



ANNUAIRE
ACADÉMIQUE



Rapport d'activité

1991

ANNUAIRE ACADÉMIQUE
RAPPORT D'ACTIVITÉ
1991

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

Annuaire académique
Rapport d'activité
1991

SOMMAIRE

Composition des divers organes de l'Université de Lausanne au 31 décembre 1991

Sénat.....	3
Rectorat.....	4
Conseil des Doyens.....	4
Commission tripartite.....	4
Conseil académique.....	5
Commission de la recherche scientifique.....	6
Délégués du Rectorat et groupes de travail.....	7
Commissions du Rectorat.....	8

Modifications dans le corps professoral

Postes créés en 1991.....	14
Postes repourvus, transformés ou complétés.....	14
Honorariat.....	15
Décès.....	16

Honneurs académiques

Docteurs honoris causa.....	17
Prix de l'Université.....	18
Prix distribués lors des séances des Facultés et écoles.....	19

Grades, diplômes et certificats

Faculté de théologie.....	28
Faculté de droit.....	28
Institut de police scientifique et de criminologie.....	29
Faculté des lettres.....	30
Ecole de français moderne.....	31
Faculté des sciences sociales et politiques.....	32
Ecole des hautes études commerciales.....	34
Faculté des sciences.....	38
Ecole de pharmacie.....	40
Faculté de médecine.....	40
Thèses de doctorat.....	41

Recherches financées par le Fonds National

Financement de la recherche en 1990 et 1991.....	49
Recherches en cours : Sciences humaines.....	50
Sciences exactes et naturelles.....	55
Biologie et médecine.....	62
ISREC.....	78
Programmes nationaux.....	80

Publications des enseignants et des collaborateurs scientifiques

Faculté de théologie.....	84
Faculté de droit.....	92
Institut de police scientifique et de criminologie.....	104
Faculté des lettres.....	108
Ecole de français moderne.....	142
Faculté des sciences sociales et politiques.....	144
Ecole des hautes études commerciales.....	161
Faculté des sciences.....	173
Ecole de pharmacie.....	213
Faculté de médecine.....	224
Centre de formation de maîtres d'éducation physique.....	357
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (enseignants à l'Université).....	359
Institut des hautes études en administration publique (IDHEAP).....	363
Index des auteurs.....	367
Participation de l'Université de Lausanne à l'exposition Heureka.....	373
Rapport d'activité.....	375

Cet annuaire a été réalisé, sur base des données fournies par les secrétariats du Rectorat, de la Commission locale du FNRS et des enseignants de l'Université, par Olivier Palliet et Luis Carlos Duarte, sous le contrôle de Axel Broquet.

Publication du Service de presse de l'Université de Lausanne.

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

*(Composition des divers organes de l'Université
au 31 décembre 1991)*

SÉNAT

Bureau du Sénat

Président: Professeur Pierre GISEL
Vice-président: Professeur Claude PERRET
Secrétaire: Professeur Suzette SANDOZ

Commission de gestion

Président: Professeur Oliver BLANC
Membres: Professeur François de RIBAUPIERRE
Professeur Paul BEAUD
Professeur Pascal BRIDEL
Professeur Jean-Daniel KAESTLI
Professeur Raymond ROULET
Professeur Jörg WINISTÖRFER
Suppléants: Professeur Bernard APOTHÉLOZ
Professeur J.-Pierre KRAEHENBUHL
Professeur Etienne HOFMANN
Professeur Martin KILLIAS
Professeur Bernard REYMOND
Professeur Jean-Pierre ZRYD
Professeur Claude BÉRARD

Commission législative du Sénat

Président: M. François CHAUDET, professeur à l'Ecole des HEC
Membres: M. Samuel AMSLER, professeur à la Faculté de théologie
M. Pierre de SENARCLENS, professeur à la Faculté des SSP
M. Alain DUBOIS, professeur à la Faculté des lettres
M. Jean GAUTHIER, professeur à la Faculté de droit
M. Robert HUGUENIN, professeur à la Faculté des sciences
M. Bernard ROSSIER, professeur à la Faculté de médecine

RECTORAT

(jusqu'au 30 août)

Recteur: Professeur Pierre DUCREY

Vice-recteurs: Professeur Fédor BACHMANN
Professeur Jean-Pierre DANTHINE
Professeur Bernard HAUCK

(dès le 1er septembre)

Recteur: Professeur Pierre DUCREY

Vice-recteurs: Professeur Jean-Claude BÜNZLI
Professeur Eric JUNOD
Professeur Fred PACCAUD

CONSEIL DES DOYENS

Président: Professeur Pierre-Robert GILLIÉRON, doyen de la Faculté de droit

Membres: Professeur Daniel MARGUERAT, doyen de la Faculté de théologie
Professeur Claude BÉRARD, doyen de la Faculté des lettres
Professeur Rémy DROZ, doyen de la Faculté des SSP
Professeur Olivier BLANC, doyen de l'Ecole des HEC
Professeur Claude JOSEPH, doyen de la Faculté des sciences
Professeur Jean-Jacques LIVIO, doyen de la Faculté de médecine
Professeur Pierre-André MARGOT, directeur de l'IPSC
Professeur René RICHTERICH, directeur de l'EFM
Professeur Bernard TESTA, directeur de l'Ecole de pharmacie

COMMISSION TRIPARTITE DE L'UNIVERSITÉ

Président: Henni SAIAH

Vice-président: Alexandre GNAEGI

Secrétaire: Régis JOLY

Membres: **Faculté de théologie**

Professeur Denis MÜLLER
M. Rémi GOUNELLE, assistant
M. Vincent GUYAZ, étudiant

Faculté de droit

Professeur Jean-François POUDRET
M. Alain IMHOF, assistant
M. Ahmad CHAHIDI, étudiant

	Faculté des SSP	Professeur Mondher KILANI
	Ecole des HEC	Professeur Philippe MAEDER Mme Nathalie KUEFFER, assistante M. Régis JOLY, étudiant
	Faculté des sciences	Professeur Dominique ARLETTAZ M. Henni SAIAH, assistant M. Thomas JUNIER, étudiant
	Faculté de médecine	Professeur R.-C. JANZER M. Pierre SCHWED, assistant M. Alexandre GNAEGI, étudiant
Suppléants:	Faculté de théologie	Professeur Bernard REYMOND M. Jean-Nicolas BITTER, assistant M. Etienne ROUGE, étudiant
	Faculté de droit	Professeur François GUISAN M. François RENAUD, assistant
	Faculté des SSP	Professeur Paul BEAUD
	Ecole des HEC	Professeur Stéphane GARELLI M. Abdelmont BEN M'RAD, assistant M. Waldo RIVIER, étudiant
	Faculté des sciences	Professeur Jacques BOÉCHAT M. Alfred DEVELAY, assistant M. Mathias VUST, étudiant
	Faculté de médecine	Professeur Graziano PESCIA M. Alfio MARAZZI, corps intermédiaire M. Alexandre BERGER, étudiant

CONSEIL ACADÉMIQUE

Président: Jean-Pierre COLLET, préfet du district d'Aubonne
Secrétaire: Jean-François CAVIN, Centre patronal vaudois

Membres extérieurs:

M. Eric BAUDAT, vice-président de FIDES
M. Philippe CHAMPOUD, juge cantonal
M. Pierre de CHASTONAY, ancien conseiller national
M. Paul-André CORNU, directeur de Cornu SA
M. Alain DESSEMONTET, directeur de la caisse d'épargne et de crédit
M. Pierre-André JACCARD, pasteur
M. Henri JACCOTTET, docteur en médecine
M. Jean-Louis JUNOD, directeur général André & Cie S.A.
M. M. Pierre LANGUETIN, docteur honoris causa
M. René PAYOT, député
M. Nicolas STOLL, Sté des chaux et ciments de la Suisse romande

Membres désignés par la commission tripartite:

Professeur Philippe MAEDER
Professeur Bernard REYMOND
Mme Nathalie KUEFFER, assistante
M. Alfred DEVELAY, assistant
M. Alexandre BERGER, étudiant en médecine
M. M. Ahmad CHAHIDI, étudiant en droit

Membres de droit:

Professeur Paul-Emile PILET, représentant du Sénat
Professeur Pierre DUCREY, recteur
Professeur Daniel MARGUERAT, représentant du conseil des doyens
Professeur Bernard VITTOZ, président de l'EPFL
M. Christian PILLOUD, chef du Service des affaires universitaires,
DIPC

COMMISSION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (Fonds national)

Président: M. José COSTA, professeur à la Faculté de médecine

Membres: M. Jacques WAARDENBURG, professeur à la Faculté de théologie
M. J.-Pierre SORTAIS, professeur à la Faculté de droit
M. Hans-Ulrich JOST, professeur à la Faculté des lettres
(adjoints: professeurs Patrick SÉRIOT, Johannes BRONKHORST)
M. J.-Claude DESCHAMPS, professeur à la Faculté des SSP
(adjoint: professeur René LEVY)
M. Alexander BERGMANN, professeur à l'Ecole des HEC
M. Heinz CLÉMENÇON, professeur à la Faculté des sciences
M. Kurt HOSTETTMANN, professeur à la Faculté des sciences
(adjoint: professeur Antoine DERIGHETTI)
M. Michel-Pierre GLAUSER, professeur à la Faculté de médecine
(adjoint: professeur Eric JÉQUIER)

DÉLÉGUÉS DU RECTORAT ET GROUPES DE TRAVAIL

Relations internationales et mobilité

- Président:** Pierre de SENARCLENS professeur à la Faculté des SSP
- Membres:** Mme Antoinette CHARON, adjointe relations internationales
Mme Anna I. CALDEIRA, étudiante en droit
M. Jacques DIEZI, professeur à la Faculté de médecine
Mme Françoise GRIZE, adjointe aux affaires étudiantes
M. Christiaan HART NIBBRIG, professeur à la Faculté des lettres
M. Alberto HOLLY, professeur à l'Ecole des HEC
Mme Gilberte ISLER, Affaires socio-culturelles
M. Martin KILLIAS, professeur à la Faculté de droit
M. Jacques LOUIS, professeur à la Faculté de médecine
M. Fred PACCAUD, vice-recteur
M. Bernard REYMOND, professeur à la Faculté de théologie
M. Claude ROULIN, Orientation et conseil aux étudiants
Mme Anne SALIN, MJE (Mouvement de la jeunesse européenne)
M. Jean-Pierre SORTAIS, professeur à la Faculté de droit
M. Gérard STAMPFLI, professeur à la Faculté des sciences
M. Claude VOELIN, professeur à la Faculté des SSP
M. Jean-Pierre WAUTERS, professeur à la Faculté de médecine

Ecologie et sciences de l'environnement

- Président:** M. Pierre HAINARD, professeur à la Faculté des sciences
- Membres:** M. Roland CAMPICHE, professeur à la Faculté de théologie
M. Jacques DIEZI, professeur à la Faculté de médecine
M. Peter KNOEPFEL, professeur à l'IDHEAP
M. Pierre MERCIER, professeur à la Faculté de droit
M. Fred PACCAUD, vice-recteur
Mme Tina ROESSLER, AUBE (Ass. universitaire au bénéfice de l'environnement)
M. Claude VOELIN, professeur à la Faculté des SSP
M. Thomas von UNGERN-STERNBERG, professeur à l'Ecole des HEC
M. Laurent VUILLEUMIER, assistant à l'Institut de physique nucléaire
M. Jörg WINISTÖRFER, professeur à la Faculté des lettres

Questions féminines

- Présidente:** Mme Angelika BISCHOF DELALOYE, privat-docent et agrégée à la Faculté de médecine
- Membres:** Mme Anne-Claude BERTHOUD, professeur Faculté des lettres
Mme Anna I. CALDEIRA, étudiante

M. Yvan CHERPILLOD, professeur à la Faculté de droit
Mme Solange GHERNAOUTI, professeur à l'Ecole des HEC
Mme Rose-Marie HOFER, professeur à la Faculté des sciences
M. Mondher KILANI, professeur à la Faculté des SSP
Mme Françoise MESSANT-LAURENT, corps intermédiaire
M. Denis MÜLLER, professeur à la Faculté de théologie
Mme Françoise ROCH-RAMEL, professeur à la Faculté de médecine
Mme Janine WIEDMER, adjointe à la Faculté des SSP

COMMISSIONS DU RECTORAT

Commission du plan et du budget

Président: M. Pierre DUCREY, recteur

Membres: M. Bernard APOTHÉLOZ, professeur à l'Ecole des HEC
Mme Marie-Christine BELET, BCU (Bibliothèque cantonale et universitaire)
M. Pascal BRIDEL, professeur à la Faculté de droit
M. Claude BRON, professeur à la Faculté de médecine
M. Guido COCCHI, architecte en chef du BUD
M. Claude CUENDET, Chancellerie
Mme Marie-Madeleine DÉBONNAIRE, Bureau de la comptabilité
M. Jean-Paul DÉPRAZ, directeur administratif
M. Rémy DROZ, professeur à la Faculté des SSP
M. Eric FRUYTIER, étudiant
M. Kurt HOSTETTMANN, professeur à la Faculté des sciences
M. Charles KLEIBER, directeur général du CHUV (Centre hospitalier universitaire vaudois)
M. Jean-Jacques LIVIO, professeur à la Faculté de médecine
M. Henri MASSON, professeur à la Faculté des sciences
M. Pierre MINGARD, adjoint à la planification
M. Bernard REYMOND, professeur à la Faculté de théologie
M. Jacques RITTENER, président de l'ASPUL
M. Peter SCHÖPF, secrétaire général
Mme Ioanna TRIANDOU, étudiante en droit
M. Hubert VILLARD, directeur BCU
M. Jörg WINISTÖRFER, professeur à la Faculté des lettres

Commission de la fortune et des fonds

Président: Pierre DUCREY, recteur

Membres: M. Pierre-Alain BUFFAT, chef de l'administration des finances
Mme Marie-Madeleine DÉBONNAIRE, chef du bureau de la comptabilité
M. Jean-Paul DÉPRAZ, directeur administratif
M. Jean-Louis DUC, professeur à la Faculté de droit
M. Jean-Marc RIVIER, professeur à l'Ecole des HEC
M. Peter SCHÖPF, secrétaire général

M. Jacques TREYVAUD, directeur BCV (Banque cantonale vaudoise)
Mme Ioanna TRIANDOU, étudiante en Droit
M. Olivier VERREY, notaire

Commission du statut professionnel

Présidente: Mme Janine WIEDMER, adjointe à la Faculté des SSP

Membres: M. Emmanuel ABETEL, ASPUL
M. Claude CUENDET, chef de la Chancellerie
M. Jean-Paul DÉPRAZ, directeur administratif
M. Jean-Louis DUC, professeur à la Faculté de droit
M. Pierre DUCREY, recteur
M. Patrick FAVRE, ASPUL
M. Claude GAILLOUD, professeur à la Faculté de médecine
M. Roger HAERING, chef du personnel KODAK SA
M. Jean-François JEANNERET, ASPUL
M. Charles LIECHTI, gestion du personnel
M. Léo RINDERER, professeur à la Faculté des sciences

Commission des immatriculations

Président: M. Antoine DERIGHETTI, professeur à la Faculté des sciences

Membres: M. Bernard APOTHÉLOZ, professeur à l'Ecole des HEC
Mme Aude BALLY, responsable des Immatriculations
M. Klauspeter BLASER, professeur à la Faculté de théologie
M. Jean-Claude BÜNZLI, vice-recteur
Mme Marie Paule de DARDEL, secrétariat des étudiants,
Faculté des sciences
M. Pierre de SENARCLENS, professeur à la Faculté des SSP
M. Georges DELESSERT, adjoint à la Faculté de droit
Mme Françoise GRIZE, adjointe affaires étudiantes
M. Christiaan HART NIBBRIG, professeur à la Faculté des lettres
Mme Christiane JEANGIRARD, secrétariat du décanat d'Ecole des HEC
Mme Odile KLOPFENSTEIN, adjointe à la Faculté des lettres
Mme Gisèle MARADAN, adjointe à la Faculté de médecine
Mme Patricia OLAECHEA, secrétaire à l'Ecole de pharmacie
M. Bernard ROSSIER, professeur à la Faculté de médecine
Mme Marianne ROULLER, secrétariat du décanat, Faculté de théologie
M. Jean-Pierre SORTAIS, professeur à la Faculté de droit
Mme Janine WIEDMER, adjointe à la Faculté des SSP

Sont invités aux séances:

MM. les professeurs: Pierre-André MARGOT, René RICHTERICH
et Bernard TESTA

Commission d'informatique

Président: M. Gervais CHAPUIS, professeur à la Faculté des sciences

Membres: M. François de RIBAUPIERRE, professeur à la Faculté de médecine
M. Jean-Paul DÉPRAZ, directeur administratif
M. Albert FREY, assistant à la Faculté de théologie
M. François GRIZE, professeur à la Faculté des sciences
M. Antonio GUALTIEROTTI, professeur à l'IDHEAP
M. Pascal JACOT-GUILLARMOD, Centre informatique
M. Eric KELLER, professeur à la Faculté des lettres
M. Pierre KELLER, BCU
M. Alfio MARAZZI, professeur à la Faculté de médecine
M. Aurelio MATTEI, professeur à l'Ecole des HEC
M. André MERBACH, professeur à la Faculté des sciences
M. Georges NICOLAS, professeur à la Faculté des SSP
M. Fred PACCAUD, vice-recteur
M. Yves PIGNEUR, professeur à l'Ecole des HEC
M. Jean-Marc RAPP, professeur à la Faculté de droit
Mme Jacqueline REIGNER, Informatique administrative
M. Michel REYMOND, EPFL.

Commission sociale

Président: M. Dominique ARLETTAZ, professeur à la Faculté des sciences

Membres: M. Jean-Claude BÜNZLI, vice-recteur
M. Oscar BURLET, professeur à la Faculté des sciences
M. Claude BURNAT, directeur de l'Office cantonal des bourses
M. Jean-Paul DÉPRAZ, directeur administratif
M. Jérôme DUCRET, étudiant en lettres
Mme Françoise GRIZE, adjointe, Affaires étudiantes
Mme Gilberte ISLER, responsable ASC (Affaires socio-culturelles)
M. Denis PIOTET, professeur à la Faculté de droit
Mme Evelyne RUDER, ASPUL (Ass. du personnel de l'Université de Lausanne)
M. David von FELTEN, étudiant en droit
M. Serge ZUMBACH, étudiant en médecine

Assistent aux séances:
M. Jean-Christophe AUBERT, aumônier universitaire
Mme Lucette VOLKEN, AUMC (Ass. univ. de musique de chambre)

Commission culturelle

Président: M. Jean-Yves PIDOUX, Faculté des SSP

Membres: M. Paul BAILLOD, EPFL
M. Carlo BERTELLI, professeur à la Faculté des lettres
M. Jean-Claude BÜNZLI, vice-recteur
M. Alfredo CALVARESE, étudiant en lettres
M. Jean-Paul DÉPRAZ, directeur administratif
M. Jean-Marc DIEBOLD, Affaires culturelles
M. Jean-Louis DUC, professeur à la Faculté de droit
Mme Françoise GRIZE, adjointe, Affaires étudiantes

Mme Dominique HAUSER, consultante culturelle
M. Mondher KILANI, professeur à la Faculté des SSP
M. Yvan SCHWAB, étudiant en lettres

Assistent aux séances:

M. Jean-Christophe AUBERT, aumônier universitaire
Mme Lucette VOLKEN, AUMC

Commission d'orientation

Président: M. Jean-Claude BÜNZLI, vice-recteur

Membres: M. Jacques BESSON, Service du personnel de l'Etat de Vaud
M. Jean-Pierre DAUWALDER, professeur à la Faculté des SSP
Mme M. GERMANIER AUDRIN, Centre de recherche Nestlé
M. Serge MAUMARY, professeur à la Faculté des sciences
M. Claude ROULIN, responsable du Service d'orientation
M. Frédéric TAPERNOUX, membre extérieur
M. Charles ZAHN, directeur de l'Office cantonal d'orientation

Commission de la bibliothèque

Président: M. Eric JUNOD, vice-recteur

Membres: M. André L. BLUM, professeur à la Faculté de médecine
M. Michel CARLE, professeur à l'Ecole des HEC
M. Pierre COMBREMONT, étudiant en médecine
M. Jean-Paul DÉPRAZ, directeur administratif
Mme Annik DUBIED, étudiante en lettres
M. Bernard DUTOIT, professeur à la Faculté de droit
Mme Biancamaria FONTANA, professeur à la Faculté des SSP
M. Jean-Daniel KAESTLI, professeur à la Faculté de théologie
M. Ulrich KESSELRING, professeur à la Faculté des sciences
Mme Silvia KIMMEIER, adjointe à la direction BCU
M. Pierre MINGARD, adjoint à la planification
M. Agostino PARAVICINI, professeur à la Faculté des lettres
Mme Catherine SEYLAZ, corps intermédiaire
M. Hubert VILLARD, directeur BCU

Commission des publications

Président: M. Mondher KILANI, professeur à la Faculté des SSP

Membres: M. Pierre GISEL, professeur à la Faculté de théologie
M. Jean-Jacques LOEFFEL, professeur à la Faculté des sciences
M. Pierre MOOR, professeur à la Faculté de droit
M. Fred PACCAUD, vice-recteur
M. Claude SANDOZ, professeur à la Faculté des lettres

M. Alain SCHÄRLIG, professeur à l'Ecole des HEC
M. Peter SCHÖPF, secrétaire général

Commission de presse et d'information

Président: M. Pierre DUCREY, recteur

Membres: M. Gérald BERTHOUD, professeur à la Faculté des SSP
M. Laurent BONNARD, consultant médias, Radio Suisse Romande
M. Axel BROQUET, responsable du Service de presse
Mme Elisabeth CALMES, ASPUL
Mme Nathalie COURTINE, étudiante en droit
M. Roland GANDER, ASPUL
M. Jean-Jacques LOEFFEL, professeur à la Faculté des sciences
Mme Catherine SAUGY, lectrice, EFM

Commission Université/Tiers-monde

Président: M. Fred PACCAUD, vice-recteur

Membres: M. Gérald BERTHOUD, professeur à la Faculté des SSP
M. Klauspeter BLASER, professeur à la Faculté de théologie
M. Laurent BRIDEL, professeur à la Faculté des lettres
Mme Antoinette CHARON, adjoint, relations internationales
M. André DELESSERT, professeur honoraire
M. Jacques DIEZI, professeur à la Faculté de médecine
M. Patrick FRANCIOLI, Faculté de médecine
Mme Solange GHERNAOUTI, professeur à l'Ecole des HEC
M. Michel MULLER, étudiant
M. Raymond OLIVIER, professeur à la Faculté des sciences
M. Dominique WANG, Faculté de droit

Commission de placement

Président: M. Pierre DUCREY, recteur

Membres: M. Georges BOVAY, directeur adjoint, BCV
M. Pierre-Alain BUFFAT, chef de l'Administration des finances
Mme Marie-Madeleine DÉBONNAIRE, Bureau de la comptabilité
M. Bernard GROBETY, directeur financier, Vaudoise Assurance
M. François SCHALLER, professeur honoraire

Conseil de discipline

Président: M. Claude BONNARD, ancien conseiller national

Membres désignés par la Commission tripartite de l'Université:

M. Jacques HAUSSER, professeur à la Faculté des sciences
M. Antoine MARTIN, professeur à la Faculté de droit
M. Alain IMHOF, assistant à la Faculté de droit
M. Alfred DEVELAY, assistant à la Faculté des sciences
M. Yves-Alain SCHAER, étudiant à la Faculté de théologie
M. Paul LIBBRECHT, étudiant à la Faculté des sciences

Commission de formation continue

Président: Eric JUNOD, vice-recteur

Membres: Mme Monique BAUD, adjointe pour le Centre de formation continue
Mme Anne-Claude BERTHOUD, professeur à la Faculté des lettres
M. François GAILLARD, professeur à la Faculté des SSP
M. Denis MÜLLER, professeur à la Faculté de théologie
M. Silvio MUNARI, professeur à l'Ecole des HEC
M. Jean-Marc RAPP, professeur à la Faculté de droit
M. Jean WERTHEIMER, professeur à la Faculté de médecine
M. Oscar BURLET, professeur à la Faculté des sciences
M. François GRIZE, professeur à la Faculté des sciences
(dès août 1991)

Commission des sports universitaires

Président: M. Marcel JUFER, professeur à l'EPFL

Vice-président: M. François JEQUIER, professeur à l'UNIL

Délégué de la CHEL: M. Pierre DUCREY, recteur UNIL

Membres: M. André CHATELAIN, professeur à l'EPFL
M. Alexander BERGMANN, professeur à l'UNIL
M. Julien BLANC, étudiant à l'UNIL
M. Marc-Etienne WALSER, assistant à l'EPFL
M. Gilbert GRUAZ, délégué du personnel EPFL
M. Frédéric MEYER, AGEPOLY
M. Henry BEHAR, ASUL

Modifications dans le corps professoral

POSTES CRÉÉS EN 1991

Ecole des HEC Finance programme licence	Mme Rajna GIBSON, professeur ordinaire
Faculté de droit Institutions et sources du droit européen	M. Roland BIEBER, professeur ordinaire
Faculté de médecine Microbiologie, bactériologie médicale	M. Jacques BILLE, professeur ordinaire

POSTES REPOURVUS, TRANSFORMÉS OU COMPLÉTÉS

Ecole des HEC Gestion de la production	M. Hervé MATHE, professeur ordinaire
Faculté de droit Droit constitutionnel pour SSP	M. Jean-François FLAUSS, professeur extraordinaire
Faculté de médecine	
Pathologie	M. Claude-Yves GENTON, professeur associé
Cardiologie	M. Jean-Jacques GOY, professeur associé
Pneumologie	M. Philippe LEUENBERGER, professeur ordinaire
Microbiologie, virologie	Mme Heidi DIGGELMANN, professeur ordinaire
Oto-rhino-laryngologie	M. Philippe MONNIER, professeur ordinaire
Chirurgie pédiatrique	M. Denis BERGER, professeur ordinaire
Psychiatrie adulte	M. François FERRERO, professeur ordinaire

Faculté des lettres

Philosophie antique et interprétation de textes philosophiques	Mme Ada NESCHKE-HENTSCHKE, professeur ordinaire
Informatique appliquée aux sciences humaines	M. Eric KELLER, professeur ordinaire
Philosophie	M. Raphaël CÉLIS, professeur ordinaire

Faculté des sciences

Cristallographie	M. Gervais CHAPUIS, professeur ordinaire
Géophysique	Mme Dominique CHAPPELLIER, professeur associé

Faculté des SSP

Anthropologie culturelle et sociale	M. Mondher KILANI, professeur ordinaire
Psychologie du conseil et de l'orientation	M. Jean-Pierre DAUWALDER, professeur ordinaire
Psychophysiologie	Mme Françoise SCHENK, professeur associé
Sociologie des media, de la communication et de la culture	M. Paul BEAUD, professeur ordinaire

HONORIAT

École des HEC

M. Henri RIEBEN, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

Faculté de droit

M. Karl NEUMAYER, professeur associé, nommé professeur honoraire

Faculté de médecine

M. Emile GAUTIER, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

M. Noël GENTON, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

M. Luc KAUFMANN, professeur associé, nommé professeur honoraire

M. Marcel SAVARY, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

M. William VON NIEDERHÄUSERN, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

Faculté des sciences

M. Michael LEDERER, professeur associé, nommé professeur honoraire

M. Pierre-Denis METHÉE, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

Faculté des SSP

Jean-Blaise DUPONT, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

DÉCÈS

Faculté de médecine

M. Otto BUCHER, professeur ordinaire 22 mai

Faculté de lettres

M. André VOELKE, professeur ordinaire 25 août

Faculté des sciences

M. Jean-Daniel AUBORT, professeur associé 1 juillet

Honneurs académiques

Docteurs honoris causa

Faculté de droit

M. Jean-Phillippe Lévy

Au juriste et à l'historien du droit qui, en alliant les connaissances les plus larges à la profondeur de la réflexion, illustre à la perfection la culture juridique classique.

Faculté des lettres

M. Jean Rousset

Pour son œuvre dans la redécouverte de la poésie et du théâtre baroque français, dans l'étude du roman moderne et dans la réflexion sur la littérature et la critique. Pour sa carrière professorale exemplaire.

Ecole des hautes études commerciales

M. Henri Mintzberg

Au chercheur qui a renforcé les bases scientifiques de la théorie des organisations et a fourni des synthèses originales pour une gestion rigoureuse et interdisciplinaire des entreprises.

Faculté de médecine

M. Gerhard Giebisch

Au physiologiste et médecin, pour son rôle dans le développement de la néphrologie expérimentale et pour son engagement en faveur des collaborations scientifiques internationales.

Faculté des sciences

M. Jean-Paul Tillement

Au pharmacien et médecin qui, avec modestie et humanisme, a apporté une contribution majeure aux sciences pharmaceutiques.

Prix de l'Université

Prix de l'Université distribués lors du Dies academicus

Prix de la ville de Lausanne

Jean-Luc Épard, docteur ès sciences, pour sa thèse de doctorat de haut niveau intitulée: «La nappe de Morcles au sud-ouest du Mont-Blanc».

Prix de la Société Académique Vaudoise

Shafique Keshavjee, docteur en théologie, pour l'excellence de sa thèse consacrée à la pensée de Mircea Eliade, intitulée: «Mircea Eliade et la coïncidence des opposés ou L'existence en duel».

Prix des sports

Lausanne Université Club volleyball. A l'équipe masculine du LUC volleyball, championne suisse de ligue nationale A 1991, championne suisse universitaire 1991, pour son engagement remarquable et son excellent esprit de camaraderie qui lui ont permis de réaliser ce magnifique doublé.

Prix Brunner avec mention «Lauréat de l'Université»

Urban Frey, docteur ès sciences, pour l'excellence de sa thèse de doctorat intitulée: «La RMN haute-résolution haute-pression: un outil pour la discrimination entre substitutions associative et dissociative de complexes carrés».

Prix François Hauser avec mention «Lauréat de l'Université»

Charles Kleiber, docteur ès sciences sociales et pédagogiques, pour une thèse de doctorat intitulée: «Incitation économique à la performance dans les services de soins», remarquable par la charpente de sa construction et un langage aussi élégant qu'incisif, exceptionnelle quant à son impact social.

Prix distribués lors des séances des Facultés et écoles

Faculté de théologie

Prix de la Banque Cantonale Vaudoise, Lausanne, «sciences humaines»

Florence CLERC, licenciée en théologie, pour l'excellence de ses études et son mémoire intitulé: «L'histoire de la première croisade par Guibert de Nogent».

Prix docteur Frédéric Nessler

Corinne HENCHOZ, licenciée en théologie, pour ses études en théologie accomplies avec énergie et persévérance, pour son indépendance d'esprit et le courage à avancer son opinion.

Prix Paul Chapuis-Secrétan

Serge MOLLA, docteur en théologie, pour la qualité d'information et la finesse d'analyse manifestée dans sa thèse de doctorat intitulée: «Les idées noires de Martin Luther King».

Prix de Faculté

Thierry JUVET, licencié en théologie, pour la qualité de ses études et de son mémoire intitulé: «Jésus, l'Eglise, le croyant».

Armin KRESSMANN, licencié en théologie, pour la qualité de ses études et de son mémoire intitulé: «Est-ce que Dieu aime les handicapés? - Voici mon corps, voici mon sang».

Faculté de droit

Prix de «La Suisse» Assurances

Jacques IFFLAND, étudiant, pour les excellents résultats obtenus aux examens au cours de ses études.

Prix du Professeur Otto Riese

François LOGOZ, docteur en droit, pour sa thèse intitulée: «La protection de l'exportateur face à l'appel abusif à une garantie bancaire. Etude comparative des droits allemand, français, belge et suisse».

Prix Edouard Fleuret «annuel»

Isabelle SALOME, étudiante, pour les excellents résultats obtenus lors des examens de première série.

Prix Edouard Fleuret «extraordinaire»

Jean-Claude MARTIN, docteur en police scientifique et criminologie, pour la qualité exceptionnelle de sa thèse de doctorat intitulée: «La cause d'un incendie analysée en criminalistique. Aspects physico-chimiques du feu; leur influence dans l'investigation».

Prix du Crédit Foncier Vaudois

Claude PAQUIER, docteur en droit, pour sa thèse intitulée: «Le contrat de bail à ferme agricole: conclusion et droit de préaffermage».

Prix Bippert

Jean-Marc REYMOND, docteur en droit, pour sa thèse intitulée: «L'exception de litispendance; étude de droit fédéral et de procédure civile vaudoise».

Dominique RIGOT, docteur en droit, pour sa thèse intitulée: «Le recouvrement forcé des créances de droit public selon le droit de poursuite pour dettes et la faillite».

Prix Charles-Philippe Mercier

Denis WEBER, docteur en droit, pour avoir mené à chef des études de doctorat dans des conditions particulièrement difficiles.

Prix de Faculté

Yves NICOLE, docteur en droit, pour sa thèse intitulée: «L'étude d'impact dans le système fédéraliste suisse. Etude de droit fédéral et de droit vaudois».

Claude ROUX, diplômé en police scientifique et criminologie, pour la qualité de ses études et ses travaux de séminaires de valeur exceptionnelle.

Béatrice SFONDYLIA, licenciée en droit, pour les excellents résultats obtenus aux examens au cours de ses études.

Institut de police scientifique et de criminologie

Prix Lumichem

Géniève MASSONNET, diplômée de l'IPSC, pour l'excellence de ses études en sciences forensiques et la qualité de ses travaux de séminaires.

Faculté des lettres

Prix Folloppe

Renaud BOUVIER, étudiant.

Alexandre DAUGE, étudiant.

Jérôme DUCRET, étudiant.

Raimund FRIDRICH, étudiant.

Claire GENOUX, étudiante.

Brooks LACHANCE, licencié.

Laurent SCHLITTLER, étudiant.

Isabelle ZAMPIERO, étudiante, aux rédacteurs de la revue «Archipel», pour le dynamisme et l'excellente qualité de leur travail éditorial.

Prix docteur Emile Duboux

Gabriela ZEREGA, licenciée, pour l'excellence de ses études, et notamment la qualité de l'écriture de son mémoire en philosophie, la finesse et la précision de ses analyses.

Prix Constantin Valiadis des amitiés gréco-suisse

Anne-Julia VOILLAT, licenciée, pour l'originalité d'un mémoire où une critique et une appréciation intelligentes des sources se combinent avec une heureuse réflexion anthropologique.

Prix Whitehouse

Pierre ANTONIAZZA, licencié, pour la qualité exceptionnelle de l'ensemble de ses études et son mémoire sur le rayonnement spatial de la presse vaudoise.

Prix de Faculté

Angelo BARAMPAMA, doctor designatus, pour avoir analysé de façon très documentée, dans sa thèse, les potentialités d'une culture injustement méprisée et pour l'engagement d'un homme à l'égard des artisans et paysans africains.

Danielle FELLER, licenciée, pour le travail de son mémoire, caractérisé par originalité, diligence et indépendance.

Marie-Anne HAERLE, licenciée, pour ses brillantes études et pour la qualité remarquable de son mémoire qui se distingue par la richesse de la réflexion ainsi que la clarté et la rigueur des analyses.

Sandrine HUBER, licenciée, pour son mémoire et sa capacité à repérer et à comprendre ce que ses prédécesseurs avaient négligé.

Alexandre HUBER, licencié, pour la qualité de ses études et pour la rigueur de la méthode appliquée dans son mémoire de philologie provençale.

Brooks LACHANCE, licencié, pour l'ensemble de ses études, et notamment sa participation toujours précieuse aux séminaires; pour la qualité de son mémoire et son exceptionnelle prestation lors de la soutenance.

Giovanna LANINI, licenciée, pour son mémoire dans lequel elle a étudié, avec intelligence et rigueur, le *Giornale letterario* de Coire et en a dégagé l'intérêt dans le cadre des relations intellectuelles entre l'Italie et la Suisse à la fin du XVIII^e siècle.

Xin Min MA, doctor designatus, pour la finesse des observations et la rigueur de l'analyse dont il a fait preuve dans sa thèse.

Jean-Luc MORET, licencié, pour son mémoire sur Claude Lévi-Strauss, écrivain dont il a éclairé l'œuvre de manière nouvelle par ses analyses fouillées et documentées.

Gilles REVAZ, licencié, pour son excellent mémoire sur *L'Eté des Sept-Dormants* de Jacques Mercanton, où l'amplitude des connaissances s'allie à une vision originale de l'œuvre, de l'art et du monde.

Ilaria TADDEI, licenciée, pour avoir su, dans son mémoire, reconstituer avec élégance et finesse d'analyse fêtes et rituels de la jeunesse à Lausanne entre la fin du Moyen Age et l'établissement du régime bernois.

Pierre VOELKE, licencié, pour l'intérêt montré au cours de ses études à l'égard de différentes approches proposées en sciences humaines et, pour un mémoire qui les met en œuvre avec succès.

Irène WEBER, licenciée, pour son excellent mémoire en littérature allemande, imprégné d'un tempérament intellectuel qui a marqué toutes ses études.

Ecole de français moderne

Prix de l'Ecole de français moderne

Avita OSEI-BONSU, pour la qualité de ses études et pour son rayonnement personnel.

Faculté des sciences sociales et politiques

Prix de la Société vaudoise d'utilité publique

Michel GUILLAUME, diplômé en psychologie, pour son excellent mémoire de diplôme en psychologie sur «Le sida et sa prévention».

Prix de Faculté

Mehdi BENNOUNA, licencié en sociologie et anthropologie, pour un excellent mémoire de licence intitulé: «Croisement des cultures et particularismes socio-culturels».

Thierry DEVOS, licencié ès sciences sociales et pédagogiques, pour ses excellents résultats aux examens de licence.

Olivier FREEMAN, licencié ès sciences politiques, pour un brillant mémoire de licence en sciences politiques.

Julian HOTTINGER, licencié ès sciences politiques, pour un brillant mémoire de licence intitulé: «La pérennité libérale».

Françoise JAKES, licenciée ès sciences politiques, pour ses excellents résultats aux examens de licence.

Athanassia KARMANIOLA, diplômée en psychologie, pour son mémoire de diplôme en psychologie sur «Les séparations et les réunions quotidiennes à la crèche et l'attachement mère-enfant de 12 à 24 mois».

Carole MORGENTHALER, licenciée ès sciences politiques, pour un remarquable mémoire de licence intitulé: «Les éditions littéraires en Suisse romande».

Valérie PERRIN, licenciée en sociologie et anthropologie, pour un exceptionnel et original mémoire de licence consacré à un sujet tabou et délicat, intitulé: «Mais que fait la police?».

Valentino POMINI, diplômé en psychologie, pour un excellent mémoire de diplôme en psychologie intitulé: «Les systèmes diagnostiques modernes de la schizophrénie sont-ils hiérarchisés?».

Sandra RUESCH, licenciée ès sciences politiques, pour ses résultats brillants aux examens de licence.

Maroun TARABAY, licencié ès sciences sociales et pédagogiques, pour des études menées avec détermination et un brillant mémoire de licence intitulé: «De la peste au sida».

Ecole des hautes études commerciales

Prix Gustave-Louis Chapuis

Alex ASTOLFI, licencié en sciences économiques, mention «gestion de l'entreprise», pour sa constance dans l'effort et la qualité des résultats obtenus.

Prix du Professeur Jean Golay

Manuela COSTA, licenciée en sciences économiques, mention «économie politique», pour la qualité de ses résultats de licence.

Prix OFISA

Marc-André EIGENMANN, licencié en sciences économiques, mention «gestion de l'entreprise», pour la qualité de ses résultats en comptabilité.

Yves MOTTET, licencié en sciences économiques, mention «gestion de l'entreprise», pour la qualité de ses résultats en comptabilité.

Prix du Crédit Foncier Vaudois

Jean-Marc FREY, licencié en sciences économiques, mention «économie politique», pour la qualité de ses résultats de licence.

Prix du Crédit Suisse, Lausanne

Marc HONEGGER, licencié en sciences économiques, mention «gestion de l'entreprise», pour la qualité de ses examens de licence.

Prix de la Banque Populaire Suisse, Lausanne

Yves MOTTET, licencié en sciences économiques, mention «gestion de l'entreprise», pour la qualité de ses résultats de licence.

Prix de la Chambre vaudoise du commerce et de l'industrie

Béatrice OGGIER, diplômée MBA, pour le meilleur travail de consultance.

Jean-Paul THELER, diplômé postgrade en économie politique, pour l'excellence de ses résultats au diplôme postgrade en économie politique.

Jean-Nicolas TISSIÈRES, diplômé MBA, pour le meilleur travail de consultance.

Patrick YENNI, diplômé MBA, pour le meilleur travail de consultance.

Prix de solidarité confédérale

Michèle RODONI, licenciée en sciences actuarielles, pour la qualité de ses résultats de licence.

Natacha ZUFFEREY, licenciée en sciences économiques, mention «gestion de l'entreprise», pour la qualité de ses résultats de licence.

Prix Charles Jean Burnens

Frédéric RUIZ, licencié en sciences économiques, mention «économie politique», pour la qualité de ses résultats de licence.

Prix Daniel Barrillier

Daniel SAGER, étudiant, pour l'excellence de ses résultats de première année.

Prix de la Banque Cantonale Vaudoise, Lausanne

Roland SAUTER, diplômé MBA, pour la qualité et l'excellence de ses résultats au cours MBA.

Prix de «La Suisse» Assurances

Marianne SAUTHIER, licenciée en sciences économiques, mention «économie politique», pour la qualité de ses examens de licence.

Prix de l'Association des gradués de l'Ecole des hautes études commerciales

Cédric TILLE, étudiant, pour l'excellence de ses résultats de première année.

Prix d'Ecole

Vincent CRETTOL, diplômé postgrade en économie politique, pour la qualité de ses résultats au diplôme postgrade en économie politique.

Alain KÖNIG, diplômé postgrade en informatique et organisation, pour l'excellence de ses résultats au diplôme postgrade en informatique et organisation.

Jean-Yves SCHMIDHAUSER, pour la qualité de ses résultats au certificat d'études supérieures en gestion de l'entreprise.

Faculté des sciences

Prix CIBA-GEIGY

Nicolas AEBISCHER, Chimiste diplômé, pour avoir réalisé le meilleur travail de diplôme de chimiste (10/10) de l'année 1990.

Prix de Faculté

Hugo BUCHER, docteur ès sciences, pour ses brillantes recherches sur la biostratigraphie et sur l'évolution des ammonites.

Germain CRESTIN, géologue diplômé, pour son remarquable travail de diplôme dans les Alpes du Haut-Valais.

Marianne DEL PEDRO, étudiante en biologie, pour l'excellence des notes obtenues au cours de ses études de 1er cycle de biologie et au certificat de physiologie végétale.

Michel DERUAZ, mathématicien diplômé, pour la qualité exceptionnelle de son travail de diplôme de mathématicien.

Andrea KRAPP, licenciée en biologie, pour l'excellence des notes obtenues aussi bien lors des études de 1er cycle qu'au cours de celles de 2ème cycle de la licence en biologie.

Serge MAEDER, chimiste diplômé, pour avoir réussi le meilleur examen de diplôme de chimiste (9,1/10) en 1990.

Yvan PANNATIER, géologue diplômé, pour ses excellents examens tout au long de ses études.

Luc POULY, licencié ès sciences mathématiques, pour ses excellents résultats aux examens de licence ès sciences mathématiques.

Pascal VITTOZ, étudiant en biologie, pour la qualité exceptionnelle des notes obtenues lors de ses études de 1er cycle de la licence en biologie ainsi que dans le cadre du certificat de botanique.

Abdelhamid ZERDAZI, docteur ès sciences, pour sa contribution exemplaire à l'étude gravimétrique du Nord-Est de l'Algérie.

Ecole de pharmacie

Prix d'Ecole

Christian AUDERGON, pharmacien diplômé, pour ses études menées avec beaucoup de motivation et d'enthousiasme.

Viviane BOHNER, pharmacienne diplômée, pour l'intelligence brillante qu'elle a démontrée tout au long de ses études.

Ursula HOFMANN, pharmacienne diplômée, pour la qualité particulière de ses études et de ses examens.

Anne-Claude RENEVEY, pharmacienne diplômée, pour sa créativité, sa générosité et son intelligence.

Faculté de médecine

Prix Marc Dufour

Pascal BERNEY, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée: «Successful Prophylaxis of Experimental Streptococcal Endocarditis with Single-Dose Amoxicillin Administered after Bacterial Challenge».

Prix Henri-Edouard de Cérenville

François-Xavier BORRUAT, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée: «Advanced Retinitis Pigmentosa: Quantifying Visual Function».

Prix du Professeur docteur Combe

Irène CORTHÉSY-THEULAZ, pour l'excellence de sa publication intitulée: «Differential Expression and Developmental Regulation of Na, K-ATPase Isoforms in Rat Fetal Telencephalon Organotypic Cell Cultures».

Virginie SPICHER, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée: «Assessment of Total Energy Expenditure in Free-Living Patients with Cystic Fibrosis».

Prix Gabriel Baud

Christian FRIGERIO, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée: «A New Procedure to Assess the Energy Requirements of Lactation in Gambian Women».

Gianni MINGHELLI, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée: «Adaptation of Energy Expenditure to Seasonal Changes in Energy Intake in Rural Gambian Men».

Prix de la Commune d'Ecublens

Luca GABUTTI, docteur en médecine. A l'étudiant qui a obtenu des résultats particulièrement brillants à son examen final de médecine.

Prix docteur Suzanne Picot-Roux

Etienne PRALONG, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée: «Prostaglandin E2 Receptors in the Chicken Spinal Cord».

Prix Marie-Danielle Subilia

Jean-Martin SCHENKER, étudiant en médecine. A l'étudiant qui, dans des circonstances difficiles, a su faire preuve de courage, d'intelligence et de rayonnement.

Prix de Faculté

Pierre-Alain BUCHARD, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée: «La coxarthrose destructrice rapide. Etude de 19 cas».

Jean-Yves CHATTON, docteur en biochimie, pour l'excellence de sa thèse intitulée: «Etude du transport diffusif de l'acide salicylique par des segments de tubules rénaux et des lignées de cellules rénales en culture».

Francesco G. DE RIGHETTI, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée: «Subjective Loudness Scaling in Normal and Hearing Impaired Subjects: A Procedure Used to fit a New Multichannel Hearing Aid».

Jean-Nicolas DESPLAND, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée: «Les interruptions précoces de psychothérapie. Etude rétrospective».

Claire-Lise FAWER, docteur en médecine, pour l'excellence de son travail de recherche intitulé: «Significance of Neonatal Brain Ultrasound Appearances in the Neurodevelopmental Outcome of Preterm Infants».

Martin Andreas FROMER, docteur en médecine, pour l'excellence de son travail de recherche intitulé: «The Therapy of Recurrent Sustained Ventricular Tachyarrhythmias».

Victor JONGENEEL, docteur ès sciences, pour l'excellence de sa publication intitulée: «kB-Type Enhancers are Involved in Lipopolysaccharide-Mediated Transcriptional Activation of the Tumor Necrosis Factor α Gene in Primary Macrophages».

Domenico LEPORI, docteur en médecine. A l'étudiant qui a obtenu des résultats particulièrement brillants à son examen final de médecine.

Michel PITHON, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée: «Recherche de quelques facteurs de risque exposant à une hospitalisation chez des patients psycho-gériatriques».

Patricia ROGGERO, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée: «La reconstruction du pied en zone de charge».

Phillip H. SHAW, docteur en médecine, pour l'excellence de son travail de recherche sur les gènes impliqués dans le cancer du côlon.

Antoine USKE, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée: «Contribution du radiologue au diagnostic des maladies inflammatoires du sein».

Catherine VAUGHAN, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée: «Depression in Adolescence and Social Factors».

Jean-Daniel ZBINDEN, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée: «La vie et l'oeuvre du Dr André Repond, pionnier de la psychanalyse et de l'hygiène mentale».

Grades

Faculté de théologie

Licence en théologie

Corinne Elisabeth HENCHOZ
Ira Lydia JAILLET
Liliane MOURON
Christian REICHEN

Nicole ROCHAT-MOREX
Aude Emmanuelle ROY
André Nicolas SAUTER
Charles VUICHOD

Faculté de droit

Licence en droit mention, droit suisse

Alessandra Maria Adele ALLIEVI
Dimitri ANDRIOTIS
Annie BATAILLARD
Julien Lionel BLANC
Pascal José BONVIN
Francesco CASALE
Laure Yose CHAPPAZ
Olivier Jacques CHERPILLOD
Philippe CIOCCA
Claude Nicole CLÉMENÇON
Myriam CLERC
José Carlos CORET
Giordano COSTA
Anne CRAUSAZ
Anne-Catherine CRISINEL
Marie-Noëlle CROTTAZ
Augustin DAYER
Ariane Isabelle de MESTRAL
Thierry DECAILLET
Chantal Ursula Silvia DELLA GIOVANNA
Sophie Marie-France DELORME
Joëlle Karin DEMIERRE
Christian DENYS
Catherine DESCOMBAZ
Stefan Andrea DISCH
Catherine DUBUIS
Emmanuelle DUCREY
Astrid EPINEY
Alain EVEQUOZ
Marc-Etienne FAVRE
Pascal FAVRE
Aleksandra FAVROD
Philippe Matthias FELDMANN

Pierre FELLAY
Maria Isabel FERNANDEZ
Florence Evelyne GAILLAT
Giovanni GARRO
Danielle Michelle GAUTHEY
Isabelle GEISER
Sandra GERBER
Sara Elena GIANONI
François GILLARD
Stephen GINTZBURGER
Pascale GOLDMANN
Sylvie GOTTOFREY
Catherine GOY
Alain GRAND
Patrick GRANDJEAN
Daniel GROGG
Maja GUBLER
Pierre-Alain GUILLAUME
Chantal HAEBERLI
Sandra HAENNI
Geneviève HOFER
Isabelle HOMBERGER
Sibilla HUESLER
Alain IMHOF
Mathieu Lucien Albert ISLIKER
Daniel KISTLER
Nicole Hélène KNECHT
Anabelle Gabrielle Denise KOCH
Florence LUGINBUHL
Christine Judith MERCIER
Marie-Laure MÉTRAL
Marie-Claude MEYLAN
Laurence MULLER

Anne-Laure PAGES	Frédéric SCHEIDEGGER
André PALASTHY	Pierre SCHNEIDER
Pascal PAYOT	Alexandra SCHULZ
Patrick PEIER	Laurent SCHWEIZER
Nicolas Marc PERRET	Amélie SECRÉTAN
Antoine PERRIN	Urs Philippe SEIDEL
Alberto PETRUZZELLA	Thierry STEININGER
Barbora PIVODA	Patrick STAUDMANN
Cyril Gabriel PRISSETTE	Anne TAILLEUR
Olivier Christian RAPIN	Camilla TAMINELLI
Laure REYMOND	Damien VALLAT
Michaela RICKENBACHER	Caroline VERMEILLE
David ROBERT	Laurence Marthe Gladys VULLIEMOZ
Catherine RUCHAT	Christina Gisela WENNINGER
Régine RUEFENACHT	Renate WEY
Louis-Philippe RUFFY	Solange WIDER

Licence en droit, mention droit suisse, avec thèse

Corinne Irène MONNARD	Olivier THOMAS
Bertrand SAUTEREL	

Licence en droit, mention législation française

Vahid BAFANDI	Hélène-Béatrice SFONDYLIA
Innocent GAHIGI	

Doctorat en droit

Pierre JACCARD	Olivier RODONDI
Maryse JORNOD	Jean-Daniel RUMPF
Amédée KASSER	Brigitte STÄMPFLI CHEVALLEY
Lucien MASMEJAN	Thomas STEINMANN
Claude Frédéric PAQUIER-BOINAY	Ariane ZURBUCHEN
Jean-Marc REYMOND	

Institut de police scientifique et de criminologie

Diplôme en police scientifique et criminologie

Antoine CHESEAUX	Markus INEICHEN
Catherine Ariane CUENDET	Frank IRRASCH
Olivier GUENIAT	Bertrand SCHNETZ

Diplôme en criminologie

Chantal BERRY	Viviane ROUX
Carlos Javier ORTEGA Pardo De Figueroa	Renaud VILLE

Doctorat en police scientifique et criminologie

Jean-Claude MARTIN

Faculté des lettres

Licence ès lettres, diplôme d'Etat

Mariela AGOSTINHO-DE LA TORRE
Pierre AMMANN
Pierre Etienne ANTONIAZZA
Eva Maria ANTONNIKOV
Anna AVATI
Béla BANYÁK
François BÉBOUX
Caroline BEGLINGER
Sylvie BERTI
Pierre Etienne BLANC
Martine BLANC
Piera BORRADORI
Gabrielle BOUCROT-KUENG
André-Maurice BRIAND
Marta CARAION
Anne CHASTELLAIN
Claire-Lise CHEVALLEY
Anne CHEVALLEY
Floriane CLOSUIT
Etienne CORBAZ
Elena CORVI
Jordi COSTA
Michel Frédéric COTTIER
Madeleine Dany COURVOISIER-
HALDEMANN
Pierre-Jean CRITTIN
Nicolas CUENDET
Christian CURRAT
Alberto de ANDRÉS
Christine de BERNARDIS
Marianne de COULON BENTAYEB
Patrick de LEONARDIS
Marie-José de RABANO
Claire de RIBAUPIERRE
Anne de VARGAS
Eric DEWARRAT
Catherine Thérèse EGGENBERGER
Raymond ESATOGLU
Mardjan FAREGH
Isabelle FATH
Sarah FLORES
Anne Marie-Louise FLOUCK
Anne-Catherine FONTANNAZ-FUMEAUX
Pascal FRIEDEMANN
Christophe GAGNEBIN
Valeria GAMBONI
Ariane GEHRIG
Nathalie GENEUX
Nicole GOLAY
Marie-Françoise GUEX
Silvie GÜRR

Carla HAEUSLER
Anne-Françoise HENNY
Carine HUBER
Roland JAQUENOUD
Lyonel KAUFMANN
Brooks LACHANCE
Rüdiger Nicolas LOBRINUS
Annette LOEFFLER
Olivier MACK
Brigitte MAIRE
Odile Isabelle MARGUERAT
Raphaëlle Marie MARTIN
Cinzia MASCHIETTO
Marianne Mia MAURER
Malik MAZBOURI
Christine Ursula MICHEL
Brigitte MOECKLI-SCHMID
Fabienne MOTTET-RODUIT
Laurent Charles MULLER
Isabelle NADIN
Francesca Chiara Maria NEGRONI
Marianne NIKLAUS
Eva Viktorie PARASKEVOPOULOS-
ZELINKOVÁ
Anne PASTORI
Rosaria Bernadette PATANÈ
Halina PAVLIK
Nathalie PERRET-GENTIL
Anne-Chantal PETTER
Anne PFISTER
Florence PRESSET
Hugues RENAUD
Michèle ROCHAT
Jocelyn ROCHAT
Charles ROHRBASSER
Jean-Yves RUCH
Pascal RUEDIN
Corinne SALAMIN
Anne SANDOZ
Corinne Anne-Marie SASSI
Béatrice SURCHAT ROMEU ROVIRA
Ilaria TADDEI
John TENDON
Fabrice TERRIN
Yvan THIÉRY
Jürg Thomas TROTTMANN
Eva TSCHUDI-TIKAL
Emmanuelle UMIGLIA
Isabelle VAMOS
Annegret VEUTHEY
Irene WEBER

Sylvie Adèle WUHRMANN
Isabelle WYSS

Maria ZERILLI-MARIMO

Licence ès lettres d'enseignement avec éducation physique, diplôme d'Etat

Yvan FAVIA

Vera PFANZELTER KÜHNIS

Doctorat ès lettres

Gilbert KAENEL
Burton Alan MELNICK

Cristina Anna SCHERRER-SCHAUB

Ecole de français moderne

Certificat d'études françaises

Annelie BACKMAN
Wieslawa BOLTUC
Eszter BORSODY
Stephan BUCHER
Remi BÜRGI
Samira CHAHINE
Siauw DUMONT
Christian Joachim ELBEN
Mojgan FATHOLLAHI
Dolores Laura FÖLLMI-ESQUIVEL
Nouchine FORGHANI
Shaomei FU
Elvire F.M. GANGBO
Carmen GONZALEZ VICEDO
Markus GROSSMANN
Susanne GRULICH
Daniel HALFF
Annika Ingegerd HANSSON
Friedrich Nicolaus HEISE
Ulrike HERTSCH
Maria HILFIKER
Zahra JAMSHIDIAN RAD
Ana Maria KJELIGER
Eveline Angelika KREUTZER
Carmen LEIVA
Elisabeth LO NIGRO
Brita Viola LUNDBLAD
Maria dos Anjos MARTINS

Deborah MILLAR
Georg MODESTIN
Lilia Maria MORENO BAÑOS
Shohreh MOSTOUFI POUR
Preeta MUTHALALI
Jacqueline Christine Elisabeth Antoinette
NIEMANN
Viorica Marinela OBEADA DE RIVERA
Anne Lene ODEGAARD
Nivo Hanitra RALISON
Paul Robin REGIS
Teresa RODRIGUEZ
Cecilia Josefina Estela RODRIGUEZ-
CARRASCO
M. Purificacion ROJAS ROYO
Jocelyn SALIN-AQUINO
Marianne SEIZ TANNER
Daniela SEQUI
Léon SOLONIAINA
Ytala STUCKY-CALLANAUPA
Pernilla SVENBERG
Mark Stephen WAGNER
Hélène Christin WAHÉR
Anne Patricia Dunbar WHITE
Brigitte ZARIC
Liming ZHAO
Thomas ZIMMERMANN

Diplôme d'aptitude à l'enseignement du français type A, option littérature

Daniela ANTONINO
Anjana BHAGWATI
Roberta CALLEGARI
Heidi Zulema de SÉPIBUS
Isabel ESTAPÉ
Monique Maria GERWERS

Yasaman KHANEGHAHI
Cory-Ann NOTARI
Sabine PANCHAUD
Erika VECSENYÉS-MOLNAR
Silvia Franca WEBER

Diplôme d'aptitude à l'enseignement du français type B, option langue

Barbara Eileen BECK
Carolin BOROUMAND-TROMLITZ
Rosario FEDELE
Senad HADZAJLIC
Christoph HAUERT
Ivan Fabio Nicola MAGISTRINI
Gabriela MOLNAR

Sandra Mariel ORTIZ-ALICINO
Avita OSEI-BONSU
Karin PILJAR-BAARS
Maria Luzia RODRIGUES MESTRE
Dominique SCHUBERTH
Hengameh ZANDI RAD-ZIRNON

Faculté des sciences sociales et politiques

Licence en sociologie et anthropologie

Claude BEZENÇON
Alexa BOULET
Françoise Marie-Thérèse BRUTTIN
Samuel BUDE
Daniela CERQUI
Herminie CHAVANNES
Michèle CHEVILLAT
Mathilde CHINET
Fabrice CLÉMENT
Luisa CRISCI
Luis Carlos Alberto DUARTE CRUZ
Heidi ELLEFSPLASS
Mary Luce FIAUX
Olivier GLASSEY
Philippe GRANDCHAMP
Paul-Emmanuel GROSS
Jean-Luc HEEB

Isabelle Christiane HENCHOZ
Caroline HENNY
Valérie Anne HILL
Rachèle KAMERZIN
Marco LORENZINI
Francesca MEREU
Sophie Maria Félicia MEYER
Donatella MORIGI
Marinette PASCHOUD
Marie-Laure PETTAVEL
Séverine Frédérique Emmanuelle REY
Daniel RUCH
Susanna SALA
Yasmina SCHMIDT
Caroline VELAN
Angelo VICARIO

Licence ès sciences sociales et pédagogiques

Karine BLANC
Chantal CLÉMENÇON
Géraldine FORMAZ
Véronique LATAPIE
Christian LECHENNE
Francesco LOMBARDO
Valérie Laure NICOLET
Rose OKITUNDU-OBONGA
Rémy PERRAUDIN

Isabelle RAMSEYER
Valeria ROFFI
Nathalie ROSSI
Emmanuelle ROTH-MARTINE
Françoise ROVELLI
Mirko SCHERLER
Brigitte SCHLETTI
Nathalie SCHMID
Gilberte VOIDE

Licence ès sciences politiques

Guillaume ALBASINI
Christian ANGLADA
Stéphane ARMENTI
Marc AUDÉTAT
Corinne BLOCH
Gabriele BOHRER
Frédéric BONJOUR

Xavier BORCA
Nathalie Christine BROCCARD
Esther BRON
Stéphanie BUTTET BRAND
François CHARBONNIER
Alexandre François COL
Patrice COLLETTE

Christine D'AGOSTINO
Eugène D'ALESSIO
Isabelle DARBELLAY
Pierre-Yves DELEZE
Michael DERRER
Florence DUARTE
Viviane DUBATH
Laurent DUFOUR
Andreas Markus EGGENBERG
Luis EGGER
Patrick EPERON
Bernard ESCHBACH
Danièle Marie-Claire FAUCHERE
Léonard FAVRE
Romaine FAVRE
Claudio FISCHER
Tiziano FONTANA
Carole FUMEAUX
Elena Silvia GERION
Corinne GEUGGIS
Marie-Josée GILLIOZ
Caroline GRANATA
Cynthia GRANDE
Marc GRANDJEAN
Stéphane HAEFLIGER
Patrick HAENNI
Giovanni HAVER
Jean-Marc HEIM
Monique Madeleine HENCHOZ
Roberto INDUNI
Anne-Lise JACCAUD NAPI
Laurence KUENZI
Marie-Thérèse LEGRAND
Catherine Isabelle LEUBA
Bernard LUKEY
André Charles MACH
Carmelo MALINGAMBA

Sylvie MARTIN
Katia MASCAGNI
Antoine MENUISIER
Anne-Claude MILLIOUD
Pierre-Alain PASCHE
François PASSERAUB
Sarah Isabelle PERRIN
Olivier Marc PETITJEAN
Siro PETRUZZELLA
Anne POLIN
Roberto Angelo PORTA
Karin-Stéphanie PRATINO
Evangelos PTEROUDIS
Serge-François RENTSCH
Chantal Béatrice RIETSCH
Giovanni RIMA
Daniela RINALDI
Katherine ROBERTS
Frédéric Léonard ROCHAT
Beatriz ROSENDE
Mathias ROSSI
Marie-France ROTH
Philippe ROUX
Béatrice SALLA
Daniel André SANTSCHI
Géraldine SAVARY
Frédéric Pierre SCHAEAREN
Nathalie Delphine SCHENK
Nathalie Patricia SCHMID
Madame Monika SCHMUTZ CATTANEO
Nicole SCHUMACHER
Christine SIMON
Agostino SOLDINI
Annabelle Jane Simone STOBBS
Vincent STRUZKA
Mara TUMELERO
Gregory Vincent WULLSCHLEGER

Licence en psychologie, orientation scolaire et professionnelle

Anne-Rita CHEVRIER
Liliane COSTAZ
Florence Angela GOGNIAT

Nadine LAPERROUZA
Carole MAYOR
Yvonne Anne MEIER-MESSERLI

Licence en psychologie, psychologie scolaire

Stefano CEREGHETTI
André KUENZLI
Fabienne Anne MONARD
Carole Cécile MOURON

Béatrice PUTALLAZ
Massimo SCARPA
Olivier SIEGENTHALER

Licence en psychologie

Roberta ALLIATA

Blandine CHARLES

Licence en psychologie, psychologie générale

Marie-Françoise DESCLAUX	Pierre Nicolas RUFFIEUX
Luis Carlos Alberto DUARTE CRUZ	Sophie Isabelle SCHWARTZ
Anne-Claude JUILLERAT	Daniel STERN
Stéphane LLARD	Stavros THERIANOS
Alexandru Gabriel MIHAESCU	Daniel TUBEROSA
Frédéric NEU	Eva WIESENDANGER
Cristina Milena PASI	

Diplôme en psychologie

Birgitta Karin CONTANT	Athanassia KARMANIOLA
Michel GUILLAUME	

Diplôme en psychologie, psychologie générale

Yves de ROTEN	Mark GEYER
---------------	------------

Doctorat en psychologie

Charles-Henri AMHERDT	Dominique PAGE
-----------------------	----------------

Doctorat en sociologie et anthropologie

Arlette MOTTAZ	Charles Henri WIDMER
Patricia Nicole ROUX	

Doctorat ès sciences politiques

Josef-Anton KUONEN	Bernard VOUTAT
--------------------	----------------

Ecole des hautes études commerciales

Certificat d'études supérieures en gestion de l'entreprise

Jérôme Gérard BÉNÉDICT	Nicole Yolande FLACH
Cécile Marianna COLLETTE	Thomas FLEISCHER
Hervé Christian DUFFOUR	Patricia LEROY
Olivier François ESSINGER	Jérôme MIZERET
Guillermo Alejandro FERRIL	Michel Henri Daniel NOEZ
Jean FLACH	Véronique Anne WALDBURGER

Certificat de gestion pour diplômés d'écoles d'hôtellerie ou de tourisme

Suzanne BARRAS	Claude Roger MEMBREZ
Reto BIAGGI	Zsuzsanna Barbara Sara PALASTHY
Fabienne CHAPUIS	Guillaume TOURY
Beatriz MELLADO	

Certificate of advanced studies in the management of international banking and financial institutions

Lotfi BOUHLAL
Jean Marc FANDEL

Angélique GOUSKOS
Nicolas WALTHER

Licence en sciences économiques, mention économie politique

Pierre André AESCHLIMANN
Yves ALLEGRI
Jérôme ARBET
Gabor BATHORY
Jérôme Léonard BENATHAN
Yves BORGEAUD
Georges-Byron CALYVAS
Hedi CHAIEB
Alexandre COL
Yves CORTELLINI
André FARINE
Rollin FERRIER
Dario FLOREY
Stéphane FUMEAUX
Véronique HAEFLIGER
Pascal KRAMER
Hélène LEWY
Christophe MAGER

Désirée Marie Christine MAYOR
Jacques-André MONNIER
Anat PEREZ-ROSENWASSER
Florence PERRIN
Jacques RAEMY
Martin Carl Ingvar RAGNARTZ
Frédéric RUIZ
Irene SCHMID
Stéphane Robert SCHMID
Jaime SERRA
Eric SUTER
Jacques TATASCIORE
Yves Henri Maurice VON DER MUEHLL
Claude VUFFRAY
Valérie WIDMER
Alexandre ZETTLER
Patrick ZWEIFEL

Licence en sciences économiques, mention gestion de l'entreprise

Olivier ABULKER
Stephan Charles AEPLI
Kurt AESCHLIMANN
Alessandro ALBISETTI
Alain Daniel AMIEL
Daniel AMREIN
Christophe ANSERMOZ
Michele ARGENTA
Christian BACELLI
Thomas Felix BAETSCHMANN
Christian Alain Nicolas BAGNOUD
Bahareh BAHADORI
Olivier BAILLY
Lionel BALLEYS
David BARBI
Raphaël BENDER
Sylvie BENOIT
Marie-Christine BERCLAZ
Alain BERGER
Christian BERTHOLET
Stéphane BÉTRISEY
Jean-Yves BIERI
Yannick BIETENHOLZ
Sébastien BOCHATEY
Philippe BONVIN
Grégoire BORLAT
Dominique BOTH

Richard Willy BRATSCHI
Fabrice BROTO
Frédéric BÜCHLER
Julien Alexandre BURO
Lionel CALOZ
Maria del Carmen CARRILLO
Paul CARRUZZO
Konstantinos CATSAMBAS
Antoine CLAVEL
David CLAVIEN
Jose-Richard CLEMENTE
Laurent CLERC
Jean-François COLLET
Colette CONSTANTIN
Hervé CONSTANTIN
Patrick COTASSON
Michèle CRETIAZ
Pierre-Jean DARBELLAY
Ahmad Reza DAVOUDI
Manuel Ricardo de BRITO
Roberto de VITO
Anne Marie de WOLFF de MOORSEL
Isabelle Caroline DEBÉTAZ
Marcantonio DEL DRAGO
Pierre-François DONZÉ
Arnaud DUFOUR
Christoph DURRER

Marie-Christine DUTOIT	Jürgen MENNINGER
Sylvie ELSNER	Stéphanie MÉRILLAT
Luc ENDERLI	Benjamin MIGY
Sandrine FALCONNIER	Cédric MOIX
Claire FALLER MAEDER	Daniel MORAND
Anne FAVRE	John-Archer MORTON
Jean-Claude FAVRE	Petra MOSER
Paul FÉLIX	Ingrid NEUENSCHWANDER
Corina Barbara FLEISCHHACKER	Jean-Luc NICOULIN
Ellie FLENGA	Lionel NOETZLIN
Alexandre FLUECKIGER	Luc PATENAUDE
Yves FORMAZ	Jean-Christophe PERNET
Emmanuel FRENCK	Sonia PERNET
Eric GABAY	Pierre-André PERREN
Patrick GANDOLFI	Didier PERRET
Katia GENETELLI	Françoise Denise PERRETTE
François GERBER	Christine Renée PIELKEN
John GIANETTA	Bernard Jean-Christophe PIGUET
Geneviève GILLIOZ	Christine PITTET
Michel GIRIENS	Jacques PLANCHAMP
Philippe GRUAZ	Ramon PÖHLER
Serge Jean-Jacques GUEISBUHLER	Fabrice PRAZ
Mario GUERRA	Laurent RAMSEY
Alain GUGGER	Patrick RAMSEY
Samy HANNACHI	Ilona Laurence Nathalie REZSO
Benno HARTMANN	Nicoletta RICCI
Sandra HEIDRICH	Nicole RIGHETTI
Petra HENSEL	André-René ROCHAT
Gérard HERTLI	Ana RODRIGUEZ
Patrick HUGUENIN	Christophe RODUIT
Marinella IADEVITO	Jérôme RODUIT
Valérie JAEGGLI	Fabio RONGA
François JANCLOES	Denise Hélène ROUVINEZ
Jean-Marc Philippe JAQUER	Concetta SACRISTANI
Pierrette JATON	Thierry Christian SALSAC
Christophe Georges André KINDINIS	Alex SANDHAUS
Cédric Claude KOHLER	Christophe SANTSCHI
Verena KOTTMEIER	Katja Christina SCHENKER
Cornel KRUMMENACHER	Christine SCHMID
Jean KUNZ	Philippe SCHNELL
Ömer Emre KURTOGLU	Roland SCHOLER
Barbara LAGGER	Jérôme SCHURINK
Claudio LANINI	Madeleine Béatrice SIEGENTHALER
Stefano LARGHI	Barbara STEINER
Marc LEU	Patrick THIESSOZ
Michel LIBAL	Pierre-Yves THONNEY
Pier-Paolo LUCCA	Ana-Cristina TORRADO
Blaise MAÏTRE	Alessandro Guido TORTI
Fulvio Ringo MACCARONE	Philippe TZAUD
Claire-Anne MAGNOLLAY	John Nicanor VÁSQUEZ
Federico MARINELLI	Nicolas VALTERIO
Régis Fernand MARTIN	Romain VANOLLI
Thierry Philippe MARTY	Stéphane Dominique VARONE
Jean-Marc MASPOLI	Nicolas VERNEZ
Anne Dominique MAYOR	Nicolas VETSCH
Marc MAYOR	Roberto VILAR
Thierry Marc MELLINA-BARES	Elisabeth von SUSANI

Christophe WAGNER
Christian WASER
Vladimir WENDL IBARRA
Irène WINDISCH

Cornelia WISKOTT
Michael-John ZAMMAR
Frédéric Henri ZULAUF
Olivier Jacques ZUPPIGER

Licence en sciences actuarielles

Vincent DUC
Adriano GEROSA
Christophe GIRARD

Christian REY
Raffaele SPADARO
Valérie VARRIN

Diplôme postgrade en informatique et organisation

Florian BARBERIS
Brigitte BERSET
Thierry DELEZ
Geilane HAMZA

Alexandra KISSA
Michèle RODONI
Dorin ZAHARIE

Diplôme postgrade en gestion internationale. Master of International Management (MIM)

Cécile COLIN
Okiwelu William IJEH
Silvia Marie Paule MICHELET
Pascal Didier PASCHOUD

Fabrice PATUREAU
David Paul Mathieu SENN
Sjoerd Holke VISSER

Diplôme postgrade en gestion de l'entreprise. Master of Business Administration (MBA)

Luc-Antoine BAEHNI
Jean-Philippe BEZAT
François Eric BOPP
Henri BUCHENEL
Germaine BURGNER KRISCH
Herbert CHENEVARD
Jean-Marc COLOMB
Edouard CURRAT
Lino DE FAVERI
Jean-Paul de WECK
Claire-Lyse Marianne DU PASQUIER-PASCHE
Jean-René DUTOIT
Christian Walter FAHRNI
Rémy Pascal FANKHAUSER
Blaise Jacques HOCHSTRASSER
Daniel HUNZIKER
Konstantinos KARAMITSOS
Alberto LATORRE

Claude LEFÈBVRE
Fritz LIECHTI
Ryszard MAKSYM
Jacek Tadeusz MANTHEY
John Giovanni MELLA
Pascal MIÉVILLE
Béatrice OGGIER
Fabienne OTTIGER NOISY
Giampiero RONCORONI
Philippe RUSCONI
Patrick SALATHÉ
Roland SAUTER
Vincent SCHALLER
Patricia SEREX
Hacer SINANGIL
Jean-Nicolas TISSIÈRES
Michael WIDER
Patrick YENNI

Doctorat en sciences économiques, mention économie politique

Michel Bruno GIRARDIN

Jean-Marc HEUSSI

Doctorat en sciences économiques, mention gestion de l'entreprise

Daniel OYON

Faculté des sciences

Licence en biologie, diplôme d'Etat

Fabio Edoardo Vincenzo ALLISIARDI	Abdelmadjid HIHI
Marc Pierre Auguste AUGSBURGER	Alain MABILLE
Ahmed Tewfik BEGGAH	Harry MEYER
Pascal BÉGUIN	Jean MONNAT
Laurence Véronique BINDSCHEDLER	Sandrine POULY
Joaquim COTS VILERT	Emmanuel Jean SAMATANI
Marianne DEL PEDRO	Nathalie SARTORI
Lukas DREIER	Fabrizio STOCCO
Isabelle Marie FAVRE	Marc Jean STOLZ
Juliette Cybèle FIVAZ	Fethi TOURI
Maurice GALLAND	Pascal VITTOZ
Maria Pia GIORGETTI	Charles-André VOGEL
Carlo GIOVANNINI	Patrick WINZENRIED
Suzanne Barbara GRUNBERGER	

Licence ès sciences mathématiques, mention enseignement et recherche fondamentale, diplôme d'Etat

Jean-Claude ALBERTIN	Anne MARMILLOD
Frédéric BATORI	Valérie NADIN
Cosette BOILLAT-JULLERAT	Hoang-Vu PHUNG
Daniel BUSSY	François POINTET
Stéphane CLIVAZ	Erica RACLOZ
Jean-Daniel HERDÉ	Sandrine Myleine RESIN
Cédric ISCHI	Jérôme SCHERER
Jean-Philippe JAVET	Altimir STAUBER
Michel LAGNESE	Nicole TISCHLER
Jean Rémy LASSUEUR	Jacques Joseph Robert TORRIONE

Licence ès sciences chimiques, diplôme d'Etat

François FOGLIA

Licence ès sciences naturelles, diplôme d'Etat

Philippe ALLEGRINI	Daniela TORIOLA MARBOT
--------------------	------------------------

Licence ès sciences physiques, diplôme d'Etat

Claude DESARZENS	Tania Sarah Béragère LEHMANN
Michel JABOYEDOFF	Charles Adrien PETER
Lhassane LAMRANI	

Licence ès sciences type II: mention sciences naturelles, diplôme UNIL

Osango LOKOSHA

Diplôme de chimiste

Alain BAUDAT
Inès BÉTRISEY
Nicolas BURKI
Jean-Michel CAYROL
Nathalie CLÉMENCE
Sandrine D'ANDRÈS
Thomas Germano Nino FRIEDRICH
Azin GHANDI
Sylvie HENRY

Philippe HÜNENBERGER
Frédéric IHRINGER
Vincent JEANNERET
Adel NEFZI
Cédric PHILIPPON
Sébastien Jan Frantz VINCENT
Peter WEBER
Catherine ZWAHLEN

Diplôme de physicien

Didier-Henri BONNAZ
Driss HOUGH
Van-Duoc LE

Niculae-Tudor NICULESCU
Fayçal RAZGALLAH
Thomas ZEHNDER

Diplôme de biologiste

Daniela CALDELARI
Christophe Alexandre CAVIN
Isabelle Jane DESBAILLETS
Laurence FAVRE
Pierre-Philippe FREYMOND

Ursula GIEZENDANNER
Olivier GLAIZOT
Daisy HOLZHAUSER
Robin NEYROUD
Christophe RAPIN

Diplôme de mathématicien, mention enseignement et recherche fondamentale

LUC POULY

Diplôme de géologue

Boubker CHEBBAA
Daniele Mario GONTERI
Laminou MAMANE

Pascal NEUFFER
Laurent NEYROUD

Doctorat ès sciences

Maria Visitacion BARTOLOME PASCUAL
Ezzeddine BEN RAYANA
Jérôme BILLOTTE
Dominique Stéphane BLANC
Pauline BURGNER-KAIRUZ
Daniel CANGEMI
Jean-Yves CHATTON
Fabio CORAZZA
Ivo DELLAVIA
Olivier DESPONDS
Abdelkader DJEDDOU
Roland GASSMANN
Philippe HAUSER
Johannes HOFMANN
Olivier Pierre KRÄHENBÜHL
Wilhelm KREK
Tito LUMINI
Jerzy MICHALSKI

Jean-Marc MONCALVO
Hans OPPLIGER
Serge OVERNEY
Matthias PETER
Olivier POTTERAT
Jean-Louis REYMOND
Jean-Marcel RIBAUT
Badr-Din ROSSI-HASSANI
Denis ROUSSEIL
Jean-François RUBIN
Abdelhak SEDDAS
Claudine Andrée SIEGENTHALER-
MOREILLON
Gerit Madeleine SIMM
Vitorvani SOARES
Gianfranco SUARDI
Dominique Caroline WERNER
Christian WIDMANN

Ecole de pharmacie

Diplôme de pharmacien

Thi-Huong-Thao NGUYEN

Doctorat ès sciences pharmaceutiques

Antoine BECHALANY

Ying WANG

Faculté de médecine

Doctorat en médecine

Ulrich ACKERMANN
Arido Deniso AGRIFOGLIO
Marc-Henri ALLEMANN
Roland ANDENMATTEN
Pascal BERNEY
Serge BERTHET
Olivier BOULAT
Pascal CHAUBERT
Daniel CORNAZ
Francesco G. DE RIGHETTI
Maryse de VEVEY
Joakim DELARIVE
Françoise Anne FROIDEVAUX
Michel Eugène GROBÉTY
André-Jean GRUAZ
Barbara GRÜTER-HELLER
Jacques-François HOLTZ
Christian JACCARD
Didier JALLUT
Michel JUNOD
Sandor KASAS
Alice KRAYENBUHL-HUBER
Lorgia Maricela LARIOS-RAMOS
Jean-François LUTHI
Mauro MACCARI
Chantal MARIN BLONDEL
André MERMOUD
Philippe MEYLAN
Léonard MONOD
Marc MORARD
Xavier Michel MUELLER

Silvia NADAS
Mohammad NASRATULLAH
Pierre NEVECERAL
Martine NYDEGGER UDIN
Stéphane OGGIER
Catherine PARARAS
Yi QI-HAN
Freddy QUINODOZ
Stéphane REYMOND
Raphaële ROTEN
Bertrand SAPIN
Jean-Marc SAVIOZ
Edouard SCHEURER
Michel SCHMIDT
Marc SIDLER
Steve Claude SPUHLER
Charles Alexandre Jean Olivier
STEINHAEUSLIN
Nicolas Auguste STETTLER
Michel SUTER
Bachtiar UDIN
Dominique Bernard VAUCHER
Gérard VIELLE
Olivier François von NIEDERHÄUSERN
Patricia Dominique VUICHARD
François VUILLE
Jean-Blaise WASSERFALLEN
Laurent WILLOMMET
Danielle Suzanne WYSS
Jean-Daniel ZBINDEN
Frédérique ZIHLMANN

Diplôme UNIL de médecin spécialiste en psychiatrie et psychothérapie d'enfants et d'adolescents

Manuel MACIAS

Thèses de doctorat

Faculté de droit

- Pierre JACCARD**
Les bases et les sources du régime juridique des télécommunications
- Maryse JORNOD**
La femme et le nom en droits suisse et français
- Amédée KASSER**
La grâce en droit fédéral et en droit vaudois
- Lucien MASMEJAN**
La protection possessoire en droit romano-canonique médiéval
(XIIIe-XVe siècles)
- Claude Frédéric PAQUIER-BOINAY**
Le contrat de bail à ferme agricole: conclusion et droit de préaffermage
- Jean-Marc REYMOND**
L'exception de litispendance. Etude de droit fédéral et de procédure civile
vaudoise
- Olivier RODONDI**
Le droit de réponse dans les médias. Etude de droit suisse
- Jean-Daniel RUMPF**
Médecins et patients dans les hôpitaux publics. En particulier la responsabilité
civile à raison des actes médicaux
- Brigitte STAMPFLI CHEVALLEY**
Le régime des autorisations et des oppositions dans la loi fédérale sur le bail à
ferme agricole
- Thomas STEINMANN**
Les transferts de technologie et de marques en droit fiscal international
- Ariane ZURBUCHEN**
La procédure d'interdiction. Etude de droit fédéral et de procédure vaudoise

Institut de police scientifique et de criminologie

- Jean-Claude MARTIN**
La cause d'un incendie analysée en criminalistique. Aspects physico-chimiques
du feu; leur influence dans l'investigation

Faculté de lettres

Gilbert KAENEL

Recherches sur la période de La Tène en Suisse occidentale. Analyse des sépultures

Burton Alan MELNICK

Every Body Requiring Something They Had Not: Fantasies of Sexual Identity and the Meaning of Jane Austen's Novels

Cristina Anna SCHERRER-SCHAUB

YUKTI-SASTIKA-VRTTI. Commentaire aux *Soixante vers d'argumentation*. Introduction, édition critique de la version tibétaine, traduction et notes

Faculté de sciences sociales et politiques

Charles-Henri AMHERDT

Contribution à l'étude du choix professionnel chez les futurs bacheliers (sur l'exemple d'élèves issus du Valais central)

Josef-Anton KUONEN

Implementation regionaler Entwicklungskonzepte und die Rolle der politischen Führungsgruppe

Arlette MOTTAZ

L'école vaudoise de 1971 à 1981. Système expérimental: les zones pilotes de Rolle et de Vevey. Le projet du CREPS de 1970

Dominique PAGE

Développement et contrôle des mesures «subtiles» des sphères cognitives, affectives et évaluatives de l'individualité

Patricia Nicole ROUX

L'insolite au service des minorités. Attentes normatives et dynamiques psychosociales de l'influence minoritaire

Bernard VOUTAT

Espace national et identité collective. Pour une sociologie politique du conflit jurassien

Charles Henri WIDMER

Droits de l'homme et sciences de l'homme. Pour une Ethique anthropologique

Ecole des hautes études commerciales

Michel Bruno GIRARDIN

Cycles conjoncturels en Suisse et aux Etats-Unis: Analyse des composantes cycliques des principaux agrégats économiques et des écarts entre les taux de change et la parité du pouvoir d'achat

Jean-Marc HEÜSSI

Econométrie des budgets des ménages en Suisse (1975-1987)

Daniel OYON

Réflexions sur la politique de dividendes des sociétés suisses et américaines

Faculté de sciences

- Maria Visitacion BARTOLOME PASCUAL**
The Postnatal Development of the Facial Nucleus and of the «Dorsal Neurons»: a Quantitative Histological and Immunohistochemical Analysis of the Mouse Brainstem
- Ezzeddine BEN RAYANA**
Etude cinétique de la décarboxylation de l'acide p-aminosalicylique à l'état solide en présence d'excipient: influence de l'eau adsorbée
- Jérôme BILLOTTE**
Tropisme tissulaire du virus tumoral de la glande mammaire de la souris: analyse d'un variant causant des adénocarcinomes rénaux
- Dominique Stéphane BLANC**
Génétique des zymodèmes pathogènes et non-pathogènes d'*Entamoeba histolytica*
- Pauline BURGNER-KAIRUZ**
Expression de la Na,K-ATPase au cours du développement précoce du *Xenopus laevis*
- Daniel CANGEMI**
Propriétés des bosons de jauge de la chromodynamique quantique dans un espace-temps à 1+1 dimensions avec fermions de masse nulle
- Jean-Yves CHATTON**
Etude du transport diffusionnel de l'acide salicylique par des segments de tubules rénaux et des lignées de cellules rénales en culture
- Fabio CORAZZA**
Legandi polidentati con atomi donatori di ossigeno: dai legandi inorganici ai calixareni
- Ivo DELLAVIA**
Etude à pression variable par RMN du proton et de l'oxygène-17 de l'échange de solvants non aqueux autour de cations du titane et du vanadium
- Olivier DESPONDS**
Composés organométalliques de type allyle: étude d'échange hydrogène-métal
- Abdelkader DJEDDOU**
Recherche des minéralisations d'or, de cuivre et de chromite dans la région du Coin (Hoggar sud-oriental, Algérie) par méthodes géophysiques
- Roland GASSMANN**
Conception et synthèse de peptides amphiphiles qui sont capables d'effectuer une transition de conformation du genre α -hélice = β -structure
- Philippe HAUSER**
Etude de la structure génétique des exfusionnants de protoplastes et des souches mérodiplloïdes chez *Bacillus subtilis*
- Johannes HOFMANN**
Components of the Yeast Nuclear Scaffold: RAP-1 and an ARS Consensus Binding Protein
- Olivier Pierre KRÄHENBÜHL**
Cytolytic T Lymphocyte-Mediated Cytolysis: A Study of the Granule Molecules Involved in Delivery of the Lethal Hit to the Target Cell and of the Putative Mechanisms Conferring Self-Protection to the Effector Lymphocyte
- Wilhelm KREK**
The Chicken p34^{cdc2}kinase: Structure, Expression and Cell Cycle Regulation
- Tito LUMINI**
Synthèse et réactivité des dérivés du (2,4-Diméthylpentadiényl) Ruthenium (II)
- Jerzy MICHALSKI**
Modèles théoriques des propriétés thermiques des solides amorphes et des quasicristaux

- Jean-Marc MONCALVO**
Analyse multivariée du complexe *Lyophyllum decastes* (Agaricales, Basidiomycètes) et révision de la section *Difformia* (Fr.) Kühner du genre *Lyophyllum* Karsten
- Hans OPPLIGER**
Entwicklung solubilisierender Schutzgruppen für die Peptidsynthese und deren Einfluss auf die Sekundärstrukturbildung von Modellpeptiden
- Serge OVERNEY**
Protéines et croissance racinaire de maïs: étude de la graviréaction et de divers stress
- Matthias PETER**
Cell Cycle Dynamics of the Nuclear Lamina
- Olivier POTTERAT**
Etude phytochimique de cinq espèces de la famille des Pédaliacées appartenant aux genres *Sesamum*, *Ceratotheca* et *Rogeria*
- Jean-Louis REYMOND**
Synthèse totale de la Castanospermine (+)
- Jean-Marcel RIBAÛT**
Effets d'un stress hydrique sur la croissance, la pression osmotique et le taux en hormones des racines de *Zea mays* L.
- Badr-Din ROSSI-HASSANI**
Mutabilité et biosynthèse des Bétalaïnes chez *Portulaca grandiflora* Hook
- Denis ROUSSEIL**
Analyses de nitrosamines du tabac par chromatographie en phase gazeuse et spectrométrie infrarouge A transformée de Fourier
- Jean-François RUBIN**
Biologie de l'omble chevalier, *Salvelinus alpinus* (L.), dans le Léman (Suisse)
- Abdelhak SEDDAS**
Etude cinétique de la décarboxylation de l'acide p-aminosalicylique à l'état solide en présence des diluants: influence de la granulométrie de l'acide et de la surface spécifique des diluants
- Claudine Andrée SIEGENTHALER-MOREILLON**
Les trichoptères de Suisse occidentale (Insecta, Trichoptera)
- Gerit Madeleine SIMM**
Etude des propriétés fonctionnelles des aires corticales auditives et de leurs interactions chez le chat
- Vitorvani SOARES**
Etude stéréophotocalorimétrique de la surfusion et de la dynamique de transition de phases dans les métaux à haut point de fusion rapidement solidifiés
- Gianfranco SUARDI**
Synthèse et dynamique intramoléculaire des clusters dérivés du dodécarbone *tetrairidium* et du *diiridium dirhodium* dodécarbone
- Dominique Caroline WERNER**
Transport de l'urate à travers les membranes de la cellule du tubule proximal: Etude sur le rein de porc et sur le rein humain
- Christian WIDMANN**
Peptides synthétiques présentés aux lymphocytes T CD8⁺: stabilité, persistance de présentation et potentiel d'induction d'une réponse cytotoxique *in vivo*

Ecole de pharmacie

Antoine BECHALANY

Study of Structural and Polar Contributions to Lipophilicity Measured by RP-HPLC

Ying WANG

Isolation and Identification of Bioactive Compounds from Three Species Belonging to the Asteraceae Family: *Psiadia trinervia*, *Artemisia borealis* and *Centaurea solstitialis*

Faculté de médecine

Ulrich ACKERMANN

Mutual Dependence of Na,K-ATPase α - and β -Subunits for Correct Posttranslational Processing and Intracellular Transport

Arido Denisio AGRIFOGLIO

Etude anatomique et endoscopique de l'ethmoïde antérieur: son apport pour la chirurgie sous guidage endoscopique

Marc-Henri ALLEMANN

Insémination artificielle intra-utérine homologue avec du sperme sélectionné

Roland ANDENMATTEN

L'astigmatisme dans la chirurgie de la cataracte et complications de la chirurgie de la cataracte. Etude rétrospective de 1304 cas

Pascal BERNEY

Successful Prophylaxis of Experimental Streptococcal Endocarditis with Single-Dose Amoxicillin Administered after Bacterial Challenge

Serge BERTHET

Développement d'une prothèse provisoire pour un appareillage précoce des amputés du membre inférieur

Olivier BOULAT

3,4-Dihydroxyphenylacetic Acid (DOPAC) as an Index of Noradrenaline Turnover: Effects of Hydergine^R and Vincamine

Pascal CHAUBERT

Isolement et caractérisation de certains antigènes des liquides de kystes du sein

Daniel CORNAZ

Interruption de grossesse. Problématique de 2400 cas d'IG pratiquées dans le Service de Gynécologie-Obstétrique du CHUV

Francesco G. DE RIGHETTI

Subjective Loudness Scaling in Normal and Hearing Impaired Subjects: a Procedure Used to Fit a New Multichannel Hearing Aid

Maryse de VEVEY

Les infections invasives à *Haemophilus influenzae* encapsulés de type a, c-f

Joakim DELARIVE

Métastases cérébrales. Etude d'un collectif chirurgical de 81 cas

Françoise Anne FROIDEVAUX

Energy Expenditure in Obese Women before and during Weight Loss, Following Refeeding and in the Weight Relapse Period

Michel Eugène GROBÉTY

L'électrocardiogramme comparé à l'étude électrophysiologique pour le diagnostic topographique du faisceau de Kent dans le syndrome de Wolff-Parkinson-White

- André-Jean GRUAZ**
Intoxications alcooliques aiguës dans un centre d'urgences. Données générales et accidents du travail en particulier
- Barbara GRÜTER-HELLER**
Aspects fœto-maternels de l'épidémie de listériose observée dans le canton de Vaud de 1983 à 1987
- Jacques-François HOLTZ**
Health and Health-Related Problems in a Cohort of Apprentices in Switzerland
- Christian JACCARD**
24 Hour Energy Expenditure and Physical Activity Measured in a Respiration Chamber and in Free-Living Conditions in Obese and Lean Men
- Didier JALLUT**
Impaired Glucose Tolerance and Diabetes in Obesity: a Six-Year Follow-Up Study of Glucose Metabolism and Glucose Induced Thermogenesis
- Michel JUNOD**
Les tumeurs du sein. Analyse de 252 patients opérés de 1975 à 1984
- Sandor KASAS**
Méthode de quantification microscopique des tissus humains et de reconstruction tridimensionnelle de structures du corps caverneux du pénis humain à partir de coupes sériées
- Alice KRAYENBUHL-HUBER**
Ichtyose autosomique dominante et ichtyose liée au chromosome X: comparaison de leur phénotype clinique et histologique
- Lorgia Maricela LARIOS-RAMOS**
Mode de présentation de la pleurésie tuberculeuse
- Jean-François LUTHI**
Hyper-HDL-cholestérolémie: prévalence et aspects cliniques
- Mauro MACCARI**
Funzioni del intestino tenue dopo denervazione
- Chantal MARIN BLONDEL**
Contribution à l'étude des guérisseurs et de la relation de soin. Enquête auprès de guérisseurs en Suisse romande
- André MERMOUD**
Double Blind Study in Treatment of Normal Tension Glaucoma with Naftidrofuryl
- Philippe MEYLAN**
Les fractures du radius distal
- Léonard MONOD**
Human Glioma Cell Lines Expressing the Common Acute Lymphoblastic Leukemia Antigen (cALLa) Have Neutral Endopeptidase Activity
- Marc MORARD**
Reliability of Stereotactic Brain Biopsies
- Xavier Michel MUELLER**
Mesure de la pression lors de tachyrythmie: validation de la technique de mesure de la pression par paliers par une mesure intra-artérielle
- Silvia NADAS**
Les fractures obstétricales
- Mohammad NASRATULLAH**
Evaluation of a Computer Analysis for Routine Interpretation of Electrocardiograms
- Pierre NEVECERAL**
Importance du contact de la membrane dans le comportement du neutrophile durant l'hémodialyse, ainsi que le rôle de l'absorption de protéines dans la prévention de la neutropénie et des altérations cellulaires
- Martine NYDEGGER UDIN**
Les consultations motivées par une douleur dans la pratique ambulatoire

- Stéphane OGGIER**
Accidents de parapente. Etude de 118 patients traités à l'Hôpital Régional de Sion-Hérens-Conthey (VS), de 1987 à 1990
- Catherine PARARAS**
Modulatory Growth Effects of 3T3 Fibroblasts on Cocultivated Human Melanoma Cells
- Yi QI-HAN**
Modulation of Na,K-ATPase Expression during Early Development of *Xenopus Laevis*
- Freddy QUINODOZ**
L'informatique au cabinet médical: moyen de communication et outil de travail du médecin
- Stéphane REYMOND**
Des suicidants admis au Centre hospitalier universitaire vaudois et vus par le Centre de psychologie médicale en 1983, étude descriptive et comparative
- Raphaële ROTEN**
Plasma Levels of Tumor Necrosis Factor in Adult Respiratory Distress Syndrome
- Bertrand SAPIN**
Le registre des malformations congénitales de la Division autonome de génétique médicale du CHUV (1980-1988)
- Jean-Marc SAVIOZ**
Etude du contenu en sodium et en potassium du lait maternel en début de lactation
- Edouard SCHEURER**
Lymphomes malins non hodgkiniens chez les personnes âgées. Approche thérapeutique par chimiothérapie
- Michel SCHMIDT**
Treatment of Tardive Dyskinesias with Vitamin E
- Marc SIDLER**
Analyse de la pertinence d'une prise en charge hospitalière dans un service de médecine d'un hôpital de zone
- Steve Claude SPUHLER**
Utilisation du laser CO² pour le traitement des lésions du tractus génital inférieur
- Charles Alexandre Jean Olivier STEINHAEUSLIN**
Pneumothorax spontané. Expérience lausannoise 1980-1989
- Nicolas Auguste STETTLER**
Effect of Malaria and Fever on Energy Metabolism in Gambian Children
- Michel SUTER**
Développement et structure de la néo-intima dans les greffons vasculaires
- Bachtiar UDIN**
Traitement chirurgical de l'hallux valgus: correction des tissus mous ou ostéotomie sous-capitale?
- Dominique Bernard VAUCHER**
Allongement secondaire après fracture de la diaphyse fémorale chez l'enfant: nécessité ou non d'une surveillance à long terme
- Gérard VIELLE**
Anesthésie ambulatoire au propofol: comparaison des aptitudes psychomotrices avec une technique classique d'anesthésie
- Olivier François von NIEDERHAÜSERN**
Etude du fonctionnement du Centre psycho-social de Fribourg dans les procédures en restitution de permis aux alcooliques et aux toxicomanes
- Patricia Dominique VUICHARD**
Discordances anatomo-cliniques: analyse d'une série consécutive d'autopsies

François VUILLE

Use of Plasma Level Monitoring of Antidepressants in Clinical Practice.
Towards a Cost/Benefit Analysis

Jean-Blaise WASSERFALLEN

Sudden Asphyxic Asthma: A Distinct Entity?

Laurent WILLOMMET

Whole-Body Protein Metabolism and Resting Energy Expenditure in Pregnant
Gambian Women

Danielle Suzanne WYSS

Characteristics of 167 Consecutive Traffic Accident Victims with Special
Reference to Alcohol Intoxication: A Prospective Emergency Room Study

Jean-Daniel ZBINDEN

La vie et l'œuvre du Dr André Repond, pionnier de la psychanalyse et de
l'hygiène mentale

Frédérique ZIHMANN

Réponse rénale à l'hypercapnie aiguë chez le lapin nouveau-né: effets de la
théophylline

Financement de la recherche à l'Université de Lausanne par le Fonds national en 1990 et 1991

Le tableau ci-dessous donne les montants totaux, arrondis au millier et pro rata temporis, des subsides de recherche que le Fonds national suisse de la recherche scientifique a mis à la disposition des chercheurs de l'Université pendant deux périodes successives de 12 mois.

Périodes	du 1er janvier au 31 décembre 1990 et du 1er janvier au 31 décembre 1991	1990	1991
Division I			
Sciences humaines		1'757'000.-	1'457'000.-
Division II			
Sciences exactes et naturelles		6'047'000.-	6'870'000.-
Division III			
Sciences biologiques et médicales		6'260'000.-	7'550'000.-
ISREC		2'610'000.-	2'680'000.-
Division IV			
Programmes Nationaux de Recherche		1'708'000.-	2'574'000.-
		18'382'000.-	21'131'000.-
		=====	=====

Recherches en cours avec l'appui du Fonds national

(Situation au 15 janvier 1992)

I. SCIENCES HUMAINES

1.1.0. SCIENCES DE L'ÉDUCATION ET RELIGIEUSES, PHILOSOPHIE

1.1.1 PHILOSOPHIE

1. MAY Jacques, professeur ordinaire «ad personam», Faculté des Lettres, Section de langues et civilisations orientales.
«Matériaux pour l'étude de la carrière du Bodhisattva telle que la présentent l'Avatamsaka-sutra et ses commentaires indiens et chinois».
36 mois dès 1.4.90
2. TILLEMANS Tom J.F., Dr ès Lettres, section des langues orientales.
«Le Pramanavartika de Dharmakirti, chapitre IV: traduction anglaise annotée et édition critique du texte sanscrit».
36 mois dès 1.10.89

1.1.2 SCIENCES RELIGIEUSES

3. MAY Jacques, professeur ordinaire, Faculté des Lettres, Section de langues et civilisations orientales.
Corequérant:
SCHÉIDEGGER Daniel, Magister der Musik
«Zab lam mkha' 'gro'i thugs thig»: «Der Herzsamen der Raumtänzer». Ein Kompendium von Ritualen des Tibetischen Buddhismus.
24 mois dès 1.4.91

1.1.3 HISTOIRE DE L'ÉGLISE

4. JUNOD Eric, Dr en théologie, professeur ordinaire, Fac. de théologie
Corequérant:
PASCHOUD François, Dr ès Lettres, professeur ordinaire, Université de Genève
«L'affaire des basiliques (Milan, 386): examen des sources ambrosiennes en vue de la reconstitution du conflit»
24 mois dès 1.10.91

1.1.5 PSYCHOLOGIE

5. DROZ Rémy, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de psychologie, Faculté des SSP.
Corequérants:
CELLERIER Guy, professeur F.P.S.E., Université de Genève.
STEELS Luc, professeur, Artificial Intelligence Lab., V.U.V., Bruxelles.
«Analyse épistémique et psychologie des conduites et modélisation procédurale de schèmes sensori-moteurs».
36 mois dès 1.8.1989
6. DUPONT Jean-Blaise, Dr en psychologie, professeur ordinaire, Institut de psychologie, Faculté des SSP.
Corequérants:
FOURNIER Gilbert, Dr en psychologie, Bâtiment Aymon à Sion.
SCHILLING Guido, Dr phil., Direktor Turnen und Sport, ETH Zentrum.
BRAUNSCHWEIG Philippe, physicien EPFZ, Fondation Béjart Ballet Lausanne.
«A la recherche d'un deuxième souffle» (sur l'exemple des carrières de la danse et du sport).
18 mois dès le 1.4.91

1.2.0 SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

1.2.1 SOCIOLOGIE

7. LEVY René, professeur extraordinaire, Faculté des SSP, Institut d'anthropologie et de sociologie.
Corequérants:
BASSAND Michel, professeur, IREC, Lausanne.
JOYE Dominique, chargé de cours, IREC, Lausanne.
«Les Suisses et leur société: positionnements et images».
24 mois dès 1.6.90

1.2.4 ÉCONOMIE D'ENTREPRISE

8. BOEMLE Max, professeur. extraordinaire, Ecole des HEC.
«Le marché suisse pour les prises de contrôle».
24 mois dès 1.4.90

1.2.5 SCIENCES JURIDIQUES

9. POUURET Jean-François, professeur ordinaire, Faculté de droit
«Histoire comparative des droits romands du moyen âge aux codifications cantonales»
36 mois dès 1.10.91

10. KILLAS Martin, professeur ordinaire, Inst. de police scientifique et de criminologie
«Le délinquance auto-révélee des jeunes vivant en Suisse dans une perspective internationale»
24 mois dès 1.10.91

1.3.0 HISTOIRE SUISSE ET GÉNÉRALE

1.3.1 HISTOIRE GÉNÉRALE

11. MAEDER Erik Werner, Dr en sc. pol., privat-docent, Faculté des SSP.
«Langage de la politique et politique du langage en Chine ancienne: la place du corpus moïste».
36 mois dès 1.4.90

1.3.2 HISTOIRE SUISSE

12. DUBUIS Pierre, Dr ès lettres, Section d'histoire.
«Démographie et peuplement dans le Valais occidental à la fin du Moyen Age (XIIIe-XVIe siècles)».
36 mois dès 1.10.1989
Programme ATHENA
13. JOST Hans-Ulrich, professeur ordinaire, Faculté des lettres, Section d'histoire.
«Sociabilité et espace public féminin en Suisse romande entre 1880 et 1930».
36 mois dès 1.10.90
14. JOST Hans Ulrich, professeur ordinaire, Fac. des lettres, Section d'histoire.
«Histoire de la statistique fédérale suisse depuis la fin de l'Ancien Régime»
18 mois dès 1.10.91
15. PARAVICINI Agostino, professeur ordinaire, Faculté des lettres, Section d'histoire.
Corequérant:
M. MOREROD Jean-Daniel, lic. ès lettres, maître assistant, Section d'histoire.
«L'Etat de l'évêque de Lausanne au Bas-Moyen-Age: formation, administration, image».
24 mois dès 1.10.90
16. RADEFF NICOLAS Anne, chargée de recherche.
«Faires ou marchés annuels dans l'ancien canton de Berne à l'époque moderne».
36 mois dès 1.10.1989
Programme ATHENA

1.3.3 SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ

17. DERRON Pascale, bibliothécaire universitaire, UNIL
«Histoire du texte des Vers d'Or attribués à Pythagore»
36 mois dès 1.10.91

1.4.0 ARCHÉOLOGIE, ETHNOLOGIE, BEAUX-ARTS

1.4.1 PRÉHISTOIRE

18. WEIDMANN Denis, licencié en sciences naturelles, archéologue cantonal, Monuments historiques et archéologie.
Corequérants:
M. CROTTI Pierre, dipl. archéol., préhistoire, Monuments hist. et archéologie.
Mme PIGNAT Gervaise, dipl. archéol., préhistoire, Monuments hist. et archéologie.
«Col du Mollendruz (VD), abri Freymond: étude de l'horizon mésolithique».
36 mois dès 1.10.1989

1.4.2 ARCHÉOLOGIE

19. BÉRARD Claude, professeur ordinaire, Fac. des lettres, Inst. d'archéologie et d'histoire ancienne
Corequérant:
de WERRA Dominique, professeur ordinaire, Dpt mathématiques, EPFL
«Du signe au sens: iconographie et intelligence artificielle»
24 mois dès 1.1.92
20. RAPIN Claude, Dr ès Lettres, premier assistant, Institut d'archéologie et d'histoire ancienne.
«Recherches archéologiques et historiques sur Samarcande dans l'Antiquité».
24 mois dès le 1.4.91

1.4.4 HISTOIRE DE L'ART

21. ALBÈRA François, professeur ordinaire, Faculté des lettres, Histoire de l'art.
Corequérant:
COSANDEY Roland, lic. en lettres, doctorant, Histoire de l'art
«De la lanterne magique au cinématographe. Un usage de l'image projetée, Bâle 1885-1919: catalogue raisonné et analyse du Fonds Joye»
36 mois dès le 1.10.91

1.4.6 THÉÂTRE

22. PIDOUX Jean-Yves, Dr en sociologie et anthropologie, maître assistant, Institut de sociologie des communications de masse.
«Le théâtre suisse romand dans la culture européenne. Ou: comment la périphérie devient centre, comment le particulier devient général. (Etude des orientations esthétiques et de politique culturelle du Théâtre de Vidy Lausanne)».
36 mois dès 1.6.90
Programme ATHENA

1.5.0 LINGUISTIQUE ET LITTÉRATURES

1.5.1 LINGUISTIQUE ET LITTÉRATURES (langues germaniques)

23. LENSCHEN Walter, professeur ordinaire, Faculté des lettres, Section d'allemand
«Trilateraler Forschungsschwerpunkt: Differenzierung und Integration»
36 mois dès le 1.9.91

1.5.2 LINGUISTIQUE ET LITTÉRATURES (romanes)

24. JAKUBEC-VODOZ Doris, Dr ès Lettres, professeur associée, directrice du
C.R.L.R. (Centre de recherche sur les lettres romandes)
«L'écriture théâtrale de Fernand Chavannes»
12 mois dès le 1.4.91

1.5.3 LINGUISTIQUE ET LITTÉRATURES (Autres langues)

25. BRONKHORST Johannes, professeur ordinaire, Faculté des lettres, Section de
langues et civilisations orientales
Corequérant:
SCHERRER-SCHAUB Christina Anna, Dr ès lettres
«Edition, traduction, étude et annotation critique du sGra sbyor bam po gnis pa, sur
la base des manuscrits de Dunhuang»
24 mois dès 1.10.91
26. ADAM Jean-Michel, professeur ordinaire, Faculté des lettres, Section de français.
«Modes de textualisation des représentations d'actions»
36 mois dès 1.10.91
27. MAHMOUDIAN Mortéza, professeur ordinaire, Faculté des lettres, Section de
linguistique.
«Etudes des mécanismes de la signification: rôle de leur variabilité, hiérarchie et
approximation».
18 mois dès 1.10.90

II MATHÉMATIQUES, SCIENCES NATURELLES ET DE L'INGÉNIEUR

2.1.0 MATHÉMATIQUES

28. THÉVENAZ Jacques, chercheur FNRS, Institut de mathématiques.
«Méthodes locales en théorie des représentations de groupes finis».
24 mois dès le 1.10.91
29. OJANGUREN Manuel, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Section de mathématiques.
Corequérant:
MORESI Remo, Collaboration: CERFIM
«Espaces hermitiens dénombrables».
12 mois dès 1.10.91

2.2.0 ASTRONOMIE, ASTROPHYSIQUE ET RECHERCHE SPATIALE

30. HAUCK Bernard, professeur ordinaire, Directeur de l'Institut d'astronomie
Corequérants:
MERMILLOD Jean-Claude, agrégé, Institut d'astronomie
NORTH Pierre, astronome, Institut d'astronomie
«Information astrophysique apportée par les différents systèmes photométriques»
24 mois dès 1.10.91

2.3.0 CHIMIE

2.3.3 CHIMIE INORGANIQUE

31. BÜNZLI Jean-Claude, Dr ès Sciences, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique.
«Propriétés photophysiques et structurales de composés de coordination des éléments f».
24 mois dès le 1.4.91
32. FLORIANI Carlo, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de chimie minérale et analytique.
«Synthetic methodologies in coordination and organometallic chemistry».
24 mois dès 1.10.90
33. ROULET Raymond, ingénieur-chimiste, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique.
«Synthèse et réactivité de composés organométalliques des éléments de transition».
24 mois dès le 1.4.91

34. MERBACH André, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de chimie minérale et analytique.
Corequérant:
HELM Lothar, Dr ès sc. physicien diplômé, agrégé, ICMA.
«Mécanismes réactionnels en chimie de coordination: études par résonance magnétique multinucléaire et sous haute pression».
24 mois dès le 1.4.90

2.3.4 CHIMIE ORGANIQUE

35. BODENHAUSEN Geoffrey, prof. associé, Faculté des sciences, Section de chimie
«Spectroscopie RMN: méthodes et applications»
24 mois dès 1.1.92
36. HOSTETTMANN Kurt, ingénieur-chimiste, professeur ordinaire, Institut de pharmacognosie et phytochimie.
«Isolement et détermination de structure de constituants biologiquement actifs issus de plantes utilisées en médecine traditionnelle».
24 mois dès le 1.4.91
37. HOSTETTMANN Kurt, ingénieur-chimiste, professeur ordinaire, Institut de pharmacognosie et phytochimie.
Corequérant:
TESTA Bernard, Dr pharm., Institut de chimie thérapeutique.
«Acquisition of D/CI, FAB probes and an LC interface for a triple quadrupole».
12 mois dès le 1.4.91
38. LANDAIS Yannick, maître assistant, Institut de chimie organique.
«Chirality transfer from silicon to carbon using optically active silyl-cuprate reagents».
12 mois dès le 1.4.91
39. MUTTER Manfred, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de chimie organique.
«Synthese, Struktur und Eigenschaften von Peptiden, künstlichen Proteinen und funktionellen Polymeren»
24 mois dès le 1.4.90
40. RENAUD Philippe, Maître assistant, Institut de chimie organique
«Radicaux libres: applications en synthèse organique, réactions stéréosélectives et génération par transferts électroniques»
24 mois dès 1.10.91
41. SCHLOSSER Manfred, professeur ordinaire, Institut de chimie organique.
«Etude du transfert d'hydrogène et de la formation de liaisons carbone-carbone».
24 mois dès le 1.4.91
42. VOGEL Pierre, professeur ordinaire, Institut de chimie organique.
«Total Asymmetric Syntheses of Natural products and of Biomolecules. New Transition Metal Complexes».
24 mois dès le 1.4.91

43. WYLER Hugo, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de chimie organique.
«Synthese und Biosynthese von Secodopa, syntheses von Heterozyklen und Studien zur Bildung von Melaninen».
24 mois dès 1.4.90

2.4.0 PHYSIQUE

2.4.1. PHYSIQUE THÉORIQUE

44. ERDÖS Paul, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de physique théorique.
«Théorie du solide appliquée aux composés d'actinides, des terres rares et aux solides à structures désordonnées».
36 mois dès 1.10.90
45. ROTHEN François, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de physique expérimentale.
«Morphogénèse et phyllotaxie».
36 mois dès 1.10.90
46. WANDERS Gérard, professeur ordinaire, «ad personam», Faculté des sciences, Institut de physique théorique.
Corequérant:
LOEFFEL Jean-Jacques, professeur ordinaire, Inst. de physique théorique.
«Recherches en théorie des champs quantifiés: renormalisation, champs de jauge et champs sur espaces courbes».
24 mois dès 1.10.90

2.4.3 PHYSIQUE DES PARTICULES ÉLÉMENTAIRES

47. JOSEPH Claude, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de physique nucléaire.
Corequérant:
TRAN Minh Tâm, Dr ing. physicien, Institut de physique nucléaire.
LOUDE Jean-François, Dr ing. physicien, Institut de physique nucléaire.
PERROUD Jean-Pierre, Dr ing. physicien, Institut de physique nucléaire.
«Recherches expérimentales en physique corpusculaire».
12 mois dès le 1.4.91
48. GAILLOUD Maurice, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de physique nucléaire.
Corequérants:
WEILL Raymond, Dr ès sciences, Institut de physique nucléaire.
ROSSELET Philippe, Dr ès sciences, Institut de physique nucléaire.
«Recherche au LEP, expérience L3».
12 mois dès le 1.4.91

2.4.4 PHYSIQUE DE LA MATIÈRE CONDENSÉE

49. RINDERER Léo, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de physique expérimentale
Corequérant:
HUGUENIN Robert, professeur ordinaire, Institut de physique expérimentale
«Phénomènes de transport et propriétés électroniques des métaux et des supraconducteurs».
12 mois dès 1.10.91
50. SCHNEIDER Wolf, professeur ordinaire, Institut de physique expérimentale
Corequérant:
STEINEMANN Samuel, professeur ordinaire, Inst. de physique expérimentale
«Etude des surfaces par spectroscopie d'électrons»
12 mois dès 1.10.91
51. SCHWARZENBACH Dieter, professeur ordinaire, Faculté des sciences, directeur de l'Institut de cristallographie.
Corequérant:
CHAPUIS Gervais, professeur associé, Institut de cristallographie.
«Phases incommensurables, modélisation et affinement de structures cristallines».
36 mois dès 1.10.90
52. WEBER Hans-Peter, professeur associé suppléant, Faculté des sciences, Institut de cristallographie.
Corequérants:
RICHMONT Timothy J., professeur ordinaire, Inst. für Molekularbiologie und Biophysik, ETHZ
BARLOCHER Christian, 1er assistant, Inst. für Kristallographie und Petrographie, ETHZ
BURGI Hans-Beat, professeur ordinaire, Laboratorium für chemische und mineralogische Kristallographie, Universität Bern.
(+ 8 autres corequérants).
«A Swiss multi-purpose beam line for scattering and absorption experiments at the European Synchrotron Radiation Facility»
24 mois dès 1.10.90

2.5.0 SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

2.5.6 INFORMATIQUE

53. BONZON Pierre, professeur ordinaire, Ecole des HEC.
«Modèles de traitement intégrés pour la programmation logique et fonctionnelle».
24 mois dès 1.4.90
54. GRIZE François, professeur ordinaire, Institut d'informatique, Faculté des sciences
Corequérant:
RECHSTEINER Hubert, lic., assistant, Inst d'informatique
«CONIAC: CONstructeur d'Interfaces permettant l'Acquisition et le Contrôle de données»
12 mois dès 1.10.91

2.7.0 SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

2.7.2 GÉOMORPHOLOGIE

55. WINISTÖRFER Jörg, professeur ordinaire, Faculté des lettres, Institut de géographie.
Corequérante:
DORTHE-MONACHON Claire, Dr ès lettres, maître-assistante, Institut de géographie.
«Etude des stades tardiglaciaires des vallées de la rive droite du Rhône entre Loèche et Martigny».
36 mois dès 1.4.90
56. WINISTÖRFER Jörg, professeur ordinaire, Faculté des lettres, Institut de géographie.
Corequérant:
M. SCHOENEICH Philippe, lic. en lettres, assistant diplômé, Inst. de géographie.
«Le retrait glaciaire dans les vallées des Ormonts, de l'Hongrin et de l'Étivaz, Préalpes vaudoises».
24 mois dès 1.4.90

2.7.6 OCÉANOGRAPHIE

57. BAUMGARTNER Peter O., professeur extraordinaire, Faculté des sciences, Institut de géologie et de paléontologie.
Corequérants:
REMANE Jürgen, professeur ordinaire, Inst. de géologie, Université de Neuchâtel.
CARON Michèle, professeur titulaire, Inst. de géologie, Université de Fribourg.
«Ozeanische Biostratigraphie, Biogeographie und Palökologie der Radiolarien von Jura und Kreide in der Tiefsee und am Land».
36 mois dès 1.4.90

2.8.0 SCIENCES DE LA TERRE

2.8.1 GÉOLOGIE

58. BAUD Aymon, dr ès Sciences, directeur du Musée géologique.
Corequérants:
MASSON Henri, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géologie et de paléontologie.
CARON Michèle, professeur titulaire, Inst. de géologie et de paléontologie.
SEPTFONTAINE Michel, dr ès sc., conservateur du Musée géologique.
STAMPFLI Gérard, professeur ordinaire, Inst. de géologie et de paléontologie.
«Modèle géodynamique du bassin des Préalpes médianes, du Trias à l'Éocène»
36 mois dès 1.10.90
59. ESCHER Arthur, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Inst. de géologie et paléontologie
Corequérants:
MASSON Henri, professeur ordinaire, Inst. de géologie

STECK Albrecht, professeur ordinaire, Inst. de minéralogie
SARTORI Mario, 1er assistant, Inst. de géologie et paléontologie
«Géométrie, évolution structurale et modélisation analogique des nappes des Alpes occidentales suisses»
24 mois dès 1.10.91

60. GUEX Jean, professeur associé, Faculté des sciences, Institut de géologie et de paléontologie.
Corequérant:
ESCHER Arthur, professeur ordinaire, Inst. de géologie et de paléontologie.
«Etude quantitative des vitesses d'évolution chez les invertébrés marins et recherches biostratigraphiques dans le Mésozoïque».
36 mois dès 1.4.90
61. MASSON Henri, professeur ordinaire, Institut de géologie et paléontologie.
«Géologie de l'Himalaya du Ladakh, coupe Manali-Leh».
24 mois dès le 1.4.91
62. STAMPFLI Gérard, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de géologie et paléontologie.
«Géodynamique des marges continentales; apport de la sismique de réflexion; comparaison entre modèles actuels et anciens».
36 mois dès 1.10.90
63. STECK Albrecht, professeur ordinaire, Inst. de minéralogie et pétrographie
Corequérant:
BAUMGARTNER Peter, professeur extraordinaire, Institut de géologie et paléontologie
«Evolution sédimentaire, tectonique et métamorphisme d'un prisme d'accrétion tertiaire et mise en place des terrains du S du Costa Rica (Amérique Centrale)»
24 mois dès 1.10.91

2.8.2 GÉOPHYSIQUE

64. OLIVIER Raymond, professeur ordinaire, Faculté des sciences, directeur de l'Institut de géophysique.
Corequérants:
WAGNER Jean-Jacques, Dr ès sc., professeur adjoint, Dépt. de minéralogie, Université de Genève.
STECK Albrecht, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de minéralogie.
STAMPFLI Gérard, professeur ordinaire, Inst. de géologie et paléontologie.
«Applications, développements et modélisation de la sismique profonde de réflexion relatifs au modèle alpin comparé aux structures orogéniques».
36 mois dès 1.4.90

2.8.3 GÉOCHIMIE

65. HUNZIKER Johannes, professeur ordinaire, Inst. de minéralogie
Corequérants:
STECK Albrecht, professeur ordinaire, dir. de l'Inst. de minéralogie
MASSON Henri, professeur ordinaire, dir. de l'Inst. de géologie
SHARP Zachary, Inst. de minéralogie
«Stabile Isotope als Tracer und Temperaturmarken in petrogenetischen Prozessen»
36 mois dès 1.10.91

2.8.5 PALÉONTOLOGIE

66. BAUMGARTNER Peter O., professeur ordinaire, Institut de géologie et paléontologie.
Corequérants:
MASSON Henri, dr ès sciences, Institut de géologie et paléontologie.
ESCHER Arthur, dr ès sciences, Institut de géologie et paléontologie.
«Radiolarien-Biostratigraphie und Mesozoisch -Tertiäre Entwicklung von Kontinentalrändern und Ozeanen (Italien, Griechenland, Costa Rica)».
24 mois dès le 1.4.91
67. ESCHER Arthur, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de géologie et de paléontologie.
Corequérants:
DECROUEZ Danielle, dr ès sc., Conservateur au Museum d'histoire naturelle de Genève.
DOMMERGUES Jean-Louis, Dr ès sc., chargé de recherche I, CNRS, Université de Dijon.
«Paléobiogéographie et reconstitution palinspastique des marges nord et sud téthysienne des Alpes aux Pontides pour le Jurassique inférieur».
36 mois dès 1.4.90

2.8.6 MINÉRALOGIE, PÉTROGRAPHIE

68. HERNANDEZ Jean, professeur ordinaire, Inst. de minéralogie et pétrographie
Corequérants:
HUNZIKER Johannes, professeur ordinaire, Inst. de minéralogie et pétrographie
PFEIFER. Privat-docent, Fac. des sciences
«Magmatisme récent de la Guadeloupe (Antilles), formation de la croûte continentale: le volcanisme des Monts Caraïbes».
36 mois dès 1.10.91
69. PFEIFER Hans-Rudolf, Dr ès Sciences, professeur associé, chef du Centre d'analyses minérales.
«The petrology and geochemistry of the lead-zinc-fluorine veins and iron skarns of Mont Chemin, Valais, Switzerland».
24 mois dès le 1.4.91
70. THELIN Philippe, Responsable RX, Instiut de minéralogie et pétrographie
Corequérants:
ESCHER Arthur, professeur ordinaire, Inst. de géologie et paléontologie
SARTORI Mario, Premier assistant, Inst. de géologie et paléontologie
BAUD Aymon, Directeur du Musée de géologie
«Métamorphisme progressif dans les unités briançonnaises des Alpes nord occidentales»
24 mois dès 1.10.91

2.8.9 AUTRES SECTEURS

71. MAIGNAN Michel, professeur associé, Inst. de minéralogie
Corequérant:
GRIZE François, professeur ordinaire, Inst. d'informatique
«Recherche et diffusion du savoir-faire de géostatistiques»
12 mois dès 1.10.91

III. BIOLOGIE ET MÉDECINE

3.1.0 SCIENCES BIOLOGIQUES DE BASE

3.1.1 BIOCHIMIE

72. BRON Claude, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequérant:
FASEL Nicolas, professeur assistant, suppléant, Institut de biochimie.
«Structural and functional studies of lymphocyte membrane proteins».
36 mois dès 1.10.1989
73. CORRADIN Giampietro, agrégé, Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequérant:
BRON Claude, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biochimie.
«Antigen recognition by class I and class II restricted T cells».
36 mois dès 1.10.1989
74. MARKERT Michèle, Dr ès Sciences, chef adjointe, Laboratoire central de chimie clinique - CHUV.
Corequérant:
MAUEL Jacques, professeur ordinaire, Institut de biochimie.
«The NADPH oxidase of human neutrophils: characterization and signal transduction pathway(s)».
36 mois dès 1.10.90
75. MAUEL Jacques, professeur ordinaire, Inst. de biochimie.
Corequérants:
BORDIER Clément, dr ès sciences, chargé de cours, Université de Genève
BETZ CORRADI Sally, ph.D, maître assistant, Inst. de biochimie
ROUILLER-BUCHMÜELLER Yolande, Dr ès sciences maître assistant, Inst. de biochimie
«Biological and biochemical studies on Leishmania parasites and their interaction with host cells».
36 mois dès 1.10.91
76. MERMOD Nicolas, dr ès Sciences, Institut de biologie animale.
«Structural and functional analysis of proteins involved in the regulation of DNA transcription and replication»
36 mois dès 1.10.1989
Programme START
77. TSCHOPP Jürg, professeur ordinaire, Inst. de biochimie
Corequérant:
PEITSCH Manuel, biologiste
«Mechanism of cytolytic immune effector systems»
36 mois dès 1.10.91

78. ZURN Anne, dr en biologie médicale, chef de projet de recherche, Division de neuropathologie.
«Neurotransmitter plasticity in sympathetic neurons: role of external factors and analysis of the intracellular events involved».
36 mois dès 1.10.90

3.1.2 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

79. BACHMANN Fédor, professeur ordinaire, Faculté de médecine, directeur du Laboratoire central d'hématologie, Division d'hématologie du Département de médecine - CHUV.
Corequérants:
MEDCALF Robert, 1er assistant, Lab. central d'hématologie - CHUV.
KRUITHOF Egbert, ingénieur chimiste, dr ès sc., biochimiste responsable du laboratoire de recherche en fibrinolyse, Lab. central d'hématologie - CHUV.
«Regulation of expression of tissue-type plasminogen activator and plasminogen activator inhibitor 2 by cytokines and growth factors».
36 mois dès 1.10.1989
80. COQUOZ, Raphaël, dr ès Sciences, maître assistant, Institut de police scientifique et de criminologie.
Corequérant:
MARGOT Pierre, professeur ordinaire, Directeur Inst. de police scientifique et de criminologie.
«The forensic DNA analysis by amplification of VNTR sequences».
18 mois dès 1.10.90
81. DUBOCHET Jacques, professeur ordinaire, directeur du Centre de microscopie électronique, Faculté des sciences.
Corequérant:
Dr. STASIAK Andrzej, Oberasssistent, Inst. für Zellbiologie, ETH-Zurich.
«Functional transitions of DNA structure».
36 mois dès 1.4.1989
82. DUBOCHET Jacques, professeur ordinaire, directeur du Centre de microscopie électronique, Faculté des sciences.
«Switzerland-US collaboration research on cryo-electron microscopy».
36 mois dès 1.10.1989
83. GARDINIER Minnetta V., associate scientist, dr sc. (biochimie), Laboratoire de neurochimie, Service de pédiatrie - CHUV.
Corequérant:
MATTHIEU Jean-Marie, professeur associé, médecin-adjoint, Laboratoire de neurochimie, Service de pédiatrie - CHUV.
«Isolation and characterization of the myelin/oligodendrocyte glycoprotein (MOD) gene».
36 mois dès 1.10.90
84. KNECHT Hans, chef de clinique, div. d'hématologie, Dpt de méd. interne CHUV
«Molecular aspects of the pathogenesis of Hodgkin's disease: genotypic characterization of the Sternberg-Reed cell, including nuclear localization of the Epstein-Barr virus (EBV) genome in cases containing EBV DNA.»
24 mois dès 1.10.91

85. SCHILD Laurent, Dr en médecine, agrégé, Institut de pharmacologie et de toxicologie.
«Probing the molecular structure of the voltage-activated sodium channel: block by divalent cations and saxitoxin».
36 mois dès le 1.4.91
86. THORENS Bernard, postdoctoral fellow, START (pending), Whitehead Institute of Cambridge.
«Glucose transporters and peptidic pancreatic beta cell receptors in the control of insulin and glucagon secretion».
36 mois dès le 1.7.91
87. WALKER Philippe, dr ès sciences, responsable du Laboratoire de biologie moléculaire, Division d'hypertension - CHUV.
Corequérants:
GROUZMANN Eric, dr ès sc., dr en pharmacie, Div. d'hypertension- CHUV.
WAEBER Bernard, dr en médecine, Division d'hypertension - CHUV.
«Neuropeptide Y-receptor interaction and molecular cloning of the NPY receptor».
36 mois dès 1.10.90
88. WITTEK Riccardo, professeur associé, Institut de biologie animale, Faculté des sciences.
«Expression of late genes of the vaccinia virus genome».
36 mois dès 1.10.1989
89. ZRYD Jean-Pierre, professeur ordinaire, Laboratoire de phyto génétique cellulaire
Corequérant:
HINZ Ursula, PH.D.
«Isolation et caractérisation des gènes impliqués dans la biosynthèse des bétalaines»
36 mois dès 1.10.91

3.1.3 BIOLOGIE CELLULAIRE, CYTOLOGIE

90. CHANSON Alain, dr ès Sciences, agrégé, suppléant, Institut de biologie et de physiologie végétales.
«Membrane transport of proton and calcium in maize primary root cells: characterization and implication in growth processes».
36 mois dès 1.10.90
91. FAKAN Stanislav, Directeur adjoint du centre de microscopie électronique de l'Université
«Ultrastructural analyses of relations between the structure and the functions of the cell nucleus».
24 mois dès 1.10.91
92. GEERING Käthi, professeur associé, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.
«Na,K-ATPase: Biogenesis and regulation in development».
36 mois dès 1.10.1989
93. HORNUNG Jean-Pierre, Maître assistant, Institut d'anatomie
«Modulation of cerebral cortical circuits by extrathalamic afferents in developing and adult mammals: an in vivo and in vitro study»
36 mois dès 1.10.91

94. KRAEHENBUHL Jean-Pierre, professeur extraordinaire à titre personnel, Faculté de médecine, Institut de biochimie et ISREC.
Corequérants:
FASEL Nicolas, professeur assistant, suppléant, Inst. de biochimie.
ROSSIER Bernard, professeur ordinaire, Institut de pharmacologie.
«Study of the functional and structural membrane polarity of epithelial cells involved in mucosal immunity or sodium transport».
36 mois dès 1.10.1989

3.1.4 GÉNÉTIQUE

95. WAHLI Walter, professeur ordinaire, directeur de l'Inst. de biologie animale
«Members of the steroid receptor superfamily as regulators of gene activity»
36 mois dès 1.10.91

3.1.5 EMBRYOLOGIE, BIOLOGIE GÉNÉTIQUE

96. VAN DER LOOS Hendrick, professeur ordinaire, directeur de l'Inst. d'anatomie
Corequérant:
DOERFL Josef, professeur associé, Inst. d'anatomie
«The whisker-to-barrel pathway in the mouse: genetics, behaviour, connectivity, physiology, plasticity, pattern formation»
36 mois dès 1.10.91

3.2.0 BIOLOGIE GÉNÉRALE

3.2.1 BOTANIQUE

97. HAINARD Pierre, professeur ordinaire, Institut de botanique systématique et de géobotanique, Faculté des sciences.
Corequérants:
LEMDAL-GAILLARD Marie-José, assistante de recherche, Dept. Quaternary Geology, Lund University, Suède.
SCHWAB Hanni, professeur, archéologue cantonal, Fribourg.
MULLER Gino, directeur du Musée botanique cantonal, Lausanne.
«Histoire de la végétation et du milieu pendant l'Holocène dans le Sud-Est du Plateau romand».
48 mois dès 1.4.1988
98. HAINARD Pierre, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de botanique systématique et de géobotanique.
Corequérants:
SPICHTER Rodolphe, professeur, directeur des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève.
GOBAT Jean-Michel, professeur, Institut de botanique, Université de Neuchâtel.
«Comparaison de quelques méthodes de régénération et de conservation pour recréer et maintenir la diversité de milieux naturels; des exemples dans la région de Genève».
36 mois dès 1.4.90

99. HAINARD Pierre, professeur ordinaire, Institut de botanique systématique et de géobotanique.
Corequérants:
AMMANN Brigitte, Dr phil. nat., Systematisch-Geobotanisches Institut.
WILDI Walter, Dr sc. nat., Département de Géologie et Paléontologie.
MULLER Gino, Dr ès sciences, Musée botanique cantonal.
«Analyse palynologique et paléobotanique des Interstades Würmiens et des derniers Interglaciaires dans deux bassins Pré-Alpins de Suisse occidentale».
36 mois dès le 1.4.91

3.2.7 ÉCOLOGIE

100. ARDITI Roger, Dr ès sciences, privat-docent, agrégé, Institut de zoologie et d'écologie animale.
«The role of heterogeneities in predator functional response and in patterns of trophic webs: theory and experiments».
36 mois dès 1.10.90
101. VOGEL Peter, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de zoologie et d'écologie animale, Faculté des sciences.
Corequérant:
RICHNER Heinz, dr. Phil II, 1er assistant, Institut de zoologie et d'écologie animale.
«Causes and consequences of body size variation in Passerines: the effect of nestling parasites of the genus *Protocalliphora*»
36 mois dès 1.10.1989
102. VOGEL Peter, professeur ordinaire, directeur de l'Inst. de zoologie et d'écologie animale
Corequérant:
GENOUD Michel, dr ès sciences, chercheur universitaire, Inst. de zoologie et d'écologie animale
«Allocation des ressources lors de la reproduction chez les petits mammifères»
42 mois dès 1.10.88

3.3.0 SCIENCES MÉDICALES DE BASE

3.3.2 NEUROPHYSIOLOGIE ET NEUROLOGIE CÉRÉBRALE

103. ASSAL Gilbert, professeur ordinaire à titre personnel, Faculté de médecine, médecin-chef de la Division de neuropsychologie - CHUV.
«Étude du rôle de variables démographiques sur une batterie de tests neuropsychologiques (ENEC)».
36 mois dès 1.10.1989
104. BARAKAT Ibtissam, dr ès Sciences, maître-assistant, Institut d'histologie et d'embryologie.
Corequérant:
DROZ Bernard, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'histologie et d'embryologie.
«Regulation of neuronal phenotypes in dorsal root ganglion: role of target factors on calbindin and substance P gene expression».
36 mois dès 1.10.1989

105. CLARKE Peter, professeur assistant, Inst. d'anatomie
«Target regulation of neuronal survival and differentiation during brain development»
36 mois dès 1.10.91
106. DE RIBAUPIERRE François, professeur ordinaire, Institut de physiologie.
Corequérant:
DE RIBAUPIERRE Yves, dr en physique, Institut de physiologie.
«Organisation fonctionnelle et codage de l'information acoustique dans les centres auditifs supérieurs».
36 mois dès le 1.4.91
107. HONEGGER Paul, professeur assistant, Faculté de médecine, Institut de physiologie.
«The influence of cell-cell interactions on the differentiation of brain cells in vitro».
36 mois dès 1.10.90
108. INNOCENTI Giorgio, dr méd., prof. associé, Institut d'anatomie.
«Development and plasticity of cortical connections».
36 mois dès le 1.4.91
109. MAGISTRETTI Pierre, professeur ordinaire, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
«Characterization of the actions of neurotransmitters in the cerebral cortex: biochemical, pharmacological and molecular biological approaches».
36 mois dès 1.10.1989
110. MATTHIEU Jean-Marie, professeur associé, médecin-adjoint, Service de pédiatrie, CHUV
«Myelin composition and metabolism in normal and pathological conditions during development»
36 mois dès 1.10.91
111. RIEDERER Beat Michael, dr Phil. II, 1er assistant, Institut d'anatomie.
«The development of the neuronal cytoskeleton: its function and involvement in the formation of axons and dendrites».
36 mois dès 1.10.1989

3.3.3 CARDIO-ANGIOLOGIE

112. KRUIHOF Egbert K.O., biochimiste, responsable du laboratoire de recherche en fibrinolyse, Laboratoire central et Division d'hématologie - CHUV.
Corequérant:
BACHMANN Fédor, professeur ordinaire, directeur de la Division d'hématologie - CHUV.
«Pathophysiology of the fibrinolytic system».
36 mois dès 1.1.1990
113. SCHERRER Urs, chef de clinique, Policlinique médicale universitaire.
Corequérant:
BRUNNER Hans Rudolph, professeur ordinaire, Division d'hypertension - CHUV.
«Reflex control of sympathetic nerve discharge in renovascular and essential hypertension».
36 mois dès 1.10.90

3.3.4 ENDOCRINOLOGIE

114. LEMARCHAND-BÉRAUD Thérèse, P. associé, Faculté de médecine, chef de la Division d'endocrinologie, Division d'endocrinologie et de biochimie clinique, Dépt de médecine - CHUV.
«Regulation of TSH receptors in the rat thyroid FRTL-5 cells: modulation by thyroid hormones, IGF-I and TRH ?».
24 mois dès 1.10.90
115. REYMOND Marianne J, dr ès sciences, Division d'endocrinologie et biochimie clinique - CHUV.
«Neuroendocrine aspects of aging: significance of dopamine, TRH and LHRH in the adenohipophys».
36 mois dès 1.10.90
116. THIÉBAUD Daniel, dr en médecine, médecin-adjoint, Département de médecine interne - CHUV.
Corequérant:
BURCKHARDT Peter, professeur ordinaire, chef du Département de médecine interne CHUV.
«Characterization of clonal rat osteoblasts: expression of bone matrix proteins mRNA and their regulation by hormones, growth factors and bisphosphonates».
36 mois dès 1.10.90

3.3.5 PHYSIOLOGIE: AUTRES SECTEURS

117. ROCH-RAMEL Françoise, professeur associé, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.
Corequérant:
BESSEGHIR Kamel, privat-docent et maître-assistant, Institut de pharmacologie.
«Renal transport of drugs and other organic ions: studies on whole kidneys, isolated tubular segments, isolated membrane and cultured cells».
36 mois dès 1.4.1989
118. ROSSIER Bernard, professeur ordinaire, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.
Corequérants:
SEILER Anne, dr ès sc. 1ère assistante, Institut de pharmacologie.
KRAEHENBUHL Jean-Pierre, professeur extraordinaire à titre personnel, Institut de biochimie.
«Regulation of transopithelial sodium transport by hormonal and developmental factors».
36 mois dès 1.10.1989

3.3.6 PHARMACOLOGIE, PHARMACIE

119. DIEZI Jacques, Dr méd., professeur ordinaire, Institut de pharmacologie et de toxicologie.
Corequérants:
HORISBERGER Jean-Daniel, Dr méd., Institut de pharmacologie et de toxicologie
SCHILD Laurent, Dr méd., Institut de pharmacologie et de toxicologie.
«Toxicité épithéliale et rénale de métaux lourds et autres substances chimiques».
36 mois dès le 1.4.89

120. HORISBERGER Jean-Daniel, prof. assistant, Faculté de médecine, Institut de pharmacologie, Lausanne.
Corequérants:
DIEZI Jacques, professeur associé, Inst. de pharmacologie.
ROSSIER Bernard, professeur ordinaire, Institut de pharmacologie.
«Regulation of membrane conductance in cultured high resistance epithelia».
36 mois dès 1.4.90
121. KESSELRING Ulrich, professeur ordinaire, Inst. d'analyse pharmaceutique
«Etude de stabilité et de solubilité de substances et préparations pharmaceutiques à l'état solide»
36 mois dès 1.10.89
122. MAYER Joachim M., agrégé, Ecole de pharmacie, Faculté des sciences.
Corequérants:
ETTER Jean-Claude, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de pharmacie galénique et biopharmacie.
TESTA Bernard, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de chimie thérapeutique.
«Isolated perfused organs to investigate the enantioselective metabolism and disposition of profens».
36 mois dès 1.4.1989
123. TESTA Bernard, professeur ordinaire, Faculté des Sciences, Ecole de pharmacie, directeur de l'Ecole de de pharmacie et directeur de l'Institut de chimie thérapeutique.
Corequérants:
CARRUPT Pierre-Alain, Dr ès sciences, ICT, (maître-assistant jusqu'au 31.8.91).
EL TAYAR Nabil, Dr en pharmacie, maître-assistant, ICT.
«Mechanisms of molecular recognition in pharmacokinetic and pharmacodynamic processes».
36 mois dès 1.6.90

3.4.0 MÉDECINE EXPÉRIMENTALE

3.4.1 RECHERCHES EXPÉRIMENTALES SUR LE CANCER

124. MACH Jean-Pierre, dr méd., professeur associé, Institut de biochimie.
Corequérants:
BUCHEGGER Franz, dr méd., privat-docent, Institut de biochimie.
HARDMAN Norman, ph. D., Biotechnology, K-681-443.
«Radiolabeled monoclonal antibodies for diagnosis and treatment of colorectal carcinomas. Experimental and clinical studies».
36 mois dès le 1.4.91
125. SCHENK Françoise, dr ès sciences, professeur assistant, Institut de physiologie.
«Bases neurophysiologiques de l'orientation spatiale chez le rat et le mulot: rôle de l'innervation cholinergique et noradrénergique dans l'hippocampe».
36 mois dès le 1.4.91

126. SHAW Phillip, biochimiste, Institut de pathologie.
Corequéants:
COSTA José, professeur ordinaire, directeur de l'Inst. de pathologie.
SAHLI Roland, maître-assistant, Inst. de microbiologie.
«Involvement of genes on chromosomes 17 and 18 in colon cancer».
36 mois dès 1.10.1989
127. DE TRIBOLET Nicolas, professeur ordinaire, Service de Neurochirurgie.
Corequéant:
COSTA José, professeur ordinaire, directeur de l'Institut universitaire de pathologie.
«Immunobiology and oncology of human brain tumors».
36 mois dès le 1.4.91

3.4.2 PATHOPHYSIOLOGIE

128. BLUM André Louis, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de service, Division de gastro-entérologie, Dépt. de médecine interne - CHUV.
Corequéants:
KUCERA Pavel, professeur ordinaire, Inst. de physiologie.
MAYER Emeran, professeur associé, Harbor-UCLA, USA.
DEPEURSINGE Christian, dr ès sc., directeur adjoint, Laboratoire de génie médical - EPFL.
«Rhythmicity and adaptability in the upper gastrointestinal tract».
36 mois dès 1.10.1989
129. BURNIER Michel, privat-docent, médecin adjoint, Division d'Hypertension, CHUV.
Corequéant:
BRUNNER Hans R., professeur ordinaire, Chef Div. d'Hypertension, CHUV.
«Cellular effects of endotoxin and neuropeptide Y. Interactions with the vasopressor systems».
48 mois dès le 1.4.88
130. JÉQUIER Eric, professeur ordinaire, Faculté de médecine, directeur de l'Institut de physiologie.
Corequéant:
TAPPY Luc, médecin-assistant, Institut de physiologie.
«Physiology and pathophysiology of glucose production and of glycogen mobilization. Relationship with insulin resistance in obesity and non-insulin dependent diabetes mellitus».
36 mois dès 1.4.90
131. TAPPY Luc, maître assistant, Inst. de physiologie
Corequéant:
JÉQUIER Eric, professeur ordinaire, directeur Inst. de physiologie
«Overnight glucose metabolism in obese patients with or without noninsulin-dependent diabetes mellitus and in lean human subjects».
24 mois dès 1.10.91

3.4.3 IMMUNOLOGIE, IMMUNOPATHOLOGIE

132. JENNE Dieter Erich, maître assistant, Inst. de biochimie
«Limitierte perizelluläre Proteolyse des zellulären Immunabwehrsystems und ihre pathophysiologische Bedeutung».
36 mois dès 1.10.91

3.7.0 MÉDECINE CLINIQUE

3.7.2 CHIRURGIE

133. BUCHSER Eric, agrégé, médecin chef, Hôpital de Zone, Morges.
Corequérants:
BURNAND Bernard, chef de clinique, Inst. de médecine sociale et préventive.
LEUENBERGER Philippe, prof. associé, médecin chef, Div. de pneumologie, Dépt. de médecine interne - CHUV.
PACCAUD Fred, professeur ordinaire, directeur de l'IUMSP.
«Postoperative pain management: efficacy, complications and effects on arterial oxygen saturation and spontaneous physical activity».
21 mois dès 1.1.91

3.7.3 CANCÉROLOGIE CLINIQUE

134. BECK Daniel, privat-docent, médecin associé, Serv. de pédiatrie, CHUV
Corequérant:
GROSS Nicole, Dr ès sciences, biochimiste
«Neuroblastoma Growth and Differentiation: Cell adhesion receptors and oncogene encoded molecules, expression, regulation, function and clinical relevance».
24 mois dès 1.10.91
135. BISCHOF DELALOYE Angelika, privat-docent, agrégée de faculté, Div. autonome de méd. nucléaire, CHUV
Corequérants:
DELALOYE Bernard, professeur ordinaire, médecin-chef de la Div. autonome de méd. nucléaire, CHUV
LEYVRAZ Serge, Médecin resp., Centre pluridisciplinaire d'oncologie, CHUV
«Detection and treatment of human carcinomas with radiolabeled monoclonal antibodies»
36 mois dès 1.10.91
136. FANKHAUSER Heinz, privat-docent et agrégé, médecin adjoint, Service de neurochirurgie, CHUV
«Basic Studies of Boron Neutron Capture Therapy for Brain Tumors».
24 mois dès 1.10.91

137. GROB Jean-Philippe, chef de clinique, Laboratoire central d'hématologie, Division d'hématologie - CHUV.
Corequérants:
KRUIHOF Egbert K.O., ph.D., biochimiste, Lab. central d'hématologie, Div. d'hématologie - CHUV
BACHMANN Fédor, professeur ordinaire, chef de service, Lab. central d'hématologie, Div. d'hématologie - CHUV.
«Clinical relevance of the plasminogen activators and their inhibitors in hematologic malignancies».
24 mois dès 1.10.90
138. JOTTERAND-BELLOMO Martine, Dr ès sciences, privat-docent, responsable du laboratoire de cytogénétique, Division de génétique médicale, CHUV.
«Cytogenetics of acute leukemia and myelodysplastic syndromes (Cytogénétique des leucémies aiguës et des syndromes myélodysplasiques)».
24 mois dès 1.4.90

3.7.5 DERMATOLOGIE

139. HOHL Daniel, Dr méd., médecin associé, Service de dermatologie.
«The cornified cell envelope formation and pathogenesis of inherited disorders of keratinization».
24 mois dès le 1.4.91

3.7.7 PÉDIATRIE

140. CALAME André, professeur ordinaire, médecin-chef, Division de néonatalogie, Service de pédiatrie.
Corequérant:
FAWER Claire-Lise, Dr en médecine, Division de néonatalogie, Service de pédiatrie.
«Significance of neonatal brain ultrasound appearances, with special emphasis on lesions of periventricular leucomalacia, in the neurodevelopmental outcome of preterm infants at five and eight to nine years».
36 mois dès le 1.4.91
141. DEONNA Thierry, prof. associé, Faculté de médecine, médecin adjoint, Service de pédiatrie, CHUV.
«Syndromes épileptiques de l'enfant. Nosologie et pronostic».
24 mois dès 1.4.90
142. GUIGNARD Jean-Pierre, professeur associé, Faculté de médecine, médecin adjoint, Service de pédiatrie - CHUV.
Corequérants:
SULYOK Endré, professeur associé, chef de service, County Children's Hospital, Pécs, Hongrie.
GOUYON Jean-Bernard, professeur agrégé, chef de service, Hôpital d'enfants, Service de pédiatrie II, Dijon, France.
«Physiopathologie de la maturation rénale».
36 mois dès 1.10.1989

3.7.8 NEUROLOGIE, PSYCHIATRIE

143. BACHMANN Claude, professeur associé, Faculté de médecine, médecin-chef, Laboratoire central de chimie clinique - CHUV.
Corequérants:
COLOMBO Jean-Pierre, professeur, directeur Chem. Zentrallabor, Inselspital, Berne.
Mme VONMOOS Christiane, chimiste, Lab. central de chimie clinique - CHUV.
WIESMANN Ulrich, professeur Sbt. leiter, Universitätskinderklinik, Berne.
«Stoffwechsel-untersuchungen im Rahmen angeborener Störungen der Ammoniakentgiftung».
36 mois dès 1.4.1989
144. BAUMANN Pierre, privat-docent et agrégé, Dr rer.nat., biochimiste, Clinique psychiatrique universitaire de Lausanne.
Corequérant:
DUFOUR Henri, professeur ordinaire, directeur du Dépt. univ. de psychiatrie adulte, Clinique psychiatrique universitaire.
«Pharmacogenetics of Metabolism: Fate and Role of Chiral Psychotropic Drugs in Patients».
36 mois dès 1.4.90
145. BETTSCHART Walter, professeur ordinaire, Faculté de médecine, directeur du Service universitaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent.
Corequérants:
Mme BOLOGNINI Monique, licenciée SSP, sociologue, SUPEA.
«Santé psychique et facteurs protecteurs à la pré-adolescence: étude longitudinale».
42 mois dès 1.1.89
146. PIERREHUMBERT Blaise, privat-docent, Faculté de médecine, chef de projet de recherche, Service universitaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, Unité de recherche.
Corequérants:
BETTSCHART Walter, professeur ordinaire, médecin directeur SUPEA..
ROBERT-TISSOT Christiane, chargée de cours, Université de Genève.
«The effects of environmental, familial and individual factors in early development: Parental roles. (Les conditions du développement du jeune enfant: Les rôles parentaux)».
36 mois dès 1.10.1989
147. STECK Andreas, professeur associé, Faculté de médecine, médecin-adjoint, Service de neurologie - CHUV.
«Molecular analysis of antibody induced dysfunction of the nervous system».
36 mois dès 1.4.1989

3.7.10. OPHTALMOLOGIE

148. TRITTEN Jean-Jacques, chef de clinique, Hôpital ophtalmique, Lausanne
Corequérant:
OTHENIN-GIRARD Philippe, dipl. de médecine, chef de clinique, Hop. ophtalmique
«Iontophorèse trans-sclérale de Ganciclovir chez le lapin»
12 mois dès 1.10.91

3.7.12. MÉDECINE TROPICALE

149. LOUIS Jacques, professeur extraordinaire à titre personnel, Faculté de médecine, chef de WHO Immunology Research and Training Centre, Institut de biochimie.
Corequérante:
MULLER Ingrid, research associate, Institut de biochimie, Epalinges.
«Analysis of the cellular parameters of the specific immune response to the protozoan parasite *Leishmania major* in mice».
36 mois dès 1.10.90

3.7.14. BIOMEDICAL ENGINEERING

150. LEYVRAZ Pierre-François, Dr Méd., Privat-docent et Agrégé, Méd. associé, Hôpital orthopédique.
Corequérants:
LIVIO Jean-Jacques, professeur ordinaire, Hôp. orthopédique
HEEGAARD JEAN, ING. PHYS. EPFL, Labo Génie médical, EPFL
CURNIER Alain, Dr ès Sciences, IMECO-DME, EPFL.
«Prothèses totales à glissement du genou: Modélisation numérique de l'appareil extenseur»
36 mois dès 1.1.91

3.7.15. CARDIOANGIOLOGIE CLINIQUE

151. WAEBER Bernard, privat-docent, Faculté de médecine, médecin adjoint, Div. d'hypertension - CHUV.
Corequérants:
NUSSBERGER Jürg, privat-docent, médecin adjoint, Div. d'hypertension - CHUV.
BRUNNER Hans R., professeur ordinaire, chef de la Division d'hypertension - CHUV.
«Influence of hormones and sympathetic nerve activity on blood pressure and arterial wall».
36 mois dès 1.10.1989

3.7.17. PATHOPHYSIOLOGIE CLINIQUE

152. BLUM André, dr en méd., professeur ordinaire, Division de Gastro-entérologie.
Corequérant:
KRAEHENBUHL Jean-Pierre, Dr en méd., Institut de biochimie et ISREC.
LOUIS Jacques, dr en méd., Centre OMS de recherche et de formation en immunologie.
ROSSIER Bernard, dr en méd., Institut de pharmacologie.
«An immunological approach to the prevention and treatment of chronic autoimmune and bacterial gastritis».
24 mois dès le 1.4.91
153. FRANCIOLI Patrick, médecin-chef, Division des maladies infectieuses, Département de médecine interne, CHUV.
Corequérants:

GLAUSER Michel Pierre, professeur associé, médecin-chef, Div. des maladies infectieuses, Dépt. de médecine interne, CHUV.
BILLE Jacques, médecin-associé, de microbiologie clinique, CHUV.
«Mode of action and resistance mechanisms of antibiotics in the treatment and prophylaxis of experimental endocarditis»
36 mois dès 1.4.90

3.8.0. MÉDECINE PRÉVENTIVE

154. KAUFMANN Luc, professeur associé, Faculté de médecine, Service de psychiatrie adulte A. Hôpital de Cery.
Corequérants:
FIVAZ-DEPEURSINGE Elisabeth, Dr en psychologie, agrégée, chargée de cours EPFL, psychologue-psychothérapeute, direction des recherches, Centre d'Etude de la famille, Clinique psychiatrique universitaire.
CORBOZ-WARNERY Antoinette, psychiatre, médecin cadre Centre d'Etude de la famille, Clinique psychiatrique universitaire.
«Early parenting interactions in clinical and non clinical families».
et
«Verbal and non verbal interactions in therapy».
36 mois dès 1.10.90

3.8.5 CANCER

155. LEVI Fabio, médecin associé, directeur du Registre vaudois des tumeurs, Institut universitaire de médecine et sociale et préventive.
Corequérants
LA VECCHIA Carlo, professeur associé, médecin-chef de l'IUMSP
DELALOYE Jean-François, chef de clinique, Dépt. de gynécologie-obstétrique - CHUV.
DE GRANDI Pierre, professeur ordinaire, Dépt. de gynécologie-obstétrique - CHUV.
«Etude épidémiologique cas-témoins des facteurs de risque du cancer de l'endomètre».
42 mois dès 1.10.1988
156. LEVI Fabio, Médecin adjoint et agrégé, dir. du Registre vaudois des tumeurs, Inst. de méd. sociale et préventive, CHUV
Corequérants:
TORHORST Joachim, professeur, Inst. pathologie Univ. Bâle
SCAZZIGA Bianca-R., prof. ass., Unité de thyrologie, CHUV
LA VECCHIA, Carlo, médecin chef, IUMSP, Lausanne
«Etude épidémiologique cas-témoins sur l'étiologie du carcinome de la thyroïde»
60 mois dès 1.10.87
157. LEVI Fabio, médecin adjoint et agrégé, dir. du Registre vaudois des tumeurs, Inst. de méd. sociale et préventive, CHUV
Corequérants:
LA VECCHIA Carlo, professeur associé, Inst. de médecine sociale et préventive
CHAPUIS Germain, professeur ordinaire, serv. de chirurgie, CHUV

DE GRANDI Pierre, professeur ordinaire, serv. de gynécologie, CHUV
«Etude épidémiologique cas-témoin des facteurs de risques du cancer du sein et du gros intestin»
36 mois dès 1.10.91

3.8.6 MALADIES CARDIO-VASCULAIRES

158. GUTZWILLER Felix, professeur, Dr méd., Institutsleiter, Institut für Sozial und Präventivmedizin, Zurich
Corequérants:
RICKENBACH Martin, Institut universitaire de médecine sociale et préventive.
PACCAUD Fred, prof. dr méd., directeur de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive.
MOCCEITI Ticiano, prof., dr méd., chefarzt, Ospedale Civico - Lugano.
«MONICA SWITZERLAND - PHASE IV (Monitoring of trends and determinants in cardiovascular disease)».
36 mois dès le 1.4.91

3.8.8 MALADIES INFECTIEUSES

159. BAUMGARTNER Jean-Daniel, chef de clinique, Division des maladies infectieuses - CHUV.
Corequérant:
GLAUSER Michel P., professeur ordinaire, Division des maladies infectieuses - CHUV
«Mechanisms of defence against endotoxins». (suite)
36 mois dès 1.4.1991

3.8.9 MALADIES OSTÉO-ARTICULAIRES

160. BURNAND Bernard, chef de clinique, Institut universitaire de médecine sociale et préventive.
Corequérants:
BURCKHARDT Peter, professeur ordinaire, chef du Dépt. de médecine interne - CHUV.
PACCAUD Fred, professeur ordinaire, directeur de l'IUMSP.
«Hip fractures: roles of osteoporosis und other risk factors».
36 mois dès 1.1.91

3.9.0 MÉDECINE SOCIALE

3.9.7 TOXICOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT

161. HONEGGER Paul, Dr sc. nat. ETH, professeur associé, Institut de physiologie.
«Evaluation in vitro of the teratogenic and neurodegenerative potential of environmental pollutants».
36 mois dès le 1.4.91

3.9.9 MÉDECINE DU TRAVAIL, ERGONOMIE

162. BOILLAT Marcel-André, Dr méd., professeur associé, Institut universitaire de médecine et d'hygiène du travail.
Corequérant:
GUBERAN Etienne, Dr méd., inspecteur du travail pour le Canton de Genève.
«Exposure to solvents: neurobehavioural screening of painters at the beginning of apprenticeship».
18 mois dès le 1.10.91
163. SAVOLAINEN Heikki, dr en méd., professeur ordinaire, co-directeur de l'Institut de médecine et d'hygiène du travail (IUMHT).
Corequérants:
VU DUC Trinh, dr ès sciences, IUMHT.
HUYNH Cong Khan, dr ès sciences, IUMHT.
«Metabolism of Hexamethylene Diisocyanate (HDI) Prepolymers».
12 mois dès le 1.4.91

**IV. INSTITUT SUISSE DE RECHERCHES
EXPÉRIMENTALES SUR LE CANCER (ISREC)**

4.1.0 SCIENCES BIOLOGIQUES DE BASE

4.1.1 BIOCHIMIE

164. KUHN Lukas, chercheur établi, ISREC.
«Post-transcriptional regulation of gene expression in iron metabolism and during cell growth activation».
36 mois dès 1.1.91

4.1.2 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

165. GASSER-WILSON Susan Margaret, Ph.D., chercheur établi, ISREC
«Roles of Eukaryotic chromosome Structure in the Initiation of DNA Synthesis and Gene Repression»
24 mois dès 1.1.92
166. WELLAUER Peter K, chercheur établi, ISREC.
Corequérant:
HAGENCUCHLE Otto, chercheur établi, ISREC.
«Regulation of gene expression during pancreas differentiation».
36 mois dès 1.1.1990

4.1.3 BIOLOGIE CELLULAIRE

167. NABHOLZ Markus, Ph.D., chercheur établi, ISREC.
«Transcriptional regulation of gene expression during T lymphocyte differentiation and activation»
36 mois dès 1.1.92
168. NIGG Erich, chercheur associé, ISREC (Programme START).
«Nuclear organization and protein phosphorylation during cell division and differentiation».
36 mois dès 1.10.1989
169. SIMANIS Viesturs, Ph.D. B. Sc., chercheur établi, ISREC
«Molecular and Genetic analysis of eukaryotic cell cycle»
24 mois dès 1.1.92

4.1.4 GÉNÉTIQUE

170. REYMOND Christophe, chercheur associé, ISREC.
«Analysis of ras and protein kinase genes in Dictyostelium discoideum».
36 mois dès 1.1.91

4.4.0 MÉDECINE EXPÉRIMENTALE

4.4.1 RECHERCHES EXPÉRIMENTALES SUR LE CANCER

171. BEARD Peter, chercheur établi, ISREC
Corequérant:
HIRT Bernhard, professeur extraordinaire, chercheur établi, Directeur de l'ISREC
«Regulatory functions of DNA viruses in relation to tumor formation»
36 mois dès 1.1.92
172. BUETTI Elena, Senior fellow, ISREC
«Studies on the mechanism of tumorigenesis and gene regulation with mouse mammary tumor virus as an experimental system»
36 mois dès 1.1.92
173. CERUTTI Peter A., chef du Département de cancérogénèse, ISREC.
Corequérant:
AMSTAD Paul, chercheur associé, ISREC.
«Mechanisms of carcinogenic initiation and promotion».
36 mois dès 1.1.1990
174. DIGGELMANN Heidi, professeur associé, chercheur établi, ISREC
«The interaction of Mouse Mammary Tumor Virus with its host»
36 mois dès 1.1.92
175. ODARTCHENKO Nicolas, prof. extraordinaire, Faculté des sciences, Ecole de pharmacie, chef de département, ISREC.
«Facteurs de croissance et propriétés biologiques de cancers humains».
36 mois dès 1.1.91
176. SORDAT Bernard, chercheur établi, ISREC.
«Cellular and molecular analysis of the colorectal tumor invasive phenotype: role of proteolytic events».
36 mois dès 1.1.1990
177. TYRRELL Rex, chercheur établi, ISREC.
«Mutagenic action of solar ultraviolet radiation on cultured human skin cells- mechanisms of cellular defence»
36 mois dès le 1.1.92

PROGRAMME PRIORITAIRE «SIDA»

178. DIGGELMANN Heidi, professeur associé, chercheur établi, ISREC
Corequérant:
KRAEHENBUHL Jean-Pierre, Dr méd., professeur extraordinaire, chercheur établi, ISREC.
«Prevention of sexually transmitted retroviral infections: A murine model system».
36 mois dès 1.1.91

V. PROGRAMMES NATIONAUX DE RECHERCHE

PNR 20 EXPLORATION DU SOUBASSEMENT GÉOLOGIQUE DE LA SUISSE

179. ESCHER Arthur, professeur ordinaire, Institut de géologie et de paléontologie, Faculté des sciences
«Projet Valais, Vaud: profils sismiques Lavey-Chanrion (Bagnes) et Turtmanntal»
36 mois dès 1.5.90
180. OLIVIER Raymond, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géophysique, Faculté des sciences.
Corequérant:
WAGNER Jean-Jacques, Dr ès sciences, professeur adjoint, Dépt. de minéralogie, Université de Genève
«Projet GRANSIR: Traitement des données de sismique réflexion des nouvelles lignes sismiques alpines sur le CRAY2»
36 mois dès 1.10.90

PNR 24 CHIMIE ET PHYSIQUE DES SURFACES

181. SCHNEIDER Wolf-Dieter, professeur ordinaire, Institut de physique expérimentale, Faculté des sciences.
«Struktur und Dynamik kleiner Teilchen auf Festkörperoberflächen».
48 mois dès 1.11.89
36 mois dès 1.4.91 (Tranche annuelle)

PNR 25 VILLE ET TRANSPORT

182. GTEIGER Manfred, professeur ordinaire, Section de français et de littérature comparée, Faculté des lettres.
Corequérant:
BOESCH Hans, Dipl. Ing. HTL
«Stadt und Verkehr in den Literaturen de Schweiz»
27 mois dès 1.10.90
183. BRIDEL Laurent, professeur ordinaire, Faculté des lettres et Faculté des SSP, Institut de recherches interdisciplinaires.
Corequérant:
M. BARBIER Jacques, lic. ès lettres, directeur d'URBAPLAN, Lausanne.
«Effets sur la mobilité et l'organisation spatiale d'un nouveau transport urbain en site propre».
34 mois dès 1.1.90
184. RACINE Jean-Bernard, professeur ordinaire, Institut de géographie, Faculté des lettres et Ecole des HEC.
«La politique du patrimoine dans les grandes villes suisses»
24 mois dès 1.4.90

PNR 26 SANTÉ, HOMME ET ENVIRONNEMENT

185. LEUENBERGER Philippe, professeur associé, Faculté de médecine, Division de pneumologie du Dépt. de médecine interne, CHUV.
Corequérants:
ACKERMANN-LIEBRICH Ursula, directrice, Dépt. méd. sociale et préventive, Université de Bâle.
BOLOGNINI Gianfranco, Serv. de pneumologie, Ospedale della Beata Vergine, Mendrisio.
BRANDLI Otto, médecin-chef, Züurch. Höhenklinik. Wald.
DOMENIGHETTI Guido, médecin-adjoint, Ospedale, Locarno.
KARRER Werner, médecin-chef, Kuzerner Höhenklinik, Montana.
KELLER Roland, professeur, médecin-chef, Serv. de pneumologie, Clinique de Barmelweid.
MEDICI Tullio, professeur, Leiter. Arzt, Medizinische Poliklinik, Univ. Zurich.
PERRUCHOUD André, Leitender Arzt, Pneumologische Abt., Kantonspital, Bâle.
SCHONI Martin H., Chefarzt, Alpine Kinderklinik, Pro Juventute, Davos-Platz.
SOLARI Gianmaria, Praticien, Lugano.
TSCHOPP Jean-Marie, médecin-chef, Centre val. de pneumologie, Montana.
VILLIGER Beat, Chefarzt, Thurg.-Schaffh. Höhenklinik, Davos.-Platz.
WUTHRICH Brunello, professeur, Leitender Arzt, Dermatologische Klinik, Univ. Spital, Zurich.
ZELLWEGER Jean-Pierre, médecin-adjoint, Fribourg.
«Swiss study on air pollution and lung diseases in adults (SAPALDIA study)».
51 mois dès 1.10.90
186. PACCAUD Fred, professeur ordinaire, Institut de médecine sociale et préventive, Faculté de médecine.
«Les aspects psycho-sociaux du SIDA».
60 mois dès 1.4.1989
187. SANTOS-EGGIMANN Brigitte, Chef de clinique adjointe, Institut de médecine sociale et préventive.
Corequérants:
ROHRER Michael, Médecin-assistant, hôpital de l'Enfance
PACCAUD Fred, professeur ordinaire, Directeur de l'IUMSP
SAUDAN Yves, professeur ordinaire, Service de rhumatologie, médecine physique et réhabilitation, CHUV.
19 mois dès 1.10.91

PNR 29 CHANGEMENT DES MODES DE VIE ET AVENIR DE LA SÉCURITÉ SOCIALE

188. CAMPICHE Roland, professeur associé, Institut d'éthique sociale
«Bénévolat et action sociale: fonctions de différents réseaux et perspectives de développement».
30 mois dès 1.7.90
189. GILLIAND Pierre, professeur ordinaire, Institut des sciences sociales et pédagogiques
Corequérant:
HAUG Werner, Dr phil. I, diplômsoziologe, Chef de division, Bundesamt für Statistik, Berne
«Budget social»
54 mois dès 1.4.90

Publications des enseignants et des collaborateurs scientifiques de l'Université de Lausanne - 1991

Les auteurs sont groupés alphabétiquement dans l'ordre suivant :

1. *Faculté de théologie*
2. *Faculté de droit*
3. *Institut de police scientifique et de criminologie*
4. *Faculté des lettres*
5. *Ecole de français moderne*
6. *Faculté des sciences sociales politiques*
7. *Ecole des hautes études commerciales*
8. *Faculté des sciences*
9. *Ecole de pharmacie*
10. *Faculté de médecine*
11. *Centre de formation des maîtres d'éducation physique*
12. *Ecole polytechnique fédérale de Lausanne
(enseignants à l'Université)*
13. *Institut de hautes études en administration publique*

Faculté de théologie

Samuel AMSLER

Professeur ordinaire

1. «Un seul et même YHWH, Pour un sens diachronique de Deutéronome», 6, 4B, in **La Mémoire et le Temps. Mélanges offerts à Pierre Bonnard**. Edités par D. Marguerat et J. Zumstein, Labor et Fides, Genève, 1991, p. 289-297.
2. «Jérusalem, entre l'histoire et la promesse», in **Lectio difficilior probabilior? L'exégèse comme expérience de décloisonnement**. Mélanges offerts à Françoise Smyth-Florentin. Edités par Th. Römes, Heidelberg 1991 (Dielheimer Blätter zum Alten Testament und seiner Rezeption in der alten Kirche. Beiheft 12) p. 291-296.
3. «Le texte de l'Ancien Testament et le prédication chrétienne, quel rapport?», in **Cahiers de l'Institut romand de pastorale**, Lausanne, décembre 1991, p. 15-22.

Personalia:

1. Professeur suppléant à la Faculté autonome de théologie de l'Université de Genève (Semestre d'hiver 1991-1992).

David BANON

Privat-docent

1. «Le livre et les livres. Une écriture de l'exil», in **Les nouveaux Cahiers**, n° 104, Paris, printemps 1991, p. 7-8.
2. «Résistance du visage et renoncement au sacrifice», in **Emmanuel Lévinas**, L'Herne, Paris, 1991, p. 399-407.
3. «Exégèse biblique et philosophie», in **Etudes théoriques et religieuses**, n° 4, Montpellier, 1991, p. 489-504.

Jean-Claude BASSET

Privat-docent

1. «Clés pour le Nouvel Age», in **Communion et Diaconie**, Lille, 49, 1991, p. 15-24.
2. «Mariages islamo-chrétiens: le choc des cultures», in **VP-Hebdo**, Genève, 18. 1. 1991, p. 12.
3. «Chrétiens et musulmans: le défi du dialogue», in **VP-Hebdo**, Genève, 19. 4. 1991, p. 12.

Personalia:

1. Directeur du Centre Protestant d'Etudes (Genève).

Klauspeter BLASER

Professeur ordinaire

1. «Volksideologie und Volkstheologie», in **Ökumenische Entwicklungen im Lichte der Barmer Theologischen Erklärung**, München, Chr. Kaiser Verlag (Ökumenische Existenz, 7), 1991, 153 p.
2. «Confessing Church», in **Dictionary of the Ecumenical Movement, World Council of Churches**, Geneva, 1991, p. 214-215.
3. «De l'expérience de l'Eglise à l'Eglise expérimentale», in **Paul Tillich et l'Expérience religieuse contemporaine**, Fac. de théologie, Lausanne, 1991, p. 11-19.
4. «Der Stärkere. Biblische Besinnung zu Mk 1, 1-15», in **Zeitschrift für Mission**, Stuttgart/Basel, XVII, 1991, p. 3-7.
5. «Missionsgeschichte wahrnehmen. Neue Themen und Zugänge», in **Zeitschrift für Mission**, Stuttgart/Basel, XVII, 1991, p. 126-130.
6. «Fallait-il exporter le christianisme européen?», in **Approches** 31, n° 138, février 1991, p. 5-7.

7. «Die Evangelisierung Europas zwischen Nostalgie und Utopie», in **Zeitschrift für Kultur, Politik, Kirche Reformatio**, Zürich, 40. Jg., 1991, p. 247-251.
8. «Zu Lage und Aufgaben der Theologie heute. Gedanken und Thesen», in **Zeitschrift für Kultur, Politik, Kirche Reformatio**, Zürich, 40. Jg., 1991, p. 357-366.
9. «Eglises et théologies des Tiers Mondes nous interpellent», in **Cahiers de l'Association des Pasteurs de France**, Paris, 22, 1991, p. 33-45.
10. «Was ist Wahrheit?: Joh 18, 38», in **Zeitschrift für Mission**, Stuttgart/Basel, XVII, 1991, p. 194-196.

Comptes rendus:

1. P. Frostin, «Liberation theology in Tanzania and South Africa», Lund, University press, 1988, in **Theologische Zeitschrift**, Basel, 47, 1991, p.90-91.
2. F. H. Kochanek, «Theologie einer missionarischen Gemeinde Nettetal», Stelyer Verlag, 1990, in **International Review of Mission**, Geneva, 319/320, 1991, p. 442-443.
3. P. Coulon, P. Bresseur et coll., «Liebermann 1802-1852», Paris, Cerf, 1988, in **Revue de Théologie et de Philosophie**, Lausanne, 123, 1991, p. 346.

Personalia:

1. Professeur invité permanent à l'Université de Bâle.
2. Professeur invité à l'Université de Berne.

Claude BRIDEL

Professeur honoraire

1. «Discours d'ouverture du Président», in **Actes du congrès de l'Association internationale des Universités du Troisième Age**, Hull, 1991, p. 36-38.
2. **Woraus die Kirche lebt**, Freiburg-Zürich, 1991, 90 p. (Aus dem Französischenübertragen von Andreas Urweider. Herausgegeben von der Evangelisch/Römisch-Katholischen Gesprächskommission in der Schweiz).
3. «Diakoni - Mellan Koinonia och Martyria», in **Diakoni och Diakonot**, Tidskrift för Svenska kyrkans diakon- och diakonissförbund», Partille, 1991/2, (p. 4-7), 3 (p. 7-10), 4 (p. 12-16).

Personalia:

1. Président de la Réunion franco-suisse des Universités du troisième âge. Lausanne 30 avril 1991.
2. Président de la journée confédérale des Universités suisses du troisième âge. Fribourg 25 mai 1991.

Roland J. CAMPICHE

Professeur associé

1. «Evolution démographique et recomposition de la religion», in **Suisse 2000 - Enjeux démographiques**, Blanc O., Gilliland P., Editions Réalités sociales, Lausanne, 1991, p. 325-331.
2. «Les minorités et la constitution de «religions civiles», en Suisse et en France», in **Pluralisme et minorités religieuses**, Baubérot J., Bibliothèque de l'Ecole des Hautes études, vol CXVII, éditions Peeters, Louvain-Paris, 1991, p. 87-97.
3. «Faut-il absolument mettre Dieu à l'Ecole», in **Nouveau Quotidien**, Lausanne, 29. 11. 92, p. 10.
4. «Une nouvelle Suisse dans la nouvelle Europe», in **10 thèses de la commission des questions sociales de la Fédération des Eglises protestantes de la Suisse**, à l'occasion du 700^e anniversaire de la Confédération, IES/TEXTE 8/1991, Institut d'Ethique Sociale de la FEPS, Lausanne 1991, p. 26.
5. «De la Pertenencia a la Identificación Religiosa: El paradigma de la Individualización de la Religión Hoy en Día», in **Religiones: Cuestiones Teórico-metodológicas**. Religiones Latinoamericanas 1, enero-junio 1991, p. 73-85.

Personalia:

1. Président et organisateur du groupe de recherche dans le 21^e Conférence de la Société Internationale de Sociologie des Religions. 19-23 août 1991.
2. Organisateur et président du Colloque international sur la «Religion et le culture», Université de Lausanne, septembre 1991.
3. Colloque international à Paris sur «Religion et l'Ecologie», présidence de la séance sur «Mouvements écologiques et mouvement religieux», 28-29 novembre 1991.
4. Président du Colloque sur «Bénévolat et action sociale: fonctions de différentes réseaux et perspectives de développement», Berne, octobre 1991.

Thierry de SAUSSURE

Professeur associé

1. «Psychologie de la religion à l'Université», in **Vie protestante** n° 12, avril 1991, Genève, p. 11.
2. «Questioni psicoanalitiche sulla prevalenza maschile nelle religioni cristiane», in **Psicoanalisi, bisessualità e sacro**, Psicoanalisi, n° 7 Castrovillari (I), Teda Edizioni, mars, 1991, p. 31-45.
3. «Archéologie du symbole, approche psychanalytique», in **Bulletin du Centre Protestant d'Etudes**, Genève 8, 1991, p. 3-11.

Personalia:

1. Président de l'Association Internationale d'Etudes Médico-Psychologiques et Religieuses (1990-1993).
2. Vice-présidence de la commission Internationale de Psychologie Religieuse Scientifique. Séance de délibération pour l'attribution de son prix quinquennal, Liège mai 1991.

Rudolph EKKEHARD

Premier assistant

1. «Westliche Islamwissenschaft im Spiegel muslimischer Kritik: Grundzüge und aktuelle Merkmale einer innerislamischen Diskussion», in **klaus Schwarz Verlag (Islamkundliche Untersuchungen, 137)**, Berlin, 1991, p. 217.

Christiane FURRER

Agrégée de grec

Personalia:

1. Enseignement du grec du Nouveau Testament à la Faculté de théologie de Neuchâtel, 1990-1991.
2. Soutenance publique d'une thèse de doctorat intitulée, «Recueils inédits de définitions profanes et sacrées» à la Faculté des lettres, 24 novembre 1991.

Pierre GISEL

Professeur ordinaire

1. **Albrecht Ritschl**, Labor et Fides, Genève, 1991, 223 p. (en coll. avec D. Korsch, J.-M. Tétaz).
2. «Présentation. La théologie en modernité: entre religion, morale et positivité historique», in **ibid**, p. 9-15.
3. «Le divin par-delà l'opposition entre la nature et l'esprit. Relire Tillich face à la quête contemporaine du religieux», in, **Paul Tillich et l'expérience religieuse contemporaine**, Lausanne, Faculté de théologie, 1991.
4. «La fin de l'histoire vue au travers de la matrice apocalyptique», in, **L'Apocalyptique**, Médiasèvres, Paris, 1991, p. 151-176.
5. «Discours», in **Dies academicus 1991**, Publications de l'Université de Lausanne LXXXI, Payot, p. 9-15.

Personalia:

1. Organisation et présidence du Congrès de la Société suisse de théologie «La tradition démocratique suisse: héritages humaniste et judéo-chrétien», Berne 8-9 novembre 1991.
2. Président de la Société suisse de théologie.

3. Directeur de la collection, «Lieux théologiques», Labor et Fides, Genève.

Eric JUNOD

Professeur ordinaire

1. **Les sages du désert. Antoine, Pachôme, Evagre, Syméon**, Genève, Labor et Fides (Entrée libre, 16), 1991, 105 p.
2. «Une interprétation de Genèse 1, 28 indûment attribuée à Origène (Pap. bibl. univ. Giss. inv. 30)», in **Revue d'histoire et de philosophie religieuses**, Strasbourg, 71, 1991, p. 11-31.

Comptes rendus:

1. A. de Rievaulx, «Cyrille de Jérusalem, Catéchèses mystagogiques», Paris, Cerf, 1988, «Quand Jésus eut douze ans», Paris, Cerf, 1987, in **Revue de Théologie et de Philosophie**, Lausanne, 123/1, 1991, p. 112-113.
2. Césaire d'Arles, «Sermons au peuple», t. III, Paris, Cerf, 1986, «Euvres monastiques», t. I, Paris, Cerf, 1988, in **Revue de Théologie et de Philosophie**, Lausanne, 123/1, 1991, p. 113-114.
3. J. Gaudemet, «Le droit canonique», Paris, Cerf, 1989, «Le mariage en Occident», Paris, Cerf, 1987, in **Revue de Théologie et de Philosophie**, Lausanne, 123/1, 1991, p. 119-120.
4. «Le martyr dans l'Eglise ancienne», Paris, Migne, 1990, «Mariage et virginité dans l'Eglise ancienne», Paris, Migne, 1990, in **Revue de Théologie et de Philosophie**, Lausanne, 123/3, 1991, p. 333.
5. R. MacMullen, «Le paganisme dans l'empire romain», Paris, PUF, 1987, in **Revue de Théologie et de Philosophie**, Lausanne, 123/3, 1991, p. 333-334.
6. B. Pouderon, «Athénagore d'Athènes. Philosophe chrétien», Paris, Beauchesne, 1989, in **Revue de Théologie et de Philosophie**, Lausanne, 123/3, 1991, p. 335.
7. Tertullien, «Le mariage unique» (De monogamia), Paris, Cerf, 1988, in **Revue de Théologie et de Philosophie**, Lausanne, 123/3, 1991, p. 335-336.
8. «Origène, Homélie sur Ezéchiel», Paris, Cerf, 1989, in **Revue de Théologie et de Philosophie**, Lausanne, 123/3, 1991, p. 336-337.
9. E. de Césarée, «La Préparation évangélique» (livres XIV-XV), Paris, Cerf, 1987, in **Revue de Théologie et de Philosophie**, Lausanne, 123/3, 1991, p. 337.
10. H. de Poitiers, «Commentaire sur le Psaume» 118, t. I-II, Paris, Cerf, 1988, in **Revue de Théologie et de Philosophie**, Lausanne, 123/3, 1991, p. 338.

Jean-Daniel KAESTLI

Professeur associé

1. «Association pour l'étude de la littérature apocryphe chrétienne», in **Bulletin de l'AELAC** (Association pour l'étude de la littérature apocryphe chrétienne), Turnhout, 1, 1991, 32 p. (en coll. avec A. Frey).

Personalia:

1. Présidence de l'Association pour l'étude de la littérature apocryphe chrétienne (responsabilité éditoriale de la Series apocryphorum du Corpus Christianorum).

Carl-A. KELLER

Professeur honoraire

1. «Effort personnel et transcendance selon le bouddhisme», in **Etudes théologiques et religieuses**, vol. 66, Montpellier, 1991, p. 65-86.
2. «Voies de l'Orient», n° 40, Bruxelles, 1991, p. 2-23 (Réimprimé).
3. «Sufismus in Europe», in **Der Islam in Bewegung - Begegnung oder Konfrontation?**, Paulus-Verlag, Fribourg, et Theologischer Verlag, Zürich, coll. Weltanschauungen in Gespräch, vol 10, 1991, p. 130-165.
2. «Le regard d'un théologien sur l'évolution actuelle du monde», in **Sociale**, Lausanne, 3., 1991, p. 3-5.

Daniel MARGUERAT

professeur ordinaire

1. **Le Monde de la Bible 23: La mémoire et le temps**, Mélanges offerts à Pierre Bonnard, Labor et Fides, Genève, 1991, 323 p. (en coll. avec J. Zumstein).
2. **Parabole**, Paris, Cerf (Cahier Evangile 75), 1991, 68 p.
3. «Jésus et la Loi dans la mémoire des premiers chrétiens», in D. Marguerat et J. Zumstein, **La mémoire et le temps**. Mélanges offerts à Pierre Bonnard, **Le Monde de la Bible 23**, Genève, Labor et Fides, 1991, p. 55-74.
4. «Après la mort», 1991, **Construire**, 13, 27 mars 1991, p. 51.
5. «Le retour de Dieu ?», 1991, **Construire**, 11, 13 mars 1991, p. 51.

Personalia:

1. Cours de théologie du Nouveau Testament donné à l'Université de Genève, semestre d'hiver 1991/92, «Paul l'apôtre, selon le livre des Actes»

Denis MÜLLER

Professeur ordinaire

1. «Les fondements théologiques de l'éthique économique et leur opérationnalité», in **Le Supplément**. Paris, 176, mars 1991, p. 135-156.
2. «Le défi œcuménique et la crise de Dieu», in **L'Express**, Neuchâtel, 4. 3. 1991.
3. «La loi et l'intelligence», in **L'Express**, Neuchâtel, 5. 3. 1991.
4. «SIDA: le secret médical menacé», in **Folia Bioethica**, Genève 1991, p. 1-9 (en coll. avec J. -F. Balavoine).
5. «L'accueil de l'autre et le souci de soi», in **Revue de Théologie et de Philosophie** 123, Lausanne, 1991, p. 195-213.
6. «Une nouvelle éthique de la sexualité à cause du SIDA?», in **Enjeux éthiques en santé publique**, Jean Martin éd., Editions Médecine et Hygiène, Genève, 1991, p. 67-78.
7. «Le SIDA en Suisse-1991: situation actuelle, mesures prises, perspectives et recommandations jusqu'en 1993», in **Office fédéral de la santé publique**, Berne, 1991, p. 153-161 (français, allemand, italien).
8. «Le malade, quel droit?», in **Notre Santé**, Payot, Lausanne, 1991, p. 117-120.
9. «Nouveau Testament et éthique», in **Etudes Théologiques et Religieuses**, Montpellier, 1991, 4, p. 565-569.
10. «Nouvelle actualité des valeurs», in **L'Express**, Neuchâtel, 18. 11. 91.
11. «La Suisse, un Sonderfall?», in **L'Express**, Neuchâtel, 19. 11. 91.
12. «Morale, culture et religion dans la dynamique de l'Esprit», in **Paul Tillich et l'expérience religieuse contemporaine**, Lausanne, Faculté de théologie, 1991, p. 121-127.
13. «Recension de la gestion, carrefour de l'économie et de l'éthique», éd. J. Pasquier-Dorthe C. -J. Pinto de Oliveira, Fribourg 1990, in **Revue Economique et Sociale** 49, Lausanne, septembre, 1991, p. 214-216.
14. «L'expérimentation animale: passions et raisons», in **Le fait médical** 17, décembre 1991.
15. «Identité et altérité: éclairage théologique sur la contribution européenne à l'universel», in **Protestantisme et construction européenne**, Bruxelles, Ad Veritatem, 1991, p. 47-59.
16. «Procréation assistée et science génétique: une difficile question de priorité», in **Le Protestant**, Genève, janvier 1992.

Personalia:

1. Membre consultant du Comité de la Societas Ethica, Aarhus, août 1991.
2. Membre du Conseil de l'Association des théologiens pour l'étude de la morale (ATEM), Paris, septembre 1991.

Bernard REYMOND

Professeur ordinaire

1. **La femme de pasteur: un sacerdoce obligé?**, Genève, Labor & Fides, 1991, 101 p.
2. «Coup d'œil sur le renouveau de l'homilétique aux Etats-Unis», in **Cahiers de l'Institut romand de pastorale**, Lausanne, n° 9, juin 1991, p. 2-9.
3. «Homilétique et théologie: pour une réévaluation de leurs rapports», in **Cahiers de l'Institut romand de pastorale**, Lausanne, n° 9, juin 1991, p. 18-34.
4. «Le respect de la vie selon Albert Schweitzer», in **Ecrire à Pully**, Ville de Pully 1991, p. 83-86.
5. «André Malet, interprète de Bultmann», in Jean Brun éd., **André Malet, un homme en quête de Dieu**, Dijon, EUD, 1991, p. 83-99.
6. «Elie Lauriol prédicateur», in **Autres Temps**, Paris, n° 29/1991, p. 66-70.
7. «Une approche scientifique du christianisme», in **Unilausanne 67/juin 1991**, p. 15-16.
8. «L'affirmation de Dieu entre sécularisation et religion», in **Positions luthériennes**, Paris, 1991/3, p. 231-246.
9. «James F. White et le culte protestant», in **Etudes théologiques et religieuses**, Montpellier, 1991, p. 569-575.
10. «Das Reich Gottes in den Thesen Paul Tillichs über den Nationalsozialismus (1932)», in G. Hummel éd., **New Creation or Eternal Now - Neue Schöpfung oder Ewiges Jetzt**, Berlin/New York, de Gruyter, 1991, p. 127-136.
11. «Itinéraires de la théologie pratique protestante allemande», in **Cahiers de l'Institut romand de pastorale**, Lausanne, n° 10, décembre 1991, p. 23. 33.

Comptes rendus:

1. W. Stegmann éd., «Kirche und Nazionalsozialismus», Stuttgart, Kohlhammer, 1990, in **Etudes théologiques et religieuses**, 1991, p. 139.
2. «Theologische Realenzyklopädie», vol. 18, Berlin, de Gruyter, 1988, in **ETR** 1991, p. 156-157; reg. 1-17 + vol. 19 et 20, *ibid.* p. 625-626.
3. W. Engemann, «Persönlichkeitsstruktur und Predigt - Homiletik aus transaktionsanalytischer Sicht», Berlin, Evangelische Verlagsanstalt, 1989, in **ETR** 1991, p. 149.
4. D. E. Smyth, H. E. Taussig, «Many Tables. The Eucharist in the New Testament and Liturgy Today», London/Philadelphia, 1990, in **ETR** 1991, p. 150.
5. R. Brodeur, J. Mesny - M. Th. Harrington éd., «La dynamique symbolique, - L'apport d'une catéchèse pour ceux qui ne peuvent pas suivre», Québec, 1990, in **ETR** 1991, p. 150-151.
6. G. A. Krieg, «Die gottesdienstliche Musik als theologisches Problem, dargestellt an der Kirchenmusikalischen Erneuerung nach dem ersten Weltkrieg», Göttingen, 1990, in **ETR**, 1991, p. 151.
7. W. F. Fore, «Mythmakers, Gospel. Culture and Media», New York, 1990, in **ETR** 1991, p. 314-315.
8. R. Lingscheid, G. Wegner (éd.), «Aktivierende Gemeinde Arbeit», Stuttgart, 1990, in **ETR**, 1991, p. 474-475.
9. G. Haldas, «Mémoire et Résurrection», Lausanne, 1991, in **Evangile et Liberté**, Paris, juillet-août 1991, p. 8.
10. W. A. Beardslee et al., «Biblical Preaching on the Death of Jesus», Nashville, 1989, in **ETR**, 1991, p. 119-120.
11. «Les médias, Textes des Eglises», Paris 1990, in **ETR** 1991, p. 620.
12. H. Bourgeois, «Théologie catéchuménale : A propos de la «nouvelle», évangélisation», Paris, 1991, in **ETR** 1991, p. 621.

Personalia:

1. Organisation et présidence du 9^e congrès de l'Association Paul-Tillich d'expression française, Lausanne 24-26 mai 1991.
2. Directeur de l'Institut romand de pastorale.

Jean-Michel SORDET

Assistant

1. «De l'action dans la Prédication», in **Hokhma, Revue de réflexion théologique**, Lausanne, n° 48, 1991, p. 65-76.

Personalia:

1. Organisateur et président du Colloque Théologique «Le Saint Esprit souffle où il veut mais ...avec ou sans le Christ? ... avec ou sans l'homme», sous le patronage de la Revue de Réflexion Théologique «Hokhma», Corcelle-près-Payerne, 25-27 août 1991.

Jacques WAARDENBURG

Professeur ordinaire

1. «La présence musulmane en Europe: enquête et prospective», in **Protestantisme et construction européenne**, Actes du colloque des Facultés de théologie protestante des pays latins d'Europe, Bruxelles 8-12 septembre 1991, Ad veritatem, p. 77-93.
2. «Religie i religia. Systematyczne wprowadzenie do religioznawstwa», Warszawa, Verbinum, 1991, 223 p.
3. «Islam in China. Wester studies», in **Cultural Change and Continuity in Central Asia**. Ed. by Shirin Akiner, London-New York, Kegan Paul International, in association with the Central Asia Research Forum (SOAS, London), 1991, p. 306-343.
4. «The problem of representing religions and religion», in **Religionswissenschaft und Kulturkritik. Beiträge zur Konferenz The History of Religions and Critique of Culture in the Days of Gerardus van der Leeuw (1890-1950)**, Hrsg. von Hans G. Kippenberg und Brigitte Luchesi, Marburg, Diagonal Verlag, 1991, p. 31-56
5. «Scholarship and subversion. A response to Donald Wiebe», in **Religionswissenschaft und Kulturkritik. Beiträge...etc.**, Marburg, Diagonal Verlag, 1991, p. 87-92.
6. «Muslim associations and official bodies in some European countries», in **The Integration of Islam and Hinduism in Western Europe**. Ed. by W. A. R. Shadid and P. S. van Koningsveld, Kampen, Kok Pharos, 1991, p. 24-42.
7. «Muslimisches Interesse an anderen Religionen im sozio-politischen Kontext des 20. Jahrhunderts», in **Loyalitätskonflikte in der Religionsgeschichte**. Festschrift Carsten Colpe. Hrsg. von Christoph Elsas und Hans G. Kippenberg, Würzburg, Königshausen & Neumann, 1991, p. 140-152.
8. «Aspekte der Revitalisierung des Islam», in **Islam in Bewegung**, Paulus Verlag, Freiburg, & Theologischer Verlag, Zürich (Weltanschauungen im Gespräch 10), 1991, p. 11-36
9. «The persistence of Islam in Central Asia», in **Temenos**, Turku, 26, 1990, p. 139-157.
10. «Gerardus van der Leeuw (1890-1950) und die holländische Religionswissenschaft», in **Jahrbuch Zentrum für Niederlande-Studien**, Munster, 1, 1991, p. 133-152.
11. «Muslimische Präsenz. Eine Feldbeschreibung», in **CIBEO**, Frankfurt am Main, 5, 1991, p. 109-122.
12. «Dialogues entre religions à l'époque d'Akbar (1542-1605)», in **Bulletin de la Société Suisse pour la Science des Religions**, SGR, 13, 1991, p. 30-43.
13. «Commentaire à Fritz Graf...», in **Bulletin de la société Suisse pour la Science des Religions**, SGR, 13, 1991, p. 22-25.
14. «Communautés chrétiennes au Proche Orient», in **Voie Orthodoxe**, Genève-Fribourg, 3, 1991, p. 11-12.
15. Ursula King éd., **Turning Points in Religious Studies**. Essays in honour of Geoffrey Parrinder, Edinburgh, T. & T. Clark, 1990, in **Numen**, Leiden, 38, 1991, p. 274-276.

Personalia:

1. Organisation de la Journée d'information «Religions au Proche Orient», Lausanne, 16 mai 1991.

2. Présidence de la session «Religiosité(s) alternative(s)», Colloque international Religion et Culture, Lausanne, 23-25 septembre 1991.
3. Organisation de la Journée d'information «Les religions en Chine», Lausanne, 25 novembre 1991.
4. Organisation du 3^e Cycle Romand Lettres, Etudes Islamiques, Lausanne, 13-14 décembre 1991.
5. Organisation de l'International Symposium «Muslim Perceptions of Other Religions and Cultures Throughout History», Crêt Bérard/Lausanne, 15-21 décembre 1991
6. Président du Département d'histoire et des sciences des religions.

Faculté de droit

François BESSE

Maître-assistant

1. «La répression pénale de la contrefaçon en droit pénal allemand», in **Revue internationale de criminologie et de police technique**, Genève, vol. XLIV, n° 3, juillet-septembre 1991, p. 373-387.

Roland BIEBER

Professeur

1. **Le Parlement européen**, Jurisclasseur Europe, Droit International, Paris 1991, 60 p. (en coll. avec M. Haag).
2. Commentaire des articles 137-144 et 199-209 EWGV, in **v.d.Groeben/Thiesing/Ehlermann**, éd., **Kommentar zum EWG-Vertrag**, 4. Aufl. Baden-Baden, 1991, 200 p.
3. «Verwaltungsorganisation», in Schweitzer éd., **Europäisches Verwaltungsrecht**, Wien, 1991, p. 85-114.
4. «Probleme des Verfahrens zur Einbeziehung der DDR in die Europäische Gemeinschaft», in Kohler, éd., **Die Osterweiterung der EG**, Baden-Baden 1991, p. 57-65.
5. «Verfassungsentwicklung und Verfassungsgebung in der Europäischen Gemeinschaft», in Wildenmann, éd., **Staatswerdung Europas**, Baden-Baden 1991, p. 393-414.
6. «Democratization of the European Communities through the European Parliament», in **Aussenwirtschaft**, Zürich, 46, 1991, p. 391-410.
7. «Informationsrechte Dritter im Verwaltungsverfahren - Ansätze zu legislativer und dogmatischer Neubewertung», in **Die Öffentliche Verwaltung**, Stuttgart, 44, 1991, p. 857-867.
8. «Ueber das Verhältnis von europäischer und deutscher Verfassungsentwicklung», in **Recht und Politik**, Berlin, 27, 1991, p. 204-214.
9. «Struktur und Bezeugnisse des Europäischen Parlaments», in Röltinger/Weyninger, éd., **Handbuch der Europäischen Integration**, Wien 1991, p. 104-127.

Personalialia:

1. Séminaire sur la procédure interne au Parlement européen, Verwaltungshochschule, Speyer, Allemagne.

Bernard BOULOC

Professeur invité

1. **Pénologie**, Précis Dalloz, Paris, 1991. 400 p.
2. «Etudes sur les abus en procédure penale, n° 2», in **Revue de science criminelle**, 1991, p 221-243.
3. «Bonne foi et règles de procédure en matière de surendettement», in **notes sur Civ 1**, 4.4.1991, Dalloz, 1991, p. 307.
4. «Chronique du surendettement», in **Dalloz** 1991, p. 49.
5. «Chronique législative», in **Revue sciences criminelles**, p. 121-133, 376-384, 607-621, 792-798.
6. Note sur cir. 3, 11 oct. 1989, Obligation des annonces d'I.S.C.vente, in **Revue des sociétés 1991**, p 110.
7. Note sur cir. 1 oct. 1990, délit fiscal, **Revue des sociétés 1991**, p 116.
8. Note sur cir. 22 octo. 1990, abus de biens, **Revue des sociétés 1991**, p 125.
9. Note sur cir. 15 oct. 1990, abus de biens, **Revue des sociétés 1991**, p 378.

10. Note sur cir. 11 mars 1991, revente à un prix inférieur au prix d'achat, **Revue des sociétés 1991**, p 565.
11. Note sur cir. 8 avril 1991, publications de comptes inexacts, **Revue des sociétés 1991**, p 776.
12. Note sur cir. 23 avril 1991, groupe de sociétés, **Revue des sociétés 1991**, p 785.

Pascal BRIDEL

Professeur ordinaire

1. «Equilibrio, statica comparata e analisi dinamica in Pareto», in **Pareto Oggi**, éd. G Busino pour la società Italiana degli Economisti, Bologna, Il Mulino, 1991, p. 43-52.
2. «L'épargne des ménages dans le système de prévoyance d'une société vieillissante - Note de synthèse», in **Suisse 2000-Enjeux démographiques**, Contributions recueillies par Olivier Blanc et Pierre Gilliland, Lausanne, Réalités sociales, 1991, p. 233-234
3. «La contribution de Walras à la théorie du monopole de l'émission de monnaie», in **Hommage à un Européen**, Mélanges Henri Rieben, Lausanne, Ecole des HEC/Centre de recherches européennes, 1991, p. 303-315.

Personalia:

1. Président de la séance sur les aspect économiques de la vieillesse démographique de la Suisse au Congrès «Suisse 2000 -Enjeux démographiques», Lausanne, 7-8 mars 1991.
2. Président de la séance sur les modèles économétriques au congrès annuel de la Société suisse d'économie politique, Zürich, 14-15 mars 1991.
3. Président de la séance sur l'évolution du système bancaire suisse. Programme de recherche n° 9, du Fonds national, Bâle, 16-17 mai 1991.
4. Président d'un débat sur la politique monétaire suisse au colloque du Centre de recherches d'économie appliquée (CREA), Lausanne, 21 septembre 1991.
5. Organisation, présidence et édition des actes du colloque «Editing Economists and Economists as Editors», Centre d'études interdisciplinaires Walras-Pareto, Lausanne, 26-27 septembre 1991.
6. Cours sur «La politique monétaire suisse face à l'intégration européenne», Centre d'études bancaires, Lugano, 14-15 oct.

Ivan CHERPILLOD

Professeur extraordinaire

1. «Droit de la photographie, les actions civiles et pénales des ayants droit», in **Bulletin CEDIDAC**, Lausanne, octobre 1991, p. 1-12.
2. «Les désignations génériques ou descriptives en droit des marques et des raisons sociales», in **Revue suisse de la propriété intellectuelle**, Zürich, 1991, p. 11-21.
3. «Le droit aujourd'hui», in **Le droit d'auteur aujourd'hui**, Ed. du CNRS, Paris, 1991, p. 25-32.
4. «Droit d'auteur - droit de l'architecte de s'opposer à la modification de son œuvre», in **Droit de la construction**, Fribourg, 1991, p. 90-92.

René CHOPARD

Maître-assistant

1. «Culture et langage bancaire, l'exemple de la place financière tessinoise», in **Hommage à un européen**, Lausanne, HEC, Fondation Jean Monnet pour l'Europe, 1991, p. 528.
2. **Il Ticino regione aperta**, Fonds National pour la Recherche Scientifique, Bâle, 1991, 31 p.
3. **La banca ticinese, alcune considerazioni sul fenomeno di apertura e il concetto di identità**, Centro di Studi Bancari, Quaderni di ricerca, 1, Lugano, 1991, 44 p.
4. **Sciences économiques et systèmes monétaires informels**, Lugano, Centro di Studi Bancari, Quaderni di ricerca, 3, 1991, 24 p.

Personalia:

1. Président de séance «La culture bancaire», Gestion du personnel et culture d'entreprise, journée d'étude, Centre d'Etudes Bancaires, Lugano, 6 septembre 1991.
2. Président de séance, Giornata di studio «La Svizzera e l'Europa del 1993», Centro di studi bancari, Lugano, 14 octobre 1991.
3. Président de séance «La transformation de l'activité bancaire, études de cas, Centre d'études bancaires, Lugano, 21 novembre 1991.

Fernand DERRIDA

Professeur invité

1. **Redressement et liquidation judiciaires des entreprises. Cinq années de la loi du 25 janvier 1985**, 3^e édition, Editions Dalloz, 1991 (en coll. avec Godé et Sortais).
2. «L'unité d'entreprise est-elle une cause autonome d'extension de la procédure de redressement judiciaire?», Etude de jurisprudence, in **les Mélanges offerts à Jean Derrupe**, p. 29.
3. «Annulation du jugement pour irrégularité de saisine du tribunal et ouverture d'une nouvelle procédure par la cour d'appel après le jugement arrêtant le plan de cession de l'entreprise», note sous Aix-en-Provence, 26 septembre 1990, Montpellier, **Dalloz**, 31 juillet 1991, p. 474.
4. «Contrats transférés dans le plan de cession, clause de substitution, report d'échéances et intérêts moratoires», note sous Montpellier, **Dalloz**, 7 mai 1991, p. 557.
5. «Date du transfert de la propriété des biens compris dans un plan de cession de l'entreprise», note sous Douai, **Dalloz**, 11 octobre 1990, p. 526.
6. «Irrecevabilité de tout recours contre le jugement statuant sur une ordonnance rendue par le juge-commissaire dans la limite de ses attributions», note sous Com., **Dalloz**, 11 décembre 1990, p. 440.
7. «Recours contre les décisions statuant sur la demande de relevé de forclusion et sur la créance déclarée», note sous Com, **Dalloz**, 9 et 29 mai 1990, p. 153.
8. «Redressement et liquidations judiciaires» au **Dalloz**: Sommaires commentés, p. 1-18 et 107-118.

Personalia:

1. Promotion au grade d'Officier de la Légion d'Honneur (avril 1991).

François DESSEMONTET

Professeur ordinaire

1. «Droit d'auteur en Suisse et Manifeste de la Pyramide», in **L'Europe et le droit d'auteur en photographie**, Relation du Congrès international organisé par l'AFIP - Associazione Fotografi Italiani Professionisti les 2 et 3 mars 1991 à Milan, p. 21-25.
2. «Los acuerdos de confidencialidad», in **Transferecia de tecnología**, n^o 37, Buenos Aires, 1991, p. 165-178.
3. «Les droits d'auteur à l'Université», in **Droit cantonal et droit fédéral**, Mélanges publiés par la Faculté de droit à l'occasion du 100^e anniversaire de la loi sur l'Université de Lausanne, p. 13-60.

Personalia:

1. Organisation de la journée d'étude CEDIDAC du 11 mars 1991 sur «Le droit de la photographie».
2. Organisation de la journée d'étude CEDIDAC du 3 octobre 1991 sur «L'espace judiciaire européen».
3. Organisation, conjointement avec d'autres professeurs des facultés de droit romandes, des journées d'étude sur «Le nouveau droit de la société anonyme».
4. Visiting scholar, Université de San Diego, Californie, semestre d'hiver 1991-92.

Jean-Louis DUC

Professeur ordinaire

1. **Le sport et les assurances sociales**, Colloque de Lausanne 1991, IRAL, Lausanne, 1991, 143 p.
2. **Aspects juridiques du dopage, Juristische Aspekte des Dopingsproblems**, Colloque du 7 novembre 1990 de l'Association suisse pour le droit du sport, IRAL, Lausanne, 1991, 71 p.
3. Premier cours public 1990/91 **Les assurances sociales**, IRAL, Lausanne, 1991.
4. «Préface», in **Le sport et les assurances sociales**, Lausanne, IRAL, 1991, (colloque de Lausanne 1991), p. 5.
5. «Sport et assurances sociales», in **Le sport et les assurances sociales**, Lausanne, IRAL, 1991, (colloque de Lausanne 1991), p. 7-53.
6. «Quelques considérations relatives au statut des étrangers, et plus spécialement des demandeurs d'asile et des réfugiés en droit social: questions choisies», in **Droit des réfugiés**, sous la direction de W. Kälin, Editions universitaires de Fribourg, 1991. p 155-180.
7. «L'assurance-malade malade... Et si les cantons faisaient usage de leur compétence dans ce domaine?», Brève étude de l'article 2 LAMA, in **Droit cantonal et Droit fédéral**, Mélanges publiés par la Faculté de droit à l'occasion du 100^e anniversaire de la loi sur l'Université de Lausanne, Payot, Lausanne, 1991, p 65-92.
8. «Survол de quelques assurances sociales à partir d'une situation concrète», in **Premier cours public 1990/91, Les assurances sociales**, Lausanne, IRAL, 1991, p. 1-75.
9. «Divorce et assurances sociales», in **Fiches sociales CORAS** (Conférences romand de l'action sociale), Lausanne, 1991, p. 1-6.
10. «Le Tribunal fédéral des assurances, l'assurance-accidents et les névroses», in **Revue suisse des assurances sociales et de la prévoyance**, Ed. Stämpfli & Cie SA, Berne, 1991, tome 35, 1991, p. 16-28.
11. «Revision de l'assurance-maladie - Quelques réflexions à propos du rapport de la Commission d'experts du 2 novembre 1990», in **Aspects de la sécurité sociale, Bulletin de la FEAS**, Bulle, 1991, fascicule 1, p. 1-8.
12. «Critique de jurisprudence - compétence du tribunal arbitral de l'article 25 LAMA», in **Journal des caisses-maladie suisses, Organe du Concordat des caisses-maladie suisse**, Fribourg, 1991, fascicule 6, p. 68-71.
13. «Dürfen Krankenkassen nicht irren? Eine Urteilsbesprechung (aus dem Französischen übersetzt von Bettina Kahil-Wolff, Hochschulassistentin)», in **Schweizerische Krankenkassen Zeitung, Organe de Concordat des caisses-maladie suisses**, Zürich, 1991, fascicule 8. p. 104-105.

Personalia:

1. Organisation du colloque «Le sport et les assurances sociales», Lausanne, juin 1991.
2. Président de l'association des professeurs de l'UNIL.
3. Assesseur au Tribunal des assurances du canton de Vaud.
4. Cours sur le contentieux, le concours et la coordination en assurances sociales, cours de formation des employés d'assurance sociale.
5. Cours sur le droit du travail et le droit des assurances sociales, Institut suisse de pédagogie pour la formation professionnelle.

Bernard DUTOIT

Professeur

1. «Das neue internationale Familienrecht der Scheidung - Ehe und Scheidung», in **Fiches juridiques suisses**, n° 942, 1991.
2. «Le nouveau droit international privé suisse de la famille - La filiation, la tutelle et les autres mesures de protection de la personne», in **Fiches juridiques suisses**, n° 942a, 1991.
3. «Das neue internationale Familienrecht der Schweiz - Kindesrecht Vormundschaft und die anderen Personenschutzmassnahmen», in **Fiches juridiques suisses**, n° 942a., 1991.

4. «Nouveau droit international privé suisse de la famille - Le droit transitoire du nouveau droit international privé suisse de la famille», in **Fiches juridiques suisses**, n° 943, 1991.
5. «Das neue internationale Familienrecht der Schweiz - Das Übergangsrecht des neue internationalen Familienrechts der Schweiz», in **Fiches juridiques suisses**, n° 943, 1991.
6. «Le droit suisse de la famille entre liberté et solidarité», in **Revue de droit suisse**, numéro spécial pour le 700^e anniversaire de la Confédération, 1, 1991, p. 27-42.
7. «L'URSS face à la Communauté Economique Européenne: de la négociation à la maison commune», in **Mélanges Rieben**, Lausanne, 1991, p. 105-119.
8. **La nationalité de la femme mariée**, vol. 2, Afrique, suppl. 1976-1991, Librairie Droz, Genève, 1991, 195 p. (en coll. avec D. Masméjan).
9. «Note sur l'imitation de la forme (Ausstattung) d'un bien (costume Chanel) sous l'arrêt Chanel du Tribunal de commerce de Zürich, du 26 août 1988», in **Revue suisse de la propriété intellectuelle**, RSPI, 1991, p. 223-225.

Guy FLATTET

Professeur honoraire

1. «Le conseil supérieur des Français de l'étranger», in **Hommage à un Européen**, offert à Henri Rieben à l'occasion de son 70^e anniversaire, Lausanne, Fondation Jean Monnet pour l'Europe et Centres de recherches européennes, Lausanne, et Ecole des hautes études commerciales de l'Université de Lausanne, 1991, p. 399-407.

Jean-François FLAUSS

Professeur extraordinaire

1. «Le délai raisonnable au sens des articles 5(3) et 6(1) de la Convention européenne des droits de l'homme dans la jurisprudence française», in **Revue trimestrielle des droits de l'homme**, n° 5, 1991 p. 49-57.
2. «Pour une autre conception du contentieux administratif», in **Note sur T.A. Strasbourg**, 3 août 1989, Dalloz Sirey, 1991, p. 49-56.
3. «Les sources internationales du droit français», in **Juris Classeur administratif**, Mise à jour 1991, 2, 6 p.
4. «Ecoutes téléphoniques: le point de vue de Strasbourg», in **Revue française de droit administratif**, n° 1, 1991, p. 89-100.
5. «Le droit à un recours effectif contre les nuisances d'un aéroport - commentaire sous Cour européenne des droits de l'homme - Arrêt Powell et Rayner du 21 février 1990», in **Revue trimestrielle des droits de l'homme**, n° 6, 1991, p. 247-260.
6. «Le droit de recours individuel devant la Cour européenne des droits de l'homme: le protocole n° 9 à la Convention européenne des droits de l'homme», in **Annuaire français en droit international**, 1990, p. 507-519.
7. «De la renonciation à la publicité des débats judiciaires, commentaire sur Cour européenne de droits de l'homme - Arrêt Hakansson et Stureson du 21 février 1990», in **Revue trimestrielle des droits de l'homme**, n° 8, 1991 p. 494-495.
8. «Droit local alsacien-mosellan et droit international», in **Quotidien judiciaire**, n° 41, 1991, p. 3-8 et n° 42, p. 2-6.
9. «Le droit à un recours effectif: L'article 13 de la Convention européenne des droits de l'homme», in **Revue universelle des droits de l'homme**, 1991 p. 324-336.
10. «La loi Verdeille et le Convention européenne des droits de l'homme», in **Les petites Affiches**, n° 142, 1991, p. 4-8.
11. «Amende pour recours abusif et Convention européenne des droits de l'homme, Note sous Décision de la Commission européenne des droits de l'homme, 2 juillet 1991», in **Société Les travaux du Midi Actualité juridique droit administratif**, 1991, p. 810-812.
12. «La querelle du siège du Parlement européen», in **Les Petites Affiches**, n° 145, 1991, p. 23-28.

13. «Les sources internationales de droit administratif français», in **Juris Classeur administratif** - Mise à jour 1991, 11, 12 p.
14. «La condition de l'épuisement des griefs au sens de l'article 26 de la Convention européenne des droits de l'homme: Les enseignements de l'arrêt Cardot», in **Revue universelle des droits de l'homme**, n° 12, 1991, p. 529-536.

Compte rendu:

1. Velu J., et Ergec R., La Convention européenne des droits de l'homme Répertoire du droit belge, Complément Tome VII - Bruylant 1991 185 p. in **Revue du droit public et de la science politique**, 1991 p. 1494-1495.

Robert FOX

Assistant

1. «La scolarisation primaire obligatoire des enfants de requérants d'asile», in **Droit des réfugiés**, Enseignement de 3^e cycle de droit 1990, publié sous la direction de Walter Kälin, Editions universitaires Fribourg, 1991, p. 137 à 153.

Jean GAUTHIER

Professeur ordinaire

1. «Rapport suisse» sur la protection pénale des biens culturels, in **La protection des biens culturels**, Travaux de l'Association Henri Capitant, tome XL, 1989, Paris, Economica, 1991, p. 573-582.
2. «L'influence de la Convention européenne des droits de l'homme sur la législation pénale vaudoise», in **Droit cantonal et droit fédéral**, Mélanges publiés par la Faculté de droit à l'occasion du 100^e anniversaire de la Loi sur l'Université de Lausanne, 1991, p. 93-113.
3. «Die Beweisverbote», in **Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft**, 103, Berlin, 1991, p. 796-816.
4. «Note sur le recours contre une décision pénale postérieure au jugement», in **Journal des Tribunaux**, III, 1991, p. 96.

Pierre-Robert GILLIÉRON

Professeur extraordinaire

1. **Les dispositions de la nouvelle loi fédérale de droit international privé sur la faillite internationale**, publication CEDIDAC n° 18, Lausanne, 1991, 149 p.
2. «L'exécution forcée en Suisse des jugements et sentences arbitrales rendues à l'étranger», in **Droit cantonal et droit fédéral**, Mélanges publiés par la Faculté de droit à l'occasion du 100^e anniversaire de la Loi sur l'Université de Lausanne, 1991, p. 115 à 155.
3. «Le dessaisissement du «débiteur» poursuivi dans l'exécution forcée selon la loi fédérale, du 11 avril 1889, sur la poursuite pour dettes et la faillite», in **Beiträge zum schweizerischen und internationalen Zivilprozessrecht**, Festschrift für Oscar Vogel, Fribourg, 1991, p. 249 à 296.
4. «Note sur la cession des droits de la masse et le sort des procès passifs dans la procédure de contestation de l'état de collocation», in **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 139, 1991, p. 38 - 39.
5. «Note sur le séquestre de droit public cantonal ou demande de sûretés: prévenu déclaré en faillite (art. 44 LP)», in **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 139, 1991, p. 45 - 46.
6. «Note sur le sort des créances garanties par nantissement de titres avec hypothèque du propriétaire dans la poursuite en réalisation de gage; interprétation du contrat», in **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 139, 1991, p. 61 - 62.
7. «Notes sur la réalisation d'une part de copropriété comprise dans une masse en faillite: réglementation spéciale de l'ORI», in **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 139, 1991, p. 118-119, 121-124.

8. «Note sur la poursuite pour loyers et fermages: traitement du droit de bail dans la faillite du propriétaire bailleur», in **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 139, 1991, p. 134 - 135.
9. «Note sur les effets du dessaisissement du failli: actes de disposition sur des créances futures», in **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 139, 1991, p. 135 - 136.
10. «Note sur l'ordre de saisie d'une prestation en capital d'une institution de prévoyance professionnelle», in **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 139, 1991, p. 145.
11. «Note sur la garantie du juge naturel dans la procédure de mainlevée et les compétences de l'autorité administrative», in **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 139, 1991, p. 152.
12. «Note sur la notion de dessaisissement du failli: «Handlungsfähigkeit», «Dispositionsfähigkeit», «Verfügungsmacht»», in **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 139, 1991, p. 165.
13. «Notes sur le dessaisissement du failli et la bonne foi des tiers», in **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 139, 1991, p. 168, 169, 171.
14. «Note sur la voie édictale et la publicité tabulaire», in **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 139, 1991, p. 170.
15. «Note sur la non-admission à l'état de collocation de la créance contestée dans une cédula hypothécaire créée et émise après l'ouverture de la faillite», in **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 139, 1991, p. 173.
16. «Note sur la sanction du dessaisissement du failli: illicéité et inopposabilité à la masse», in **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 139, 1991, p. 174.
17. «Notes sur l'action révocatoire: légitimation active et passive», in **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 139, 1991, p. 186, 189.

Mario GIOVANOLI

Professeur extraordinaire

1. «Les opérations fiduciaires dans la pratique bancaire suisse», in **Bulletin de jurisprudence commerciale**, Paris, 1991 p. 31-60.
2. «Le droit bancaire suisse 1990: Résumé de jurisprudence», in **Revue suisse de droit des affaires**, Zürich, 1991, p. 264-276.

Compte rendu:

1. N. Schmid, Schweizer Insiderstrafrecht im Kommentar zu Art. 161 des Strafgesetzbuches: ausnützen der Kenntnis vertraulicher Tatsachen, Bern, Stämpfli & Cie AG, 1988. Schweizerische Zeitschrift für Wirtschaftsrecht, in **Revue suisse de droit des affaires**, Zürich, 1991, p. 44-45.

Etienne GRISEL

Professeur ordinaire

1. «La légalité des subventions communales», in **Droit cantonal et Droit fédéral**. Mélanges publiés par la Faculté de droit à l'occasion du 100^e anniversaire de la Loi sur l'Université de Lausanne, J.-M. Rapp et P.-A. Oberson eds., Lausanne, Payot, 1991, p. 158-171.
2. «La légalité des Organisations secrètes P. 26 et P. 27», in **Schweizerisches Zentralblatt für Staats-und Verwaltungsrecht (ZBI)**, Zurich 1991, p. 237-259.

Mathias KRAFFT

Professeur extraordinaire

1. «Official Multilateral Debt Rescheduling», in **Annual Review of Banking Law**, Boston, 10 1991, p. 313-324.
2. «L'attitude de la Suisse à l'égard du droit international», in **Journal européen de droit international**, Florence, 2 1991, p. 148-156.

Antoine MARTIN

Professeur ordinaire

Comptes rendus:

1. Ghebali V.-Y., La crise du système des Nations Unies, La Documentation française, Paris, 1988, (Collection «Notes et Etudes documentaires», n° 4854), in **Bibliographie de droit international public** dirigée par Chr. Dominicé et A. Martin, Annuaire suisse de droit international 1990, Zurich, Schulthess Polygraphischer Verlag, 1991, vol. XLVII, p. 283-285.
2. Probst R. R., 'Good Offices' in the Light of Swiss International Practice and Experience, M. Nijhoff Publishers, Dordrecht, Boston, London, 1989, XI-183 p., in **Bibliographie de droit international public** dirigée par Chr. Dominicé et A. Martin, Annuaire suisse de droit international 1990, Zurich, Schulthess Polygraphischer Verlag, 1991, vol. XLVII, p. 295-298.

Personalia:

1. Codirecteur de la chronique «Bibliographie de droit international public et de droit européen» de la Revue suisse de droit international et de droit européen publiée par la Société suisse de droit international.

Pierre MERCIER

Professeur extraordinaire

1. **La libre circulation de personnes et de services: Bâle et Francfort-sur-le-Rhin**, Helbing et Lichtenhahn, dossier de droit européen, n° 1, 1991 (en coll. avec O. Jacot-Guillarmod, université de Neuchâtel, Office fédéral de la justice).

Personalia:

1. Professeur invité à l'Institut d'Etudes européennes de Genève.

Pierre MOOR

Professeur ordinaire

1. **Droit administratif, vol. II: Les actes administratifs et leur contrôle**, Berne, Ed. Stämpfli & Cie, 1991, 515 p.
2. «La coordination, la planification et le droit. Bref voyage en sept étapes», in **L'Etat propulsif. Contribution à l'étude des instruments d'action de l'Etat**, Ch.-A. Morand, éd., Paris, Publisud, 1991, p. 117-127.
3. «Procédure administrative cantonale et règles de droit fédéral», in **Droit cantonal et Droit fédéral. Mélanges publiés par la Faculté de droit à l'occasion du 100^e anniversaire de la Loi sur l'Université de Lausanne**, J.-M. Rapp et P.-A. Oberson, éd., Lausanne, Payot, 1991, p. 173-205.

Christine MOREROD-FATTEBERT

Agrégée

(non signalé en 1990)

1. «L'édition du Libes «secretorum eventuum» de Jean de Roquetaillade», in **Les textes prophétiques et la prophétie en Occident (XII^e-XVI^e siècle)**, colloque international, Chantilly 30-31 mai 1988, Rome, Mélanges de l'Ecole française de Rome. Moyen Age, 102/2, 1990, p. 297-204.

Anne-Christine PASCHOUD

Maître-assistant

1. «Séiculture», in **Repertoire de droit penal**, Ed. Dalloz, Paris, 1991.

Denis PIOTET

Professeur ordinaire

1. «Le droit de propriété en Suisse», in **Un droit inviolable et sacré: La propriété, Recueil de travaux de l'ADEF**, Paris, 1991 p. 306-312.
2. **Le droit privé vaudois de la propriété foncière, délimité par la législation fédérale et comparé à d'autres droits cantonaux**, Lausanne, 1991, 1091p.

3. «La loi du 18 mai 1977 sur la législation vaudoise et la fixation du droit vaudois en vigueur», in **Mélanges publiés par la Faculté de droit à l'occasion du 100^e anniversaire de la Loi sur l'Université de Lausanne**, Droit cantonal et droit fédéral, Lausanne, 1991, p. 207-231.

Personalia:

1. Animateur du 1^{er} Séminaire d'éthique médicale sur l'internement psychiatrique, au CHUV, 27 novembre 1991.

(non signalé en 1990)

1. «Le droit civil fédéral prohibe-t-il l'hypothèque légale mobilière de droit publique cantonal?», in **Revue de droit suisse**, 1990, I, p. 211-220.
2. «Rapport sur les conséquences juridiques civiles et les perspectives de droit privé d'un allègement du droit public de voisinage. «Vers un autre type de règlement du plan d'affection communal» par Urs Zuppinger, Berne, 1990, p. XXXI-XL.
3. «Comment organiser les rapports d'usage entre les bénéficiaires de servitudes de même rang?», in **Mélanges Paul Piotet**, Berne 1990, p. 89-105.

Paul PIOTET

Professeur honoraire

1. **Nature et mutations des propriétés collectives**, Stämpfli & Cie. Abhandlungen zum schweizerischen Recht. Heft 528, Berne, 1991, 118 p.
2. «Filiation paternelle d'un enfant conçu et né dans les 300 jours suivant la dissolution du mariage et d'un enfant conçu pendant le mariage mais né plus de 300 jours après sa dissolution», in **Revue de l'Etat Civil** 59, 1991, p. 90-94, et traduction allemande par W. Heussler, p. 152-156.
3. «Nullité du mariage et droits successoraux», in **Revue de droit suisse**, Bâle 110, 1991, p. 221-235-
4. «Des créances variables entre époux (art. 206 CC)», in **Revue suisse du notariat et du Registre foncier**, 72, Zürich, 1991, p. 65.76.
5. «Qualification matrimoniale de l'immeuble attribué à l'un des héritiers avec la dette hypothécaire», in **Journal des tribunaux I Droit fédéral**, Lausanne, 139, 1991, p. 240-250.

Jean-François POUDRET

Professeur ordinaire

1. **Procédure civile vaudoise - Code de procédure civile du canton de Vaud du 14 décembre 1966, à jour au 31 mars 1991, commenté et comparé avec le droit fédéral et huit procédures cantonales (AG, BE, FR, GE, JU, NE, VS, ZH)**, Lausanne 1991, 748 p. (en coll. avec A. Wurzbürger, J. Haldy).
2. «Arbitrage multipartite et Droit suisse», in **Bul. ASA**, 1991, p. 8-22.
3. «Jurisprudence du Tribunal cantonal vaudois en matière d'arbitrage concordataire (1989-1990)», in **Bul. ASA**, 1991, p. 366-394.
4. «Le nouveau motif de révision prévu dans la loi fédérale d'organisation judiciaire à raison de la violation de la CEDH», in **Festschrift für Oscar Vogel**, Fribourg 1991, p. 201-216.
5. «Quelles sont les innovations réelles apportées par la LDIP à l'arbitrage international en Suisse?», in **DPCI** 17, n° 1, 1991, p. 151-169.
6. «Compétence cantonale ou fédérale en matière de for? Réflexions et suggestions au sujet des articles 59 et 64 alinéa 3 de la Constitution», in **Droit cantonal et Droit fédéral**, Mélanges publiés par la Faculté de droit à l'occasion du 100^e anniversaire de la LUL, Lausanne, 1991, p. 233-272.
7. «Unité ou dualité des recours au Tribunal fédéral contre les décisions rendues en matière de reconnaissance des jugements étrangers», in **JdT** 1991 I p. 290-299 (en coll. avec A. Wurzbürger).
8. Notes au **JdT** 1991 III p. 5 et 85.
9. «Les limites de l'influence du Code Napoléon sur les codifications romandes». in **RHD** 69, 1991, p. 41-61.

10. «Introduction», in **Des pères de la patrie aux fédéralistes: Le canton de Vaud au XIX^e siècle**, ouvrage de Ph. Conod, J. Haldy, C. Reymond, A. RoCHAT, CRV 121, Lausanne, 1991, p. 7-12.

Personalia:

1. Docteur honoris causa de l'Université de Montpellier I (arrêté ministériel du 21 novembre 1991)
2. Vice-président de l'Association suisse de l'arbitrage.

Jean-Marc RAPP

Professeur ordinaire

1. «Quelques aspects juridiques du sponsoring en droit suisse», in **Revue suisse de droit des affaires**, RSDA, Zurich, 1991, p. 189-201.
2. «Autorités et procédure en matière de bail à loyer. Observations critiques», **Droit cantonal et droit fédéral**, in **Mélanges publiés par la Faculté de droit à l'occasion du 100^e anniversaire de la Loi sur l'Université de Lausanne**, 1991, p. 273-297.
3. «Note», in **Droit du bail (DB)**, Neuchâtel, 1991, p. 24-25.
4. «Note», in **Droit du bail (DB)**, Neuchâtel, 1991, p. 31.
5. «Droit cantonal et droit fédéral», in **Mélanges publiés par la Faculté de droit à l'occasion du 100^e anniversaire de la Loi sur l'Université de Lausanne**, J.-M. Rapp & P.-A. Oberson, éd., Lausanne, 1991, 306 p.

Personalia:

1. Organisateur de la Journée d'étude du CEDIDAC du 3 octobre 1991 sur «L'espace judiciaire européen» (Convention de Lugano du 16 septembre 1988 concernant la compétence judiciaire et l'exécution des décisions en matière civile et commerciale).
2. Membre du comité de rédaction de «Droit du bail», publication annuelle du Séminaire sur le droit du bail de l'Université de Neuchâtel.

Suzette SANDOZ

Professeur ordinaire

1. «Le casse-tête des créances variables entre époux ou quelques problèmes posés par l'article 206 CCS», in **Revue de droit suisse**, Bâle, 110 1991, p. 421-447.

François SCHALLER

Professeur honoraire

1. «Les crises horlogères, y a-t-il une spécificité?», in **1291-1991. L'Homme et le Temps en Suisse**, Institut L'Homme et le Temps, La Chaux-de-Fonds, 1991, p. 273-278.
2. «Industrieland Schweiz heute», in **Wasser, Energie, Luft**, n° 10, Baden, 1991, p. 330-334.
3. «La Suisse face à la communauté européenne et aux tiers», in **Journal des associations patronales**, n° 50 du 12 décembre 1991, p. 1193-1198.
4. «Economie – écologie: Adversaires ou partenaires?», **Débat des Rencontres Suisses**, in **Revue Economique et Sociale**, n° 3, Lausanne, septembre 1991.

Compte rendu:

1. BÜRGENMEIER, Beat, Plaidoyer pour une économie sociale, *Economica*, Paris, 1991. in **Revue suisse d'Economie politique et de Statistique**, Bâle, 1991 p. 779-781.

Personalia:

1. Président du plenum II «Du plan au Marché: les contraintes ou la perestroïka à l'épreuve: L'Union des Républiques socialistes soviétiques d'aujourd'hui et son défi», Fondation du Forum ; Crans-Montana, 21-23 juin 1991.

Jean-Pierre SORTAIS

Professeur ordinaire

1. **Redressement et liquidation judiciaires des entreprises**, 3^e édition, Ed. Dalloz, Paris, 1991 (en coll. avec F. Derrida).

2. «Les rapports judiciaires franco-suisses après la convention de Lugano», in **Mélanges en hommage à A. Breton et F. Derrida**, Ed. Dalloz, 1991 p.369-380.

Personalia:

1. Présidence du Colloque sur «L'application de la loi du 25 janvier 1985: bilan», CRAJEFE, Nice Sofia-Antipolis, 22-23 mars 1991.

Fritz STURM

Professeur ordinaire

1. «Le contrat d'apprentissage dans l'Antiquité», in **Festschrift für Hubert Niederländer**, Heidelberg, Winter, 1991, p. 127-139.
2. «Scheidung und Wiederheirat von Ausländern», in Deutschland. Eine kritische Analyse von Artikel 13 Abs. 2 EGBGB, dans **Festschrift für Werner Lorenz**, Tübingen, J.C.B. Mohr (Paul Siebeck), 1991, p. 597-616.
3. «L'impact du Traité d'unification sur le droit privé de l'Allemagne unie», in **Clunet. Journal du Droit International**, Paris, 118, 1991, p. 7-26.
4. «Bei der elterlichen Sorge irrlüchert Art. 3 MSA nicht mehr», **Praxis des Internationalen Privat- und Verfahrensrechts** (Bielefeld), 11, 1991, p. 231-235.
5. «Die Rezeption des französischen Personenstandsrechts in Deutschland, Österreich und der Schweiz - Ein Markstein auf dem Weg zu Gleichheit, Glaubens- und Gewissensfreiheit», in **Zeitschrift für Zivilstandswesen**, Brugg, 59, 1991, p. 209-220.
6. «Bemühungen um ein einheitliches europäisches Vertragsrecht - Zu einer Tagung in Pavia am 20. und 21. Oktober 1990», in **Juristenzeitung**, Tübingen, 46, 1991, p. 555.
7. «Diritto internazionale privato - A. Conflitti di cittadinanza, B. Conflitti di legge in materia di cittadinanza», I servizi demografici. in **Rivista mensile per i servizi di anagrafe/stato civile/elettorale/statistica e leva dei comuni**, Rimini, 10, 1991, p. 1185-1192 et 1333-1342.
8. «Jean Béranger (1903-1988)», in **IURA. Rivista internazionale di diritto romano e antico**, Napoli, 39, 1988, p. 257-259 (paru en 1991).
9. «Les Journées de Salzbourg de la S.I.H.D.A. (Salzbourg, 20-23 septembre 1988)», in **IURA. Rivista internazionale di diritto romano e antico**, Napoli, 39, 1988, p. 284-287 (paru en 1991).

Compte rendu:

1. Organisation de la Jahrestagung des Wissenschaftlichen Vereinigung für Familienrecht, Lausanne, 30 mai - 1er juin 1991.
2. P. Siebeck, Die deutsche Rechtsprechung auf dem Gebiete des Internationalen Privatrechts im Jahre 1987, Tübingen, J.C.B. Mohr, 1989, in **Neue Juristische Wochenschrift**, München, 44, 1991, p. 611-612.
3. F. Schwind, Internationales Privatrecht. Lehr- und Handbuch für Theorie und Praxis, Wien, Manz, 1990, in **Neue Juristische Wochenschrift**, München, 44, 1991, p. 1400.

Personalia:

1. Elu membre de la section des sciences morales par l'Institut lombardo de l'Académie des sciences de l'Université de Milan.
2. Membres du Conseil scientifique de la Revue internationale des Droits de l'Antiquité à Bruxelles.

Denis TAPPY

Suppléant

1. «Le plaid général de Saint-saphorin du 4 mai 1424: acte inédit sur les assemblées locales», in **Revue historique vaudoise** 1991, XCIX, Lausanne, p. 43-66.

Bernard VIRET

Professeur honoraire

1. «La jurisprudence du TFA en matière de prévoyance professionnelle: De diverses questions de fond», in *Revue suisse d'Assurances*, 59^e année, Berne, 1991, p.101-111.
2. «La jurisprudence récente en matière de prévoyance professionnelle (à l'exception du libre-passage), in *Journée 1991 de droit du travail et de la sécurité sociale*, Schulthess Polygraphischer Verlag, Zürich 1991, p. 5-23 (version réduit de la publication précédente).
3. «Assurances privées et protections complémentaires en matière de sécurité sociale», (Actes du colloque de Genève de l'Institut européen de sécurité sociale), in *Annuaire de l'Institut européen de sécurité sociale*, Louvain 1991, p. 77-102.
4. «Modes de règlement non contentieux des indemnités d'assurance», (Actes du XII^e colloque juridique international Magistrats-assureurs du Comité Européen des Assurances, Avigno, 4-7 octobre 1991; Paris, 1991.
5. **Droit des assurances privées**, 3^e édition. Editions de la société suisse des employés de commerce, Zürich, 1991, 211p.
6. **Privatversicherungsrecht**, 3^e édition. Verlag des Schweizerischen Kaufmännischen Verbandes, Zürich, 1991 (Traduit par le Dr. Ch. Stalder).

Personalia:

1. Vice-président du tribunal fédéral des assurances 1992-1993.

Dominique T.C. WANG

Agrégé

1. «Etude de droit socialiste chinois», vol. I: «Formation et développement du droit socialiste chinois» - «Structure politique et constitutionnelle» - «Système judiciaire», in *Commission nationale chinoise de la recherche scientifique*, Taipei, 1991 (en chinois).
2. **Etude de droit des sociétés commerciales européennes**, Commission nationale de la construction économique, Taipei, 1991 (en chinois).
3. **Etude de droit chinois sur les contrats économiques avec l'étranger**, Commission nationale des affaires du continent chinois, Taipei, vol. 2, 1991. (en chinois)
4. «Les peines dans le droit chinois contemporain», in *Sanctions pénales*, Publication de la société Jean-Bodin, 1991, 24 p.
5. «Mainland China Policy et Relations Law between China et Taiwan», in *Publication de la Faculté de stratégie de l'Université de Tankang*, Taipei, 1991, 25p.
6. «The Objective and Implementation of the European Single Market», in *Socio economic Law and Institution Review*, Taipei, 1991, 26 p.
7. **L'erreur invincible**, Etude de droit pénal français. Avec référence au droit pénal comparé, Publication de l'Université de Tankang, Taipei, 1991, 26 p.

Personalia:

1. Organisateur de la journée d'étude sur les contrats économiques chinois. Avec le concours de la Commission nationale des affaires du continent chinois, Taipei, juin 1991.
2. Correspondant du Journal du droit international (Clunet), Japon.

Danielle YERSIN

Professeur extraordinaire

1. «La famille et le fisc», in *Famille en Suisse*, Institut du Fédéralisme Fribourg Editions. Universitaires de Fribourg, 1991.

Institut de police scientifique et de criminologie

Raphaël COQUOZ

Maître-Assistant

Comptes rendus:

1. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 108-113 (en coll. avec P. Margot, A. Khanmy-Vital, M.T. Pinorini, A. Gallusser, N. Koschevnikov, C. Lennard, W. Mazzella, C. Roux).
2. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 264-267 (en coll. avec P. Margot, A. Gallusser, C. Lennard, C. Roux).
3. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 388-390 (en coll. avec P. Margot, A. Khanmy-Vital, C. Champod, A. Gallusser, N. Koschevnikov, C. Lennard, C. Roux).
4. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 511-515 (en coll. avec P. Margot, C. Champod, A. Gallusser, C. Lennard, C. Roux).

Alain GALLUSSER

Premier assistant

Comptes-rendus:

1. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 108-113 (en coll. avec P. Margot, A. Khanmy-Vital, M.T. Pinorini, N. Koschevnikov, C. Lennard, W. Mazzella, C. Roux, R. Coquoz).
2. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 264-267 (en coll. avec P. Margot, C. Lennard, C. Roux, R. Coquoz).
3. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 388-390 (en coll. avec P. Margot, A. Khanmy-Vital, C. Champod, N. Koschevnikov, C. Lennard, C. Roux, R. Coquoz).
4. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 511-515 (en coll. avec P. Margot, C. Champod, C. Lennard, C. Roux, R. Coquoz).

Aita KHANMY-VITAL

Collaboratrice scientifique

Comptes rendus:

1. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 108-113 (en coll. avec P. Margot, M.T. Pinorini, A. Gallusser, N. Koschevnikov, C. Lennard, W. Mazzella, C. Roux, R. Coquoz).
2. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 388-390 (en coll. avec P. Margot, C. Champod, A. Gallusser, N. Koschevnikov, C. Lennard, C. Roux, R. Coquoz).

Martin KILLIAS

Professeur

1. **Précis de criminologie**, Berne, Staempfli, 1991, 537 p.
2. «The Historic Origins of Penal Statues Concerning Sexual Activities Involving Children and Adolescents», in **Journal of Homosexuality**, 20/1-2, 1991, p. 41-46
3. «Ivresse au volant et prévention générale: Le piège du dénominateur dans les recherches évaluatives», in **Problèmes actuels de science criminelle**, IV, 1991, p. 27-49
4. «Swiss Victimology Research in the 1980s, An Overview» in Kaiser G., éd., **Victims and Criminal Justice**, Freiburg i. Br.: Max-Planck-Institut für ausländisches und internationale Strafrecht, 1991, p. 55-70
5. «Vulnerability and Fear of Crime», in Kaiser G., éd., **Victims and Criminal Justice**, Freiburg i. Br.: Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Strafrecht, 1991, p. 617-636
6. «Crime and Crime control in Switzerland», in J. Hilowitz, éd., **Switzerland in Perspective**, Westport (Ct.), Greenwood Press, 1991, p. 169-191

Personalia:

1. Direction et animation d'une journée consacrée à la délinquance sexuelle: Congrès du Groupe suisse de travail de criminologie à Interlaken du 13-15 mars.
2. Membre du Conseil scientifique criminologique du Conseil de l'Europe.

Nicolas KOSCHEVNIKOV

Assistant

Comptes rendus:

1. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 108-113 (en coll. avec P. Margot, A. Khanmy-Vital, M.T. Pinorini, A. Gallusser, C. Lennard, W. Mazzella, C. Roux, R. Coquoz).
2. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 388-390 (en coll. avec P. Margot, A. Khanmy-Vital, C. Champod, A. Gallusser, C. Lennard, C. Roux, R. Coquoz).

André KUHN

Premier-assistant

1. «Kriminalpolitik und Gefängnisüberfüllung», in **Bulletin de Criminologie**, n° 1, 1991, p. 9-23.
2. «Les violences sexuelles: Leurs conséquences à la lumière d'un sondage suisse et d'un sondage international», in **Der informierte Arzt-Gazette Médicale**, n° 1, 1991, p. 1021-1027.

Christopher LENNARD

Professeur associé

1. «The Analysis of Traces in Motor Vehicle Accidents: A Criminalistic Approach», in **Journal of Trace and Microprobe Techniques**, 9, 1991, p. 165-175 (en coll. avec P. Margot).
2. «Classification and Identification of Photocopying Toners by Diffuse Reflectance Infrared Fourier Transform Spectroscopy (DRIFTS): I. Preliminary Results», in **Journal of Forensic Sciences**, 36, 1991, p. 449-465 (en coll. avec W.D. Mazzella, P. Margot).
3. «Classification and Identification of Photocopying Toners by Diffuse Reflectance Infrared Fourier Transform Spectroscopy (DRIFTS): II. Final Report», in **Journal of Forensic Sciences**, 36, 1991, p. 820-837 (en coll. avec W.D. Mazzella, P. Margot).
4. «Use of a Silicon Carbide Sampling Accessory for the Diffuse Reflectance Infrared Fourier Transform Analysis of Samples of Forensic Science Interest», in **Journal of Forensic Sciences**, 36, 1991, p. 556-564 (en coll. avec W.D. Mazzella).
5. «A Simple Combined Technique for the Analysis of Toners and Adhesives», in **Journal of the Forensic Science Society**, 31, 1991, p. 365-371 (en coll. avec W.D. Mazzella).

Comptes rendus:

1. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 108-113 (en coll. avec P. Margot, A. Khanmy-Vital, M.T. Pinorini, A. Gallusser, N. Koschevnikov, W. Mazzella, C. Roux, R. Coquoz).
2. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 264-267 (en coll. avec P. Margot, A. Gallusser, C. Roux, R. Coquoz).
3. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 388-390 (en coll. avec P. Margot, A. Khanmy-Vital, C. Champod, A. Gallusser, N. Koschevnikov, C. Roux, R. Coquoz).
4. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 511-515 (en coll. avec P. Margot, C. Champod, A. Gallusser, C. Roux, R. Coquoz).

Pierre MARGOT

Professeur ordinaire

1. «The Analysis of Traces in Motor Vehicle Accidents: A Criminalistic Approach», in **Journal of Trace and Microprobe Techniques**, 9, p. 165-175, 1991 (en coll. avec C. Lennard).
2. «Classification and Identification of Photocopying Toners by Diffuse Reflectance Infrared Fourier Transform Spectroscopy (DRIFTS): I. Preliminary Results», in **Journal of Forensic Sciences**, 36, 1991, p. 449-465 (en coll. avec W.D. Mazzella et C. Lennard).
3. «Classification and Identification of Photocopying Toners by Diffuse Reflectance Infrared Fourier Transform Spectroscopy (DRIFTS): II. Final Report», in **Journal of Forensic Sciences**, 36, 1991, p. 820-837 (en coll. avec W.D. Mazzella et C. Lennard).
4. «An Interesting Latent Impression in a Questioned Document Case», in **Journal of Forensic Identification**, 41, 1991, p. 89-91 (en coll. avec W.D. Mazzella, E. Sapin).

Comptes rendus:

1. O. Pribilla, «Rechtsmedizinische Forschungsergebnisse», Lübeck, Schmidt-Römhild, 1990, in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 399.
2. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 108-113 (en coll. avec A. Khanmy-Vital, M.T. Pinorini, A. Gallusser, N. Koschevnikov, C. Lennard, W. Mazzella, C. Roux, R. Coquoz).
3. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 264-267 (en coll. avec A. Gallusser, C. Lennard, C. Roux, R. Coquoz).
4. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 388-390 (en coll. avec A. Khanmy-Vital, C. Champod, A. Gallusser, N. Koschevnikov, C. Lennard, C. Roux, R. Coquoz).
5. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 511-515 (en coll. avec C. Champod, A. Gallusser, C. Lennard, C. Roux, R. Coquoz).

Geneviève MASSONNET

Etudiante-assistante

(non signalé en 1990)

1. «Les homicides dans les cantons de Zurich et de Vaud, en considérant plus particulièrement la relation victime-agresseur», in **Bulletin de Criminologie**, n° 1/2, 1990 (en coll. avec R. Wagner, A. Kuhn).

Williams MAZZELLA

Assistant

1. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 108-113 (en coll. avec P. Margot, A. Khanmy-Vital, M.T. Pinorini, A. Gallusser, N. Koschevnikov, C. Lennard, C. Roux, R. Coquoz).
2. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIII, 1991, p. 371-379 (en coll. avec P. Margot, A. Khanmy-Vital, M.T. Pinorini, A. Gallusser, C. Lennard, R. Coquoz).

Claude ROUX

Assistant

Comptes rendus:

1. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 108-113 (en coll. avec P. Margot, A. Khanmy-Vital, M.T. Pinorini, A. Gallusser, N. Koschevnikov, C. Lennard, W. Mazzella, R. Coquoz).
2. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 264-267 (en coll. avec P. Margot, A. Gallusser, C. Lennard, R. Coquoz).
3. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 388-390 (en coll. avec P. Margot, A. Khanmy-Vital, C. Champod, A. Gallusser, N. Koschevnikov, C. Lennard, R. Coquoz).
4. «Notes de police scientifique», in **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIV, 1991, p. 511-515 (en coll. avec P. Margot, C. Champod, A. Gallusser, C. Lennard, R. Coquoz).

Viviane ROUX

Assistante

Compre rendu:

1. «Congrès de groupe suisse de travail de criminologie: Délinquance sexuelle», in **Revue de science criminelle et de droit pénal comparé**, 4, 1991, p. 841-842.

Martin SCHUDEL

Doctorant

1. «Some Separations of Black and Red Water-soluble Fiber-Tip Pen Inks by Capillary Zone Electrophoresis and Thin-Layer Chromatography», in **Journal of Forensic Sciences**, 36, 1991, p. 1192-1197 (en coll. avec S. Fanali).

Faculté des lettres

Jean-Michel ADAM

Professeur ordinaire

1. **Langue et littérature**, collection F-Références, Paris, Hachette, 221 p.
2. **Le Récit**, collection Que sais-je? n° 2149, 3^e édition revue et corrigée, Paris, P. U. F., 128 p.
3. «Types d'écrits, types de textes», in **La Lecture. Apprentissage, évaluation, perfectionnement**, A. Bentolila, B. Chevalier & D. Falcoz-Vigne édts., Nathan, p. 229-230.
4. Collaboration aux définitions linguistiques du **Dictionnaire de la psychologie**, R. Doron & F. Parot. édts. . P. U. F.
5. «René Char et Francis Ponge lecteurs de Littré», in **Le Français aujourd'hui**, n° 94, Paris, p. 98-105.
6. «Cadre théorique d'une typologie séquentielle», in **Etudes de linguistique appliquée**, n° 83, Paris, Didier, pages 7-18.
7. «Le fait divers: un mauvais genre?», in **Archipel**, n° 4, décembre 1991, Université de Lausanne, p. 13-24.

Personalia:

1. Animation de journées de formation continue des professeurs de français des écoles supérieures de commerce «L'argumentation», OFIAMT, Genève, 18-21.3 et 20-26.9.
2. Enseignement de linguistique française, Middlebury College, Vermont, USA.

François ALBÈRA

Professeur ordinaire

1. «Vitesse et cinéma», in **La Vitesse**, Paris, Flammarion, 1991, p. 104-107 (dir. Paul Virilio).
2. «Poslednii sovietskii kinematografist - Jan-Ljuk Godar» [Jean-Luc Godard, le dernier cinéaste soviétique], in **Jan-Ljuk Godar**, Paris, Ministère des Affaires étrangères, 1991, p. 12-24 (dir. Mikhaïl Iampolski).
3. «Le paradoxe de Kouléchov: entre avant-garde et Bolchoï», in **Positif**, Paris, 359, janvier 1991, p. 92-95.
4. «Actualité de Kouléchov», in **Drôle de vie**, Genève, 10 janvier 1991, p. 9-11.
5. «La sémiologie du cinéma en URSS», in 25 ans de sémiologie, **CinémAction** Paris, 58, 1991, p. 47-51.
6. «Attention œuvre d'art», (D. Spoerri et A. Sokourov), in **Drôle de vie**, Genève, 12, avril 1991, p. 8.
7. «Ot eksentrisma k détsentrismou», in **Kinovedtseskie zapiski**, Moscou, 7 1990-91, p. 165-171.

Personalia:

1. Enseignement d'Histoire et théorie de la communication, Université de Genève.

Bernard ANDENMATTEN

Assistant

1. «Alimentation et habillement à la cour de Savoie et dans le Pays de Vaud au XV^e siècle», in **La Suisse au quotidien depuis 1300**, sous la direction de S. Lambelet et B. Schneider, Carouge-Genève, 1991 p. 37-46.
2. «Eléments pour une histoire des mentalités en Suisse romande au Moyen Age», in **Revue Suisse d'Histoire**, 41, 1991, p. 126-134 (en coll. avec J. -D. Morerod et A. Paravicini Bagliani).

Claude BÉRARD

Professeur ordinaire

1. «En de hemel week terug als een boekrol die wordt dichtgerold ...», in **Hemel & Aarde**, Werelden van Verbeelding, publié par Sorin Alexandrescu, Herman Parret et Ton Quick, Amsterdam, 1991, p. 156-171 et planches XX-XXX.
2. «Dionysos dans le blanc des yeux», in **Dionysos, Mythes et Mystères, Vases de Spina**, Zurich, 1991, p. 3, 32-33 et passim. (en coll. . avec C. Bron).
3. «Dionysos, le masque impossible», in **Dionysos, mito e mistero**, Atti del Convegno Internazionale, Comacchio 3-5 novembre 1989, Comacchio, 1991, édité par Fedè Berti, p. 309-329 (en coll. avec C. Bron).
4. «Héraclès chez TIRESIAS: traitement informatique de reconnaissance des éléments sémiologiques pour l'identification analytique des scènes mythologiques», in **Hephaistos**, Kritische Zeitschrift zu Theorie und Praxis der Archäologie, Kunstwissenschaft und angrenzender Gebiete, 10, 1991, p. 21-33 (en coll. avec C. Bron, F. Viret Bernal, A. Oberlin, A. Rogger, D. de Werra).
5. «Identifying Mythological Scenes with Artificial Intelligence», in **Science and Archeology**, n° 33, 1991, p. 18-27 (en coll. avec A. Oberlin, A. Rogger, D. de Werra, C. Bron, F. Viret Bernal).

Personalialia:

1. Membre du Comité international d'organisation du 3^e Colloque international du Centre d'Etude sur la Religion grecque antique: «L'élément orgiastique dans la religion grecque antique», Tripolis d'Arcadie, 17-19 mai 1991. Présidence de la 5^e séance «Aire géographique».
2. Organisation de la table-ronde «Dionysos, mythes et mystères», IAHA, Université de Lausanne, 18 décembre 1991.
3. Membre du Comité international du Centre d'études de la religion grecque antique (CERGA), Liège.
4. Responsable du projet «Correspondance: le ciel comme livre», dans le cadre de l'exposition «Le Ciel et la Terre», Bonnefantenmuseum, Maastricht, 23.11.91-23.2.92.

René BERGER

Professeur ordinaire

1. «Zigaina, le tragique revisité», in **Zigaina**, édition française, Kara, Genève, p. 49-66.
2. «Au carrefour de l'art et de l'informatique, une nouvelle voie», in **Actes du séminaire de réflexion: 40 ans d'informatique civile: rupture ou continuité culturelle**, Lausanne, EPFL, p. 113-137.
3. «Science and Art: The New Golem From the transdisciplinary to an ultra-disciplinary Epistemology», in **DIOGENES**, 152, Unesco/Casalini Libri, Firenze, traduction anglaise, p. 124-148.
4. «Reinventing Eden?», in Charles Keeling Lassiter, **Metamorphoses into the Future**, Kara, Geneva, 1991, p. 78-92.
5. **Téléovision, le nouveau Golem**, éd. IDERIVE, Lausanne, 200 p.
6. «De l'Outredisciplinaire à l'Outrehumain?», in **Polyrama**, n° 89, Informatique, quelle civilisation? octobre 1991, EPFL, Lausanne, p. 36-38.
7. «L'origine du futur», éditorial in **VOIR**, magazine des arts, n° 84, Lausanne, novembre 1991.
8. «Towards a New Techno-Cultural Approach: Are Man-Machine Values Possible?», An Icus Book, **Absolute Values and the Reassessment of the Contemporary World**, volume II, Proceedings of the Seventh International Conference on the Unity of the Sciences, Los Angeles, 1988, p. 1317-1335.
9. «Von Entstehen einer Technik-Kultur», Jahrbuch der Gesellschaft zur Förderung der Kunst und Medientechnologie E. V. , **Medienkunst** 91, p. 5-36.

Personalialia:

1. Président d'honneur du Conseil d'administration de l'Association internationale des critiques d'art (AICA), 8-10 février, Paris.

2. Concepteur et directeur des colloques: «Vers des environnements croisés?», participants: Mario Botta, Basarab Nicolescu, Jean-Jacques Ducret, Daniel Charles, Valentin Stamos, Madeleine Gobeil. Membre du jury de l'AIVAC, Unesco, Locarno, 6-8 septembre 1991.
 3. Présidence du groupe de réflexion pour l'examen des modalités d'attribution des 3 prix «arts plastiques» dans le cadre du don de \$ 1 million offert par l'artiste japonais Kaii Higashiyama (montagne de l'Est) (E. Hattori), «Prix international de l'Unesco pour la promotion des arts», 26 septembre, Unesco, Paris.
 4. Président de l'Académie, Centre international d'art contemporain, Château de Beychevelle; président du jury du premier «Grand Prix Château Beychevelle», fr. 100.000 remis à Ko Nakajima (Japon), avec le trophée d'honneur, 8-10 octobre.
 5. Modérateur de plusieurs séances au congrès: «Science et tradition: perspectives transdisciplinaires, ouvertures vers le XXI^e siècle», et co-rédacteur du communiqué final. 2-6 décembre, Unesco, Paris, 1991.
- (non signalé en 1990)
1. **Zigaina A Vedomi Tragické Dimenze**, Zigaina, Narodni galerie v Praze, Valdstejnska jrzdarna, Prague, éd. Kara, 1990.
 2. «Das Synthese-Bild - Synthese wovon?», Kunst Machen?, in **Gespräche und Essays**, Florian Rötzer und Sara Rogenhofer eds., Klaus Boer Verlag, München, avril 1990, p. 117-130.
 3. «Du Transdisciplinaire à l'Outredisciplinaire», Actes des 5^e Journées: **Neurosciences et sciences de l'ingénieur**, NSI 90, Centre Langevin, CNRS, Aussois, France. F. Blayo, M. Cottrell, N. Franceschini, C. Jutten, G. Tiberghien eds. (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Institut National Polytechnique de Grenoble, Université Joseph Fourier de Grenoble), p. 161-174.
 4. Préface du livre de Claire Rémy, «L'intelligence et son miroir», in **Voyage autour de l'intelligence Artificielle**, collection Mise au point, éditions IDERIVE, Lausanne. 1990, p. III-IX.
 5. «Zigaina II Tragico Rivisitato», in **ZIGAINA**, Edizioni Concordia Sette, Italie, p. 73-89.
 6. «Simulacres, Simulations, vers quelle synthèse?», in **Diogenes/Unesco**, traduction chinoise, Pékin 1990.
 7. «La PAO», in **Flash informatique**, n° spécial été 1990, EPFL, p. 3-5.
 8. «Charles Keeling Lassiter», in **Réinventer le jardin d'Eden?**, Editions Kara, Genève, décembre 1990, p. 78-92.
 9. **Science et art: le nouveau Golem. Du transdisciplinaire à une épistémologie outredisciplinaire**, Diogène, n° 152 (octobre-décembre), Gallimard, Paris, 1990

Marianne BERLINGER KONQUI

Assistante

1. «L'horlogerie dans le canton de Genève», in **L'homme et le temps en Suisse 1291-1991** (sous la direction de C. Cardinal, F. Jequier, J. -M. Barrelet et A. Beyner), La Chaux-de-Fonds, Institut L'homme et le temps, 1991, p. 123-128.
2. «L'horlogerie dans le canton du Valais», in **L'homme et le temps en Suisse 1291-1991** (sous la direction de C. Cardinal, F. Jequier, J. -M. Barrelet et A. Beyner), La Chaux-de-Fonds, Institut L'homme et le temps, 1991, p. 173-178.
3. «L'horlogerie dans le canton de Vaud», in **L'homme et le temps en Suisse 1291-1991** (sous la direction de C. Cardinal, F. Jequier, J. -M. Barrelet et A. Beyner), La Chaux-de-Fonds, Institut L'homme et le temps, 1991, p. 179-186.

Carlo BERTELLI

Professeur ordinaire

1. **Piero della Francesca**, Silvana Editrice, Milano, 1991, p. 250.

Anne-Claude BERTHOUD

Professeur extraordinaire

1. «Acquisition et interaction en langue maternelle», in Actes du colloque **Interactions en langue étrangère**, Université d'Aix-en-Provence, 1991.
2. **Parler une langue - apprendre une langue**, Petre lang, Bern, 1991 (en coll. avec B.Py).
3. «Stratégies et marques d'introduction et de réintroduction du topic dans la conversation», in **Bulletin CILA**, n° spécial 700^e anniversaire de la Confédération, 1991.
4. «Deixis, thématization et détermination», in **Actes du colloque sur la deixis**, Université de la Sorbonne-Nouvelle, Paris, 1991.

Personalia:

1. Présidente d'organisation du colloque «Lectures de l'image», organisé par l'Association suisse de sémiologie et l'Institut de Linguistique et des sciences du langage de l'Université de Lausanne, 26 et 27 avril 1991.
2. Présidente de séance et rapporteur au colloque «Acquisition d'une langue étrangère», Université de Grenoble, 16-18 mai 1991.
3. Co-organisatrice d'un cours de troisième cycle en «Linguistique de l'acquisition des langues maternelles et étrangères», Universités de Lausanne, Genève et Neuchâtel, hiver 1991-1992.

Anne BIELMAN

Suppléante

1. «Epigraphie et informatique», in **Archeologia e calcolatori**, Roma, 2, 1991, p. 284-326 (en coll. avec P. Ducrey et R. Frei-Stolba).

Sylvie BONZON

Agrégée

Comptes rendus:

1. H. Ott, Martin Heidegger, «Elements pour une biographie», Payot, Paris, 1990 et M. Zarader, La dette impensée, Paris, Seuil, 1990, in **Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 5. 1. 1991.
2. J. E. Jackson, «Passion du sujet», Paris, Mercure France, 1990, in **Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 19. 1. 1991.
3. E. Fuchs, «L'Ethique protestante», Labor et Fides, Genève, 1990, in **Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 2. 3. 1991.
4. G. Colli, «La sagesse grecque», L'Eclat, Paris, 1990 et J. P. Vernant, «Figures, idoles, masques», Juillard, Paris, 1990, in **Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 6. 4. 1991.
5. G. Steiner, «Réelles présences», Paris, Gaillimard, 1991, in **Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 27. 4. 1991
6. J. Cl. Piguet et G. Widmer, «Le renversement sémantique», Cahiers de la Revue de théologie et de philosophie, Lausanne, 1991, in **Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 28. 9. 1991.
7. J. Derrida, «L'Autre Cap», Paris, Minuit, 1991, in **Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 12. 10. 1991.
8. Ph. Lacoue-Labarthe et J. -L. Nancy, «Le Mythe nazi», La Tour d'Aigues, L'Aube, 1991, in **Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 7. 12. 1991.

Marie-Jeanne BOREL

Professeur ordinaire

1. «Argumentation et valeurs», in **Revue de Théologie et de Philosophie**, 123, 1991, p. 159-178.
2. «Objets de discours et représentations», in **Langages**, 103, 1991, p. 36-50.
3. «The Use of Logic: Reflexions on the thought of Leo Apostel», F. Vandamme, R. Pinxten, éds, in **The Philosophy of Leo Apostel**, Gand, Communication & Cognition, p. 56-70.

4. «Notes sur le raisonnement et ses types», Relire la rhétorique, J. M. Adam, M-J. Borel, C. Calame (dir.), in *Etudes de Lettres*, n° 4, 15 pages.
5. «Introduction», Logique et sciences humaines, M-J. Borel (dir.), in *Cahiers du DLSL*, n° 10, p. 1-7.

Comptes rendus:

1. Ferdinand G. , «Le problème de la connaissance en philosophie ouverte». Textes choisis présentés et annotés par Eric Emery, Lausanne, L'Age d'Homme, 1990, 235 p., in *Revue de Théologie et de Philosophie*, vol 123, 1991, n° IV. p. 450-451.
2. Sylvain Auroux, «Barbarie et philosophie, Philosophie d'aujourd'hui», Paris, PUF, 1990, 199 p. , in *Revue de Théologie et de Philosophie*, vol 123, 1991, n° IV, p. 451-452.
3. Jean-Louis Vieillard-Baron, «Bergson: Que Sais-je?», n° 2596, Paris, PUF, 1991, 123 p. , in *Revue de Théologie et de Philosophie*, vol 123, 1991, n° IV, p. 441.

Personalia:

1. Organisation d'un séminaire interdisciplinaire post-grade en collaboration avec les profs. J. M. Adam, C. Calame, M. Kilani et P. Sériot sur «Analyses du discours, le discours anthropologique». Semestres d'hiver et d'été 1990-91 à l'UNIL.
2. Co-direction, avec les professeurs D. Miéville, Séminaire de logique, Université de Neuchâtel et H. Volken, Institut de mathématiques, Faculté des SSP, d'un Troisième Cycle Romand de logique sur «La démonstration des théorèmes de Gödel», tenu aux Universités de Lausanne et de Neuchâtel. Mai-juin 1991.

Silvana BORUTTI

Suppléante

1. **Teoria e interpretazione. Per un'epistemologia delle scienze umane**, Milano, collection Materiali filosofici, Guerini e Associati, 4, 1991, 187 p.
2. «Metafora», in *Idee dell'arte*, E. Pagnoni éd. Firenze, Alinea Editrice, 1991, p. 155-176.
3. «Lieux philosophiques de l'étrange», in *Le sens et ses étrangetés*, Editions du CNRS (Coll. Sciences du langage) H. Parret éd. Paris, 1991, p. 275-285.
4. «Discours philosophiques, hypotypose, sublime», in *Rhétorique et Pédagogie*, O. Reboul, J. -F. Garcia, éd. Strasbourg, Presses Universitaires de Strasbourg, Cahiers du Séminaire de philosophie, 1991, p. 155-175.
5. «Traduction et connaissance», in *Revue de Théologie et de Philosophie*, Lausanne, 123, 1991, p. 369-393.

Personalia:

1. Président de séance, Colloquium «Rhetoric and argumentation», Carleton University Centre for Rhetorical Studies, Ottawa, 13-14 septembre 1991.
2. Président de séance, Colloque «Il sapere dell'antropologia. Spiegare e comprendere l'altro», Université de Pavie, 28-29 octobre 1991.

Maurice BOSSARD

Professeur honoraire

1. «Et si nous parlions vaudois», in *Les Communes vaudoises et leurs armoiries*, tome I, éd. Ketty et Alexandre, Chapelle Vaudanne/sur Moudon, 1991, p. 55-78.
2. «Origine des patronymes», in *Comment réaliser sa généalogie*, éd. Cabédita, Yens-sur-Morges, 1991, p. 51-88.
3. «Un Sentier d'évasion le long de la Chandelar et du Flon Morard», in *Cahier de la Forêt joratoise*, n° 8, Communes d'Epalinges, Lausanne et Pully, Inspection cantonale des forêts, 1991 (Coll pour Toponymie et histoire).
4. «Articles historiques sur Chailly Val-vert Le domaine de la Gottettaz Mont-liban Le Chalet Cheltonia Le café de l'Avenir L'ancêtre des Perret de Chailly et son œuvre», in *Le Chailléran*, 1991, p. 197-206.

Laurent BRIDEL

Professeur ordinaire

1. «La complexité pour identité - un modèle géographique des Grisons», in **Beiträge zur Geographie Graubündens**, Elsassler, Hans & Boesch éd.s., Martin, Egg, ZH, 1991, p. 122-132.
2. «Quelles structures urbaines: économiques, sociales, politiques?», in **Renouveler le tissu socio-économique des pays non-industrialisés qui ont sombré dans la crise et l'«ajustement»**, colloque, Neuchâtel, 4-5 octobre 1990, Centre de Recherche sur le Développement, Université de Neuchâtel, Editions EDES, p. 22-29.
3. «La notion de paysage pour les géographes», in **Le paysage en projet**, colloque Lausanne, printemps 1989, Institut d'étude et de recherche en information visuelle, Lausanne, 1991, p. 40-43.

Christiane BRON

Assistante de recherche

1. «Dionysos dans le blanc des yeux», in **Dionysos, Mythes et Mystères, Vases de Spina**, Zurich, 1991, p. 3, 32-33 et passim (en coll. avec C. Bérard).
2. «Dionysos, le masque impossible», in **Dionysos, mito e mistero**, Atti del Convegno Internazionale, Comacchio 3-5 novembre 1989, Comacchio, 1991, édité par Fede Berti, p. 309-329 (en coll. avec C. Bérard).
3. «Héraclès chez TIRESIAS: traitement informatique de reconnaissance des éléments sémiologiques pour l'identification analytique des scènes mythologiques», in **Hephaistos**, Kritische Zeitschrift zu Theorie und Praxis der Archäologie, Kunstwissenschaft und angrenzender Gebiete, 10, 1991, p. 21-33 (en coll. avec C. Bérard, F. Viret Bernal, A. Oberlin, A. Rogger, D. de Werra).
4. «Identifying Mythological Scenes with Artificial Intelligence», in **Science and Archeology**, n° 33, 1991, p. 18-27 (en coll. avec A. Oberlin, A. Rogger, D. de Werra, C. Bérard, F. Viret Bernal).

Personalia:

1. Organisation de l'exposition «Dionysos, Mythes et Mystères, Vases de Spina», Lausanne, Musée Historique, du 17 octobre 1991 au 5 janvier 1992 adaptation française du catalogue.

Johannes BRONKHORST

Professeur ordinaire

1. «Panini and the nominal sentence», in **Annals of the Bhandarkar oriental Research Institute** 71, 1990-1991, p. 301-304.
2. «Panini and the Veda reconsidered», in **Paninian Studis**, Professor S. D. Joshi Felicitation volume, edited by Madhav M. Deshpande and Saroja Bhate, Ann Arbor, Michigan, Center for South and Southeast Asian Studies, University of Michigan, Number 37, 1991, p. 75-121.

Compte rendu:

1. B. R. Sharma, éd. Puspasutra parts 2 and 3, Stuttgart, Franz Steiner, 1985, in **Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft**, 141, 1991, p. 193-195.

Rédacteur des livres suivants:

1. Panels of the VIIth World Sanskrit Conference, vol. IV: «Sense and Syntax in Vedic», Leiden: E. J. Brill. 1991. 106 p.
2. Panels of the VIIth World Sanskrit Conference, vol. V: «Panini and the Veda», Leiden: E. J. Brill. 1991. 74 p. (Bound together with vol IV.).
3. Panels of the VIIth World Sanskrit Conference, vol. VI: «Middle Indo-Aryan and Jaina Studies», Leiden: E. J. Brill. 1991. 97 p.
4. Panels of the VIIth World Sanskrit Conference, vol. VII: «Sanskrit Outside India», Leiden: E. J. Brill. 1991. 66 p. (Bound together with vol. VI.).
5. Panels of the VIIth World Sanskrit Conference, vol. VIII: «Medical Literature from India, Sri Lanka and Tibet». Leiden: E. J. Brill. 1991. 137 p.

6. Panels of the VIIth World Sanskrit Conference, vol. IX: «Rules and Remedies in Classical Indian Law», Leiden: E. J. Brill. 1991. vii + 90 p. (Bound together with vol. VIII.).
7. Brill's Indological Library, vol. I: «Essays on the Mahabharata», Leiden: E. J. Brill. 1991. ix + 489 p.
8. Brill's Indological Library, vol. 2: «Rgvedic Society (Enric Aguilar i Matas)», Leiden: E. J. Brill. 1991. 174 p.
9. Brill's Indological Library, vol. 3: «Buddhavacana and Dei Verbum (Michael Fuss)», Leiden: E. J. Brill. 1991. xvi + 479 p.
10. Brill's Indological Library, vol. 4: «Ramaksna Paramahasa, a psychological profile», (Narasingha P. Sil). Leiden: E. Brill. 1991. xvi + 182 p.
11. Brill's Indological Library, vol. 6: «The continuity of Madhyamaka and Yoga-cara in Indian Mahyana Buddhism: Ian Charles Harris». Leiden: E. J. Brill. 1991. x + 191 p.

Personalia:

1. Deutscher Orientalistentag, Ludwig-Maximilians Universität, München. Président de section. Du 8 au 11 avril 1991.

Claude CALAME

Professeur ordinaire

1. «Smasherare colla maschera: effetti enunciativi nella commedia antica», in **La maschera, il doppio e il ritratto**, M. Bettini, éd. Roma - Bari, Laterza, 1991, p. 159-174.
2. «Illusions de la mythologie», in **Nouveaux Actes Sémiotiques 12**, Limoges, Pulim, 1990, p. 35 (publié 1991).
3. «Mythe et rite en Grèce: des catégories indigènes?», in **Kernos**, Athènes - Liège, 4, 1991, p. 179-204.
4. «Quand dire c'est faire voir: l'évidence dans la rhétorique antique», in **Etudes de Lettres**, Lausanne, 4, 1991, p. 3-22.

Paola CECCARELLI

Assistante

1. «Ibla Erea», in **Bibliografia topografica della colonizzazione greca in Italia**, VIII, Pisa - Roma 1990 [1991], p. 220-225.
2. «Licata, A», in **Bibliografia topografica della colonizzazione greca in Italia**, IX, Pisa - Roma, 1991, p. 24-26.
3. «Licata, C», in **Bibliografia topografica della colonizzazione greca in Italia**, IX, Pisa - Roma 1991, p. 30-40 (en coll. avec P. Ghizolfi).

Raphaël CÉLIS

Professeur ordinaire

1. «Schématisation biblique et figures de l'action», in **Figures de la Rationalité, Etudes d'Anthropologie philosophique IV**, éditées par G. Florival, Paris, Vrin, 1991, p. 45-79
2. «Temps du mythe et temps de l'histoire, l'éternité racontée dans Joseph et ses frères de T. Mann», in Paul Ricoeur, **Les métamorphoses de la raison herméneutique**, sous la direction de Jean Greisch et de Richard Kearney, Paris, Cerf, 1991, p. 231-262.
3. «De la préséance du mouvement local sur toute autre espèce de mouvement dans la physique d'Aristote», traduction d'un essai de Heinrich Hüni, in **Cahiers des sciences philosophiques et religieuses**, n°10, Bruxelles, 1991, p. 18-31.

Eric CHEVALLEY

Assistant

1. «Quelques observations sur la personne d'Horace dans les Satires», in **Etudes de Lettres** (Etudes de poésie latine d'Horace à Pierre Viret) 1991, 2, p. 7-26 (en coll. avec J. Favrod).
2. «Echallens au Moyen Age», **Mémoires d'un chêne**, Echallens, 1991, p. 11-23 (en coll. avec J. -D. Morerod).

Compte rendu:

1. «La maison de Savoie en Pays de Vaud», Bibliothèque historique vaudoise 97, 1989, in **Revue d'Histoire Ecclésiastique Suisse**, 1991, p. 286-289.

Daniel CHRISTOFF

Professeur honoraire

1. «Les Origines de la Société suisse de philosophie», in **Studia philosophica**, Berne, 50, 1991, p. 195-200

Noël CORDONIER

Maître-assistant

1. «Ouverture du Buffet», in **Parade Sauvage, Revue d'études rimbaldiennes**, Charleville, n° 7, 1991, p. 8 - 15.
2. «De l'énergie à l'energeia. Les essais médico-littéraires de Victor Segalen», in **Etudes de Lettres**, Lausanne, juillet-septembre, 1991, p. 87-111.

Micheline COSINSCHI

Agrégée

1. «Géographie urbaine», in A. S. Bailly, **Les concepts de la géographie humaine**, Paris, Masson, 1991, p. 95-112 (deuxième édition revue et augmentée, en coll. avec J. -B. Racine).

André de MURALT

Professeur associé

1. **L'enjeu de la philosophie médiévale. Etudes thomistes, scotistes occamiennes et grégoriennes**, Leyde E. J. Brill, (Studien und Texte zur Beistesgeschichte des Mittelalters), tome XXIV, 1991, XVI, 450 p.
2. «Un cas remarquable de rencontre des cultures», in **Cadmos**, Genève, 53, 1991, p. 5-9.
3. «Les premiers Confédérés dans l'histoire et la pensée politique du XIII^e siècle», in **Cadmos**, Genève, 54, 1991, p. 21-39.
4. «Hierarchy, Idea, Matter and Form», in **Handbook of Metaphysics and Ontology**, Editeur H. Burckardt et B. Smith, Philosophia Verlag, Munich, 1991.

Personalia:

1. Membre de l'Academia scientiarum et artium Europea.
2. Cours «Introduction à la philosophie. La notion de participation», Centre international de formation chrétienne, Genève, novembre-décembre 1991.

Anne-Lise DELACRÉTAZ

Assistante

1. Guy de Pourtalès, «Journal II, 1919-1941», Gallimard, Paris, 1991, 486 p. Etablissement du texte, notes et index (en coll. avec D. Jakubec).
2. Monique Laederach, «Trop petits pour Dieu», CTL, in **Travaux du centre de traduction littéraire**, n° 8, Lausanne, 1991, p. 9-13.
3. «Notices Anne-Lise Grobéty et Monique Laederach», in **Dictionnaire des littératures suisses**, Lausanne, Editions de l'Aire, 1991, p. 160 et p. 213-214.

Comptes rendus:

1. Marie-Claire Dewarrat, «Savoir surprendre est un art». En Enfer, mon amour, Lausanne, Editions de l'Aire, 1991 et Roland Buti, «Les Ames lestées», Genève, Editions de l'Aire, 1991, in **Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 2 février 1991.
2. Pierre-Alain Tâche, «Pèlerin laïc du sacré», Buissons ardents, Lausanne, Editions Empreintes, 1990, in **Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 22 juin 1991.
3. Anne Rotschild, «L'errance et l'exil du cœur, Le Passeur», Lausanne, Editions Empreintes, 1990, in **Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 13 juillet 1991.

Pierre DUBUIS

Privat-docent

1. «L'historien, la nature et les hommes», in **Résonances**, Mensuel de l'école valaisanne, n° 5, janvier 1991, p. 31-32.
2. «Les horizons de Genève et l'essor de ses foires aux XIII^e et XIV^e siècles», in **Au temps du pacte. Vandœuvres, Genève et le Comté aux XIII^e et XIV^e siècle**, Vandœuvres, 1991, p. 11-16.
3. «Enfants refusés dans les Alpes occidentales: XIV^e-XV^e siècles», in **Enfance abandonnée et société en Europe. XIV^e-XX^e**, Rome 1991, p. 573-590 (Collection de l'Ecole française de Rome, n° 140).
4. «Testaments et reprise démographique à la fin de Moyen Age dans un pays de montagne: Le Valais, XIV^e-XVI^e siècles», in **Annales de démographie historique**, 1991, p. 221-238.
5. «Fous et simples d'esprit dans les Alpes occidentales à la fin du Moyen Age», in **Annales fribourgeoises**, 59, 1990/1991, p. 14-26.

Comptes rendus:

1. J.-C. Maire Vigueur et A. Paravicini Bagliani, «Dalla torre di Babele al ponte di Rialto», Palerme, éd. Arts et ratio, 1990, in **Revue suisse d'histoire**, 41, 1991, p. 206.
2. J. Shatzmiller, «Médecine et justice en Provence médiévale». Documents de Manosque, 1262-1348, Aix-en-Provence, 1989, in **Revue suisse d'histoire**, 41, 1991, p. 206.
3. M. Baulant, A. J. Schuurman, P. Servais, éd. «Inventaires après-décès et ventes de meubles. Apports à une histoire de la vie économique et quotidienne: XIV^e-XIX^e siècle», Louvain-la-Neuve, 1988, in **Revue suisse d'histoire**, 41, 1991, p. 206-207.
4. R. Baehrel, «Une croissance: la Basse-Provence rurale de la fin du XVI^e siècle à 1789». Essai d'économie historique statistique, 2^e édition, Paris, 1988, in **Revue suisse d'histoire**, 41, 1991, p. 209-210.
5. A. Porro, Storia e statistica. «Introdizione ai metodi quantitativi per la ricerca storica», Rome, 1989, in **Revue suisse d'histoire**, 41, 1991, p. 223.

Personalìa:

1. Cours «Les populations européennes du XIII^e au XVI^e siècle», Université de Fribourg, semestre d'été 1991.

Pierre DUCREY

Professeur ordinaire

1. **Guide de la Maison aux mosaïques à Erétrie**, (en coll. avec K. Reber, A. Charon et S. Huber), (publié en français, allemand, anglais et grec), 32 p..
2. «Activités de l'Ecole suisse d'archéologie en Grèce», in **Antike Kunst**, 34, 1991, p. 127

Sylvie DURRER

Assistante

1. «Le dialogue polémique: accident de la communication ou type de dialogue?», in **Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage**, Université de Lausanne, 11, 1991, p. 41-76.

Rolf EBERENZ

Professeur ordinaire

1. «Enunciación y estructuras metanarrativas en la autografía», in Antonio Lara éd. **La autobiografía en lengua española en el siglo veinte**, Lausanne, Hispánica Helvética 1, 1991, p. 37-51
2. «El català al «Tesoro de la lengua castellana o española» de Sebastián de Covarrubias: 1611», in **Zeitschrift für Katalanistik**, Francfort, 4, 1991, p. 68-78.

3. «Castellano antiguo y español moderno: reflexiones sobre la periodización en la historia de la lengua», in *Revista de Filología Española*, Madrid, 71, 1991, p. 79-106.

Comptes rendus:

1. F. Lebsanft, *Spanien und seine Sprachen in den «Cartas al Director» von El País, 1967-1987. Einführung und analytische Bibliographie*, Tübingen, G. Narr, 1990, in *Revue de Linguistique Romane*, Strasbourg, 55, 1991, p. 515-516.
2. *Zeitschrift für Katalanistik / Revista d'Estudis Catalans*, Francfort, vol. 2, 1989, in *Revue de Linguistique Romane*, Strasbourg, 55, 1991, p. 516-518.
3. R. Lassen, «Das katalanische Sprichwort», *Literarische Tradition und umgangssprachlicher Gebrauch*, Tübingen, G. Narr, 1988, in *Revue de Linguistique Romane*, Strasbourg, 55, 1991, p. 518-520.

Personalia:

1. Deutscher Hispanistentag, Göttingen, 27. 2. -1. 3. 1991 Présidence de la section «Das Spanische vom Mittelalter bis zum 19. Jahrhundert: Sprachbetrachtung und Sprachpolitik diesseits und jenseits des Atlantiks», (en coll. avec B. Schlieben-Lange).
2. Organisation des «Jornadas Hispánicas 1991», Lausanne, 22. -23. 11. 1991, sujet: «Relatos de viajes de la literatura castellana medieval».

(non signalé en 1990)

1. «L'espagnol et les langues indigènes dans l'Amérique coloniale: les discours de la politique linguistique», in *Études de Lettres*, Lausanne, avril-juin 1989, p. 97-117.
2. «Notas para un estudio diferencial de los americanismos del andaluz», in *Ibero-Romania*, 30, 1989, p. 79-90.

Comptes rendus:

1. C. de Azevedo Maia, «História do galego-português. Estado linguístico da Galiza e do Noroeste de Portugal desde o século XIII ao século XVI», (com referência à situação do galego moderno, Coimbra, 1986), in *Vox Romanica* 48, 1989, p. 360-363.
2. M. Grossmann, «Colori e lessico. Studi sulla struttura semantica degli aggettivi di colore in catalano, castigliano, italiano, romeno», latino éd ungherese, Tübingen, Niemeyer (TBL 310), 1988, in *Revue de Linguistique Romane* 53, 1989, p. 512-515.

Bonda ETEMAD

Suppléant

1. **World Energy Production, Production mondiale d'énergie 1800-1985**, (Coll. Publications du Centre d'Histoire Economique Internationale 7), Droz, Genève, 1991, LXXI, 272 p.
2. «Débats actuels sur le développement: la contribution de l'histoire», in *Revue suisse d'histoire*, Bâle, 41, 1991, n° 3 p. 330-334.

Comptes rendus:

1. F. Ansprenger, «The Dissolution of the Colonial Empire», Chapman and Hall, New York, 1989, in *The journal of Asian Studies*, University of Wisconsin Milwaukee, 50/1, feb. 1991, p. 113-114.
2. C. T. Morris and I. Adelman, «Comparative Patters of Economic Development 1850-1914», Baltimore and London, The Johns Hopkins University Press, 1988, in *Revue suisse d'histoire*, Bâle, 41/1, 1991, p. 83.
3. Harvester Wheatsheaf, «History of World Economy. International Economic Relations since 1850», London, 1983, in *Revue suisse d'histoire*, Bâle, 41/1, 1991, p. 83-84.

Personalia:

1. Co-organisateur du colloque «L'Afrique malade du développement: le point de vue de l'histoire», Genève 25 mai 1991.

Denis FACHARD

Maître-assistant

Compte rendu:

1. G. M. Anselmi, «Le frontiere degli umanisti», Editrice CLUEB, Bologna, 1988, in **Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance**, Genève, Droz, tome 53, 1991, p. 791-795

Justin FAVROD

Assistant

1. «La chronique de Marius d'Avenches (455-581)». Texte, traduction et commentaire in **Cahiers Lausannois d'Histoire Médiévale** 4, Lausanne, 1991.
2. «Quelques observations sur la personne d'Horace dans les Satires», in **Études de Lettres** (Etudes de poésie latine d'Horace à Pierre Viret) 1991, 2, p. 7-26 (en coll. avec J. Favrod).

Neil FORSYTH

Professeur ordinaire

(non signalé en 1990)

1. **The Old Enemy: Satan and the Combat Myth**, Guilford: Princeton University Press, 1990 (paperback edition, revised), p. 506.
2. «Rewriting Shakespeare: Travesty and Tradition», in **On Strangeness: SPELL 5**, éd. Margaret Bridges (Gunter Narr: Tübingen 1990), p. 113-132.
3. «Opposition or Combat: a Reply to H. A. Kelly», Commentary Column in **Journal of American Folklore** 103, 1990, p. 73-77.
4. «Language Sacred and Profane», Viewpoint Column in **The Cambridge Review**, III. 2309, June 1990, p. 85-89.
5. «Secretary Ascendant» review of Jonathan Goldberg, «Writing Matter: From the Hands of the English Renaissance», 349 p. Stanford University Press, in **The Times Literary Supplement**, n° 4, 549, June 8-14, 1990, p. 620.
6. «Of Man's First Dis», in **Milton in Italy: Contexts Images Contradictions**, éd. Mario Di Cesare. MRTS, New York. p. 345-369.

Personalia:

1. Organisateur du colloque «Beyond Postmodernism: Ethics and Aesthetics», nov. 14-15, Université de Lausanne.
2. Président du collège des anglicistes romandes, réunion annuelle du novembre 3, 1990
3. Cours magistral «Milton and his contexts», séminaire «Paradise lost», Université de Zurich.

Regula FREI-STOBAL

Suppléante

1. «Un nuovo quattuorvir di Como: L'iscrizione rinvenuta a Sonvico (TI)», in **Rivista Archeologica dell'antica provincia e diocesi di Como** 172, 1990 (parue en 1991), p. 229-238.
2. «Interessante Einzelobjekte aus der Sammlung von Planta im Rätischen Museum Chur: L. Teil: Das oskische Sprachdenkmal Vetter Nr 102, **Jahresbericht des Rätischen Museums Chur**, 1990, 1991, p. 46-67 (en coll. avec Heiner Eichener).
3. «La Svizzera in epoca romana», in **Revue suisse d'Histoire**, 41, 1991, p. 111-125 (en coll. avec I. Bendetti Martig).
4. «Epigraphie et Informatique», in **Archeologia e Calcolatori**, 2, 1991, p. 283-326. (con introduzione di I. Di Stefano Manzella), (en coll. avec A. Bielman et P. Ducrey).
5. Eva Margarita Steinby, **Indici complementari ai bolli doliari urbani**, Rome, 1987, **Acta Istituti Finlandiae** 11, 422 p., in **Gnomon** 63, 1991, 521-524.

Norbert FURRER

Maître-assistant

1. **Glossarium Helvetiæ historicum I: Ortsnamen - toponymes - toponimi - numis locaux.** Edité par le Dictionnaire Historique de la Suisse, Berne. Zürich, Rohr, 1991, XXXV, 199 p.

James GASSER

Suppléant

1. «Aristotle's Logic for the Modern Reader», in **History and Philosophy of Logic**, 12, 1991, p. 235-240.
2. «Preuve par l'absurde, principes logiques et négation», in **Travaux du Centre de Recherche Sémiologiques**, 59, 1991, p. 75-87.

Compte rendu:

1. G. Englebretsen, éd. «The New Syllogistic», New-York, Lang, 1987, in **Mathematical Reviews**, 91i: 03013.

Personalia:

1. Charge d'enseignement (Histoire de la logique, logique et théorie des relations), Université de Neuchâtel.
2. Charge de cours (Logique), Université de Genève.

Marie-Claire GÉRARD-ZAI

Suppléant

1. **Introduction à l'ancien occitan: Phonétique et Morphologie**, Séminaire de Philologie romane de l'Université de Fribourg, SPR, Fribourg 1991, 101 p.
2. «Joseph Bédier», in **Les hommes et les œuvres de l'Université. Cent ans de recherche scientifique à l'Université de Fribourg**, Suisse, Fribourg, Editions universitaires, 1991, p. 115-118.
3. **Préface: M. Gérard, Les chansons d'amour des Carmina Burana**, Luxembourg, Editions Saint-Paul, 1990, 470 p.

Kristine GEX

Première assistante

Personalia:

1. Doctor philosophiæ, Université de Berne (février 1991).

Ernest GIDDEY

Professeur honoraire

1. «Ecole, Eglise, Etat, Europe....Brèves réflexions», in **Perspectives**, Lausanne, février 1991, p. 6-10.
2. «1810: Switzerland and the Revival of the Grand Tour», in **The Byron Journal**, London, n° 19, 1991, p. 17-25.
3. «L'histoire face à la liberté et aux limites de la recherche», in **Freiheit und Verantwortung in der Forschung, Politique de la science**, Berne, Supplément 52, 1991, p. 67-73.

Adolberto GIOVANNINI

Professeur invité

1. «**Symbols and Rituals in Classical Athens**», in **City States in Classical Antiquity and Medieval Italy**, Stuttgart, Steiner verleg, 1991, p. 459-478.

Laurent GOLAY

Assistant

1. «**Les peintures murales du château de Chillon**», in **Nos monuments d'art et d'histoire**, Berne, 3, 1991, p. 391-392
2. «**Les architectures peintes de la chapelle du château de Chillon**», in **Etudes de Lettres**, Lausanne, 1, 1991, p. 15-28.

Jean-Daniel GOLLUT

Agrégé

1. «La parole vive. Remarque sur l'énonciation du poème lyrique», in **Etudes de Lettres**, Lausanne, 3, 1991, p. 53-67.

Marcel GRANDJEAN

Professeur associé

1. **Lutry, arts et monuments**, tome 2, Lutry, la commune, 1991, 319 p. (en coll. avec I. Ackermann, M. Grote, C. Kulling, J. Neuenschwander, B. Pradervand, R. Rengier).
2. «Charpentiers de stalles et tailleurs d'images en Suisse romande au XV^e siècle, approche documentaire», in **Stalles de la Savoie médiévale**, catalogue d'exposition, Genève, Musée d'art et d'histoire, 1991, p. 15-21 (en coll. avec G. Cassina).
3. «Une famille d'artistes à la fin de l'époque gothique: les Bolaz, peintres, peintres-verriers et sculpteurs de Vevey», in **Vallésia**, XLVI, 1991, p. 125-146 (en coll. avec G. Cassina).

Manfred GSTEIGER

Professeur ordinaire

1. «Petit Paradoxe sur la culture suisse», in **Ecriture, revue littéraire**, Lausanne, 37, 1991, p. 53-60
2. «Literatura nationala si literaturi minoritare», in **Steana, revista lunara**, Bucarest, XLII, août 1991, p. 39
3. «Dürrenmatt - Ein Berner bei den Welschen», in **Hommage à Dürrenmatt, Neuenburger Rundgespräch zum Gedächtnis des Dichters**, Söring, J. /Flury, J., eds. Ffm, Bern, N. Y., Paris, P. Lang, 1991, p. 9-23
4. «Les Littératures de la Suisse, un modèle de relations interculturelles?», in **Dictionnaire des littératures suisses**, P. O. Walzer, éd. Lausanne, Editions de l'Aire, 1991, p. 489-490
5. «Die Beziehungen der deutschsprachigen zu den anderssprachigen Literaturen der Schweiz», in **Geschichte der deutschsprachigen Schweizer Literatur im 20. Jh.**, K. Pezol, éd. Verlag Volk und Wissen, Berlin, 1991, p. 318-326
6. «Literaturbeziehungen im mehrsprachigen Staat. Die Deutschschweiz und die sprachlichen Minoritäten», in **Komparatistik als Dialog. Literatur und interkulturelle Beziehungen in der Alpen-Adria-Region und in der Schweiz**, J. Strutz/P. V. Zima, . **Europäische Hochschulschriften**, XVIII/56, Ffm, Bern, N. Y., Paris, P. Lang, 1991, p. 147-161
7. «Letteratura in nome dell'ambiente? Testi classici e scrittori svizzeri moderni», in **I Quaderni di Gaia**, n°4, Roma, Carucci, 1991, p. 37-55

Personalia:

1. 2^e Congrès international du Centre de Recherches en littérature comparée en Sorbonne, Paris - IV, «Mythes et littératures», 23-25 mai 1991, président de séance de «L'Artiste et ses mythes».
2. Président du Comité de rédaction de **Colloquium Helveticum**, Cahiers Suisses de littérature générale et comparée, éd. P. Lang, Ffm, Berne.
3. Enseignement de littérature comparée, Université de Neuchâtel.

Peter HALTER

Professeur

(non signalé en 1990)

1. «Distance and Desire: Wright Morris, The Home Place as Photo-Text», in **Etudes de Lettres** 4, octobre-décembre 1990, p. 65-89.

Personalia:

1. Member of the Editorial Board «Advisor» of the Journal «History of Photography».
2. Président ad interim de SANAS (Swiss Association for North American Studies).

Christiaan HART NIBBRIG

Professeur ordinaire

1. **Wolfgang Hildesheimer, Gesammelte Werke in 7 Bänden**, Suhrkamp Verlag, Frankfurt a/Main, 1991
2. **Rede an die Jugend mit einem Postscriptum für die Eltern**, Nachwort zu: Wolfgang Hildesheimer, Suhrkamp Verlag, Frankfurt a/Main, 1991
3. «Wenn Bilder den Mund und Texte die Augen aufmachen. Zwischen Wort und Bild: Übersetzungsprobleme», in **Mit den Augen geschrieben. Von gedichteten und erzählten Bildern**, hrsg. von Lea Ritter-Santini, Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung, Darmstadt 1991, p. 170-195
4. «Versuch über das Einfache», in **Deutschblätter, Halbjahresschrift des Vereins**, Schweizerischer Deutschlehrer, Nr. 25, p. 2-14

Leonid HELLER

Professeur ordinaire

1. **Marina Tsvetaeva. Actes du 1er colloque international**, Berne, éd. Peter Lang, 1991 (en coll. avec R. Kemball).
2. «L'Image prend la parole. Image, texte et littérature durant la période jdanovienne», in W. Berelowitch, L. Gervereau, éd. **Russie-URSS. 1914-1991. Changements de regards**, Paris, BDIC, 1991 (en coll. avec A. Baudin).
3. «Bozestvennaja garmonija nesvobody. Leonid Andreev i Evgenij Zamjatin», in **Russkaja mysl'**, 19 juillet 1991
4. «La vérité, la justice, la liberté ou le bonheur: littérature russe entre l'utopie et l'utopisme», in R. Gaillard, éd. **Bienvenue en Utopie**, Yverdon-les-Bains, 1991.

(non signalé en 1990)

1. «Vsegda gotov k trudu i perestrojke. Literaturnaja gazeta segodnja i pozavcera», in **Revue d'Études slaves**, Actes du colloque «Le journalisme et la perestroïka», n° 1, 1990
2. «La littérature de masse en Union Soviétique», in E. Etkind, G. Nivat, I. Serman, V. Strada, éd. **Histoire de la littérature russe. Le XX^e siècle**, vol. III, Paris, 1990
3. «Evguëni Zamiatine, ou la métaphysique du combat», in Evguëni Zamiatine, **Le Métier littéraire**, Lausanne, 1990
4. «Perestrojka and literature: texts and context», in **Studies in Soviet Thought**, 1990, 37
5. «O postmodernizme, soerealizme, melkix i krupnyx besax», in **Russkaja mysl'**, 19 octobre 1990.

Eric HICKS

Professeur ordinaire

1. **La Vie et les epistres Pierres Abaelart et Heloys sa fame**, t. 1, Paris, Champion, Nouvelle Bibliothèque du Moyen Age, 16, 1991, lix 328 p.
2. «Le Livre des Trois Vertus of Christine de Pizan: Beinecke MS. 427», Yale French Studies, Special Issue: **Style and Values in Medieval Art and Literature**, 1991, p. 57-71.

Sandrine HUBER

Assistante

1. «Rapport sur les fouilles du sanctuaire d'Apollon 1990», in **Antike Kunst**, Bâle, 1991/2, p. 128-132, pl. 21
2. «Un atelier de bronzier dans le sanctuaire d'Apollon à Erétrie?», in **Antike Kunst**, Bâle, 1991/2, p. 137-154, pl. 22-23
3. **Erétrie, guide de la Maison aux mosaïques**, Lausanne 1991, 32 p. (en coll. avec P. Ducrey, K. Reber et A. Charon).

Compte rendu

1. «Les fouilles récentes menées sur le site d'Erétrie», Association des Amitiés gréco-suisse et Cercle vaudois d'archéologie, 24 avril 1991 (en coll. avec P. Ducrey).

Pierre-Yves HUNZIKER

Assistant

1. «Deux variations sur *Lire Wittgenstein* de Daniel Nicolet», Etude critique, in *Studia philosophica*, Bern, 50, 1991, p. 240-245
2. «Du style en philosophie», in *Archipel*, Lausanne, 3, 1991, p. 97-108

Doris JAKUBEC

Professeur associé

1. **Guy de Pourtalès, Journal II, 1919-1941**, Paris, Gallimard, 1991, 486 p. (responsable scientifique de la publication).
2. **Littérature populaire et identité suisse**, Lausanne, l'Age d'homme, 1991 (direction du collectif de recherche en collaboration avec R. Francillon).
3. «Visages, noms et gestes...», in *Passages*, Magazine culturel suisse, Zürich, n° 10, printemps 1991, p. 36-38.
4. «Complicités», Hommage à Jean-Charles Potterat, in *Archipel*, Lausanne, n° 3, mai 1991, p. 11-15.
5. «Edmond Jeanneret: Entre le seuil des deux demeures», in *Les Cahiers protestants*, n° 5, octobre 1991, p. 25-29.

Compte rendu:

1. Georges Haldas, «Carnets du désert», Lausanne, l'Age d'homme, 1990 et «La blessure essentielle», Lausanne, L'Age d'homme, 1990, «Georges Haldas: un désert si riche...», in *Journal de Genève/Gazette de Lausanne/samedi littéraire*, 9 mars 1991.

Personalia:

1. Professeur invité à l'université de Stanford, Californie (février-avril 1991).

Nathalie JANZ

Assistante au FNRS

1. «A propos de quelques procédés de focalisation à l'écrit: Etude comparative: Français, italien, allemand», in *Bulletin CILA*, Neuchâtel, 54, 1991, p. 181-198 (Oriana Zancanaro Rubath).

Claire JAQUIER KAEMPFER

Maître-assistante

1. «La boutique du texte: bouchons, plâtres et fer forgé», in *Filiations et filatures, littérature et critique en Suisse romande*, Genève, Zoé, 1991, p. 89-151 (en coll. avec R. Francillon et A. Pasquali).

Personalia:

1. Suppléance du Prof. Doris Jakubec, pour la direction du Centre de recherches sur les lettres romandes, Université de Lausanne. Septembre 1991 - août 1992.

François JEQUIER

Professeur ordinaire

1. **L'Homme et le Temps en Suisse: 1291-1991**, La Chaux-de-Fonds, Institut de L'Homme et le Temps, 1991, 400 p. (sous la direction de C. Cardinal, F. Jequier, J.-M. Barrelec et A. Beyner).
2. «Qu'est-ce que le temps vécu?», in *Ibid supra*, p. 17-21.
3. «Essai sur l'évolution des structures des entreprises familiales», in *Ibid supra*, p. 321-326.
4. «De la forge à la manufacture horlogère: la dynamique des Le Coultre», in **1291-1991 L'économie suisse histoire en trois actes**, Lausanne, 1991, p. 100-103.
5. «Employment Strategies and Production Structures in the Swiss Watchmaking Industry», in **Favorites of Fortune. Technology, Growth and Economic**

- Development since the industrial Revolution**, Ed. by P. Higonnet, D. S. Landes, H. Rosowsky, Cambridge, Harvard University Press, 1991, p. 322-338.
6. «Paul Chaudet 1904-1977», in Urs Altermatt **Die Schweizer Bundesräte Ein biographisches Lexikon**, Zürich, Artemis & Winkler, 1991, p. 467-472 (en coll. avec Ch. Lafontant).

Comptes rendus:

1. Y. Lequin, S. Vandecasteele, «L'usine et le bureau. Itinéraires sociaux et professionnels dans l'entreprise des XIX^e et XX^e siècles», Lyon, Presses universitaires de Lyon, 1990, in **Revue suisse d'histoire**, 1, 1991, p. 70-71.
2. J-M. Barrelet, J. Ramseyer, «La Chaux-de-Fonds ou le défi d'une cité horlogère 1848-1914», La Chaux-de-Fonds, 1990, in **Revue suisse d'histoire**, 4, 1991, p. 537-538.

Personalia:

1. Professeur invité, Université René Descartes, Paris V.
2. Organisateur du cycle de conférence «Le temps et l'homme», Université populaire de Lausanne, Hiver 1991-1992.

Toni JOHNSON

Suppléante

1. **Gender in Irish Writing**, Milton Keynes et Philadelphia: Open University Press, Coll. *Gender in Writing*, 3, 1991, 155 p. (éd. et introduction en coll. avec David Cairns).
2. «Interrogating Boundaries: Fantasy in the Plays of J. M. Synge», in **More Real than Reality: The Fantastic in Irish Literature and the Arts**, Greenwood Press, New York, 1991, p. 137-150.
3. «Narcissus revised: Constituting the female subject in three Beckett plays», in **Gender in Irish Writing**, Milton Keynes et Philadelphia, Open University Press, 1991.

Personalia:

1. Présidence de la session «A Reading from the Book of Beginnings» au Higher Education Teachers of English Conference: 'The End of the Grand Narratives', Staffordshire Polytechnic, 26-28 mars 1991
2. Présidence d'une session sur «Australian Literature» au European Association of Studies on Australia Conference: «The Making of a Pluralist Australia», Université de Berne, 25-27 septembre 1991.
3. Professeur suppléante, semestre d'été 1991, séminaire d'anglais, Université de Neuchâtel.

(non signalé en 1990)

1. «Making Strange to See Afresh: Re-visionary Techniques in Some Contemporary Irish Poetry», in **On Strangeness**, éd. Margaret Bridges (Swiss Papers in English Language and Literature), Tübingen: Gunter Verlag, 1990, p. 133-149.

Remi JOLIVET

Professeur associé

1. «Signe géographique: chorèmes et tégéos», in **Cahiers de Géographie du Québec**, Québec, 35, 1991, décembre 1991, p. 535-564 (en coll. avec G. Nicolas).

Publications électroniques:

1. «Théorie des catastrophes et linguistique: bibliographie», in **Langage Naturel** (LN@FRMOP11. EARN), 14 mai 1991.
2. «Théorie des catastrophes et linguistique: note», in **Langage Naturel** (LN@FRMOP11. EARN), 23 mai 1991.

Hans Ulrich JOST

Professeur ordinaire

1. «Beaux-arts et culture politique en Suisse, 1900-1940: du paradoxe à l'anomie», in **Ipotesi Helvetia. Un certo Espressionismo**, Pinacoteca comunale, Locarno, 1991, p. 225-240.

2. «Sociabilité, faits associatifs et vie politique en Suisse au XIX^e siècle», in **Sociabilité et faits associatifs**, eds. de H. U. Jost et A. Tanner, Zurich, Chronos, 1991, p. 7-29 (Heft 9 de la Soc. suisse d'histoire économique et sociale).
3. «Max Weber, 1897-1974», in Urs Altermatt (Hg.), in **Die Schweizer Bundesräte**, München/Zürich, Artemis & Winkler, 1991, p. 452-457.
4. «Dufour, l'esthétique politique et l'appropriation de l'espace», in **Guillaume-Henri Dufour dans son temps**, Actes du colloque Dufour, Genève, Société d'histoire et d'archéologie, 1991, p. 111-121.
5. «Nachwort», Thomas Kramer, Dominik Siegrist, in **Terra. Ein Schweizer Filmkonzern im Dritten Reich**, Zurich, Chronos, 1991, p. 95-99.
6. «Reflet culturel de la politique suisse des années 40», in **Nos monuments d'art et d'histoire** 42, 1991, p. 283-290.
7. «Die radikale helvetische Rechte. Historische Bezüge und ideologische Komponenten», in **Widerspruch** H. 21, juin 1991, p. 95-106.
8. «Rassismus und Politik um 1900», in **Interdialogos** 3-4, 1991, p. 18-19.
9. «Helvetisches Malaise 91: wie mit «Utopie» Schindluderei getrieben wird», in **Kulturmagazin** 85, février/mars 1991, p. 3-4.
10. «Helvetisches Malaise 91», in **Constructiv**, Berlin, n° 9, 1991, p. 27-31.
11. «Tout a changé sauf la montagne: 70 ans d'actualité», in **L'Illustré**, n° 37, 11 sept. 1991.
12. «Die gesamte «Elite» muss neu durchleuchtet werden», in **Weltwoche**, n° 5, 30 janvier 1992.

Helena JUNOD

Agrégée

1. «Barbarus ensis, (Mét. 14, 57, 4) ou les ambiguïtés de l'Enéide ovidienne», in **Etudes des Lettres**, n° 2, Lausanne, 1991, p. 43-75.

Philippe JUNOD

Professeur ordinaire

1. «Hubert Robert, Une vue imaginaire de la Grande Galerie en ruines», in **Emblèmes de la liberté. 21^e exposition d'art du Conseil de l'Europe 1991**, catalogue d'exposition, Musée d'histoire et Musée des beaux-arts de Berne, 1991, p. 449-450

Compte rendu:

1. R. Fivaz, «L'ordre et la volupté. Essai sur la dynamique esthétique dans les arts et dans les sciences», Lausanne, Presses Polytechniques romandes, in **Etudes de Lettres**, Lausanne, 1, 1991, p. 135-139.

Jean KAEMPFER

Maître-assistant

1. «Les couleurs de la littérature: romans avec figures de peintre à la fin du XIX^e siècle», in **Etudes de Lettres**, Lausanne, n° 3, juillet-septembre 91, p. 3-39. (en coll. avec D. Chaperon).
2. «Jean Roudaut et la peinture», in **Revue de Belles-Lettres**, Genève, n° 3-4, 1991, p. 99-105.
3. «Robert Pinget, la description dans quelques états», in **Poétique**, Paris, n° 88, novembre 1991, p. 387-398.

Personalia:

1. Chargé de cours à la Faculté des Lettres de l'Université de Genève, année académique 1990-1991

Philippe KAENEL

Assistant

1. Eva-Maria Preiswerk-Lösel, **Arts précieux et arts appliqués**, Disentis, Desertina Verlag (Ars Helvetica VIII), 1991, 291 p.

2. Nicolas Bouvier, *L'art populaire*, Disentis, Desertina Verlag (Ars Helvetica IX), 1991, 300 p.
3. *Unsere Kunstdenkmäler/Nos monuments d'art et d'histoire/I nostri monumenti storici*, «La caricature en Suisse», Berne, 4, 1991.
4. «Adam-Wolfgang Töpffer, «Fête villageoise»», in *Emblèmes de la liberté, 21^e exposition d'art du Conseil de l'Europe 1991*, catalogue d'exposition, Musée d'histoire et Musée des beaux-arts, Berne, 1991, p. 430-432
5. «Alfred Rethel: Une danse macabre de l'année 1848"», in *Ibid.*, p. 546-548
6. «William Hogarth: Royauté, épiscopat et loi», in *Ibid.*, p. 647-648.
7. «William Hogarth: Quatre gravures d'une élection», in *Ibid.*, p. 648-653.
8. «William Hogarth: Notre temps», in *Ibid.*, p. 653-655.
9. «Anonyme: Œil pour œil», in *Ibid.*, p. 655-657.
10. «James Gillray: Voltaire instruisant l'enfant Jacobinisme», in *Ibid.*, p. 657-658.
11. «Adam-Wolfgang Töpffer: Le fouet du ridicule», in *Ibid.*, p. 661-662.
12. «Adam-Wolfgang Töpffer: La machine à percevoir l'impôt», in *Ibid.*, p. 663-664.
13. «Adam-Wolfgang Töpffer: Tel cavalier, telle monture», «Rends-nous nos droits politiques», «Choix des enfants de Sparte», in *Ibid.*, p. 664-667
14. «Adam-Wolfgang Töpffer: L'Article 8 règne sur Genève», in *Ibid.*, p. 667-668.
15. «Martin Disteli: Représentants du peuple», «Innocence du miroir», in *Ibid.*, p. 668-670.
16. «Martin Disteli: Le parlement des grenouilles menacé», in *Ibid.*, p. 670, 671
17. «Martin Disteli: Prêche de fanatiques», «Tribunal ecclésiastique», «Aventure sentimentale», in *Ibid.*, p. 670-674.
18. «Martin Disteli: Le Républicain suisse», in *Ibid.*, p. 674-675.
19. «Martin Disteli: Ils arrivent les Jésuites!», in *Ibid.*, p. 675-676.
20. «David Hess: L'esprit de notre temps», in *Ibid.*, p. 467-468.
21. «Honoré Daumier: Dernier conseil des ex-ministres», in *Ibid.*, p. 688-690.
22. «Honoré Daumier: Paquebot-Napoléon», in *Ibid.*, p. 691-692.
23. «Honoré Daumier: Ce char marchera toujours», in *Ibid.*, p. 692
24. «Honoré Daumier: Comment! pas un ami pour lui crier: casse-cou!», in *Ibid.*, p. 963
25. «Honoré Daumier: Un parricide», in *Ibid.*, p. 694.
26. «Honoré Daumier: Les nouveaux Icares», in *Ibid.*, p. 694-695.
27. «Honoré Daumier: Le nouveau tapissier de la couronne», in *Ibid.*, p. 695-696.
28. «Honoré Daumier: Un cauchemar . . . », in *Ibid.*, p. 696.
29. «Honoré Daumier: Renouvelé du serment des Horaces», in *Ibid.*, p. 696-697.
30. «Honoré Daumier: Les aveugles», in *Ibid.*, p. 697-698.
31. «Honoré Daumier: Réapparition de la *Jeunesse dorée*», in *Ibid.*, p. 699-700.
32. «Honoré Daumier: Vous finirez par vous lasser de m'attaquer», «Le peuple juge les coups», in *Ibid.*, p. 701-703.
33. «Honoré Daumier: Ceci a tué cela», in *Ibid.*, p. 703.
34. «Les rêves illustrés de J. -J. Grandville (1803-1847)», in *La revue de l'art Paris*, 92, 1991, p. 51-63.
35. «Pour une histoire de la caricature en Suisse», in *Nos monuments d'art et d'histoire*, Berne, 4, 1991, p. 403-442.

Eric KELLER

Professeur ordinaire

1. *Signalize, Signal Analysis for Speech and Sound: User's Manual*, Lausanne et Seattle, WA, USA, InfoSignal Inc., 1991, 224 p.
2. «The distinction of central and peripheral speech timing mechanisms», in *Proceedings of the XIIIth International Congress of Phonetic Sciences*, Vol 2, 1991, Aix-en-Provence, France, p. 6-9.
3. «Acoustic analyses of dysarthric speech», in *British Journal of the Disorders of Communication*, Londres, GB, 26, 1991, p. 75-94 (en coll avec M. Laframboise et P. Vigneux).

Personalialia:

1. Professeur invité, Paris VII, novembre 1990-mars 1991: Cours 1: La production de la parole. Cours 2: Analyse informatisée de la parole.
2. Professeur invité, Zürich, Romanisches Seminar, mai 1991-juillet 1991 Cours: La production de la parole.
3. Vice-président, International Clinical Phonetics and Linguistics Association, nommé en mars 1991.

Robin KEMBALL

Professeur honoraire

1. **Marina Cvetaeva. Trudy 1-go mezdunarodnogo simpoziuma / Marina Tsvetaeva.** Actes du 1er colloque international de Lausanne du 30 juin au 3 juillet 1983. Berne, Peter Lang, coll. Slavia helvetica, 26, 1991, 514 p. (en coll. avec E. Etkind et L. Heller)
2. «Zavet pered ot"ezdrom: Depositum Marina Zwetajewa v Bazel'skich archivach», in **Marina Cvetaeva. Trudy 1-go mezdunarodnogo simpoziuma / Marina Tsvetaeva.** Actes du 1er colloque de Lausanne du 30 juin au 3 juillet 1983. Berne, Peter Lang, coll. Slavia helvetica, 26, 1991, p. 417-428.
3. «Puskin en français. Les poèmes traduits par Marina Cvetaeva. Essai d'analyse métrique», in **Cahiers du monde russe et soviétique**, Paris, XXXII, 2, 1991, p. 217-235.

Personalialia:

1. Organisateur et conférencier au séminaire slave «Die Schweiz als Zuflucht für Asylanten aus slavischen Ländern: 19-20 Jahrhundert», Université de Zürich 19-21 septembre 1991.

Ian J. KIRBY

Professeur honoraire

1. «Eshaness, Shetland, and Bourne, Massachusetts», in **Nytt om runer**, Oslo, 5, 1990-91, p. 31.

Antonio LARA

Professeur ordinaire

1. «La autobiografía en lengua española en el siglo XX», in **Hispanica Helvetica**, A. Lara, éd. Lausanne n° 1, 1991, 250 p.
2. «De Raimundo Lulio al Vaticano II», R. Sugranyes, in **Hispanica Helvetica**, A. Lara, éd. , Lausanne n° 2, 1991, 255 p.
3. «Nota previa», in **Hispanica Helvetica**, Lausanne n° 1, 1991, p. 9-10.
(non signalé en 1990)
1. «Góngora-Darmangeat-Jacottet», in **Colloquium Helveticum**, n° 10, Berne, P. Lang, 1990, p. 5-60.

Françoise LE SAUX

Suppléante

(non signalé en 1990)

1. «Of Desire and Transgression: the Middle English Vox & Wolf», in **Reinardus**, 3, 1990, p. 69-79.

Personalialia:

1. XVIth International Arthurian Congress, Durham, 11-18 août 1990. - Présidente de la session IV, Adaptations du mythe arthurien et Communication sur «Lettyrs of love: written messages in Malory's Tale of Tristram».

Walter LENSCHEN

Professeur

1. «Das Mittelalter des Konversationslexikons», in **Mittelalter-Rezeption IV: Medien, Politik, Ideologie, Ökonomie. Gesammelte Vorträge des 4. Internationalen Symposiums zur Mittelalter-Rezeption an der Universität**

- Lausanne 1989, I. von Burg, J. Kühnel, U. Müller, A. Schwarz, éd. Göppinger Arbeiten zur Germanistik 550, Göppingen, 1991, p. 281-294.
2. «Väter und Vaterbild in Gottfrieds «Tristan»», in *Begegnung mit dem «Fremden». Grenzen - Traditionen - Vergleiche*, Akten des VIII. Kongresses der Internationalen Vereinigung für Germanische Sprach- und Literaturwissenschaft Tokyo 1990, Eijiro IWASAKI, Yoshinori SHICHUJI, éd. München, Iudicium Verlag, 1991, vol. 6, p. 210-216.
 3. «What do they mean by «Middle Ages»? Comparing Different Cultural Perceptions on the Basis of German and French Encyclopedias», in *Culture and Communication*, E. Slembek éd., Frankfurt, Verlag für interkulturelle Kommunikation, 1991, p. 39-48.
 4. «Übersetzung und Wissenschaft im Dialog. Zur Übertragung von zwei Romanen aus der französischen Schweiz», in *Travaux du centre de traduction littéraire* 8, Lausanne, 1991.

Mortéza MAHMOUDIAN

Professeur

1. «Présentation et représentation. Identification de soi et de l'autre par le langage: le cas du lexique», in *La linguistique*, Volume 27, Fascicule 1, 1991, p. 101-109 (en coll. avec P. Singy).

Jean-Jacques MARCHAND

Professeur extraordinaire

1. *La letteratura dell'emigrazione. Gli scittori di lingua italiana nel mondo*, Torino, Edizioni delle Fondazione Giovanni Agnelli, 1991, XXXIII, 634 p.
2. «Un'antologia ideale della letteratura dell'emigrazione di lingua italiana un Svizzera», in *La letteratura dell'emigrazione*, cit., p. 29-38.
3. «La letteratura dell'immigrazione italiana in Svizzera», in *Lingua e letteratura italiana nel mondo oggi. Atti del XIII Congresso A. I. S. L. L. I.* Perugia, 30 maggio- 3 giugno 1988, a c. di I. Baldelli e B. M. Da Rif, Firenze, Olschki, 1991 (Biblioteca dell'«Archivum Romanicum», Serie I: Storia-Letteratura-Paleografia, vol. 241), I, p. 457-479.
4. «Presentazione», F. Aste, *Frammenti di vita*, Calliano Trento, Manfrini, 1991, p. 7-10.
5. «Prefazione», L. Zanier, Usmas, in *Tracce. Poesie 1988-1990*, Bellinzona, Casagrande, 1991 Versanti, p. 7-12.

Comptes rendus:

1. Donato Giannotti, «Repubblica fiorentina», A critical edition and introduction by G. Silvano, Genève, Droz 1990, in *Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance*, LIII, 1991, 2, p. 530-532.

Personalia:

1. Codirection du troisième cycle d'italien sur le thème «Gli istituti des testo poetico dal Quattro al Sttecento», Genève, 13-17 mai, 1991.

(non signalé en 1990)

1. «La concezione antiuniversitaria delle arti negli elogi e nelle vite di Vittorino da Feltre», in *Sapere e/è potere. Discipline, Dispute e Professioni nell'Università Medievale e Moderna. Il caso bolognese a confronto*. Atti des 4^o Convegno. Bologna 13-15 aprile 1990, I. *Forme e oggetti della disputa delle arti*, a c. di L. Avellini, Bologna, Istituto per la Storia di Bologna, 1990, p. 67-84.

Compte rendu:

1. «Spogli dalle Riviste. Svizzera», in *Studi e Problemi di Critica Testuale*, Bologna, 42, 1990, p. 313-314.

Pierre-Alain MARIAUX

Assistant

1. «Remarques sur l'esthétique analytique et la définition de l'art», in *Etudes de Lettres*, Lausanne, 1, 1991, p. 123-133.

Gilbert MARION

Assistant

1. «Les Abbayes de la Broye», in *Feuille d'avis du district de Payerne*, 14. 5. 1991
2. «A propos de l'Affaire de Thierrens», in *Feuille d'avis du district de Payerne*, 13. 08. 1991.
3. Collaboration de plusieurs articles in Fiechter J.-J., *Les Abbayes vaudoises*, Yens, Cabédita, 1991.

Michel MARTHALER

Maître-assistant

(non signalé en 1990)

1. «Divergent and convergent margins in the North-Western alps. Confrontation to actualistic models». in *Geodinamica Acta*, Paris, 1990, 4, 3, 159-184 (en coll. avec G. M. Stampfli).

Personalia:

1. Cours sur la géologie des Alpes, Université de Genève.

Jacques MAY

Professeur ordinaire ad personam

(non signalé en 1990)

1. **Encyclopédie philosophique universelle**, Sous la direction d'André Jacob, II: Les notions philosophiques. Dictionnaire. Tome 2, Paris, P.U.F., 1990. p. 2780-2937.

Comtes-rendus:

1. L. Schmithausen, «Ālayavijñāna», On the origin and the early development of a central concept of Yogācāra philosophy, Part I and II, Tokyo, The International Institute for Buddhist Studies, 1987, 2 vol. (Studia Philologica Buddhica, Monograph Series, IVa, IVb), in *Indo-Iranian Journal*, 33, 1990, p. 199-201.

Jean MOLINO

Professeur ordinaire

1. «Classiques et classicismes à l'âge postmoderne», in *Circuits*, Montréal, 1, 1991, n° 1, p. 75-81.
2. «Interpretar la autobiografía», in *La Autobiografía en lengua española en el siglo veinte*, [s. l.], Sociedad Suiza de estudios hispánicos, 1, 1991, *Hispana Helvetica*, p. 107-137.
3. «Maladie et littérature», in *Equinoxe*, Lausanne, 5, printemps 1991, p. 11-32.
4. «L'Art aujourd'hui», in *Esprit*, Paris, 173, juillet-août 1991, p. 72-108.
5. «Ethnomusicologie et sciences cognitives», in *Analyse musicale*, Actes du 1er Congrès européen d'analyse musicale, Paris, juillet 1991, n° hors série, p. 129-131.
6. «La Théorie d'hier à demain», in *Inharmoniques*, Paris, 8/9, 1991, p. 63-81.

(non signalé en 1990)

1. «Musical Fact and the Semiology of Music», in *Music Analysis*, Oxford, 9, July 1990, n° 2, p. 113-156.
2. «Afterthought 1990», in *Music Analysis*, Oxford, 9 July 1990, n° 2, p. 151-153.
3. «Nature et signification de la littérature», in *Études de Lettres*, Lausanne, octobre-décembre 1990, p. 17-64.

Jean-Daniel MOREROD

Assistant FNRS

1. «Taxation décimale et frontières politiques en France aux XIII^e et XIV^e siècles», in *Aux origines de l'Etat moderne: le fonctionnement administratif de la papauté d'Avignon*, actes de la table ronde d'Avignon, 23-24 janvier 1988, Rome, 1990, p. 329-350 (Collection de l'Ecole française de Rome, 138, paru en 1991).
2. «Les franchises du XIII^e siècle et l'histoire des libertés vaudoises», in *Revue Historique Vaudoise*, 99, 1991, p. 9-41 (en coll. avec F. Ciardo).

3. «Une liste des malades de l'Hôpital de Vevey, 1401-1416», in **Revue Historique Vaudoise**, 99, 1991, p. 79-99 (en coll. avec A. Paravicini Bagliani).
3. «Echallens au Moyen Age», in **Mémoires d'un chêne**, Echallens, 1991, p. 11-23 (en coll. avec E. Chevalley).
4. «Le temps au Moyen Age. Pour une histoire du temps dans le Pays de Vaud au Moyen Age», in **L'Homme et le Temps en Suisse. 1291-1991**, La Chaux-de-Fonds, 1991, p. 23-27 (en coll. avec A. Paravicini Bagliani).
5. «Die Zeit im Mittelalter. Für eine Geschichte der Zeit im Waadtland des Mittelalters», in **Der Mensch und die Zeit in der Schweiz, 1291-1991**, La Chaux-de-Fonds, 1991, p. 23-27.
6. «Éléments pour une histoire des mentalités en Suisse romande au Moyen Age», in **Revue suisse d'Histoire**, 41, 1991, p. 126-134 (en coll. avec B. Andenmatten et A. Paravicini Bagliani).
7. «Le Pays de Vaud et l'enseignement au Moyen Age», in **Espace**. Bulletin d'information du Département des travaux publics, de l'aménagement et des transports du Canton de Vaud, 11-12, 1991, p. 4-5.

Comptes rendus:

1. F. Graus, «Pest-Geissler-Judenmorde. Das 14. Jahrhundert als Krisenzeit, Goettingen, Vandenhoeck und Ruprecht», 1987 (Veröffentlichungen des Max-Planck Instituts für Geschichte, 86), in **Revue d'Histoire ecclésiastique suisse**, 85, 1991, p. 289-291.
2. W. Vogler, «Kostbarkeiten aus dem Stiftsarchiv St. Gallen in Abbildungen und Texten», St. Gallen, Verlagsgemeinschaft, 1987, in **Revue d'Histoire ecclésiastique suisse**, 85, 1991, p. 299.
3. I. Muller, C. Pfaff, «Thesaurus Fabariensis. Die Reliquien-, Schatz- und Bücherverzeichnisse im «Liber Viventium»», von Pfafers, Saint-Gall 1985 (tiré à part de St. Galler Kultur und Geschichte), 15, in **Revue d'Histoire ecclésiastique suisse**, 85, 1991, p. 291.

Philippe MORET

Assistant

1. «Pinget: Songe en moraliste», in **Etudes de Lettres**, juillet-septembre 1991, p. 69-85.

Philippe MUDRY

Professeur ordinaire

1. **Les écoles médicales à Rome**, Actes du 2^e Colloque international sur les textes médicaux latins antiques, Lausanne 1986, Ph. Mudry et J. Pigeaud, eds. Collection des Publications de la Faculté des lettres 33, Université de Lausanne, 1991, 319 p. (Ouvrage publié conjointement dans la Collection «Littérature, Médecine et Société» de l'Université de Nantes).
2. «Saisons et maladies. Essai sur la constitution d'une langue médicale à Rome. Etude comparée de passages parallèles de Celse (2, 1, 6-9) et d'Hippocrate, Aphorismes 3, 20-23», in **Le latin médical. La constitution d'un langage scientifique**, Actes du 3^e Colloque international sur les textes médicaux latins antiques, Université de St-Etienne 1989, Publications de l'Université de St-Etienne, Centre Jean-Palerno, G. Sabbah, éd. 1991, p. 257-269.
3. «Petite chronique d'une (fausse) mort annoncée», in **Etudes de Lettres**, Etudes de poésie latine d'Horace à Pierre Viret, 1991, 2, p. 3-6.
4. «Le rêve de Pompée ou le temps aboli», in **Etudes de Lettres**, Etudes de poésie latine d'Horace à Pierre Viret, 1991, 2, p. 77-88.
5. «Sciences humaines: l'effet boomerang», in **UniLausanne** 68, 1991, p. 9-12.

Personalialia:

1. Rédacteur de *Gesnerus*, revue suisse d'histoire de la médecine et des sciences naturelles.

2. Professeur invité, Corso integrativo «Les encyclopédistes romains», Université de Macerata, Italie.

Ada B. NESCHKE

Professeur ordinaire

1. **La naissance du paradigme herméneutique**, Lille, Presses universitaires 1990/91 (Cahiers de philologie - Apparat critique), 396 p. (co-éditeur du volume: A. Laks).
2. «Platonisme et tournant herméneutique au début du XIX^e siècle en Allemagne», in **La naissance du paradigme herméneutique**, Lille, Presses Universitaires 1990/91, p. 121-153.
3. «Le texte de Platon entre Friedrich August Wolf (1759-1824) et Friedrich Daniel Schleiermacher (1767-1834)», in **La naissance du paradigme herméneutique**, Lille, Presses Universitaires 1990/91, p. 245-276.
4. «Matériaux pour une approche philologique de l'herméneutique de Schleiermacher», in **La naissance du paradigme herméneutique**, Lille, Presses Universitaires 1990/91, p. 29-67.
5. «L'herméneutique de F. D. Schleiermacher de 1809/10», in Paul Ricoeur, **les métamorphoses de la raison**, sous la direction de Jean Greisch et Richard Kearney, Paris 1991, p. 65-81.
6. «La transformation de la philosophie de Platon dans le: Prologue d'Albinus», in **Revue philosophique de Louvain**, 89, 1991, p. 165-184.

Chantal OSTORERO PHILIPPOZ

Assistante

1. «Alcoolisme et dégénérescence: le discours antialcoolique des élites vaudoises au tournant du siècle», in **Equinoxe**, Lausanne, 6, 1991, p. 143-159.

Giovanni PAPINI

Professeur ordinaire

1. «La poesia di Carlo Zanda», in **La letteratura dell'emigrazione. Gli scrittori di lingua italiana nel mondo**, Torino, Edizione della Fondazione Giovanni Agnelli, 1991, p. 331-337.

Personalità:

1. Présidence de la session «Mutamenti in atto nelle Strutture», au XXVe congrès de la Società di Linguistica italiana «Linee di tendenza dell'italiano contemporaneo», Lugano 19-21 settembre 1991.
2. Nommé membre de la Commissione per i testi di lingua, par l'Université et la municipalité de Bologne, qui dirige l'édition critique de textes italiens anciens et rares.
3. Suppléance en philologie romane, séminaire «Génétique textuelle appliquée à la poésie italienne moderne», Université de Fribourg, semestre d'hiver 1990-91.

Claude-Alain PARATTE

Assistant

1. **Le Parc-aux-Chevaux: Sondages préliminaires dans la maison**, PC1. Rapport sur la campagne de fouilles d'octobre 1990, Lausanne, Institut d'Archéologie et d'Histoire Ancienne, Recherches archéologiques au Mont Beuvray, 1991, 13 p. (en coll. avec D. Paunier et J. Bernal).
2. **La villa gallo-romaine de Orbe-Boscéaz. Rapport sur les campagnes de fouilles 1988/1989**, Institut d'archéologie et d'histoire ancienne, Université. de Lausanne, 1991, 55 p. (en coll. avec D. Paunier et alii).
3. **Gellerthegy. Rapport sur la campagne de fouilles du printemps 1991**, Budapest/Glux-en-Glenne, Centre archéologique européen du Mont Beuvray, 1991, 23 p. (en coll. avec Ph. Barral, F. Naizet).

Agostino PARAVICINI BAGLIANI

Professeur ordinaire

1. **Medicina e scienze della natura alla corte dei papi nel Duecento**, Spoleto, Centro Italiano di studi sull'Alto Medioevo, 1991, 488 p.
2. «Der Papst auf Reisen im Mittelalter», in **Feste und Feiern im Mittelalter**, Sigmaringen, Jan Thorbecke Verlag, 1991, p. 501-514.
3. «Une liste des malades de l'Hôpital de Vevey, 1401-1416», in **Revue historique vaudoise**, 1991, p. 79-99 (en coll. avec Jean-D. Morerod).
4. «Eléments pour une histoire des mentalités en Suisse romande au Moyen Age», in **Revue Suisse d'Histoire**, 41, 1991, p. 126-134 (en coll. avec B Andenmatten et J-D. Morerod).
5. «Le temps au Moyen Age. Pour une histoire du temps dans le Pays de Vaud au Moyen Age», in **L'homme et le temps en Suisse 1291-1991**, La Chaux-de-Fonds 1991, p. 23-30.
6. «Die Zeit im Mittelalter. Für eine Geschichte der Zeit im Waadtland des Mittelalters», in **Der Mensch und die Zeit in der Schweiz 1291-1991**, La Chaux-de-Fonds, 1991, p. 23-30 (en coll. avec J-D. Morerod).
7. «L'approche quantitative en histoire médiévale. Quelques exemples», in **Forum statisticum**, 1991.
8. Introduction et édition: **La parola all'accusato**, Actes du 2^e International Workshop on Medieval Societies, Erice, Palermo, Sellerio Editore, 1991, p. 306 (en coll. avec J. - C. Maire Vigueur).
9. **Cahiers Lausannois d'histoire médiévale**, vol. 4, J. Favrod, **La chronique de Marius d'Avenches**, Lausanne 1991 et vol. 5, I. Taddei, **Fête, jeunesse et pouvoirs**, Lausanne 1991.
10. Collaboration in **Medioevo latino XII**, Spoleto 1991.

Comptes rendus:

1. P. Dinzelbache, éd. «Wörterbuch der Mystik», Stuttgart, Kröner Verlag, 1989, in **Revue d'histoire ecclésiastique suisse**, 85, 1991, p. 282.
2. M. E. Wittmer-Butsch, «Zur Bedeutung von Schlaf und Traum im Mittelalter», Krems, 1990, in *ibid*, p. 284-285.
3. G. Epiney-Burgard, E. zum Brunn, «Femmes Troubadours de Dieu», Editions Prepols, 1988, in *ibid*, p. 285.
4. G. Pozzi, C. Leonardi, éd. «Scrittrici mistiche italiane», Genova, Marietti, 1988, in *ibid*, p. 295-296.
5. W. Vogler, éd. «Die Kultur der Abtei Sankt Gallen», Zürich, Belser Verlag, 1990, in *ibid*, p. 296.

Personalia:

1. Organisation du Colloque «Frederick II in the Mediterranean World. Culture and knowledge at the time of Frederick the Second», Erice, 22-29 septembre 1991 (en coll. avec P. Toubert).
2. Organisation du Colloque «I discorsi dei corpi» Erice, 14-20 septembre 1991 (en coll. avec C. Leonardi).
3. Organisation du Colloque international sur «La paroisse au Moyen Age. Economie, Echanges, Rituels», Lausanne-Dorigny, 29-30 octobre 1991.
4. Membre du Comité de patronage de la Revue Mabillon, Paris, Brepols.

Daniel PAUNIER

Professeur ordinaire

1. «Qu'est-il arrivé après Bibracte?», in **Archéologie suisse** 14, 1991-1, p. 153-168 (en coll. avec G. Kaenel).
2. «Sous la férule des maîtres à l'époque gallo-romaine», in **Espace**, n° 11-12, mai 1991, p. 2-3.
3. «Peuplement et exploitation du milieu alpin suisse: un état des questions», in **Peuplement et exploitation du milieu alpin: Antiquité et Haut Moyen Age**,

Actes du colloque de Belley du 2-4 juin 1989, Cæsarodunum 25, Turin-Tours, 1991, p. 147-156.

4. **La villa gallo-romaine d'Orbe-Boscéaz. Rapport sur la campagne de fouilles 1988-1989.** Institut d'archéologie et d'histoire ancienne de l'Université de Lausanne, 1991, 55 p. (en coll. avec C. -A. Paratte).
5. «Die Chronologie des Oppidum Bibracte». Vorbericht, in **Die römische Okkupation nördlich der Alpen zur Zeit des Augustus.** Kolloquium Bergkamen 1989. Vorträge. Münster, 1991, p. 33-40 (en coll. avec O. Büchsenschütz et J. -P. Guillaumet).

(non signalé en 1990)

1. «Eaux thermales et culte des eaux en Suisse à l'époque romaine», in R. Chevallier éd. , **Les eaux thermales et les cultes des eaux en Gaule et dans les provinces voisines**, Actes du colloque d'Aix-les-Bains, 28-30 septembre 1990, Cæsarodunum 26, Turin-Tours, p. 385-401.

Compte rendu:

1. M. Vacchina éd. , «La valle d'Aosta e l'arco alpino nella politica del mondo antico», Atti del Convegno Internazionale di Studi, Associazione italiana di cultura classica, St Vincent, 25/26 Aprile 1987, a cura di M. -V. , Aoste, 1988, in **Latomus**, 49, 1990, p. 937-938.

Personalita:

1. Expert fédéral pour la période romaine, Commission fédérale des monuments historiques.

Laurent PERRIN

Maître-Assistant

1. «La vérité dans l'exagération: Comment les rhétoriciens voyaient les dessous de l'hyperbole», in **Etudes de Lettres**, Université de Lausanne, 4, 1991, p. 23-44.

Nathalie PICHARD SARDET

Assistante

1. «La campagne de prospection», in Daniel Paunier et alii, **La villa gallo-romaine de Orbe-Boscéaz. Rapport sur les campagnes de fouilles 1988/1989**, Institut d'archéologie et d'histoire ancienne, Université de Lausanne, 1991, p. 7-16

Adam PIETTE

Assistant

(non signalé en 1990)

Comptes rendus:

1. «Carlos Fuentes», Reviewer for **Sunday Correspondent**, hebdomadaire anglais, Londres, April 8, 1990.
2. Perec G. , **Things A Man Asleep** (traduction), Londres, Collins Harvill, 1990, in Reviewer for **Sunday Correspondent**, July 15, 1990.
3. Hayman R. , «Proust: A Biography», Londres, Heinemann, 1990, in Reviewer for **Sunday Correspondent**, October 7, 1990.
4. «Faber Anthology of Vernacular Verse», édité par Tom Paulin, Londres, Faber & Faber, 1990, in Reviewer for **Sunday Correspondent**, November 11, 1990.

Jean-Claude PIGUET

Professeur honoraire

1. «Le renversement sémantique. Dialogue d'un théologien et d'un philosophe», in **Cahiers de la Revue de Théologie et de Philosophie**, n° 16, Genève, Lausanne, Neuchâtel, 1991, 1 vol. 182 p. (en coll. avec G. Widmer).
2. «La transmission de valeurs», in **Revue de Théologie et de philosophie**, Lausanne, 123, 1991, p. 147-158.
3. «Frank Martin et la musique pour piano. Notice de l'intégrale pour piano solo», par Daniel Spiegelberg. Texte français et traductions anglaise et allemande. Gallo, Lausanne, CD-636, p. 1-35.

4. «La phénoménologie refuse l'abstraction et la formalisation», in **Analecta Husserliana**, La Haye, Kluwer Academic Publishers, 1991, vol. XXXIV, p. 427-439.
 5. «Notre responsabilité face à la technique», in **Revue européenne des sciences sociales** (Cahiers Vilfredo Pareto), Genève, Droz, T. XXIX, 1991, p. 39-44.
- (non signalée en 1990)
1. «Philosophie et musique», Leçon d'adieu, 21 juin 1989, in **Etudes de Lettres**, Lausanne, 1990, octobre-décembre, n° 4, p. 3-16.

Rémy PITHON

Professeur extraordinaire

1. «Presenza e forza del cinema americano nella seconda ricostruzione europea. La Svizzera», in **Hollywood in Europa. Industria, politica, pubblico del cinema. 1945-1960**, a cura di David W. Ellwood e Gian Piero Brunetta, Firenze, La Casa Usher (Biblioteca dello spettacolo. Cinema), 1991, p. 56-63.
2. «Essai d'historiographie du cinéma suisse (1945-1991)», in **Revue suisse d'histoire**, Bâle, 41, 1991, p. 298-307.
3. «Ephémère liberté d'un pionnier: les films sonores de Lev Koulechov», in **Positif**, Paris, 359, 1991, p. 88-91.
4. «Cinéma allemand du début du siècle», in **Vingtième siècle. Revue d'histoire**, Paris, 31, 1991, p. 85-87.
4. «Notes sur la ville et la campagne dans le cinéma suisse des années 40», in **Nos monuments d'art et d'histoire**, Berne, 1991/3, p. 352-359.

Comptes rendus:

1. Azema J-P, 1940. «L'année terrible», Paris, éditions du Seuil, XX^e siècle, 1990, in **Revue suisse d'histoire**, Bâle, 41, 1991, p. 397
2. P. Laborie, «L'opinion française sous Vichy», Paris, éditions du Seuil (L'univers historique), 1990, in **Revue suisse d'histoire**, Bâle, 41, 1991, p. 397-398.
3. «Entre deux guerres. La création française entre 1919 et 1939», sous la direction d'Oliver Barrot et de Pascal Ory, Paris, éditions François Bourrin, 1990, in **Revue suisse d'histoire**, Bâle, 41, 1991, p. 569-570.
4. Sorlin P., «European Cinemas, European Societies. 1939-1990», London, Routledge (Studies in Film, Television and the Media), 1991, in **Revue suisse d'histoire**, Bâle, 41, 1991, p. 571-572.
5. Schneider R., «Histoire du cinéma allemand», Paris, éditions du Cerf, 7^e Art, 89, 1990, in **Vingtième siècle. Revue d'histoire**, Paris, 29, 1991, p. 117-118.

Personalia:

1. Présidence de séance, Colloque «Sonderfall Schweiz? Das Zeitalter der nationalen Identitätsvorstellungen», Lucerne, Philosophisches Institut der Theologischen Fakultät, 18-20 septembre 1991.

Jean-Bernard RACINE

Professeur ordinaire

1. «Géographie urbaine», in A. S. Bailly, **Les concepts de la géographie humaine**, Paris, Masson, 1991, p. 95-112 (deuxième édition revue et augmentée, en coll. avec M. Cosinschi).
2. «La recherche urbaine en Suisse: ou comment avoir le beurre et l'argent du beurre», in D. Pumain, T. Saint-Julien et H. Van der Haeden, éd. **Cities in Movement, Urban Systems on the eve of the 21 st century**, Acta Geographica Lovaniensia, 1991, p. 164-172
3. «A qui profite, à qui coûte le sol?», in François Masnata et Claire Rubattel, éd. **Le pouvoir suisse, 1291-1991**, Lausanne, Editions de l'Aire, 1991, p. 320-330
4. «La démographie facteur de transformations culturelles: les enjeux du multiculturalisme urbain», in Olivier Blanc et Pierre Gilliland, **Suisse 2000, Enjeux démographiques**, Lausanne, Réalités sociales, 1991, p. 337-349

5. «Radiographie de l'espace helvétique», in **Almanach 1991**, Croix-Rouge suisse, 1990, p. 68-74 (en coll. avec Cl. Raffestin).
6. «Anthropologie et géographie: quelle convergence, quel intérêt?», in **Annales de Géographie**, Paris, vo. 559, 1991, p. 342-345 (en coll. avec V. Jetzer).
7. «Evaluation des valeurs foncières dans l'espace vaudois: des effets de milieu aux effets de voisinage», in **L'Espace géographique**, Paris, n° 23, 1990-91 p. 224-242 (en coll. avec V. Ruffy et M. Rockinger).
8. «Personne ne peut se sauver tout seul! Quelle convivialité régionale?», in **Infos COREL**, Lausanne, n° 3, 1991, p. 2-5
9. «Ville, économie, société et dynamiques culturelles», in **Hommage à un Européen**, Offert à Henri Rieben à l'occasion de son 70^e anniversaire, Lausanne, Fondation Jean Monnet pour l'Europe, centre de recherche européennes, 1991, p. 447-466 (en coll. avec A. Cunha).
10. «La statistique et les sciences sociales», in **La statistique publique, un service majeur**, Le SCRIS a 20 ans, Exposés présentés à l'occasion du 20^e anniversaire du Service cantonal de recherche et d'information statistique, Lausanne, SCRIS, 1991, p. 11-26.

Personalia:

1. Présidence de la séance du 27 juin «Tertiary activities and Urban Development», congrès de l'Union géographique internationale, Commission d'étude des systèmes urbains, Université de Budapest.
2. Nommé à titre de membre du Comité scientifique du groupement d'Intérêt public RECLUS-Maison de la Géographie, Montpellier
3. Professeur invité, Université de Genève.

Claude REICHLER

Professeur

1. «Les intermittences du sacré», in Michel Leiris, **Les Temps Modernes**, n° 535, fév. 1991, p. 20-36.
2. «Le secrétaire des saints», Préface aux **Lettres édifiantes et curieuses des missions de l'Amérique méridionale**, choix de lettres, Ed. Utz, Paris, 1991, 22 p.

Personalia:

1. Co-organisateur (avec André Reszler, prof. à l'IUEE) d'un colloque international intitulé «Le symbolique et la formation des identités nationales en Europe», Genève, Institut Universitaire d'Etudes Européennes, 3-4 mai

Françoise REVAZ

Assistante de recherche FNRS

1. «Narration, description ou tableau? Approche linguistique d'une classification rhétorique», in **Etudes de Lettres**, Lausanne, 3, 1991, p. 113-133.
2. «Rhétorique du récit. Un débat narratologique toujours actuel: Marmontel contre Le Bossu», in **Etudes de Lettres**, Lausanne, 4, 1991, p. 113-131.

Pierre-André RIEBEN

Suppléant

1. «Quelques considérations en marge des quatre colloques consacrés à la littérature en Suisse: Die literaturen der Schweiz. Analysen gemeinsamer Brennpunkte in den vier Sprachregionen», in **Nationales Forschungsprogramm 21, Kulturelle Vielfalt und nationale Identität**, Reihe «Kurzfassungen der Projekte», Bern, 1991, p. 5-20.

Michel ROTEN

Professeur associé.

1. «Essai de caractérisation des sites éoliens suisses à partir du réseau ANETZ», in **UKPIK Cahiers de l'IGUF**, n° 7, p. 79-95. Fribourg, 1991 (en coll. avec C. Collet).

2. **Etude et modélisation des échanges d'air et de polluants atmosphériques sur la transversale alpine de la vallée du Rhône.** Rapport pour le FNRS, Rapport final n° 2, 200 p. 1991. (en coll. avec J. -M. Fallot, P. -A. Baeriswyl, A. -M. de Buman, G. Sierro, M. Beniston, J. Ehinger).
3. «88 articles concernant la géographie du Valais». in **Schweizer Lexikon**, Ed. Schweizer Lexikon, Mengis et Zier, Lucerne, 1991, 100 p.

(non signalé en 1990)

1. **Etude d'impact sur la N1 entre Cheyres et Cugy: La pollution de l'air,** C50 à C60 et annexe n° V, 32 p. Direction des Travaux publics du Canton de Fribourg, 1990 (en coll. avec C. Collet, C. Eggs et P. Lehmann).
2. **Campagne de mesures «Pollumet» 1990. Mesures effectuées dans le bassin lémanique,** Fribourg, XII 1990, 70 p. + 3 annexes. (en coll. avec J. -M. Fallot, P. -A. Gilliard, P. -A. Moulin).

Personalìa:

1. Président et organisateur du IV congrès de l'Association Internationale de Climatologie (AIC) du 10 au 14 septembre 1991 à Fribourg.
2. Président du Comité de lecture des Actes du III congrès de l'AIC à Lannion Bretagne.
3. Responsable de la rédaction des articles géographiques concernant le Valais Romand pour la nouvelle édition du Schweizer Lexikon - Lucerne, 1991.
4. Professeur invité, cours de formation pour responsables de remontées mécaniques, OFIAMT.

Claude SANDOZ

Professeur extraordinaire

1. «Le nom de la lettre et les origines de l'écriture à Rome», in **Museum Helveticum**, Bâle, 48, 1991, p. 216-219.

Personalìa:

1. Codirecteur de la revue «Travaux Neuchâtelois de linguistique» (TRANEL), publiée par L'institut de linguistique de l'Université de Neuchâtel.
2. Enseignement de linguistique comparative et de sanskrit, Université de Neuchâtel.

Wilfred SCHILTKNECHT

Professeur associé

1. «Ludwig Hohl», «Gertrud Leutenegger», «Paul Nizon», «Verena Stefan», in **Lexikon der Schweizer Literaturen**, Lenos, 1991, p. 192-193, 234-236, 314-316, 405-406.
2. «Hanna Johansen au palais des hommes», in **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 19. 1. 1991.
3. «Regards littéraires sur l'Allemagne», in **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 16. 3. 1991.
4. «Max Frisch entre le moi et le monde», in **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 6. 4. 1991.
5. «La méditation silencieuse d'Erika Burkart», in **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 27. 4. 1991.
6. «Dürrenmatt comme au premier jour», in **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 18. 5. 1991.
7. «Peter Handke: la chance d'être fatigué», in **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 15. 6. 1991.
8. «Dürrenmatt a toujours le dernier mot», in **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 20. 7. 1991.
9. «Deux plaidoyers pour une Suisse autre», D. F. Walter et Nicolas Meienberg, in **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 14. 9. 1991.
10. «Paul Nizon: Vive Rome, la vie, l'amour!», in **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 5. 10. 1991.
11. «Deux enfances allemandes: Hans-Josef Ortheil, Martin Walser», in **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 12. 10. 1991.

12. «Scènes de la vie bourgeoise: Martin Salander», in *Journal de Genève-Gazette de Lausanne*, 23. 10. 1991.

Philippe SCHOENEICH

Assistant FNRS

1. «Effets des intempéries des 14 et 15 février 1990 aux Ormonts (Alpes vaudoises)», in *Bulletin de la Société vaudoise de Sciences naturelles*, Lausanne, 80. 3, 1991, p. 279-297.

Personalia:

1. Cours «Les glissements de terrain des Ormonts», Université populaire du district d'Aigle.

Ingeborg SCHÜSSLER

Professeur ordinaire

1. «Le rapport espace/temps chez Aristote et Bergson», in *L'Espace et le Temps. Actes du XXIIe Congrès de l'Association des Sociétés de Philosophie de Langue Française*, Dijon, 29-31. 8. 1988, Vrin, Paris, 1991, p. 122-127.
2. «La norme et la folie dans l'histoire de la philosophie occidentale: Platon - Descartes - Nietzsche», in *Société suisse des Professeurs de Philosophie de l'Enseignement secondaire. Bulletin 1990*, éd. par C. Calame, Lausanne, 1991, p. 1-10.
3. «Conscience de soi et volonté - A propos de la détermination de la raison finie dans le Fondement du droit naturel de Fichte», in *Revue de Théologie et de Philosophie. Approches de Fichte*, éd. par I. Radrizzani. Genève-Lausanne-Neuchâtel/Suisse, vol. 123 1991/1/III, p. 315-332.

Alexander SCHWARZ

Professeur assistant

1. «Eulenspiegel im Fremdsprachenunterricht», in *Semiotik und Didaktik*, Berne, Lang, 1991, TAUSCH 3, p. 59-74 (en coll. avec H. Hafner).
2. «Vorwort», in *Mittelalter-Rezeption IV*, I. von Burg, J. Kühnel, U. Müller eds., Göppingen, Kümmerle, 1991, Göppinger Arbeiten zur Germanistik, 550, p. I-IV.
3. «Wilhelm Tell in der französischen Schweiz», in *Akten des VIII. Internationalen Germanisten-Kongresses Tokyo, 1990*, Munich, Iudicium, 1991, vol. 6, p. 217-222.
5. «Vorwort», in *Verstehen im Deutschunterricht*, *Bulletin CILA*, 53, 1991, p. 7-9 (coéd. avec S. Andenmatten, O. Bruder, A. Fuacherre, M. Langner).

Personalia:

1. Organisateur du Colloque international. «Ueber den Umgang mit Traditionen», Helderungen, 13-16 octobre 1991.
2. Cours «Deutsche Sprachgeschichte als Textortengeschichte», semestre d'été, Université de Zurich.

Patrick SERIOT

Professeur ordinaire

1. «Y a-t-il un sujet dans les phrases sans sujet?», M. Maillard, éd. *L'impersonnel (Acte du colloque)*, Grenoble, CEDITEL, 1991, p. 93-100.
2. «Ob istorii sovetskogo jazykoznanija kak puti k osmysleniju istorii Sovetskogo sojuza» [L'histoire de la linguistique soviétique comme voie d'accès à l'histoire de l'Union Soviétique], in *Russistika*, Dieter Lenz Verlag, Berlin, 1991, n° 2, p. 24-35.
3. «La langue du peuple», F. Gadet, éd. *Ces langues que l'on dit simple*, LINX, n° 25, Paris-X-Nanterre, 1991, p. 121-139.

Compte rendu:

1. «Rusistika segodnja. Jazyk: sistema i ee funkcionirovanie», Moscou, 1988, in *Russian Linguistics*, Dordrecht, vol. 15, n°2, 1991, p. 183-188.

(non signalées en 1990)

1. «Le sujet de l'énonciation dans la linguistique soviétique actuelle: sur la réception de l'œuvre de Benveniste en URSS», *Actes du Colloque sur l'énonciation dans les langues slaves, Revue des Etudes slaves*, t. 62, fasc. 1-2, Paris, 1990, p. 395-402.
2. N. D. Arutjunova: «Sokrovennaja svjazka», titre original: «La copule cachée», *Izvestija akademii nauk, Serija lit. i jazyka*, 1980, N°4, Archives et Documents de la SHESL, 1990 (traduction).

Personalía:

1. Co-organisateur du colloque international de Trakaj (Lituanie): «Le pouvoir de la langue et les langues du pouvoir». Communication: «Les maîtres de la langue»
2. Professeur invité à l'Institut d'étude du langage de l'Université de CAMPINAS (Brésil) du 8 août au 5 septembre: cours et séminaires en Analyse de discours.

Jean-Luc SEYLAZ

Professeur honoraire

1. **Dictionnaire des littératures suisses**, Lausanne, L'Aire, 1991. «auteur de 17 notices et rubriques» (André Bonnard, Gilles, Jean Calvin, Catherine Colomb, Claude Delarue, Clarisse Francillon, André Guex, Phillippe Jaccottet, Jacques Mercanton, Jean-Pierre Monnier, Cilette Ofaire, Jean Pache, Jean-Paul Pellaton, Monique Saint-Hélier, Léon Savary, Jean-Pierre Schlunegger, Voix de femmes).

Comptes rendus:

1. J. Pache, «Brûlots parmi les dunes», Lausanne, Empreintes, La Straniera, Genève, Zoé, 1990, in *Ecriture* 37, Lausanne, 1991, p. 295-298 et 308-309.
2. R. Francillon, Cl. Jaquier et A. Pasquali, «Regars sur notre monde littéraire», Genève, Zoé, 1991, in *Ecriture* 38, Lausanne, 1991, p. 288-289.

Pascal SINGY

Premier-assistant

(non signalé en 1990)

1. «Présentation et représentation de soi», in *La linguistique*, Paris, n° 27 1, 1990 (en coll. avec M. Mahmoudian).

Compte rendu:

1. D. Racine, «Fidélité et interaction dans l'opération traduisante de la Bible», Lausanne, in *Études de Lettres*, n° 4, 1990, p. 113-114.

Edith SLEMBEK

Agrégée

1. **Culture and Communication**, Verlag für interkulturelle Kommunikation, Francfort/M., 1991, 300 p
2. «Aspects of Culture and Communication», E. Slembek éd., **Culture et Communication**, Francfort, 1991, 9-13.
3. «Deux âmes vivent dans mon cœur», in **Présences, Deux sexes, c'est un monde**, J. Silberstein, éd. Pully-Genève, 1991, p. 191-209 (en coll. avec S. Ricci Lempen).
4. **Vocabulaire allemand**, Lausanne 1991, 262 p. (en coll. avec Cl. -A. Mayor).
5. «Höverstehen durch Fernsehen? Probleme beim Einsatz von Informationssendungen», in **Bulletin Ciba**, 53, 1991, p. 63-66.

Personalía:

1. Présidence de la session «Education», in Internationat Conference on Rhetorique and Culture, Tel Aviv, june 16-19, 1991.
2. Présidence de la session «Moderation im Hörfunk», Jahrestagung der DGSS, Göttingen, 29.9.-2.10.1991.

Ola SÖDERSTRÖM

Chercheur FNRS

1. «Vers une géographie de l'espace public», in **Architecture et comportement/Architecture and Behaviour**, Lausanne, 7, 1991, 1, p. 47-60.
2. «Communication et espace, perspectives théoriques et enjeux sociaux», in **Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage**, n° 11, p. 107-161 (en coll. avec L. Mondada).

Personalia:

1. Organisateur du colloque «De la beauté à l'ordre du monde, paysage et crise de la lisibilité», (en coll. avec L. Mondada et F. Panese), Université de Lausanne du 30 septembre au 2 octobre.

François SPALTENSTEIN

Agrégé

1. «Deux lectures antiques de Virgile (à propos des vers 1, 42 et 8, 731 de l'Enéide)», **Etudes de Lettres**, Lausanne, 1991, p. 27-41.
2. «Continuité imaginative et structure des Argonautiques», in **Ratis omnia vincet**, Untersuchungen zu den Argonautica des Valerius Flaccus, Spudasmata 48, Olms, 1991, p. 89-100.

Antonio STÄUBLE

Professeur ordinaire

1. **Parlar per lettera. Il pedante nella commedia del Cinquecento e altri saggi sul teatro rinascimentale**, Rome, Bulzoni (Coll. Europa delle Corti - Biblioteca del Cinquecento), 1991, 230 p.
2. «L'italianistica in Svizzera», in **Lingua e letteratura italiana nel mondo oggi**, a cura di Ignazio Baldelli e Bianca Maria Da Rif, Atti des XIII Congresso dell'Associazione internazionale di lingua e letteratura italiana, Florence, Olschki, 1991, vol. I. p. 277-286.
3. «Gli antenati italiani di un pedante di Molière», in **Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance**, Genève, 53, 1991, p. 423-427.
4. «Il palazzotto di don Rodrigo e il castello dell'Innomonato», in **Revue des études italiennes**, Paris, 37, 1991, p. 38-46.
5. «Promessa», in **Revue Versants**, A. Säuble éd., n° 20, Neuchâtel, 1991.

Personalia:

1. Président d'une séance et de l'assemblée administrative et électorale au XIV^e congrès de l'Association internationale de langue et littérature italiennes, Odense, Danemark, 1-5 juillet. 1991.
2. Elu membre de la présidence de l'Association internationale de langue et littérature italiennes pour la période 1991-1994.
3. Professeur invité, Université de Nancy II.

Werner STAUFFACHER

Professeur honoraire

1. **Alfred Döblin, «November 1918»**, Olten / Freiburg i. B. , 1991, 4 vol. 406 p., 551p. , 576p. , 807p. (Editeur).
2. **Internationales Alfred Döblin-Kolloquium Lausanne 1987**, Bern /Berlin etc, Peter Lang (Jahrbuch für Internationale Germanistik, Reihe A, Band 28), 1991, 188 p. (Editeur).
3. «Zwischen altem und neuem Urwald. Zum Geschichtsbild von Döblins 'Amazonas'», in **Internationales Alfred Döblin-Kolloquium Lausanne 1987**, Bern / Berlin etc. , Peter Lang, 1991 (Jahrbuch für Internationale Germanistik, Reihe A, Band 28), p. 103-112.
4. «Vom Umgang mit 'falschen' Zitaten. Zu editorischen Problemen mit Alfred Döblins 'November 1918'», in **Textkonstitution bei mündlicher und bei schriftlicher Ueberlieferung**, Tübingen, Niemeyer, 1991, p. 189-196.

Personalia:

1. Organisateur du «VIII. Internationales Alfred Döblin-Kolloquium», Marbach a. N., 19-20. 9. 91. et conférence sur «November 1918: Zum Erscheinen der Neuauflage».
2. Président de l'Internationale Alfred Döblin-Gesellschaft, dès le 20. 9. 91.
(non signalé en 1990)
1. «Carl Spitteler. Imago», Francfort/M., Suhrkamp, 1990, in *Nachwort*, p. 187-205. (Editeur).
2. «Carl Spitteler. Meistererzählungen», Zürich, Manesse, 1990, in *Nachwort*, p. 559-576. (Editeur).
3. «Carl Spitteler», in *Gosse Schweizer und Schweizerinnen. Erbe als Auftrag. Hundert Porträts*, Stäfa ZH, Th. Gut 1990, p. 409-418.

Mimi STEFFEN

Assistante

1. **Dictionnaire français-suisse-allemand / Schwiizertütsch-französisch**, Ars Linguis, Lausanne, novembre 1991, 154 p. (en coll. avec E. Bride).

Personalia:

1. Enseignements à l'Université populaire, Lausanne, et Cours ARCO du Centre patronal.

Jose-Flore TAPPY

Documentaliste littéraire au Centre de recherches sur les lettres romandes

1. **Centre de recherches sur les lettres romandes: 25 ans d'activité (1965-1980)**, brochure réalisée parallèlement à une exposition dans le hall de la Bibliothèque universitaire de Dorigny, en janvier 1991, 101 p.
2. Laureano Albán, «Psaumes pour conjurer la guerre», *Archipel*, Lausanne, n° 3, mai 1991, p. 26-39. Présentation et traduction de l'espagnol.
3. Erika Burkart, «Minute de silence», Lausanne, L'Aire, 1991, Traduction de 12 poèmes (en coll. avec M. Graf).
4. «Notice Philippe Monnier», in **Dictionnaire des littératures suisses**, Lausanne, Editions de l'Aire, 1991, p. 272.

Personalia:

1. Cours sur la littérature romande aux apprentis-libraires, Ecole professionnelle commerciale, avril-juin 1991.

Paul B. TAYLOR

Professeur

(non signalé en 1990)

1. «The Old English Poetic Vocabulary of Beauty», in **New Readings on Women in Old English Poetry**, éd. Helen Damico & Alexandra Hennessy Olsen, Bloomington, University of Indiana Press, 1990, p. 211-221.
2. «The Epithetical Style of Beowulf», in **Neuphilologische Mitteilungen** 91, 1990, p. 195-206.
3. «Alice in Iceland: An Image of the Wife of Bath in Nordic Myth», in **Journal of Popular Culture** 24, 1990, p. 75-88.
4. «The Mythic Matrix of Anay's Heart of Aztlan», in **On Strangeness**, éd. Margaret Bridges, SPELL 6, Tübingen, Gunter Narr, 1990, p. 201-214.

Michel THEVOZ

Professeur associé

1. **Wölfli dessinateur-compositeur**, Lausanne, Age d'Homme, 1991, 136 p. (en coll. avec E. Spoerri et autres).
2. «L'Art Brut - Samlingen i Lausanne», in **Särlingar**, catalogue de l'exposition Art Brut - Outsider Art au Malmö Konsthall, juin-août 1991, p. 22-30 et 131-133.
3. «Arte y psychosis», **EOS Revista argentina de arte y psicoanálisis**, n° 1, Buenos Aires, juillet 1991, p. 12-19.
4. «L'Art thérapie ou l'avenir d'une illusion», in **L'imbécil de Paris**, Paris, n° 2, septembre 1991, p. 10-11.

5. «Mires», in **Jean Dubuffet, les dernières années**, catalogue d'exposition, Paris Galerie nationale du Jeu de Paume, juin-septembre 1991, p. 176-197.
6. «Louis Soutter», préface du catalogue de l'exposition **Louis Soutter**, Kreuzlingen, Luthi und Luthi Art Gallery, septembre-octobre 1991, p. 3-6.
7. «Ge vous Entvoiyé feaires fouttre», in **Création Franche**, Bègles, n° 4, novembre 1991, p. 17-20.
8. «Les performances de Monsieur Poladian», in **L'imbécil de Paris**, Paris, n° 5, décembre 1991, p. 8.
9. «Oeuvres ouvertes», in **Nivese**, Catalogue d'exposition, Nice, Musée de la mémoire régionale, juin 1991, p. 6-7.
10. «L'alibi artistique: pourquoi les psychotropes sont-ils plus prolifiques en narcodollars qu'en oeuvres d'art?», in **Psychotropes**, Montréal, vol. VI, n° 3, hiver 1991, p. 73-76.
11. «La répartition de Claudia», préface d' **A une madone** par Claudia Sattler, Rennes, Ed. Aussant, 1991, p. 7.
12. «Louis Soutter», in **Visionäre Schweiz**, publié par Harald Szeemann, Aarau, Francfort et Salzbourg, 1991, p. 82-85.
13. «Rosemarie Koczý, die Weberin schwarzen Dunkelheiten», in **Kunstforum**, Cologne Bd. 112, mars-avril 1991, p. 174-177.
14. «Chemins de contrebande», in **L'écrit, le signe**, catalogue d'exposition, Paris, Centre Georges Pompidou, octobre 1991 - janvier 1992, p. 17-26.
15. «La fascination de l'absence», préface à **Sosno**, recueil de gravures, Jacques Boulan, Paris, 1991.

Personalia:

1. Membre du comité de rédaction de *Genesis*, revue d'analyse génétique des textes, CNRS, France.

Tom J. F. TILLEMANS

Privat-docent

1. «gSer tog Blo bzang tshul Khrim's rgya mtsho on Tibetan Verb Tenses», in E. Steinkellner, éd. **Tibetan History and Language, Studies Dedicated to Uray Géza on his Seventieth Birthday**, Vienne, Wiener Studien zur Tibetologie und Buddhismuskunde, 26, 1991, p. 487-496.
2. «Dharmakirti on Some Sophisms», in E. Steinkellner, éd. **Studies in the Buddhist Epistemological Tradition, Proceedings of the Second International Dharmaakirti Conference**, Vienne, der Wissenschaften (Beiträge zur kultur- und Geistesgeschichte Asiens, 8) 1991, p. 403-418.

Peter UTZ

Professeur ordinaire

1. «Auseinanderdriftende deutsch-deutsche Wirklichkeiten. Zu Klaus Schlesingers Chronik "Fliegender Wechsel"», in **Schweizer Monatshefte**, Zürich, H1, /Januar 1991, s. 58-60.
2. «Paul Nizons Poetenmantel», in **Text und Kritik**, München, 110, 1991, s. 55-62.
3. «Weil es Tell gegeben hat, muss man ihn erfinden. Zu François Bergiers grober Tell Monographie», in **Schweizer Monatshefte**, Zürich, H9, Sep. 1991, s. 749-753.
4. «Heimaträume. Risse im literarischen Film der Schweiz bei Gottfried Keller, Robert Walser und Thomas Hürlimann», in **Schweizer Monatshefte**, Zürich, H11, Nov. 1991, s. 913-925.
5. «Schreiben vor offenem Horizont. Zu Paul Nizons "Ueber den Tag und durch die Jahre"», in **Schweizer Monatshefte**, Zürich, H. 12, Dez. 1991, s. 1040-1042.

(non signalé en 1990)

1. «Le tic-tac du texte. A propos de la perception du temps dans la littérature», in **Etudes de Lettres**, Lausanne, 3. 1990, p. 17-33.

Francine VIRET BERNAL

Assistante de recherche

1. «Héraclès chez TIRESIAS: traitement informatique de reconnaissance des éléments sémiologiques pour l'identification analytique des scènes mythologiques», in *Hephaistos, Kritische Zeitschrift zu Theorie und Praxis der Archäologie, Kunstwissenschaft und angrenzender Gebiete*, 10, 1991, p. 21-33 (en coll. avec C. Bérard, C. Bron, A. Oberlin, A. Rogger, D. de Werra).
2. «Identifying Mythological Scenes with Artificial Intelligence», in *Science and Archeology*, n° 33, 1991, p. 18-27 (en coll. avec A. Oberlin, A. Rogger, D. de Werra, C. Bérard, C. Bron).

G. Peter WINNINGTON

Agrégé

1. «Book People», rédaction, *Zoug*, 21 et 22, 1991.
 2. «Peake Studies», rédaction, *Orzens*, 2ii et 2iii 1991.
 3. «Logique et sciences humaines», in *Cahiers du département des langues et des sciences du langage*, édition, Lausanne, 10, 1991.
 4. «Logique et communication», in *Cahiers du département des langues et des sciences du langage*, édition, Lausanne, 11, 1991.
 4. «Mervyn Peake's correspondence with the Ministry of Information during World War II», suivi de: «Mervyn Peake as a War Artist», in *Peake Studies*, 2, ii, 1991, p. 3-51.
 5. «Peake's Thing and Hawthorne's Pearl», in *Peake Studies*, 2, iii, 1991, p. 15-33.
- (non signalé en 1990)
1. «Book People», rédaction, *Zoug*, 19 et 20, 1990.
 2. «Peake Studies», rédaction, *Orzens*, 1 iv et 2 i, 1990.
 3. «La Lecture: difficultés spécifiques d'acquisition», in *Cahiers du département des langues et des sciences du langage*, responsable de l'édition, 9, 1990.

Compte rendu:

1. T. R. Pyper, «French Dictionary of Information Technology», London, 1989, in *Hieronymus*, Bâle, 1, 1990, p. 20.

André WYSS

Professeur ordinaire

1. Edition et présentation de «Littérature française», in *Etudes de Lettres*, juillet-septembre 1991.
2. «Un invisible oiseau s'ingéniant à faire trouver la journée courte: Des entrevisions au poème de la Recherche du temps perdu», in *Etudes de Lettres*, juillet-septembre 1991, p. 135-157.
3. «Le pays, le lieu, la poésie», in Gaston Brahier et André Wyss, *Alexandre l'Ajoulot, Hommage à Alexandre Voisard*, collection «L'œil & la mémoire», Société Jurassienne d'Emulation, 1991.
4. «Homo ludens poeticus» [à propos des poèmes de Jean Cuttat], in *Ecriture* 38, automne 1991, p. 283.

Personalia:

1. Organisateur du colloque «Journées Philippe Jaccottet», Université de Lausanne, 6 et 7 décembre 1991.

François ZUFFEREY

Professeur associé

1. «A propos du chansonnier provençal», in *Lyrique romane médiévale: la tradition de chansonniers*, Actes du colloque de Liège, 1989, édité par M. Tyssens, Liège, 1991, (Bibliothèque de la Faculté de philosophie et lettres de l'Université de Liège - Fascicule CCLVIII), p. 221-243.

Personalia:

1. Séminaire «Introduction à l'ancien provençal», semestre d'été, Université de Neuchâtel.

Ecole de français moderne

Raymond CAPRÉ

Lecteur

Personalia:

1. Organisation et président de séance du Colloque du centenaire de L'Ecole de français moderne, «Langue, littérature, et altérité», Université de Lausanne, 28-29 novembre 1991 (en coll. avec Th Breymann, R. Richterich, D. Vernaud).

Denise CORDONIER-ZUFFEREY

Lectrice

1. «Sur les critères de choix d'un texte littéraire», in *Etudes de Lettres*, Lausanne, juillet-septembre, 1991, p. 41-52 (en coll. avec M. Nicollerat).

Françoise FORNEROD

Lectrice

1. Rédactrice romande du *Dictionnaire des littératures suisses*, Lausanne, Editions de L'Aire (en coll. avec P. O. Walzer et J. L. Seylaz).

Comptes rendus:

1. M. Buenzod, «La fabrique du corps», in *Ecriture* 37, Lausanne, Printemps 1991, p. 278-280.
2. R. Donzé, «Chronique», in *Ecriture*, 37, Lausanne, Printemps 1991, p. 282-284.

Isabelle GENOUD

Lectrice suppléante

1. «Du "tableau ravissant" à "l'atroce beauté": Aspects de la littérature lémanique, de Rousseau à Barilier», in *Bulletin Francophone de Finlande*, Jyväskylä, 3, automne 1991, p. 5-23.

Marianne KILANI-SCHOCH

Lectrice

1. «Natural Morphology», in *International Encyclopedia of Linguistics*, vol. 2, Oxford, 1991, p. 357.

Martine NICOLLERAT

Lectrice

1. «Sur les critères de choix d'un texte littéraire», in *Etudes de Lettres*, Lausanne, Juillet/septembre, 1991, p. 41-52 (en coll. avec D. Cordonier).

René RICHTERICH

Professeur

1. «Esquisse d'un programme pour une exposition sur la didactique des langues étrangères à l'occasion du 700^e anniversaire de la naissance de la Confédération», in *Bulletin de la CILA*, Neuchâtel, 54, 1991, p.15-28.
2. «Devenir bilingue, plurilingue? La belle affaire!», in *Campus*, Genève, 10, 1991, p.10-11.

Personalia:

1. Membre du Comité d'organisation du Symposium intergouvernemental du Conseil de l'Europe sur: «Transparence et cohérence dans l'apprentissage des langues en Europe: objectifs, évaluation, certification», Rüsclikon-Feusisberg, 10-16.novembre 1991.

2. Membre du Comité d'organisation du Colloque de l'Ecole de français moderne sur «Langue, littérature et altérité», Lausanne, 28-29 novembre 1991. Présidence de la séance de clôture de ce colloque.
3. Participation au cours de formation continue «Méthodes et tendances actuelles en didactique des langues secondes», octobre-décembre 1991, Université de Genève.

François ROSSET

lecteur

1. **Le théâtre du romanescque: Manuscrit trouvé à Saragosse, entre construction et maçonnerie**, Lausanne, L'Age d'Homme, 1991, 267 p.

Catherine SEYLAZ-DUBUIS

Lectrice

1. «Marguerite Burnat-Provins», in **Dictionnaire des littératures suisses**, Lausanne, L'Aire, 1991, p. 61.
2. «Pierre-Louis Matthey», in **Ibid.**, p. 253.
3. «Le corps créateur», in **Cahiers de l'Association des Amis de Marguerite Burnat-Provins**, Bex, 4, 1991, p. 35-40.

Comptes rendus:

1. Bouvier N., «Journal d'Aran et d'autres lieux», Lausanne, Ed. 24 Heures, 1990, in **Ecriture**, Lausanne, 37, printemps 1991, p. 227-278.
2. Christian F., «Le Marchand d'oublies», Lausanne, L'Aire, 1990, in **Ibid.**, p. 281-282.
3. Massard J., «Terre noire d'usine», Yverdon, Editions de la Thièle, 1991, in **Ibid.**, p. 292-294.
4. Auque H., «José (Joselito)», Yvonand, Bernard Campiche éditeur, 1991, in **Ecriture**, Lausanne, 38, automne 1991, p. 275-276.
5. Dewarrat M.-C., «En enfer, mon amour», Lausanne, L'Aire, 1990, in **Ibid.**, p. 285-286.

Dominique VERNAUD

Lectrice

Personalia:

1. Organisation et président de séance du Colloque du centenaire de L'Ecole de français moderne, «Langue, littérature, et altérité», Université de Lausanne, 28-29 novembre 1991 (en coll. avec Th. Breymann, R. Richterich, R. Capré).

Faculté des sciences sociales et politiques

Maria-Salud AGASSIZ-NUNEZ

Professeure suppléante

1. «La place des représentations des élèves dans une démarche didactique», in **Actes des Premières Journées Européennes de Didactique de la Biologie**, Genève-Chamonix, 1991, p.7

Personalia

1. Participation à l'organisation du colloque «Education et Communication», Lausanne, 13 décembre 1991.
2. Séminaire «Tendances actuelles dans la recherche en didactique des sciences expérimentales», Centro de instrumentos, Universidad nacional autonoma de México, 12-30 août 1991.
3. Cours «Représentation cognitive et didactique des sciences expérimentales, Centro de instrumentos, Universidad nacional autonoma de México, 14-28 août 1991.

Jean-Pierre AGUET

Professeur honoraire

1. «Histoire des idées politiques: discipline «introuvable?»», in **Passé Pluriel**. En hommage au professeur Roland Ruffieux. Fribourg, Editions Universitaires, 1991, p. 411-420.

Comptes rendus:

1. Skinner Q., «Machiavel», Paris, Editions du Seuil, 1989, in **Revue suisse d'histoire**, vol. 41/3, 1991, p. 358-360.
2. Palmer R.R., «Le Gouvernement de la Terreur. L'année du Comité de Salut Public», Paris, Armand Colin, 1989, in **Revue suisse d'histoire**, vol. 41/3, 1991, p. 360-362.
3. Audoin-Rouzeau S., «1870. La France dans la guerre», Paris, Armand Colin, 1989, in **Revue suisse d'histoire**, vol. 41/3, 1991, p. 362-363.
4. de Tocqueville A., «Œuvres complètes, tome XVI: Mélanges». Paris, Gallimard, 1989, in **Revue suisse d'histoire**, vol. 41/3, 1991, p. 391-392.
5. de Tocqueville A., «Œuvres complètes, tome III/3: Ecrits et discours politiques», Paris, Gallimard, 1989, in **Revue suisse d'histoire**, vol. 41/4, 1991, p. 540-541.
6. Corbin A., «Le Village des cannibales», Paris, Aubier, 1990, in **Revue suisse d'histoire**, vol. 41/4, 1991, p. 543-545.
7. Favre P., «Naissances de la science politique en France (1870-1914)», Paris, Fayard, 1989, in **Revue suisse d'histoire**, vol. 41/4, 1991, p. 545-546.
8. Charle C., «Naissances des intellectuels, 1880-1900», Paris, Editions de minuit, 1990, in **Revue suisse d'histoire**, vol. 41/4, 1991, p. 546-547.
9. Roth F., «La guerre de 1870», Paris, Fayard, 1990, in **Revue suisse d'histoire**, vol. 41/4, 1991, p.567-568.

Yohan ARIFFIN

Assistant

1. «Economie et puissance dans la tradition réaliste», in **Trimestre du monde**, 2^e trimestre, 1991, p. 105-120.

Daniel BAIN

Agrégé

1. «Problèmes psychopédagogiques de l'oral: les leçons d'une expérience», in **Parole étouffée, parole libérée. Fondements et limites d'une pédagogie de l'oral**, Delachaux & Niestlé, Neuchâtel-Paris, 1991, p. 95-125.
2. «L'argumentation orale prépare-t-elle au texte argumentatif écrit?», in **Parole étouffée, parole libérée. Fondements et limites d'une pédagogie de l'oral**, Delachaux & Niestlé, Neuchâtel-Paris, 1991, p. 159-164.
3. «L'école est-elle capable d'apprendre?», in **Wie lernt die Schule? L'institution scolaire est-elle capable d'apprendre?**, Contributions au congrès de la SSRE, juin 1990. Zentralschweizerischer Beratungsdienst für Schulfragen, Ebikon, 1991, p. 29-34 (en coll. avec D. Hexel).
4. «Contexte psychologique et description du test [QIPOS]», in Barblan, F., **Informatisation d'un test d'intérêts**, CRPP-Cycle d'orientation, Genève, 1991, p. 3-10.

Elaboration d'un logiciel

1. Le [QIOS57] de saisie et d'analyse du Questionnaire d'intérêts pour l'orientation scolaire (QIPOS), version PC compatible IBM, CRPP, Cycle d'orientation, Genève, 1991 (prix ARCOSP 1991). (en coll. avec F. Barblan).

Personalialia:

1. Organisateur d'une journée d'étude sur le thème «Aider les mauvais lecteurs», Collège du Foron, Genève, 29 novembre 1991.
2. Animation d'un cours sur «La didactique des résumés», Cycle d'orientation 23,25 octobre et 6 décembre (en coll. avec un groupe d'enseignants).
3. Coordinateur de la revue Education & Recherche (Société suisse de recherche en matière d'éducation); responsable de la partie francophone.
4. Prix ARCOSP (Assoc. romande des conseillères et conseillers en orientation scolaire et professionnelle) pour le test Qipos (avec la Commission psychotechnique de l'OCOSP, Vaud).

François BAVAUD

Maître-Assistant

1. «Equilibrium properties of the Vlasov functional: The generalized Poisson-Boltzmann-Emden equation», in **Review of Modern Physics**, 63, 1991, p. 129-149.
2. «A Statistical Mechanical Approach to Random Geometry», in **Proceedings of the 3rd Locarno Conference on Stochastic Processes, Geometry and Physics**, S. Alberverio éd. World Scientific, 1991.

Personalialia:

1. Responsable de la partie technique de «5th European Health Psychology Society Conference», Lausanne, 28-30 août 91.

Paul BEAUD

Professeur ordinaire

1. «Géomètre contre saltimbanque: la prédominance de la programmation dans la télévision française», in **Sociologie de la télévision**, Réseaux hors série, 1991, p. 185-204 (en coll. avec P. Flichy et M. Sauvage).
2. «Medium without message?», in **Réseaux**, n° 46/47, p. 11-25.
3. **Célébration de la main**, Catalogue de l'exposition de Guido Nussbaum, Vevey, 1991, 10 p.
4. «La identitat cultural a la recerca d'ella mateixa», in **Comunicacio, Identitat Cultural i Relacions Interculturals**, UNESCO/Generalitat de Catalunya, Barcelona, 1991, p. 171-184.
5. «Transformations des identités culturelles et des structures sociales», in **Communication, Knowledge & Culture**, Newsletter n° 1, June 1991. p. 3-4.
6. «Sociologie de la télévision: Europe», in **Réseaux**, n° 44-45, 444 p. (sous la direction de P. Beaud et al.).

7. «La communication: une interrogation philosophique», in *Réseaux*, n° 46/47, 156 p. (sous la direction de P. Beaud, C. Descamps et P. Flichy).
8. «Jürgen Habermas», in *Réseaux hors série*, 94 p. (sous la direction de P. Beaud, P. Flichy et L. Quéré).
9. «Sociologie de la télévision: France», in *Réseaux hors série*, 205 p. (sous la direction de P. Beaud et P. Flichy).
10. «Le nouveau désordre des réseaux», in *Réseaux*, n° 48, 128 p. (sous la direction de P. Beaud, P. Breton et P. Flichy).
11. «Histoire des télécoms», in *Réseaux*, n° 49, 159 p. (sous la direction de P. Beaud et P. Flichy).
12. «Sociologie des télévisions en Europe», actes du colloque du Centre Georges Pompidou, collection *Réseaux*, 337 p. (sous la direction de P. Beaud et al.).

Personalia

1. Organisateur: «Sociologie des télévisions en Europe», Centre Georges Pompidou, Paris, janvier 1991.
2. Organisateur du congrès: «Tendances de la recherche en sociologie de la communication, de la connaissance et de la culture», Association Internationale de Sociologie, Madrid, février 1991
3. «L'ordinateur a 40 ans», Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, mai 1991 (président de séance).
4. Réunion d'experts européens, animateur du projet «Les politiques culturelles des télévisions en Europe», Conseil de l'Europe, Bruxelles, mai et juin 1991.
5. Président du Comité International de Recherche «Sociologie de la communication, de la connaissance et de la culture», International Sociological Association.
6. Directeur de la revue bimestrielle «*Réseaux - communication, technologie, société*», Paris.
7. Directeur de la collection «*Babel*», Editions Aubier, Paris - Membre du Comité de rédaction des Editions «*Seismo - Sciences sociales et problèmes de société*», Société Suisse de Sociologie.
8. Professeur associé, «Epistémologie et méthodologie des sciences de l'information et de la communication», cours de doctorat, Université Stendhal, Grenoble III.

Gérald BERTHOUD

Professeur ordinaire

1. «The human body as a commodity», in *The Legacy of Karl Polanyi. Market, State and Society at the End of the Twentieth Century*, M. Mendell and Salée, éd., New York, St. Martin's Press, 1991, p. 109-118.
2. «L'extériorisation informatique», in *1951-1991: 40 ans d'informatique civile*, B. Galland, éd., Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 1991, p. 211-219.
3. «La vache: corps, symbole et décor», in *Vache d'utopie*, Genève, Editions Slatkine, 1991, p. 130-158 (en coll. avec B. Crettaz et Y. Preiswerk).
4. «Le marché comme simulacre du don?», in *La Revue du MAUSS*, Paris, 11, 1991, p. 72-89.
2. «Le marché comme simulacre du don?», (suite), in *La Revue du MAUSS*, Paris, 12, 1991, p. 79-96.
3. «L'homme et la société. Dix ans après Piaget», in *Revue européenne des sciences sociales*, Genève, XXIX, 89, 1991, p. 5-12.
4. «Somlo et l'ordre généralisé du don», in *La Revue du MAUSS*, Paris, 14, 1991, p.83-92.
5. «Médiation technique et relations sociales», in *Revue européenne des sciences sociales*, Genève, XXIX, 91, 1991, p. 97-111.
6. «Races de bétail, modes d'élevage et identités régionales», in *Schweizerisches Archiv für Volkskunde*, Basel, 87/3-4, 1991, p. 187-208 (en coll. avec B. Crettaz et Y. Preiswerk).

Personalia:

1. Organisateur du VIII^e Colloque annuel du Groupe d'Etude «Pratiques sociales et Théories», «Les techniques: enjeux humains et sociaux», Université de Lausanne, 23-24 mai 1991 (en coll. avec G. Busino).
2. Organisateur de conférences et d'un colloque: «Autour du mythe», Université de Lausanne, 4, 11, 18, 25 novembre, 2 et 9 décembre 1991 (en coll. avec M. Kilani).
3. Membre du Conseil suisse de la science.
4. Membre du Comité de rédaction de la revue du MAUSS (Ed. La Découverte, Paris)
5. Membre de l'International board de la revue *Dialectical anthropology*.
6. Cours annuel «Richesse et pauvreté: les contradictions du développement», Institut universitaire d'études du développement, Genève.
7. Cours «Pratique de la recherche sur le terrain», Département de sociologie, Université de Niamey, 3-12 décembre 1991.

Ruth BURCKHARDT

Agrégée / Privat docent

1. «About reality, cognition and coping», in *European Health Psychology*. M. Johnston, M. Herbert, T. Marteau, eds. Health psychology section of BPS Publisher, 1991, p. 26-27.
2. «Editorial», in *Bulletin Suisse des Psychologues*, 1, 1, 1991.

Personalia:

1. Coordinatrice du «Psychology and promotion of health», 5th European Health Psychology Society Conference and Congress of the Swiss Society of Psychology, Université de Lausanne, 28-30 août 1991.
2. Présidente de la Fédération Suisse des Psychologues.
3. Vice-présidente European Federation of Professional Psychologists Associations.
4. Membre du Conseil de fondation de la Schw. Stiftung für angewandte Psychologie.
5. Cours Erasmus, Psychology of behavior, Health psychology, Rome, juin 1991.

Giovanni BUSINO

Professeur ordinaire

1. «Introduzione», in *Pareto oggi*, Bologna, a cura di G. Busino, Il Mulino, 1991 (Collana della Società Italiana degli Economisti), p. 9-13.
2. «Per leggere Pareto», in *Ibidem*, p. 167-178 et p. 184-185.
3. «Savoir et nationalités. William E. Rappard et les professeurs étrangers en Suisse», in *Passé pluriel*, En hommage au professeur Roland Ruffieux, Contributions réunies par B. Prongué, J. Rieder, C. Hauser, F. Python, Fribourg, Editions Universitaires, 1991, p. 469-489 (en coll. avec G. Hofer et A. Miéville).
4. «Sociology: an infirm Science?», in *Diogenes. A quarterly publication of the International Council of Philosophy and Humanistic Studies*, 150, Summer 1990, [printed march 1991], p. 37-63.
5. «Sur un centième anniversaire à l'Université de Lausanne. Tourmant ou défi?», in *L'Express*, 4 juillet 1991, p. 2.
6. «William Rappard, le libéralisme «nouveau» et les origines de la «Mont-Pélerin Society»», in *Ragioni critiche*, Bellinzona, III^a serie, VI, n° 4-5, Luglio 1991, p. 10-15.
7. «Société, une notion à repenser», in *Revue européenne des sciences sociales*, Genève, XXIX, 89, 1991, p. 199-247.
8. «La naissance d'une autre sociologie», in *Revue européenne des sciences sociales*, Genève, XXIX, 89, 1991, p. 249-251.
9. «La destinée de la sociologie parétienne en France», in *L'Année sociologique*, XLI, 1991, p. 205-227.
10. «Les leçons de Raymond Aron», in *L'Express*, 31 août 1991, p. 2.
11. «La contribution des universités suisses romandes à la professionnalisation des carrières libérales», in *Revue européenne des sciences sociales*, Genève, XXIX, 90, 1991, p. 169-177.

12. «A propos de trois thèses de doctorat en sociologie», in **Revue européenne des sciences sociales**, Genève, XXIX, 90, 1991, p. 195-206.
13. «Savoirs et nationalités. William E. Rappard et les professeurs étrangers en Suisse», in **Revue européenne des sciences sociales**, Genève, XXIX, 90, 1991, p. 209-225 (en coll. avec G. Hofer, et A. Miéville).
14. «Dubbio e certezza», in **Sfera**, Roma, 23 ottobre 1991, p. 22.
15. «Du naturel et de l'artificiel dans les sciences sociales», in **Revue européenne des sciences sociales**, Genève, XXIX, 91, 1991, p. 65-80.
16. «Delessert André: l'université au défi. Une histoire sociale de l'Université de Lausanne», in **Social**, 3/1991, p. 59-60 (Compre-rendu).
17. «La valeur et la norme», in **L'Express**, 3 décembre 1991, p. 2.
18. «Des machines et des hommes», in **L'Express**, 4 décembre 1991, p. 2.
19. «L'université comme vocation et comme distanciation», in **Ragioni critiche**, Bellinzona, III^a serie, VI, n° 7-10 Dicembre 1991, p 3-6.

Personalia:

1. Organisateur du VIII^e Colloque annuel du Groupe d'Etude «Pratiques sociales et Théories», «Les techniques: enjeux humains et sociaux», Université de Lausanne, 23-24 mai 1991 (en coll. avec G. Berthoud).
2. Présidence du Colloque «L'état actuel de la recherche européenne dans les sciences sociales», Fondation Luigi Einaudi, Turin, 4-6 juin 1991.
3. Présidence de la Session 3 «Around the Lausanne School», du Colloque du Centre d'études interdisciplinaires Walras-Pareto de l'Université de Lausanne, «Editing Economists and Economists as Editors», 26-27 septembre 1991.
5. Directeur de la «Revue européenne des sciences sociales».
6. Directeur de la Collection «Travaux de droit, d'économie, de sciences politiques, de sociologie et d'anthropologie».
7. Président du Comité de rédaction des «Annali della Fondazione Luigi Einaudi».
8. Vice-président du Comité des Rencontres Internationales de Genève.
9. Membre du Comité de rédaction de la revue «Mezzogiorno d'Europa» et du «Journal of regional policy».
10. Membre du Curatorium suisse pour la biographie de W.-E. Rappard.
11. Cours «Sociologie historique», Université de Genève, Année académique 1990-1991.
12. Cours «Las clases dirigentes» et «Las funciones de las clases dirigentes», Universidad Complutense, El Escorial, juillet 1991.

Mohamed CHERKAoui

Professeur ordinaire

1. «De la méthode», in revue **Librement**, Paris, 1991, p. 41-48.

Personalia:

1. Membre du comité de rédaction de la «Revue Française de Sociologie».
2. Membre du comité de rédaction de «Quality and Quantity».
3. Membre du comité de rédaction de «International Journal of Sociology and social Policy».

Jorge CONVERSO

Premier assistant

1. «Longitudinal study of lateralized face recognition in normal children aged 5 to 9. Approche neuropsychologique des apprentissages chez l'enfant», in **ANAE, France**, 1991, 1, 3, p. 23-28 (en coll. avec F. Gaillard).

Geneviève CORAJOUd

Professeur ordinaire

Personalia:

1. Responsable de l'animation du groupe de travail et synthèse des travaux de ce groupe sur «L'activité professionnelle des femmes: facteur correctif du vieillissement des

ressources humaines?», au Congrès «Suisse 2000: Enjeux démographiques», organisé par L'Ecole des HEC, la Faculté des SSP et l'IDHEAP, les 7 et 8 mars 1991.

Jean-Pierre DAUWALDER

Professeur ordinaire

1. «Schizophrene verstehen und behandeln», in GUTH, W. (Hrsg): **Und sie bewegt sich doch. Fortschritte in der Psychiatrie**. Tilia-Verlag, Mensch und Medizin, 1991, p.142-153.
2. «Chairman's Comment: Bellack's Key Note Lecture», in Cottraux J., Legeron P., Mollard E., **Which Psychotherapies in Year 2000?**, Swets & Zeitlinger, Amsterdam, 1991.
3. «Eine dynamische Sichtweise der Vulnerabilität», in **Neuropsychiatrie**, 3, 1991, p. 42-56.
4. «Menschliches Fehlverhalten in technisch-ökologischen Katastrophen», in Andresen B., Stark F.M., Grossn J., **Mensch-Psychiatrie-Umwelt**, Springer, Berlin, 1991.
5. «Ecological vocational rehabilitation», in **New directions in mental health services**, 1991 (en coll. avec H. Hoffmann).
6. «Das Pilot-Projekt Soteria-Bern. Klinische Erfahrungen und vorläufige Resultate», in Boeker W., & Brenner H., (Hrsg): **Transaktionale Prozesse in Verlauf und Entstehung schizophrener Störungen**. Verlag Hans Huber, Bern, 1991 (en coll. avec L. Ciompi, C. Maier, E. Aebi, K. Trüsch, Z. Kupper, C. Rutishauser).
7. «Das Pilot-projekt Soteria Bern zur Behandlung akut Schizophrener.I. Konzeptuelle Grundlagen, praktische Realisierung, klinische Erfahrungen», in **Nervenarzt**, 62, 1991, p. 428-435 (en coll. avec L. Ciompi, C. Maier, E. Aebi).

Personalia:

1. Président du Congrès «Psychologie et promotion de la santé» à l'Université de Lausanne. Chairman du symposium «Ecological risks».
2. Professeur invité, «Psychologie clinique», Université de Fribourg.
3. Enseignant dans la formation postgrade, Département de psychiatrie, Université de Berne.
4. Enseignant dans la formation postgrade, Institutions psychiatriques universitaires de Lausanne.
5. Membre du Conseil scientifique de l'Office fédéral de la santé.

Pierre de SENARCLENS

Professeur ordinaire

1. «Le paradigme réaliste et les conflits internationaux», in **Revue internationale des sciences sociales**, 127, février 1991, p. 5-20.
2. «Les néo-réalistes à l'heure du Golfe», in **Trimestre du Monde**, 3, 1991, p. 89-104.

Personalia:

1. Organisateur du colloque sur «les Défis démocratiques: de l'Amérique latine aux pays de l'Est », 27 au 28 avril 1991 (en coll. avec G. Hermet).
2. Participe en tant qu'expert Suisse à la réunion de la CNUCED à Caracas du 13 au 15 février 1991 sur le thème de la «gouvernabilité nationale».
3. Membre de la délégation suisse à la Conférence générale de l'UNESCO, pour y suivre le programme de sciences sociales du 18 au 23 octobre 1991.

Jean-Claude DESCHAMPS

Professeur

1. «Les représentations sociales de la CEE: comparaisons de deux groupes d'étudiantes françaises et suisses», in **Intercultures**, Paris, n° 12, 1991, p.33-44 (en coll. avec M. Dorai).
2. «Attribution», in **le Grand dictionnaire de la psychologie**, Paris, Larousse, 1991, p. 84-85.
3. «Perception sociale», in **le Grand dictionnaire de la psychologie**, Paris, Larousse, 1991, p. 558-561.

4. «Identidad, integración y singularización: el modelo de la covariación entre semejanzas y diferencias», in **Anthropos**, Barcelone, n° 124, 1991, p. 41-44.
5. «Les représentations sociales de la CEE: contribution à l'étude de l'identification européenne», in **Intercultures**, Paris, n° 14, 1991, p. 49-64 (en coll. avec M. Dorai).
6. «El efecto del cruce de pertenencias categoriales», in **Anthropos**, Barcelone, Suplementos n° 27, 1991, p. 137-154 (en coll. avec W. Doise).
7. «Identités, appartenances sociales et différenciations individuelles», in **Cahiers Internationaux de Psychologie Sociale**, Liège, n° 9-10, 1991, p. 49-61.
8. **Psychologie sociale expérimentale**, Paris, Armand Colin (Coll. U, série «Sociologie»), 1991 (2^e édition, texte remanié et augmenté), 304 p. (en coll. avec W. Doise, G. Mugny).

Personalia:

1. Organisation et animation d'une Réunion de travail sur le SIDA. Lausanne, Institut des sciences sociales et pédagogiques, 10-11 décembre 1991 (en coll. avec H. Paicheler, Université de Paris VIII).
2. Cours «Introduction à la psychologie sociale», S.E.S., Université de Genève.
3. Cours «Les relations intergroupes», Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, Université de Genève.

Béatrice DESPLAND

suppléante

1. «Nouveaux modes de vie et régimes de sécurité sociale», in **Présences**, 1991, p. 107-123.
2. «Familles et assurances sociales», in **Familles en Suisse**, Fribourg, Editions Universitaires, 1991, p. 309-333.
3. **Femmes et travail**, (actes du colloque), Lausanne, Editions Réalités sociales, 1991.

personalia:

1. Chargée de cours à l'Institut de Hautes Etudes en Administration Publiques (IDHEAP), Lausanne: cours post-gradué «Les questions féminines en Suisse»,

Rémy DROZ

Professeur ordinaire

1. «Promotion à l'honorariat du Prof. J.-P. Aguet», in **Uni-Lausanne**, 66, 1991, p. 64.
2. «Promotion à l'honorariat du Prof. A. Willener», in **Uni-Lausanne**, 66, 1991, p. 65-66.
3. «Promotion à l'honorariat du Prof. G. Palmade», in **Uni-Lausanne**, 66, 1991, p. 66 (en coll. avec M. Jeannet).
4. «Les multiples racines des nombres naturels et leurs multiples interprétations», in **Les chemins du nombre**. Eds. J. Bideau, L. Meljac, J.-P. Fischer, Presses Universitaires de Lille, 1991, p. 285-302.
5. «La problématique des sciences humaines: un champ de recherche garanti inépuisable», in **Uni-Lausanne**, 2, 67, 1991, p. 41-43.
6. «L'équilibration piagétienne. Portée heuristique et devenir d'un concept utopique», in **Revue européenne des sciences sociales**, XXIX, 89, 1991, p. 55-73 (en coll. avec H. Volken).

Comptes rendus:

1. Fivaz Roland, «L'ordre et la volupté», Polytechniques romandes, 1989. in **Revue suisse de psychologie**, Bern, 50, 1991, 2, p. 141.
2. Inhelder B., De Caprona D., Cornu-Wells, A. eds., «Piaget Today», 1987, LEA-HOVE, in **Revue suisse de psychologie**, Bern, 50, 1991, 2, p. 145.

Personalia:

1. Membre des comités de rédaction de la «Revue suisse de psychologie», des «Archives de psychologie» et «Architecture et comportement».

Claudia DUBUIS

Assistante

1. «La domestication du quotidien. L'«urbistique» ou la ville assistée par ordinateur», mémoire de licence en sociologie et anthropologie, Université de Lausanne, 1991, 90 p.

Jean-Jacques DUCRET

Chercheur

1. «Jean Piaget et la psychanalyse: les étapes d'une réflexion», in *Neuropsychiatrie de l'enfance*, 39, 1991, p. 83-90 (en coll. avec M. Amman-Gainotti).
2. «Constructivisme génétique, cybernétique et intelligence artificielle», in *Psychologie génétique et sciences cognitives*, Cahiers de la Fondation Archives Jean Piaget n° 11.
3. «Cybernétique», in *Schweizer Lexikon*, 91 in 6 Bänden, Verlag Schweizer Lexikon, Lucerne, Mengis+Ziehr, 1991.
4. «Abstraction», «abstraction empirique», «Abstraction réfléchissante», «Accommodation», «A dualisme», «Assimilation», «Autonomie», «Autorégulation», «Centration», «Conservation», «Coopération», «Corps propre», «Décentration», «Déséquilibration», «Evocation», «Figuratif», «Image mentale», «Imitation», «Invariant», «Marcher», «Microgenèse», «Nécessaire», «Objet permanent», «Ontogenèse», «Opératif», «Opération cognitive», (régulation), «Sériation», «Stade», «Stratégie», «Structuration», «Suction», in *Vocabulaire de la psychologie*, Presses Universitaires de France, 1991.

Jean-Blaise DUPONT

Professeur honoraire

1. «Sportifs et danseurs: à la recherche d'un deuxième souffle, le problème de la reconversion», in *Orientation et formation professionnelles*, Zurich, 75, 1991, 4, p. 33-41.
2. «Sportifs et danseurs: à la recherche d'un deuxième souffle, le problème de la reconversion», in *Performance et santé*, Actes du colloque Sophia-Antipolis, AFRAPS & LANTAPS, Nice, N. Midol éd, 1991, p. 183-184.
3. «Recueil et diffusion d'étalonnages à l'échelle de la Suisse romande», in *Bulletin ASOSP*, Lausanne, n° 233, 1991, p. 3.
4. «Des écoles? pour quels métiers?», in «*Le 208*», journal de parents d'élèves, Lausanne, 5, 1991, n° 18, p. 6-7.
5. «Eine Untersuchung zur beruflichen Umschulung am Beispiel der Berufstätiger/innen und Sportprofis», in *Schweizerischer Dachverband der Fachkräfte des künstlerischen Tanzes*, Bern, 1, 1991, p. 6-7.
6. «Le choix professionnel à la fin de la scolarité secondaire, étude longitudinale», in *Forum*, Lucerne, 1, 1991, p. 9-10.

Personalía:

1. Responsable ad interim de la Commission romande «Diagnostic en orientation».

Nicolas DURUZ

Professeur extraordinaire

1. « Les Principes organisateurs de la consultation psychologique, 1991 », in *Formation et Orientation Professionnelles*, Zurich, 1991, 76, p. 7-12

Personalía

1. Président du Centre d'Etude de la Famille du Département universitaire de psychiatrie adulte, Lausanne. 1.9.1991.
2. Professeur invité, «Psychologie de la personnalité», Université de Fribourg.

Brigitte FAVRE BAUDRAZ

Assistante

1. «Recherche sociologique sur les associations professionnelles dans le canton de Vaud», in *Revue européenne des sciences sociales*, Genève, XXIX, 90, 1991, p. 83-115 (en coll. avec G. Hofer et A. Miéville).

Silvie FAVRE DONON

Assistante

1. **Accès à l'université sans maturité, l'intégration des adultes à l'UNIL**, Rapport, Orientation et conseil aux étudiants. octobre 1991, 22 p.
2. «Les adultes à l'Université de Lausanne», in **Revue Orientation et Formation Professionnelles**, ASOSP, Zurich, 6/1991, p. 20-24.

Rosita FIBBI

Première assistante

1. «Collective assertion strategies of immigrants in Switzerland», in **International Sociology**, n° 3, 1991, p. 321-341 (en coll. avec Cl. Bolzman).

Biancamaria FONTANA

Professeur ordinaire

1. **Benjamin Constant and the Post-Revolutionary Mind**, Yale University Press, NewHaven & London, 1991, 165 p.
2. «Publicity and the «Res publica» The concept of public opinion in Benjamin Constant's writings», in **Annales Benjamin Constant**, n° 12, 1991, p. 53-63.

Jacques FREYMOND

Professeur honoraire

1. «La Suisse en Europe», in **Cadmos**, n° 54, été 1991, p. 45-60.
2. «Histoire et relations internationales contemporaines», in **Passé pluriel**, en hommage au Professeur Roland Ruffieux, Fribourg, Editions Universitaires, 1991, p. 133-141.

Personalialia:

1. Président et organisateur de La Conférence de Vienne «L'Europe centrale dans la Confédération européenne», Vienne 7-10 novembre 1991.
2. Organisateur du Colloque Veillon «Suisse-Europe, un devenir commun», Genève 21-22 novembre 1991.

François GAILLARD

Professeur ordinaire

1. «A propos de l'outil cerveau dans la lecture», in **Lecture - illettrisme - Dyslexie**, Union Nationale France Dyslexie, Paris, 1991, p. 104-110.
2. «Genetische Psychologie», «Persönlichkeitspsychologie», «Persönlichkeit», «Motivationspsychologie», in **Schweizer Lexikon 1291-1991**. Lucerne, Mengis & Ziehn, 1991.
3. «Psychologie scolaire en Romandie», in **Psychoscope**, Berne, 1991, 12, 7, p. 22-23.
4. «Longitudinal study of lateralized face recognition in normal children aged 5 to 9. Approche neuropsychologique des apprentissages chez l'enfant», in **ANAE, France**, 1991, 1, 3, p. 23-28 (en coll. avec G.D. Converso).
5. «De l'entendement élargi», in **Perspectives**, Lausanne, DIPC, août 1991, p. 12-17.

Résumés:

1. «Prevention and treatment of Learning Disabilities through Neurocognitive Therapies», in **Psychology and Promotion of Health Conference**, UNIL, Lausanne. Abstract book, p. 10.
2. «Neuropsychological Therapy of a Strabismic Schoolchild with Reading Difficulties», in **Psychology and promotion of Health Conference**, UNIL, Lausanne. Abstract book, p. 52

Personalialia:

1. Création-fondation de la Société suisse de neuropsychologie, Berne.
2. Réélection en tant que président de la Société suisse de psychologie.
3. Président-délégué et délégué de la SSP auprès de la Fédération suisse des psychologues.
4. Président et membre du Comité scientifique de la Conférence Rodin sur la dyslexie, Institut de psychologie de Berne, Berne, 26-28.8.1991.

Francis GENDRE

Professeur ordinaire

1. **The secret of the miracle economy**, The Social Affair Unit, 1991, Crowley Esmonde Ltd., 110 p. (en coll. avec R. Lynn).

Klaus-Gerd GIESEN

Privat-docent

1. **L'éthique des relations internationales. Les théories anglo-américaines contemporaines (1939-1989)**, Genève, Institut Universitaire de Hautes Études Internationales (thèse de doctorat n° 479), 424 p.

Jean-Christophe GRAZ

Assistant

1. «Les négociations d'Uruguay: ordre et Puissance», in **Trimestre du Monde**, 1991, IV.

Guy HERMET

Professeur invité

1. «O individuo-cidadao no cristianismo occidental», in **Religio e Sociedade**, Rio de Janeiro, 2-3, 1991, p. 14-35.
2. «Présentation: le temps de la démocratie?», in **Revue internationale des sciences sociales**, Paris, 128, 1991, p. 265-274 (Publié également en anglais, espagnol, russe et chinois dans la même revue).
3. «L'éducation des gouvernants par les gouvernés», in **Cosmopolitiques**, Paris, 19, 1991, p. 47-53.
4. «Le désenchantement des vieilles démocraties», in **Revue internationale des sciences sociales**, Paris, 129, 1991, p. 481-491 (Publié également en anglais, espagnol, russe et chinois dans la même revue).
5. «Des concepts de la citoyenneté dans la tradition occidentale», in Pecaut D., Surj B., dir., **Métamorphoses de la représentation politique au Brésil et en Europe**, Paris, Editions du C.N.R.S., 1991, p. 19-29.
6. «L'Espagne, une démocratie tardivement couronnée», in De Baecque (A.), dir., **Une histoire de la démocratie en Europe**, Paris, Le Monde Editions, 1991, p. 196-207.
7. **Totalitarismos**, Fondo de la Cultura Económica, Mexico, 1991, 233 p. (Edition française en 1984), traduction.

Personalia:

1. Co-organisateur du colloque sur «Les défis démocratiques de l'Amérique à l'Europe de l'Est», Rapport introductif, Université de Lausanne, 26-27 avril (en coll. avec P. de Senarclens).
2. Congrès mondial de l'Association internationale de science politique. Co-responsable de l'atelier M.T.I.2 «Influences des périphéries sur les centres dans les idées et doctrines politiques», Buenos-Aires, 21-25 juillet 1991.
3. Même congrès. Président de séance à l'atelier «Analyse régionale de la démocratisation», Buenos Aire, 21-25 juillet 1991.
4. Université de Paris I Cours annuel de doctorat sur «Les variables d'analyse des transitions démocratiques».
5. Institut d'études de Paris: Cours annuel sur «Traditions et systèmes politiques en Europe».
6. Institut d'études politiques de Paris. Séminaire annuel sur l'Amérique latine.

Divers

1. Direction d'un projet international de recherche sur «L'Europe des partis», financé par le ministère français de la recherche et de la technologie, auquel sont associés des professeur et assistants de l'Université de Lausanne (D.-L. Seiler, Y. Papadopoulos, J.-T. Hottinger).

Geneviève HOFER

Première assistante

1. «Savoirs et nationalités. William E. Rappard et les professeurs étrangers en Suisse», in **Passé pluriel**. En hommage au professeur Roland Ruffieux, Contributions réunies par B. Prongué, J. Rieder, C. Hauser, F. Python, Fribourg, Editions Universitaires, 1991, p. 469-489 (en coll. avec G. Busino et A. Miéville).
2. «Recherche sociologique sur les associations professionnelles dans le canton de Vaud», in **Revue européenne des sciences sociales**, Genève, XXIX, 90, 1991, p. 83-115 (en coll. avec B. Favre et A. Miéville).
3. «Savoirs et nationalités. William E. Rappard et les professeurs étrangers en Suisse», in **Revue européenne des sciences sociales**, Genève, XXIX, 90, 1991, p. 209-225 (en coll. avec G. Busino et A. Miéville).
4. «Pratiques sociales et Théories», Rédaction des Actes du VII^e Colloque annuel du Groupe d'Etude, 17-18 mai 1990, «L'homme et la société. Dix ans après Piaget», in **Revue européenne des sciences sociales**, Genève, XXIX, 89, 1991.
5. «Pratiques sociales et Théories», Rédaction des Actes du VIII^e Colloque annuel du Groupe d'Etude, 23-24 mai 1991, «Les techniques: enjeux humains et sociaux», in **Revue européenne des sciences sociales**, Genève, XXIX, 91 1991.

Etienne HOFMANN

Professeur extraordinaire

Personalia:

1. Président de séance lors du colloque «Le symbolique et la formation des identités nationales européennes», Genève, IUEE, 3-4 mai 1991.
2. Directeur d'un atelier lors du colloque «Le discours anthropologique à la fin des lumières», Lausanne, 31 mai-1er juin 1991
3. Co-organisateur de la «Journée de Coppet», «Le Groupe de Coppet et la Suisse», 7 septembre 1991.

Maurice JEANNET

Professeur ordinaire

1. «Les sciences humaines sont-elles humanistes? Entre dérision et méfiance», in **Uni-Lausanne**, 66, 1991/1, p. 17-20.

Personalia:

1. Président de l'Association des Amis d'André Rey.

Alain KAUFMANN

Assistant

1. «L'affaire de la mémoire de l'eau. Eléments pour une sociologie de la construction des faits scientifiques», mémoire de doctorat en sociologie et anthropologie, 1991, 79 p.

Laurence KAUFMANN

Assistante

1. «L'oubli de ses droits: de la construction de la féminité au renoncement social», in **Revue Approches**, n° 139, avril 1991, p.13-15.
2. «Mythologie et espace médiatique; subjectivité, objectivité et symbolique», Mémoire de doctorat en sociologie et anthropologie, octobre 1991, 60 p.

Jean-Pierre KELLER

Professeur ordinaire

1. **La nostalgie des avant-gardes**, La tour d'Aigues/Genève, L'Aube/Zoé, (collection Monde en cours), 1991, 230 p.

Mondher KILANI

Professeur ordinaire

1. **Religion et changement social. Notes sur le revivalisme religieux des Indiens d'Amérique du Nord**, Lausanne, publication de l'IAS, 1991, 106 p.
2. **Cérémonialisme religieux et changement social chez les Salish de la côte nord-ouest du Pacifique**, Lausanne, publication de l'IAS, 1991, 95 p.

Personalia:

1. Organisateur du cycle de conférences «Autour du mythe», «Mythe-récit, mythe-mode de pensée: perspectives occidentales»; «'Mûthos' et 'lógos', des catégories indigènes?», Université de Lausanne, 4, 11, 18, 25 novembre, 2 et 9 décembre 1991 (en coll. avec G. Berthoud).
2. Organisateur du colloque «Auteur du mythe», 9 décembre 1991 (en coll. avec G. Berthoud).
3. Membre du groupe «Culture et développement» de l'Association Européenne des Instituts du Développement (EADI).
4. Membre du comité de lecture de la collection «Religions en perspective», Labor & Fides, Genève.
5. Full member of «Middle East Studies of North America».

André LASSERRE

Professeur ordinaire

1. «Gestion et itinéraire du Refuge, 1940-1945», in **Passé pluriel**, en hommage au professeur Roland Ruffieux. Fribourg, éd. universitaires, 1991, p.97-106.
2. «L'histoire du communisme, une perestroïka en cours», in **Uni-Lausanne**, n° 4, 1991, p. 65-66.

Personalia:

1. Organisation du colloque Jules Humbert-Droz+III^e Internationale. La Chaux-de-Fonds, 25-28 septembre 1991.

Blaise LEMPEN

Privat-docent

1. «Communes Suisses et adhésion à la CEE: Des craintes exagérées», in **Ecrire à Pully**, Pully, 1991, p. 49-55.
2. «Révolution industrielle et révolution informatique: un point de vue comparatif», in, Actes du colloque «**40 ans d'informatique civile: rupture ou continuité culturelle?**», Ecole polytechnique fédérale de Lausanne. Lausanne. mai 1991, p. 9-27.
3. «Vers une civilisation en réseaux; une révolution inachevée», in **Polyrama**, revue de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne. Lausanne. octobre 1991, p. 13-14.

Personalia:

1. Enseignement au Centre de formation des journalistes, Lausanne.

Valentine LENOIR-DEGOUMOIS

Professeur honoraire

Personalia:

1. Rapporteur général au X^e Colloque criminalogique du conseil de l'Europe, «Jeunes adultes délinquants et politique criminelle», Strasbourg, 25-27 novembre 1991.
2. Co-organisatrice du Colloque international «La médiation, un mode alternatif de résolution des conflits?», Institut Suisse de Droit comparé, Lausanne, 14-15 novembre 1991.

René LEVY

Professeur extraordinaire

1. **La structure sociale en Suisse**, Zürich/Le Caire, Pro Helvetia, 1991, 138 p. (traduction arabe).

2. «Les mouvements sociaux en Suisse – agents de transformation ou de stabilisation?», in F. Masnata, Cl. Rubattel et al., **Le pouvoir suisse 1291-1991. Séduction et répression suave**, Lausanne, Aire, 1991, p. 375-382.
3. «Status Passages as Critical Life Course Transitions. A Theoretical Sketch», in Walter R. Heinz, in **Theoretical Advances in Life Course Research**, Weinheim, Deutscher Studienverlag, 1991, p. 87-114.
4. «En attendant la perestroïka en Suisse. La Suisse centrale refuse CH-91», in P. Pauchard & O. Pavillon, **Les Suisses dans le miroir. Les expositions nationales. De Zurich 1883 à l'ex-future expo tessinoise de 1998, en passant par Genève 1896, Berne 1914, Zurich 1939, Lausanne 1964 et l'échec de CH-91**, Lausanne, Payot, 1991, p. 138-143.
5. «Zur soziologischen Thematisierung von Risiko und Sicherheit: kein Schlusswort», in **Revue Suisse de Sociologie**, Zürich, 16/3, 1990, p. 421-428 (publié en 1991).

Personalia:

1. Co-organisateur du 9^e Congrès de la Société suisse de sociologie, Neuchâtel, 3-5 octobre 1991.
2. Président de la Société Suisse de Sociologie (SSS), membre de plusieurs commissions et groupes de travail dans ce cadre.
3. Président du Conseil d'administration des éditions SEISMO, appartenant à la (SSS).
4. Animation de groupes de travail, «Wandel in Wirtschaft und Gesellschaft; Schweiz-Europa-Welt: welche neue Ordnung?», Schw. Bundesbahnen, Séminaire de cadres, Löwenberg, Morat.
5. Cours «I cambiamenti nella società e l'operatore sociale: il lavoro», Centro di formazione per operatori sociali, formazione permanente, Mendrisio.
6. Animation de groupes de travail, Schw. Kurse für Unternehmungsführung, Zürich.
7. Initiateur et responsable du groupe de travail «Service d'information pour les sciences sociales en Suisse SIDOS» de l'Académie suisse des sciences humaines.
8. Membre du groupe de travail «Sciences sociales» (AG-SoWi) du Conseil suisse de la science.
9. Membre du Comité directeur du Schw. Sozialarchiv, Zürich.

Françoise MESSANT-LAURENT

Suppléante

1. «Travail féminin, réalité et représentation: Quelques aspects de la relation entre sphère privée et monde du travail», in **Revue Présences**, Alliance culturelle romande, 1991, p. 91-105.
2. «Evolution du travail féminin, de la production artisanale au monde des bureaux», in **Femmes et Travail**, Réalités sociales, 1991, p. 41-55.
3. «Temps partiel: piège ou panacée», in **Femmes et Travail**, Réalités sociales, 1991, p. 163-172 (en coll. avec D. Cerqui, S. Rey).
4. Newsletter Nr 1, International Sociological Association, «Research Committee on Communication, Knowledge and Culture», Nr 14, June 1991 (Editor).

Ariane MIÉVILLE GARCIA

Assistante

1. «Savoirs et nationalités. William E. Rappard et les professeurs étrangers en Suisse», in **Passé pluriel**. En hommage au professeur Roland Ruffieux, Contributions réunies par B. Prongué, J. Rieder, C. Hauser, F. Python, Fribourg, Editions Universitaires, 1991, p. 469-489 (en coll. avec G. Busino et G. Hofer).
2. «Recherche sociologique sur les associations professionnelles dans le canton de Vaud», in **Revue européenne des sciences sociales**, Genève, XXIX, 90, 1991, p. 83-115 (en coll. avec G. Hofer et B. Favre).
3. «Savoirs et nationalités. William E. Rappard et les professeurs étrangers en Suisse», in **Revue européenne des sciences sociales**, Genève, XXIX, 90, 1991, p. 209-225 (en coll. avec G. Busino et G. Hofer).

Personalia:

1. Collaboration à la mise à jour de F. Masnata, C. Rubattel & al., **Le Pouvoir suisse 1291-1991**, éd. de l'Aire, Lausanne, 1991.

Arlette MOTTAZ BARAN

Maître assistante

1. **Une approche des musées**, Université de Lausanne, Institut d'anthropologie et de sociologie, 1991, 46 p. (en coll. avec Ch. Philippe).

Bertrand MÜLLER

Suppléant, premier assistant, chercheur au FNRS

1. «Lucien Febvre et l'histoire locale», in **Annales Fribourgeoises**, novembre 1991.
2. «Micro informatique et traitement documentaire de correspondance», in **Bulletin Histoire et Informatique**, novembre 1991.
3. «Des archives pour l'histoire intellectuelle, l'Institut Maisons d'Editions Contemporaines», in **Revue Suisse d'Histoire**, n° 4, 1991.
4. «Lucien Febvre et l'institution du compte rendu», in **Revue des Revues**, n° 12, 1991.
5. «Histoire et sciences sociales: Lucien Febvre, l'histoire locale et les dimensions de la recherche historique», in **Genèses**, n° 7, 1991.

Comptes rendus

1. «Genèses, Sciences sociales et histoire», Paris, Calmann-Lévy, n° 1-4, 1990-1991, in **Revue Suisse d'Histoire**, n° 4, 1991.
2. Charle C. et Tèklès E., «Les professeurs de la Faculté des Sciences de Paris», dictionnaire biographique, in **Revue Suisse d'Histoire**, n° 2, 1991.
3. Bonnaud R., «Système de l'histoire», in **Revue Suisse d'Histoire**, n° 2, 1991.
4. «Guide de l'histoire locale: faisons notre histoire», in **Revue Suisse d'Histoire**, n° 2, 1991.
5. «Pratiques et concepts de l'histoire en Europe», XVI^e-XVIII^e siècles, in **Revue Suisse d'Histoire**, n° 3, 1991.

Georges NICOLAS

Professeur extraordinaire

1. «Le Jorat vers 1700», (trois cartes) et «Evolution et estimations: utilisation de la surface du canton de Vaud», (un graphique) in A. Radeff, **Vie et survie des forêts du Jorat, du Moyen Age au XIX^e siècle**, Cahiers de la forêt lausannoise, 6, 1991, 50 p.
2. «L'espace urbain lausannois», (une carte) et «Histoire d'un paysage urbain», (douze cartes) in A. Radeff et D. Francillon, **Lausanne. Chronologie d'une ville**, 1991, Payot, 128 p.

Compte rendu:

1. Jolivet R., «Signe géographique: chorèmes et tégéos», in **Cahiers de géographie du Québec**, 1991, 35, 96, p. 535-564.

Personalia:

1. Organisateur du colloque international «Humanisme-Cosmisme», Université de Lausanne, décembre 1991.

Ioannis PAPADOPOULOS

Professeur ordinaire

1. «L'acceptabilité des décisions parlementaires», in **Parlamentsdienste (Herausgeber), Le Parlement: Autorité suprême de la Confédération?**, Berne, Haupt, 1991, p. 15-38.
2. «Quel rôle pour les petits partis dans la démocratie directe?», in **Annuaire suisse de science politique**, Berne, 31, 1991, p. 131-150.
3. **La Suisse: un «Sonderfall» pour la théorie politique?**, **Travaux de Science politique**, Lausanne, 2, 1991, 23 p.

Personalia:

1. Organisateur (avec C. Longchamp, Forschungszentrum für Schweizerische Politik, Universität Bern) du groupe de travail «Participation et comportement politique» dans le cadre du Congrès annuel de l'Association suisse de science politique, Lenzburg, 15-16 novembre 1991.
2. Elu au Comité de l'Association suisse de science politique, 1991-1992.
3. Membre du Research committee de l'Association internationale de science politique, «The study of the discipline of political science».

Paul-Louis PELET

Professeur honoraire

1. «Un pis-aller, les estimations chiffrées théoriques: L'exemple de Champex et Ferret», Actes du colloque international «Experimentation en archéologie: Bilans et perspectives», in *Archéologie expérimentale*, tome 1, Le feu: métal et céramique, Paris, 1991, p. 129-132.
2. «Des rois mages à la dynamo: Les roues hydrauliques verticales du Valais», in *Vallèsia*, tome XLVI, 1991, 11a, p. 245-276.
3. Angel M., «Mines et fonderies du XVI^e siècle, d'après le «De re metallica» d'Agricola», Paris, Les Belles lettres: Total Edition Presse, 1989, 398 p. in *Revue suisse d'histoire*, 1991, p. 208-209. et in *Minaria helvetica*, 1991, 11a, p. 42-45.

Sylvie PELLATON LERESCHE

Assistante, chercheur au FNRS

1. **Enquête sur la mobilité des étudiants des hautes écoles lausannoises**, mai 1990. Rapport intermédiaire de la recherche «Effets sur la mobilité et l'organisation spatiale d'un transport urbain en site propre (TSOL)» du Programme national de recherche Ville et Transport, Institut de recherches interdisciplinaires, juillet 1991 (en coll. avec L. Bridel).

Jean-Yves PIDOUX

Maître assistant

Personalia:

1. Création et animation d'un groupe de «Sociologie de la culture» dans le cadre du Congrès de la Société Suisse de Sociologie, Neuchâtel, 3-5 octobre 1991.
2. Membre du Comité de la «Schweizerische Gesellschaft für Theaterkultur». Président de la «Veranstaltungskommission» de cette société.

Blaise PIERREHUMBERT

Privat docent

1. **Elève cherche modèle**, Cousset, DelVal, 1991, 244 p.
2. «L'observation des moments de séparation et de retrouvailles: une étude sur les implications de la garde non parentale du jeune enfant», in *Dialogue, recherches cliniques et sociologiques sur le couple et la famille*, Paris, 2, 1991, p. 34-48 (en coll. avec W. Bettschart, F. Frascarolo).
3. «L'accueil dans la petite enfance. Symposium international de Lausanne: I. Politique sociale et recherche», in *Devenir*, Paris, 3, 1991, p. 103-110.

Personalia:

1. Co-organisateur du Colloque du Groupe francophone d'études sur le développement du jeune enfant (GROFRED), Lausanne, 30.5.-1.6.91 (en coll. avec Ch. Gertsch et Ch. Robert-Tissot).
2. Le développement de l'enfant: observation ou questionnaire? Coordination d'un atelier. Colloque GROFRED, Lausanne, 30.5.91.
3. Chef de projets de recherche, Service Universitaire de Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent.
4. Cours «L'accueil du jeune enfant hors de sa famille et emploi maternel», Université populaire de la Côte, dès novembre 1991.

Tatjana RAMSTEIN

Assistant

1. Membre du comité d'organisation du Psychology and Promotion of Health, the European Health Psychology Society Conference, Congress of the Swiss Society of Psychology. Université de Lausanne, 28-30 août 1991.

Roland RUFFIEUX

Professeur honoraire

1. «Le Sonderbund, la vision des vaincus», in **Guillaume-Henri Dufour dans son temps 1787-1875**. Actes du colloque Dufour, Genève, 10-12 septembre 1987. Genève, Société d'histoire et d'archéologie, 1991, p. 327-347.
2. «1991 et l'accélération de l'histoire: l'inconfort d'une fin de siècle», in **L'AGEFI Suisse 90**, fév. 1991, p. 278-280.
3. «Et le peuple aura le dernier mot», Leçon d'adieu à la Faculté de sciences politiques de l'Université de Lausanne, in **Revue économique et sociale**, n° 1, mars 1991, p. 44-52.
4. «La crise des années trente et la paix du travail», in **L'Economie suisse 1291-1991. Histoire en trois actes**, St-Sulpice, SQP, 1991, p. 156-159.
5. «La Suisse entre la tradition et le changement», in **Bulletin de la Banque de l'Etat de Fribourg**, n° 6, juin 1991, p. 1-4, 9-11.
6. «Esquisse d'une synthèse», in **L'identité du canton de Fribourg à travers son historiographie**. Actes de la journée scientifique organisée le 24 novembre 1990 pour célébrer le 150^e anniversaire de la Société d'histoire du canton de Fribourg, Annales fribourgeoises, 1990-1991, 59, p. 151-156.

Personalía:

1. Séminaire de l'Administration fédérale des finances «Le rôle présent et futur de la Confédération et des cantons au sein de l'Etat fédératif», Grangeneuve, 6-7 novembre 1991.

Maurice SATINEAU

Premier assistant

1. **Le discours permanent. Introduction à l'étude de la communication politique**, Lausanne, LEP, 1991, 80 p.

Françoise SCHENK

Professeure associée

Résumés:

1. Schenk, F., Gafner, M., & Lavenex P., «Olfactory cues facilitate context learning in a place learning task», in **EBBS Annual Meeting**, Oxford, septembre 1991.
2. Schenk, F., Grobety M.-C., Diethelm M & Lavenex P., «A new cubic network maze for testing 3-dimensional spatial memory in rats and in marmosets», in **EBBS Annual Meeting**, Oxford, septembre 1991.
3. Schenk F. & Gisquet-Verrier P., «Effect of ibotenic hippocampal lesions on long-term retrieval processes after an avoidance brightness discrimination in rats», in **EBBS Annual Meeting**, Oxford, septembre 1991.

Marie-Noëlle SCHURMANS

Maître-assistante

1. «Composantes des représentations sociales de l'intelligence: Kpouebo (Côte d'Ivoire) et Evolène (Suisse)», in N. Bleichrodt & P. Drenth éd., **Contemporary issues in Cross-cultural Psychology**, Amsterdam, Swets & Zeitlinger, 1990/91, p. 347-358 (en coll. avec P. R. Dasen et M.-F. Vouilloz).
2. **Le Centre de sociothérapie pénitentiaire «La Pâquerette». Projet-pilote**, Genève, Institut universitaire de médecine légale, 1991, 305 p. (en coll. avec M. Ummel).

3. «Efficience et efficacité», in **Bulletin de la Société Suisse de Recherche en Education**, 1, 1991, p. 30-33.
4. «Social representations of Intelligence: Côte d'Ivoire and Switzerland», in M. von Cranach, W. Doise & G. Mugny éd. **Social representations and the social bases of Knowledge**, Société suisse de psychologie, Huber, Berne, 1991, p. 143-152 (en coll. avec P. R. Dasen).

Personalia:

1. Congrès annuel de la Société Suisse de Recherche en Education, présidence de la Table-Ronde de la subdivision D.P.S.F. «Développement et Planification des Systèmes de Formation» «Efficience et efficacité», Genève, 19-21 septembre 1991.
2. Cours «Méthodologies qualitatives. L'entretien de recherche: théorie, pratique et modalités d'analyse» et séminaire, Sciences de l'éducation, Université de Genève, octobre 90-juin 91, octobre 91-juin 92.

Chahrokh VAZIRI

Privat-docent

1. «Le rôle des associations et loges maçonniques d'inspiration française dans la propagation des idées de la Révolution française en Iran: le cas de la Loge: Le réveil de l'Iran», in **La Révolution Française, la Turquie et l'Iran**, Paris, Institut français d'études sur la Méditerranée orientale et le monde turco-iranien, 1991, p. 140-149.

Personalia:

1. Membre du Comité exécutif de la «Société suisse Moyen orient et culture islamique», Berne.
2. «Regular member» du Middle East Institute, Washington, DC.

Henri VOLKEN

Professeur ordinaire

1. «La nouvelle mythologie mathématique», in **Logique et Sciences Humaines**, publication du Département des Langues et des Sciences du Langage, Université de Lausanne, Cahier n° 10, 1991, p.189-207.
2. «L'équilibration piagétienne, portée heuristique et devenir d'un concept utopique», in **Revue européenne des sciences sociales**, Tome XXIX, 1991, n° 89, p. 55-73 (en coll. avec R.Droz).

Personalia:

1. Organisateur du «Colloque International sur Kurt Gödel», Neuchâtel, 13 et 14 juin 1991 (en coll. avec M.J. Borel, D. Miéville).

Ecole des hautes études commerciales (HEC)

Marc-Henri AMSLER

Professeur ordinaire

1. «Réassurance du risque de ruine», in **Bulletin de l'Association Suisse des Actuaires**, Stämpfli+Cie AG, Bern, 1991, Heft 1, p. 33-50.

Personalia:

1. Responsable scientifique de la 9^e Ecole d'été internationale de l'Association des Actuaires Suisse, «APL et ses applications actuelles», Lausanne, 26-30 août 1991.

Bernard APOTHÉLOZ

Professeur ordinaire

1. **Pertinence et fiabilité de l'information comptable. Le cas du crédit-bail**, Zürich-Lausanne, Chambre fiduciaire, vol. 94, 1991, 302 p.
2. «Le système de référence aux principes comptables dans la Quatrième directive CEE et dans le projet de recommandation RPC n° 3», in **Les principes comptables généralement admis**, Chambre fiduciaire, vol. 97, 1991, p. 37-53.
3. «Simulation intelligente et comptabilité», in **Bulletin HEC**, Dossier spécial sur l'intelligence artificielle, Lausanne, 1991, p. 23-27 (en coll. avec S. Sam).
4. «La transparence dans les états financiers des banques: un défi ou une nécessité?», in **Cahier de documentation et de recherche en comptabilité**, Ecole des HEC, Université de Lausanne, 7, 1991, p. 23-39.

(non signalé en 1990)

1. «Vers une harmonisation de l'information comptable par les principes: approche pratique», in **L'information comptable externe**, Actes du colloque de troisième cycle en gestion de l'entreprise, Genève, 1990, p. 47-58.

Personalia:

1. Co-organisateur et président d'une table ronde au séminaire d'expertise comptable «Le contrôle interne: la transparence dans les états financiers des banques», Lausanne, janvier-février 1991.
2. Enseignement à l'Ecole de la Chambre fiduciaire.

Alexander BERGMANN

Professeur ordinaire

1. «Strategic Management: Economic Objectives and Social Responsibility», in Lattmann C., Staffebach B., **Die Personalfunktion der Unternehmung im Spannungsfeld von Humanität und wirtschaftlicher Rationalität**, Heidelberg, Physica-Verlag, 1991, p. 71-94.
2. «La culture d'entreprise suisse, élément constitutif et reflet de la culture nationale», in Kreis G., éd., **Résumés des projets du Programme national de recherche 21**, Basel, 1991.
3. «La courbe du bonheur national brut», in **Uni-Lausanne**, 66, 1991, p. 5-9.
4. «Les organisations complexes», in **Hommage à un Européen offert à Henri Rieben**, Lausanne, Ecole des HEC, 1991, p. 329-342.

Personalia:

1. Membre du Comité de rédaction de la Revue française de gestion des ressources humaines.
2. Membre du comité de l'Ecole Supérieure de Cadres pour l'Economie et l'Administration (ESCEA).

3. Cours «Direction d'entreprise», Université de Fribourg semestre d'été et automne 1991.
4. Cours «La gestion des ressources humaines/ Gestion des projets», Université internationale Senghor, Alexandrie (Egypte), 25 mars-22 avril 1991.
5. Cours «Gérer d'autres, gérer soi-même», programme «Gestion efficace pour cadres de pays lointains», L'Oréal, Paris, mai 1991.
6. «Personalführung und Organisation», programme INSEAD AMP für neuen Bundesländer». Fontainebleau, juillet 1991.

Max BOEMLE

Professeur extraordinaire

1. **Unternehmensfinanzierung**, Zürich, Verlag SKV, (9. aktualisierte Auflage), 563 p.
2. **Wertpapiere des Zahlungs - und Kreditverkehrs sowie der Kapitalanlage**, Zürich, Verlag SKV, 1991 (8. erweiterte Auflage).
3. «Konsequenzen für die Rechnungslegung aus den Neuerungen des rev. Aktienrechtes», in **Grundsätze ordnungsmässiger Rechnungslegung**, Band 97, Schriftenreihe der Schweizerischen Treuhänderkammer, Zürich.
4. «Nouveaux aspects de la présentation des comptes des banques suisse», in Lombard Odier & Cie, **Les banques sortent de l'ombre**, Genève, 1991.
5. «Le capital participation et les bons de jouissance», in **L'Expert comptable suisse**, Zürich, 1991, p. 598-601.

Pierre BONZON

Professeur ordinaire

1. «L'intelligence artificielle: mythe ou réalité?», in **Bulletin HEC**, Lausanne, n° 35, 1991, p. 11-13.
2. «A Knowledge Based System for Teaching Financial Accounting», in **Proceedings of the 6th International PEG Conference**, Rapallo, 1991, p. 66-73 (en coll. avec B. Apothéloz, A. Zucchinetti et E. Forte).
3. «L'informatique, instrument d'une nouvelle méthode expérimentale», in **L'ordinateur a 40 ans**, Actes du colloque, Lausanne, 1991, p. 81-87.
4. «Processing Functional Definitions as Declarative Knowledge: A Reduced Bytecode Implementation of a Functional Logic Machine», Proceedings of the International Workshop on Processing Declarative Knowledge, Kaiserslautern 1991, in **Lecture Notes in Artificial Intelligence**, vol. 567, Springer-Verlag 1991, p. 271-278.
5. «Knowledge shifts in KB systems for teaching and learning», in **SGAICO 91** Conférence Papers, Bienne, 1991.

Personalia:

1. Président de séance, 6th International PEG Conference, Rapallo, 1991.

Edwin BORSCHBERG

Professeur honoraire

1. **Marketing für kleine und mittlere Unternehmungen**, Bern und Stuttgart, Verlag Paul Haupt, Bern, 1991 (en coll. avec B. Staffelbach).

Pascal BRIDEL

Professeur ordinaire

(voir Faculté de droit)

Angelo CACCIOLA

Assistant

1. «La cultura imprenditoriale nell'imperiese tra tradizione e innovazione», in **Studi e notizie**, (Istituto Ligure di Ricerche economiche e sociali, ILRES), Genova, 1-2, 1991, p. 47-56.

François CHAUDET

Professeur extraordinaire

1. «La garantie des défauts de la chose vendue en droit suisse et dans la Convention de Vienne sur les contrats de vente internationale de marchandise», in **Les Contrats de vente internationale de marchandise**, Lausanne, Cedidac, vol. 20, 1991, p. 83-130.

Jean-Pierre DANTHINE

Professeur ordinaire

1. «Risk Sharing, the Minimum Wage and the Business Cycle», in **Equilibrium Theory and Applications**, Proceedings of the sixth international symposium in economic theory and econometrics, edited by W. Barnett, B. Cornet, C. d'Aspremont, J. J. Gabszewicz and A. Mas-Colell, Cambridge University Press, 1991 (en coll. avec J. B. Donaldson).
2. «Kelet-Europa, a német marka és az Europai Pénzügyi Unió», in **Közgazdasági Szemle**, 38, 1991, p. 345-382 (en coll. avec D. Begg, F. Giavazzi et C. Wyplosz).
3. «Methodological and Empirical Issues in Real Business, Cycle Theory», in **Cahier de recherches économiques**, 9102, DEEP, Université de Lausanne, 1991 (en coll. avec John B. Donaldson).
4. **North/South in the EMS- Convergence and Divergence in Inflation and Real Exchange Rates**, CEPS Economic Paper 50, Brasseys, London, 1991 (en coll. avec P. De Grauwe, L. Katseli et N. Thygesen).
5. «Le développement de l'Europe de l'Est: conséquences pour l'Europe de l'Ouest», in **Revue Economique et Sociale**, 2, 1991, p. 97-112 (en coll. avec D. Begg, F. Giavazzi and C. Wyplosz).
6. «Conséquences économiques du vieillissement démographique», in **Suisse 2000- Enjeux démographiques**, contributions 3 recueillies par O. Blanc et P. Gilliard, Réalités Sociales, Lausanne, 1991, p. 235-247 (en coll. avec M. Surchat).

Personalia:

1. Congrès européen de l'European Economic Association, présidence de la séance «Business Cycles», Cambridge, UK, 30 août- 2 septembre 1991.
2. Membre du Comité scientifique du Centre de formation des professionnels de l'Investissement, Genève.
3. Membre du Conseil de l'European Economic Association.
4. Professeur invité, The Graduate School of the City University of New York (CUNY), automne 1991, Visiting Scholar, Columbia University, New York, automne 1991, Chercheur invité, IGIER, Université Bocconi, Milano, 9-13 décembre 1991
5. Enseignement sur la théorie moderne du portefeuille, la macroéconomie et la théorie des marchés efficients, Centre de formation des professionnels de l'investissement (CFPI), Genève.

Philippe DELAY

Professeur extraordinaire

1. «Les coûts de la non-qualité dans le domaine du personnel hospitalier» et «Comment ne pas avoir à recruter», in **Krankenpflege**, n° 4, Revue trimestrielle de l'ASI, 1991, p. 20-22.
2. «Le recrutement du personnel dans les établissements médico-sociaux», in **Resonances**, organe de l'Association romande et tessinoise des établissements pour personnes âgées, mai 1991, p. 13-15.
3. «Démographie interne de l'entreprise et gestion previsionnelle des ressources humaines», in **Suisse 2000 enjeux démographiques**, publications des actes du congrès organisé à l'occasion du centième de l'UNIL, Lausanne, Ed. Réalités sociales, 1991, p. 105-116.

Personalia:

1. Responsable pédagogique du 2^e cycle des «Cours romands de questions de personnel», (CRQP) 1991.

2. Enseignement du module «Ressources Humaines» au cours «Entrepreneurship» de l'Université de Neuchâtel.
3. Conception et enseignement du module «Ressources Humaines» au DES organisé par l'AUTV (Association Universitaire de la Vigne et du Vin).
4. Séminaire audit «Qualité des relations sociales», Centre d'études bancaires, Vezia, Tessin.

Nathalie DIERKENS

Professeur invité

1. «Information Asymmetry and Equity Issues», in **Journal of financial and quantitative analysis**, Etats Unis, vol 26, n° 2, juin 1991, p. 181-199.

Personalia:

1. Professeur invité à l'Université de Paris Dauphine, pour le DEA 104 «Théorie financière de l'entreprise».
2. Professeur invité à l'Institut d'études politiques de Paris pour le cours «Finance d'entreprise: stratégies internationales et marché des capitaux».
3. Professeur associé à l'INSEAD.

André DUBEY

Professeur ordinaire

1. «Le vieillissement, un danger pour la prévoyance professionnelle, note de synthèse», in **Suisse 2000, Enjeux démographiques**, éditions Réalités Sociales, Lausanne, 1991, p. 201-203.

Gaston GAUDARD

Professeur extraordinaire

1. «Le redécoupage économique de l'Europe au sein de l'économie mondiale de 1991», in **Mélanges en hommage au Professeur Henri Rieben**, Centre de recherches européennes, Lausanne, 1991, p. 57-70.
2. **Les négociations économiques européennes de la Suisse**, «Collection: Colloques économiques», Editions universitaires, Fribourg, n° 21, 120 p. (en coll. avec P. Nell, T. Mauron, J. Derron et R. Ratti).
3. «Le système politique suisse face à un seuil structurel», in **Die Schweiz: Aufbruch aus der Verspätung**, Zurich, ouvrage publié par la Fondation suisse pour les sciences humaines, Edition de la Weltwoche, 1991, p. 47-56.
4. «L'évolution de l'accessibilité des cantons suisses», in **Jahrbuch der schweizerischen Verkehrswissenschaft**, St-Gall, Institut für Verkehrswirtschaft an der Hochschule, 1991.
5. **Développement régional et frontières cantonales: le cas de l'espace économique broyard**, Working Paper de l'Institut des sciences économiques et sociales, n° 187, Fribourg, 1991, 12 p.
6. **L'accessibilité économique des petites régions: le cas de la vallée de la Jogne**, Working Paper de l'Institut des sciences économiques et sociales, Fribourg, n° 139, 19 p. (en coll. avec M. Perriard et A. Kung).
7. «La lutte contre la spéculation foncière», in **les Actes des Journées du droit de la construction**, Fribourg, Séminaire du droit de la construction, 1991, p. 62-76.
8. **Pour un troisième étage de l'économie fribourgeoise**, Office de développement économique du Canton de Fribourg, 1991, 428 p. (en coll. avec M. Perriard).
9. «La neutralité et la politique commerciale de la Suisse», in **Passé pluriel: hommage au Professeur Roland Ruffieux**, Fribourg, Editions universitaires, 1991. p. 231-246.
10. **Les nouvelles stratégies de la dette extérieure des pays en développement**, Institut de gestion bancaire et financière de l'Ecole des HEC, Cahier de l'IGBF n° 1, Lausanne, 1991, 60 p. (en coll. avec D. Jordan).
11. **Le rééquilibrage économique interrégional pour la Suisse de la décennie 1990**, Working Paper de l'Institut des sciences économiques et sociales, Fribourg, n° 19, 1991, 17 p.

Personalia:

1. Président de séance et chargé d'un exposé de synthèse sur «La transformation économique de l'Europe et la restructuration post-communiste», lors du Symposium du Centenaire de Rerum Novarum, à l'Université de Fribourg, le 25 avril 1991.
2. Président du 14^e Colloque du Centre de recherches en économie de l'espace de l'Université de Fribourg, dans le cadre de la Semaine de l'Europe, à Fribourg, le 3 mai 1991.

Hans Ulrich GERBER

Professeur ordinaire

1. «Rational ruin problems - a note for the teacher», in **Insurance: Mathematics & Economics**, Amsterdam, 10, 1991, p. 21-29 (en coll. avec F. Dufresne).
2. «Risk theory for the compound Poisson process that is perturbed by diffusion», in **ibid.**, p. 51-59 (en coll. avec F. Dufresne).
3. «From the generalized gamma to the generalized negative binomial distribution», in **ibid.**, p. 303-309.
4. «Risk theory with the gamma process», in **Astin Bulletin**, Louvain, 21, 1991, p. 177-192 (en coll. avec F. Dufresne et E. S. W. Shiu).

Personalia:

1. Organisateur de la 9^e Ecole d'été internationale de l'Association suisse des actuaires «APL and its Actuarial Applications», Université de Lausanne, 26-30 août 1991.
2. Membre d'honneur de l'Union Strasbourgeoise des Actuaires, 19 octobre 1991.
3. Professeur invité à l'Université Catholique de Louvain, Cours intensif «Risk theory», octobre 1991.
4. Chaire UPEA de Théories des Assurances (ULB, Bruxelles), octobre 1991.

Rajna GIBSON

Professeur ordinaire

1. «Valuation of Long Term Oil Linked Assets», in **Stochastic Models and Option Values Applications to Resources, Environment and Investment Problems**, édité par D. Lund et B. Oksendal, Elsevier Science Publishers B. V., North-Holland, Amsterdam, 1991 (en coll. avec E. Schwartz).
2. **Option Valuation: Analyzing and Pricing Standardized Option Contracts**, McGraw-Hill series in Finance, McGraw-Hill, Inc., New York, 1991, 304 p.

Personalia:

1. Chairman de la session sur la microstructure des marchés financiers au 13^e Congrès Annuel de l'Association Française de Finance «Les Entretiens de Finance», Paris, 5-6 décembre 1991.
2. «Greenwich Capital Markets Investments prize 1990, Congrès Annuel de l'Association Américaine de Finance, Washington D. C., pour l'article intitulé «Stochastic Convenience Yield and the Pricing of Oil Contingent Claims», décembre 1991 (en coll. avec E. Schwartz).
3. Prix Iddo Sarnat 1991, pour l'article «Valuing Swiss Default-Free callable Bonds: Theory and Empirical Evidence». Congrès Annuel de l'Association Européenne de Finance à Rotterdam, 30 août 1991.
4. Professeur assistant de Finance au Groupe HEC, Jouy-en-Josas, France, janvier à juin 1991
5. Cours sur les marchés à terme, programme professionnel, Association suisse des analystes financiers et gestionnaires de fortune, Genève, avril 1991.

Pierre GOETSCHIN

Professeur ordinaire

1. **Unternehmenswert aus der Fusions- und Akquisitionsperspektive**, (Theorie), Aktuelles Handbuch zum Unternehmenskauf und -verkauf, Weka-Verlag AG, Zürich, avril 1991, 86 p.

2. **Fallstudie**, Aktuelles Handbuch zum Unternehmenskauf und verkauf, Weka-Verlag AG, Zürich, novembre 1991, 42 p.
3. **La valeur de l'entreprise dans l'optique de fusions et d'acquisitions**, note HEC, 1991, 67 p.
4. «La hiérarchie a-t-elle encore un sens ?», in **Bulletin HEC**, octobre 1991.
5. «Evolution démographique et structure humaine de l'entreprise», in **Suisse 2000 - Enjeu démographiques**, ouvrage collectif édité par O. Blanc et P. Gilliard, Réalités sociales, Lausanne, 1991.
6. «Opportunisme ou planification: quelle voie choisir?», in **Recueil de conférences, Unisys International Management Centre**, Saint-Paul-de-Vence, novembre 1991.

Personalia:

1. Responsable des remarques introductives sous le titre «The Changing Map of Europe», pour le congrès organisé par The Economist et PIMS Associates Ltd. , «Benchmarking for Market Performance», Londres, 28-29 novembre 1991.
2. Co-organisateur du «Séminaire sur la compétitivité des entreprises chinoise», sous l'égide du «China International Centre for Economic Relations and Trade, Beijing», du 19-21 décembre 1991 (en coll. avec avec S. Garelli).
3. Cours et séminaire au Centre de formation de Nestlé, à la Business School de Columbia University, New York.

Michele GROSSI

Assistant-étudiant

1. «L'alu & l'UNIL», in **Bulletin périodique de l'Association AUBE** (Association universitaire au bénéfice de l'environnement), Université de Lausanne, n° 3, février 1991, p. 23-27.

Antoine GUALTIEROTTI

Professeur extraordinaire

1. «La statistique et l'Europe», in **Hommage à un Européen**, Publication du Centre de recherches européennes, Lausanne, 1991, p. 67-78.
2. «Robust regression as a tool for data analysis: an Application to the evaluation of fiscal policies in Switzerland», in **Symbolic-Numeric Data Analysis and Learning**, E. Diday and Y. Lechevallier eds., Nova Science Publishers, Commack, New York, 1991, p. 67-78.
3. «Expert systems, modernization and local government: a Swiss experience», in **Proceeding of the Conference on Informatization in Public Administration**, European Group for Public Administration, The Hague, 1991 (non numéroté).

Personalia:

1. Participation au 3e cycle postgrade de statistique, Université de Neuchâtel.

Alberto HOLLY

Professeur ordinaire

Personalia:

1. Membre du comité organisateur du «Winter Symposium of the European Econometric Society», 1991.
2. Professeur invité, Département d'économie, Harvard University pour le cours d'économétrie, deuxième année de programme de Ph. D, septembre-octobre 1991.
3. Professeur invité, Université de Paris I, au DEA d'économie industrielle: Cours d'économétrie des variables qualitatives, novembre-décembre 1991.

Michel HORT

Professeur extraordinaire

1. «Le statut des étrangers dans l'AVS et l'AI», in **Hommage à un Européen**, offert à Henri Rieben à l'occasion de son 70^e anniversaire, Centre de recherches européennes, 1991.

Jean-Christian LAMBELET

Professeur ordinaire

1. **Droit au logement ou économie de marché? Une analyse de l'immobilier en Suisse**, Payot, Lausanne, 1991, Collection Hic & Nunc, 222 p. (en coll. avec Ch. Zimmermann).
2. «Prévision pour l'économie suisse», in **Analyses et prévisions 1990-1993**, Institut «Créa» de macroéconomie appliquée, Université de Lausanne, avril 1991, p. 2-38 (en coll. D. Nilles).
3. «Prévision pour l'économie suisse», in **Analyses et prévisions 1990-1993**, Institut «Créa» de macroéconomie appliquée, Université de Lausanne, septembre 1991, p. 1-38 (en coll. D. Nilles).
4. «Le prix de l'essence monte plus vite qu'il ne descend: Est-ce vrai?», in *ibid.* p. 39-74 (en coll. avec S. Buchler).
5. **Pourquoi le marché de l'immobilier est-il pareillement politisé?**, Cahier de recherche économiques n° 9105, DEEP/HEC, Université de Lausanne, avril 1991, 16 p.
6. **Business vs. Government - Or Why the Poor Sometimes Gang up on the Rich and Sometimes Don't**, Cahier de recherche économiques n° 9104, DEEP/HEC, Université de Lausanne, March 1991, 13 p.
7. **Do Arms Races Lead to Peace?**, Cahier de recherche économiques n° 9108, DEEP/HEC, Université de Lausanne, July 1991, 12 p.
8. **Retour de Russie**, Cahier de recherche économiques n° 9110, DEEP/HEC, Université de Lausanne, octobre 1991, 16 p. A été publié sous une forme condensée et édité dans le **Temps stratégique**, décembre 1991.
9. «La politique monétaire suisse en perspective», Publié dans des versions légèrement différentes, in **Cahier de recherche économiques** n° 9111, DEEP/HEC, octobre 1991, 15 p. et **La vie économique**, Berne, décembre 1991.

Personalia:

1. Organisation et animation du colloque «Les mutations à l'Est», Institut «Créa» de macroéconomie appliquée, Lausanne, 13 avril 1991.
2. Organisation et animation du colloque «La politique monétaire suisse», Institut «Créa» de macroéconomie appliquée, Lausanne, 21 septembre 1991.
3. Cours «Conférence d'économie internationale», HEI, Genève.

Blaise LARA

Professeur ordinaire

1. **La decisión, un problema contemporáneo**, Madrid, Espasa-Calpe, (Collection Espasa-Universidad), 1991, 462 p.
2. «El futur de la Justicia i els estudis de prospectiva», in **Justicia i canvi social**, Colloque international, Barcelona, Publicacions de la Generalitat de Catalunya, 1991, p. 35-46.
3. «Rationalité et Histoire», in **Hommage à un Européen**, Lausanne, Centre de recherches européennes, 1991, p. 467-477 (en coll. avec D. Loup).
4. **El complejo de la victoria del Golfo**, in *El Observador*, Barcelona, 13 de Marzo 1991, p. 17

Francis LÉONARD

Professeur ordinaire

Personalia:

1. Elu membre du Conseil d'Administration de Nestec, Vevey.
2. Cours de Direction d'Entreprise, Centre Romand de Promotion du Management.

Ian MACKENZIE

Agrégé

1. «Marx on Value: Irony, Dialogue and the Aesthetic Ideology», in **Southern Review**, Adelaide, 24, 2 July 1991, p. 151-164.

Phillipe MAEDER

Professeur extraordinaire

Personalia:

1. Promu directeur adjoint de «La Suisse», Assurances.
2. Président de la Commission «Statistiques» de l'Union des Assurances Privées Vie (UPAV).

Gabor MAKSAY

Maître-assistant

1. «Reconciling Functional Decomposition, Conceptual Modelling, Modular Design and Object Orientation for Application Development», in F. van Assche, B. Moulin & C. Rolland éds., *The Object Oriented Approach in Information Systems*; Elsevier Science Publishers B. V., North-Holland, © IFIP 1991, p. 233-253 (en coll. avec Y. Pigneur).

Hervé MATHE

Professeur ordinaire

1. **Managing services across border**, Coll. L'Entreprise Logistique, Cergy Pontoise, Essec-Sole, 8, 1991, 261 p. (coordinateur).
2. **La Logistique**, Paris, Coll. Que Sais-je ?, P. U. F. , 1991 (2^e édition), 125 p. (en coll. avec D. Tixier).
3. «L'âge des mutations: le vieillissement des actifs est-il favorable ou néfaste à la mise en œuvre des changements technologiques en milieu industriel?», in **Suisse 2000 Enjeux démographiques**, Lausanne, Éditions Réalités sociales, 1991, p. 71-87.
4. «Bus services in developing countries: the privatisation option», in **The Courier European Community**, Bruxelles, n° 125, janvier-février 1991 (en coll. avec D. Sparks).
5. «La Logistique des Services», in **Revue des Arts, et Manufactures**, Paris, n° 433, hiver 1991-1992 (en coll. avec P. Smith).
6. «Nouveaux défis pour l'enseignement de la production», in **Bulletin HEC**, Lausanne, n° 37, octobre 1991.

Personalia:

1. Administrateur de l'Association Française pour la Logistique, ASLOG, Paris.
2. Membre du Comité de Rédaction, *The International Journal of Logistics Management*, London-Tampa, UK-USA.
3. *Competitive Logistics Strategies et Global management for Service companies*, cours à Cranfield School of Management (visiting professor).
4. Président de la session «Environnement», «Survival of the quickest: competition in the international transport market in Europe», EUROXI, 11th Congress on operations research, Aachen, 16-19 juillet 1991.

Aurelio MATTEI

Professeur ordinaire

1. **Prévisions économétriques pour 1991**, Ecole des HEC, Université de Lausanne, 1991, 33 p.
2. **A non-parametric test of consumer behavior using panel data**, Cahiers de recherches économiques, Département d'économétrie et d'économie politique de l'Université de Lausanne, 9112, 1991, 50 p.
3. «Pouvoir politique et pouvoir économique: la Suisse et l'Europe», in **Hommage à un Européen**, Fondation Jean Monnet pour l'Europe et Centre de recherches européennes, Lausanne, 1991, p. 175-190.

Zuhayr MIKDASHI

Professeur

1. «Preface», in Gaudard G., Jordan D., **Les Nouvelles Stratégies de la Dette Extérieure des Pays en Développement**, HEC, Université de Lausanne, 1991.

2. **La mondialisation des marchés bancaires et financiers. Défis et promesses**, Ed. Economica, Paris, 1991 (sous la direction de/edited by Z. Mikdashi).
3. «La stabilisation du commerce pétrolier international», in **Un hommage à un Européen**, HEC, Fondation Jean Monnet pour l'Europe Centre de recherche européennes, Lausanne, 1991.

Personalia:

1. Co-organisateur et directeur du colloque international «Shaping the future. Forger l'avenir», Lausanne 6-7 septembre 1991.

Délia NILLES

Maître-assistante et chargée de recherche

1. «En économie aussi: l'avant et l'après 2 août», in **L'AGEFI Suisse '90**, février 1991, p. 136-139.
2. «Analyses et prévisions 1990-1993», in **Institut «Créa»**, avril 1991 (en coll. avec J. - C. Lambelet).
3. «Analyses et prévision 1991-1993», in **Institut «Créa»**, septembre 1991 (en coll. avec J. - C. Lambelet).
4. «Comment on rend la politique monétaire crédible: La BNS dans les années 1973-1987», in **Institut «Créa»**, colloque de septembre 1991.
5. «Comment on the Swiss Economy», publication régulière in **Economic Forecasts**, Elsevier Science Publishers B. V., n° 8, 2, 8. 5 et 8. 11.

Personalia:

1. Co-organisateur du 2^e colloque de l'Institut «Créa», le 13 avril 1991, Université de Lausanne (en coll. avec le professeur Lambelet).
2. Co-organisateur du 3^e colloque de l'Institut «Créa», le 21 septembre 1991, Université de Lausanne (en coll. avec le professeur Lambelet).

Jacques PASQUIER-DORTHE

Professeur extraordinaire

1. «CAPM, périodicité de la prime de risque et anomalie de taille: le cas suisse», in **Finance**, Paris, janvier 1991, vol. 12 (en coll. avec Cl. Cornioley).
2. «Effets de janvier et de taille sur le marché des actions suisses», in **Revue économique et sociale**, septembre 1991 (en coll. avec Cl. Cornioley).
3. «La valeur relative des actions nominatives, des actions au porteur et des bons de participation», in **Finanzmarkt und Portfolio Management**, n° 4, Zürich, 1991 (en coll. avec R. Häberle).

Isabelle PETOUD

Suppléante

1. «La mise en valeur des connaissances par ordinateur: un enjeu crucial», in **Hommage à un européen**, offert à Henri Rieben à l'occasion de son 70^e anniversaire. Fondation Jean Monnet pour l'Europe et Centre de recherches européennes, Lausanne et l'Ecole des HEC de l'Université de Lausanne, 1991, p. 433-446 (en coll. avec A. -R. Probst).
2. «Systèmes à base de connaissances et communication entre l'homme et l'ordinateur», in **Bulletin HEC**, n° 35, février 1991, p. 15-16 (en coll. avec A. -R. Probst).
3. «Coopération entre homme et ordinateur: utopie ou réalité?», in **Actes du colloque L'ordinateur a 40 ans**, Ecole Polytechnique de Lausanne, 24 mai 1991, p. 164-179.

Personalia:

1. Membre du comité de programme, président de séance «Architecture des systèmes» et Animateur du groupe «Conception des interfaces homme-machine», Colloque sur l'ingénierie des interfaces homme-machine Dourdan, France, 11-13 décembre 1991.

Yves PIGNEUR

Professeur ordinaire

1. «Reconciling Functional Decomposition, Conceptual Modelling, Modular Design and Object Orientation for Application Development», in F. van Assche, B. Moulin & C.

Rolland éd., **The Object Oriented Approach in Information Systems**; Elsevier Science Publishers B. V., North-Holland, © IFIP 1991, p. 233-253 (en coll. avec G. Maksay).

André René PROBST

Professeur extraordinaire

1. «La mise en valeur des connaissances par ordinateur: un enjeu crucial», in **Hommage à un européen**, offert à Henri Rieben à l'occasion de son 70^e anniversaire, Fondation Jean Monnet pour l'Europe et Centre de recherches européennes, Lausanne et l'Ecole des HEC de l'Université de Lausanne, 1991, p. 433-446 (en coll. avec I. Petoud).
2. «Systèmes à base de connaissances et communication entre l'homme et l'ordinateur», in **Bulletin HEC**, n° 35, février 1991, p. 15-16 (en coll. avec I. Petoud).
3. «Coopération entre homme et ordinateur: utopie ou réalité?», in **Actes du colloque L'ordinateur a 40 ans**, Ecole Polytechnique fédérale de Lausanne, 24 mai 1991, p. 164-179 (en coll. avec I. Petoud).
4. «Project Sisypus: EMA Approach», in **Proceeding of the Fifth European Knowledge Acquisition for Knowledge-Based Systems Workshop, EKAW 91**, Crieff Hydro, Scotland, May 20-24, 1991, 12 p. (en coll. avec S. Spirgi, D. Wenger).
5. «Generic Techniques in EMA: a Model-Based Approach for Knowledge Acquisition», in **Proceedings of the Colloquium on Knowledge Acquisition for Knowledge-based Systems**, Strathclyde University, Scotland, May 20, 1991, 13 p. (en coll. avec S. Spirgi, D. Wenger).
6. **Generic Problem Solving Models in a Computer Aided Methodology for the Construction of Knowledge Based Systems**, Proceedings of the ISMIS '91 Conference, Charlotte, N. C., USA, Oct. 16-19, 1991, 13 p. (en coll. avec A. I. Horvitz, D. Wenger).
7. «La nouvelle génération de SIAD: une nouvelle méthode de développement», in **Mémoire technique, Séminaire Systèmes interactifs d'aide à la décision**, Genève, 14-15 novembre 1991 (en coll. avec A. I. Horvitz).
8. **Computer Aided Knowledge Engineering Tool for the Generation of ES. A methodic Approach from Knowledge Acquisition to Implementation**, Proceedings of the World Congress on Expert Systems, Orlando, FL, USA, Dec. 16-19, 1991, 11 p. (en coll. avec A. I. Horvitz, D. Wenger).

Jean-Bernard RACINE

Professeur ordinaire

(voir Faculté des lettres)

Claude REYMOND

Professeur honoraire

1. «Le président du Tribunal arbitral», in **Etudes offertes à Pierre Bellet**, Editions LITEC, Paris, 1991, p. 467-482.
2. «Reflexions de droit comparé sur la Convention de la Haye sur le Trust», in **Revue de droit international et de droit comparé**, Bruxelles, 1991, p. 7-24.
3. «Des connaissances personnelles de l'arbitre à son information privilégiée; réflexions sur quelques arrêts récents», in **Revue de l'arbitrage**, Paris, 1991, p. 3-18.

(non signalé en 1990)

1. «International Arbitration in Switzerland: First Experiences with the New Act», in **The American Review of International Arbitration**, Columbia University, New York 1, 1990, p. 305-309.

Personalia:

1. Vice-président d'honneur de l'Association suisse de l'arbitrage, mars 1991.

Jean-Marc RIVIER

Professeur extraordinaire

1. «L'acquis communautaire en matière fiscale et son importance pour la Suisse», in *Revue fiscale*, Muri/Berne, tome 46, 1991, p. 186-198.
2. «La réclamation et le recours fiscal: en droit vaudois et en droit harmonisé», in *Revue de droit administratif et de droit fiscal*, Lausanne, tome 47, 1991, p. 337-370.

Personalialia:

1. Membre du Comité scientifique permanent, Congrès de droit fiscal international (IFA), Barcelone, 1991.
- 2) Professeur invité DESS de fiscalité, Université de Paris Val-de-Marne (Paris XII), Faculté de droit et science politique de Saint-Maur.

Roland RUEDIN

Professeur extraordinaire

1. *L'action en libération de dette (art. 83 al. 2-3 LP)*, FJS 957, Fiches juridiques suisses, 1991, 11 p. (avec traduction en allemand).
2. *L'acte de défaut de biens après saisie (art. 115 et 149 LP)*, FJS 990, Fiches juridiques suisses, 491, 18 p. (avec traduction en allemand).
3. «La fondation», in *L'expert-comptable suisse*, 65, 491, n° 11, p. 579-582.

Baptiste RUSCONI

Professeur extraordinaire

1. «Droit suisse et dommage subi à l'étranger», in *Hommage à un Européen*, offert à Henri Rieben à l'occasion de son 70^e anniversaire, Ecole des HEC et Fondation Jean Monnet pour l'Europe, Centre de Recherches européennes, Lausanne, 1991, p. 375-389.
2. «Le più recenti e significative sentenze del Tribunale federale», in *Touring Club Svizzera*, sezione Ticino, Lugano, 1991.

Alain SCHÄRLIG

Professeur extraordinaire

Personalialia:

1. Journée de formation continue des Conseillers d'Etat du Tessin, «L'aide à la prise de décision par l'analyse multicritère», Giubiasco, 21 août 1991.
2. *Ufficio per il perfezionamento professionale degli impiegati*, Bellinzona, dans le cadre de la formation continue des hauts fonctionnaires tessinois, «L'aide à la décision avec l'analyse multicritère», cours de 4 jours les 17-18 janvier et 7-8 février 1991.

Jean-Jacques SCHWARTZ

Professeur ordinaire

1. «Affection des recettes - une nouvelle tendance de la politique des finances publiques», in *Revue fiscale*, Muri/Bern, février 1991, p. 55-64.
2. «La création d'une Europe sans frontières: la fiscalité, un révélateur des vraies intentions», in *Hommage à un Européen*, offert à Henri Rieben à l'occasion de son 70^e anniversaire, Ecole des HEC et Fondation Jean Monnet pour l'Europe, Centre de Recherches européennes, Lausanne, 1991, p. 83-92.

Alfred STETTLER

Professeur ordinaire

1. «La transparence dans les états financiers des banques: un défi ou une nécessité», in *Cahiers de documentation et de recherche en comptabilité*, Ecole des HEC, Université de Lausanne, 7, 1991.
2. «L'apport de la Communauté européenne à l'information des utilisateurs des états financiers en Suisse», in *Hommage à un Européen*, Centre de recherche européennes, Lausanne, 1991, p. 251-260.

Personalia:

1. Professeur invité à la Faculté de sciences économiques et sociales de l'Université de Genève.

Thomas Von UNGERN

Professeur ordinaire

1. Monopolistic competition on the pyramid, in **Journal of industrial economics**, june 1991, p. 355-368.
2. Swiss auctions, in **Economica**, August 1991, p. 341-357.
3. Rationing in restaurants, in **International journal of industrial organisation**, 1991, p. 291-301.

Personalia:

1. Editeur du **Journal of industrial economics**.
2. Editeur associé de l'**International journal of industrial organisation**.

Faculté des sciences

Suzy ALLEMANN

Assistante-doctorante

1. Allemann S, Vogel P, High Stereoselective Aminohydroxylations of exo-2-Cyano-7-oxa-bicyclo [2.2.1] Hept-5-en-2-yl Acetate, *Synthesis*, II, 923-928, 1991.

Giuseppe AMORETTI

Suppléant

1. Fournier JM, Blaise A, Amoretti G, Caciuffo R, Larroque J, Hutchings MT, Osborn R, Taylor AD, High Energy Neutron Spectroscopy of Crystal Field Excitations in NpO₂, *Phys. Rev. B*, 43, 1142-1145, 1991.
2. Caciuffo R, Amoretti G, Fournier JM, Blaise A, Osborn R, Taylor AD, Larroque J, Hutchings MT, Evidence of a Lattice Distortion in NpO₂ below 25 K from Neutron Magnetic Inelastic Scattering, *Solid State Communications*, 79, 197-200, 1991.
3. Recent developments in crystal field spectroscopy of actinide systems by inelastic neutron scattering, dans Asti G, Fiorani D, Lucari F, eds., *Magnetic Properties of Matter*, World Scientific, Singapore, 1991, 142-166.
4. Caciuffo R, Francescangeli O, Greci L, Melone S, Gillon B, Brustolon M, Maniero AL, Amoretti G, Sgarabotto P, Unpaired-electron Density in an Indolinonic Nitroxide Radical as Determined by Polarized Neutron Diffraction, *Molecular Physics*, 74, 905-918, 1991.
5. Cristofolini L, Amoretti G, Bucci C, Carretta P, de Renzi R, Guidi G, Licci F, Calestani G., Cu NMR determination of the electric field gradient in CuO single crystal, *Physica C*, 181, 121-126, 1991.
6. Buluggiu E, Vera A, Giori DC, Amoretti G, Licci F, Inter- and intra-grain microwave absorption in YBa₂Cu₃O₇ and Bi₂Sr₂CaCu₂O₈ powders, *Supercond. Sci. Technol*, 4, 595-597, 1991.

Personalities:

1. Membre du comité d'organisation de la 4^e Conférence Nationale sur la Supra-conductivité à Haute Température de Transition SATT4, Parma, Italie, 11-13 février, 1991.
2. Enseignement au cours international «Experimental Workshop on High Temperature Superconductors and Related Materials (Basic Activities)», Leising G, Maticotta FC, Segre C, directors, ICTP, Trieste, Italie, 11 février - 1^{er} mars, 1991.
3. Enseignement au cours international «A Física dos 90», Carlos Pajares Vales Director, Universidad Internacional Menendez Pelayo, Universidade Da Coruña, Pazo de Mariñán, A Coruña, Espagne, 15-19 juillet, 1991.

Roger ARDITI

Agrégé

1. Arditi R, Berryman AA, The biological control paradox, *Trends in Ecology and Evolution*, 6, 32, 1991.
2. Arditi R, Perrin N, Safah H, Functional responses and heterogeneity: an experimental test with cladocerans, *Oikos*, 60, 69-75, 1991.
3. Arditi R, Ginzburg LR, Akçakaya HR, Variation in plankton densities among lakes: a case for ratio-dependent predation models, *The American Naturalist*, 138, 1287-1296.
4. Botteron B, Arditi R, Optimal foraging in non-patchy habitats. 3. The cost of distance to the nest, *Biometrical Journal*, 33, 875-891, 1991.

5. POPSYS Series 2: Two-Species Analysis. By A.A. Berryman. Ecological Systems Analysis, Pullman WA, **The Quarterly Review of Biology**, 66, 538, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, Cours de 3^e cycle «Modelling for Conservation Ecology» (pour les universités romandes), Université de Lausanne, avril 1991.
2. Organisateur, International workshop in ecological modelling, Université de Lausanne, 25-26 juin, 1991.
3. Membre du comité national suisse pour l'IGBP
4. Membre du comité scientifique «Méthodes, modèles et théorie» du Programme Environnement du CNRS français.

Dominique ARLETTAZ

Professeur assistant

1. Universal bounds for the exponent of stable homotopy groups, **Topology and its Applications**, 38, 255-261, 1991.
2. On the Hurewicz homomorphism in algebraic K-theory, **Journal of Pure and Applied Algebra**, 71 (1991), 1-12, 1991.
3. A note on the mod 2 cohomology of $SL(Z)$, Algebraic Topology Poznan 1989, proceedings, **Lecture Notes in Mathematics**, 1474, 365-370, 1991.

Raphaël ARLETTAZ

Assistant doctorant

1. Arlettaz R, Ruedi M, Hausser J, Field morphological distinction of *Myotis myotis* and *Myotis blythi* (Chiroptera, Vespertilionidae): a multivariate approach, **Myotis**, 29, 7-16, 1991.
2. Ruedi M, Arlettaz R, Biochemical systematics of the Savi's bat (*Hypsugo savii*) (Chiroptera: Vespertilionidae), **Z. Zool. Syst. Evolut.-Forsch.**, 29, 115-122, 1991.
3. Arlettaz R, Ruedi M, Nature au campus, nature au pas?, **Aube**, n°3, 3-22, 1991.
4. Arlettaz R., Carron J, Juillard M, Lugon A, Rossel D, Sierro A, Origines du déclin de la population relictuelle du Hibou petit-duc, *Otus scops*, dans les Alpes valaisannes (sud-ouest de la Suisse): une approche empirique, in Juillard et al., **Rapaces nocturnes**, actes du 30^e colloque interrégional d'ornithologie, Porrentruy, Suisse, 2-4 novembre 1990, 1991, p. 15-30.
5. Arlettaz R, Carron G, Curchod J, Fivat JM, Fournier J, Jordan N, Lehmann J, Lévêque R, Lugon A, Oggier PA, Poss B, Praz JCl, Trüb J, Sierro A, Zuchuat O, Déclin et retour du Hibou grand-duc, *Bubo bubo*, dans les Alpes valaisannes (sud-ouest de la Suisse): vers une explication causale?, in Juillard et al., **Rapaces nocturnes**, actes du 30^e colloque interrégional d'ornithologie, Porrentruy, Suisse, 2-4 novembre 1990, 1991, p. 15-30.

Résumés:

1. Arlettaz R, Lugon A, Sierro A, Conservation of a Nursery Colony of the Greater Horseshoe Bat *Rhinolophus ferrumequinum* in the Swiss Alps (Abstract), **Bat Research News**, 32(1), 10-11, 1991.
2. Arlettaz R, Ruedi M, Hausser J, Field Morphological Distinction of Living *Myotis myotis* and *M. blythii* Biochemically Identified and Preliminary Results of Their Trophic Ecology in a Zone of Sympatry (Southern Switzerland) (Abstract), **Bat Research News**, 32, 11, 1991.

Jacques BABEL

Assistant diplômé

1. La diffusion microscopique et les cartographies d'abondances des étoiles Ap magnétiques, Thèse n°2494, Université de Genève, 154 p., 1991.
2. Babel J, Michaud G, A crucial test for the diffusion model: 53 *Camelopardalis*, **Astrophys. J.**, 366, 560-568, 1991.

3. Babel J, Michaud G, Radiative accelerations in magnetic atmospheres. Polarization effects, *Astron. & Astrophys.*, 241, 493-500, 1991.
4. Babel J, Michaud G, Ambipolar diffusion of hydrogen in the atmosphere of magnetic Ap stars, *Astron. & Astrophys.*, 248, 155-165, 1991b.
5. Michaud G, Babel J, Particle transport in magnetic stellar atmospheres, *dans* Crivellari L & al., eds., **Stellar Atmospheres: Beyond Classical Models**, NATO Advanced Workshop, Kluwer, Dordrecht, 1991, 375-386.

Héli BADOUX

Professeur honoraire

1. Géologie des mines de Bex, données 1981-1990, *Beitrag geol. der Schweiz*, bull. 88, 1991.

Peter O. BAUMGARTNER

Professeur extraordinaire

Résumés:

1. Jurassic-Cretaceous Working Group, Atlas and Biochronology of Middle Jurassic to Lower Cretaceous Radiolaria of Tethys. (Abstract), **Interrad VI**, Università degli Studi, Dip. Scienze della Terra, Florence, 1991, p. 37-38.
2. Siliceous versus carbonate sedimentation in Mesozoic oceans in relation to the underlying crust. (Abstract), **Interrad VI**, Università degli Studi, Dip. Scienze della Terra, Florence, 1991, p. 37-38.
3. Lower Cretaceous radiolarians of the northeast Indian Ocean (Leg 123: Sites 765, 766 and DSDP Site 261). The Antarctic - Tethys connection. (Abstract), **Interrad VI**, Università degli Studi, Dip. Scienze della Terra, Florence, 1991, p. 37-38.
4. Ellis G, Baumgartner PO, Haig DW, Lower Cretaceous radiolarian biostratigraphy and palaeoceanography from the West Australian margin. (Abstract), **Interrad VI**, Università degli Studi, Dip. Scienze della Terra, Florence, 1991, p. 37-38.
5. Gorican S, Baumgartner PO, Lower Jurassic to middle Cretaceous radiolarian biostratigraphy and sedimentology of the Budva Zone (Southern Yugoslavia). (Abstract), **Interrad VI**, Università degli Studi, Dip. Scienze della Terra, Florence, 1991, p. 37-38.
6. Jud R, Baumgartner PO, Biochronology and systematics of Lower Cretaceous radiolaria in the western Tethys. (Abstract), **Interrad VI**, Università degli Studi, Dip. Scienze della Terra, Florence, 1991, p. 37-38.

Personalialia:

1. Membre du comité d'organisation et président de séance, **Interrad VI**, Florence, 26 septembre -4 octobre, 1991.
2. Election comme secrétaire de l'Association Internationale des Paleontologues de Radiolaires, **Interrad**, pour la période 1991-1994.

Mohammed B. BEKKA

Suppléant

1. On a question of R. Godement about the spectrum of positive, definite functions, **Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society**, 110, 137-142, 1991.

Giuliano BERNASCONI

Assistant diplômé

1. Bernasconi G, Koch A-J, Rothen F, eds., **Le Chaos**, 33^e cours de perfectionnement de l'AVCP, AVCP, Lausanne, 1991.

Personalialia:

1. Co-organisateur, **Le chaos**, 33^e cours de perfectionnement de l'Association vaudoise des chercheurs en physique, Grimentz, Valais, 18-23 mars, 1991.

Stéphane BERTHET

Premier assistant

1. Berthet S, Hauck B, Which evolution for an Am star?, *dans* Michaud G, Tutukov A, Bergevin M, éd., **Evolution of Stars: The photospheric abundance connection**, IAU Symposium, n°145, Michaud G, Montréal, 1991, 15-16.
2. Hauck B, Berthet S, Photometric abundances for A and F stars, *dans* Philip A, Davis G, Uppgren AR, Janes KA, éd., **Precision Photometry**, L. Davis Press, Schenectady, 1991, 313-314.
3. Hauck B, Berthet S, Twenty-five years of uvby-Beta data, *dans* Philip A, Davis G, Uppgren AR, Janes KA, éd., **Precision Photometry**, L. Davis Press, Schenectady, 1991, 315-318
4. Abundance distribution of A-F giant stars, **Astron. & Astrophys.**, 251, 171-182, 1991.

Personalia:

1. Thèse soutenue à l'Université de Genève, Abondances de surface et évolution des étoiles A, 11 avril, 1991.

Bernard BLANC

Professeur associé

1. Concepts, conditions et critères d'évaluation pour la désignation spécifique d'un produit agro-alimentaire de qualité supérieure respectant l'équilibre de l'environnement, **Microbiologie, Aliments, Nutrition**, vol.10, n°4, 1991.

Personalia:

1. Cours «Alimentation, Démographie, Santé», 16 heures, DES de science, Université Pierre et Marie Curie, Paris VI, 1991.
2. Cours de nutrition, 36 heures, Département agro-alimentaire de l'Ecole d'ingénieurs du Valais, Sion, 1991.
3. Cours de nutrition et de santé, 12 heures, Ecole d'infirmière de Chantepierre, Lausanne, 1991.

Geoffrey BODENHAUSEN

Professeur associé

1. Emsley L, Bodenhausen G, Selective Two-Dimensional NMR Experiments for Topological Filtration of Fragments of Coupling Networks, **Journal American Chemical Society**, 113, 3309-3316, 1991.
2. Emsley L, Bodenhausen G, On the use of a Slice-Selective 270° Self-Refocusing Gaussian Pulse for Magnetic Resonance Imaging: Comments on the Note by D. M. Doddrell et al., **Magnetic Resonance in Medicine**, 19, 461-463, 1991.
3. Müller N, Di Bari L, Bodenhausen G, Unravelling Overlapping Multiplets in Two-Dimensional NMR Spectra by Selective Injection of Coherence, **Journal Magnetic Resonance**, 94, 73-81, 1991.
4. Konrat R, Burghardt I, Bodenhausen G, Coherence Transfer in Nuclear Magnetic Resonance by Selective Homonuclear Hartmann-Hahn Correlation Spectroscopy, **Journal American Chemical Society**, 113, 9135-9140, 1991.
5. Boulat B, Emsley L, Müller N, Corradin G, Maryanski J, Bodenhausen G, NMR Studies of an Oligoproline Containing Peptide Analog That Binds Specifically to the H-2K^d histocompatibility Molecule, **Biochemistry**, 30, 9429-9434, 1991.
6. Ernst RR, Bodenhausen G, Wokaun A, **Two-Dimensional NMR: Principles and Methods** (Japanese translation of: Principles of Nuclear magnetic resonance in one and two dimensions, translated by Kuniaki Nagayama, Toshimichi Fujiwara, Akira Naito and Kazuyuki Akasaka), published by Yoshioka Shoten, Kyoto, 1991.
7. Allocution prononcée à l'occasion de la remise du Prix Latsis 1990, **Chimia**, 45, 1991, 190-193.

Jacques BOÉCHAT

Professeur ordinaire

1. Réponse à l'avis de recherche n°2, *Quadrature*, 10, 48-49, 1991.

Benoît BOULAT

Premier assistant

1. Boulat B, Emsley L, Müller N, Corradin G, Maryanski J, Bodenhausen G, NMR Studies of an Oligoproline Containing Peptide Analog That Binds Specifically to the H-2K^d histocompatibility Molecule, *Biochemistry*, 30, 9429-9434, 1991.

Eric BULLOCK

Premier assistant

1. Gota S, Sébilleau D, Guillot C, Lecante J, Bullock EL, Quémerais A, Jezequel G, An Experimental Low-Energy Photoelectron Diffraction Study of the InP(110) Surface, *Surface Science*, 251/252, 437-441, 1991.
2. Herman GS, Kaduwela AP, Friedman DJ, Yamada M, Bullock EL, Fadley CS, Lindner Th, Ricken D, Robinson AW, Bradshaw AM, Study of ($\sqrt{3}\times\sqrt{3}$)R30° Ag on Si(111) by Photoelectron Diffraction, *dans* Tong SY, van Hove MA, Takayanagi K, Xie XD, éd., *Structure of Surfaces III*, Volume 24, Springer Series in Surface Science, Springer-Verlag, Berlin, 1991, 600-605.

Jean-Claude G. BÜNZLI

Professeur ordinaire

1. Moret E, Nicolò F, Plancherel D, Froidevaux P, Bünzli J-C G, Chapuis G, Macrocyclic Complexes with Lanthanoid Salts. Part 40. Structural and Luminescence Study of the 3:2 Complex between Europium Nitrate and the B Isomer of Dicyclohexyl-18-crown-6, *Helv. Chim. Acta*, 74, 65-78, 1991.
2. Moret E, Bünzli J-C G, Lin-Pei Jin and Bin Wang, Luminescence of Eu(III) complexes with extraction agents, *Eur. J. Solid State Inorg. Chem.*, 28, 311-314, 1991.
3. Bünzli J-C G, Kasperek V, FT-IR and fluorometric investigation of rare-earth and metal ion solvation. Part 10. Inner-sphere interaction between perchlorate and lanthanide ions in anhydrous acetonitrile, *Inorg. Chim. Acta*, 182, 101-107, 1991.
4. Moret E, Nicolò F, Bünzli J-C G, Chapuis G, Structural and Luminescence Study of Europium and Terbium Tris(bromate) Nonahydrates, *Journal of the Less-Common Metals*, 171, 273-300, 1991.
5. Chatelain J-D, Bünzli J-C G, *Guide de la Technique. Tome II. Les Matériaux*. Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, Lausanne, 1991, 155-163

Publications 1990:

1. Guerriero P, Vigato PA, Bünzli J-C G, Moret E, Macrocyclic Complexes with Lanthanoid Salts. Part 38. *Synthesis and Luminescence Study of Homo- and Hetero-binuclear Complexes of Lanthanides with a New Cyclic Compartmental Schiff Base*, *J. Chem. Soc. Dalton Trans.*, 647-655, 1990.
2. Lin-Pei J, Bünzli J-C G, Plancherel D, Excitation and Luminescence Spectra of Diethylammonium Tetrakis-(dibenzoylmethanato)europate, *Acta Chimica Sinica*, 48, 58-63, 1990.
3. Linpei J, Shihong L, Bin W, Moret E, Bünzli J-C G, Synthesis and Luminescence of Europium(III) β -Diketonate Complexes with O-Phenanthroline, *dans* Su Qiang, éd., *Proceedings of the Second International Symposium on Rare Earths Spectroscopy*, RES 89, Changchun, P.R. China, September 9-14, 1989, World Scientific, Singapore, 1990, 103-105.
4. Luminescent Lanthanide Probes in Coordination Chemistry and Biochemistry, *dans* Su Qiang, éd., *Proceedings of the Second International Symposium on Rare Earths Spectroscopy*, RES 89, Changchun, P.R. China, September 9-14, 1989, World Scientific, Singapore, 1990, 16-23.

5. Bünzli J-C G, Metabanzoulou J-P, Froidevaux P, Linpei J, Evidence for a Coordination Number Change along the Lanthanide Series: FT-IR Investigation of the Solvates $[\text{Ln}(\text{NO}_3)_3(\text{DMSO})_n]$ in Anhydrous Acetonitrile, **Inorg. Chem.**, 29, 3875-3881, 1990.
6. Bünzli J-C G, Mac B Harrowfield J, Lanthanide Ions and Calixarenes, dans Vincens J, Böhmer V, eds, **Topics in Inclusion Science**, vol.3, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1990, Chap. 3, 211-231.
7. Moret E, Bünzli J-C G, Schenk KJ, Structural and luminescence study of europium and terbium nitrate hexahydrates, **Inorg. Chim. Acta**, 178, 83-88, 1990.
8. Görrler-Walrand C, Hendrickx I, Fluyt L, Bünzli J-C G, Moret E, The Polarized Luminescence Spectrum of Europium Double Nitrate, **Chem. Phys. Lett.**, 170, 223-230, 1990.

Personalia:

1. Président de session, Nineteenth Rare Earth Research Conference, Lanthanide Coordination Chemistry in Non-aqueous Solutions, Lexington, Kentucky, USA, 14-19 juillet, 1991.

Oscar BURLET

Professeur ordinaire

1. Bourquin V, Monod JD, Rurlet O, **Géométrie 7^e, 2^e édition**, L.E.P., Mont-sur-Lausanne, 1991.

Personalia:

1. Visiting research adjoint au département de mathématiques de l'Université de Berkeley, USA, 1^{er} septembre 1991 - 1^{er} mars 1992.

Debora CANTONI

Première assistante

1. Passera L, Keller L, Cariou A, Cantoni D, Maturation sexuelle chez la fourmi *Iridomyrmex humilis*, une espèce à accouplement intranidal, **Actes Coll. Insectes Sociaux**, 7, 51-57, 1991.

Alain CHANSON

Suppléant

1. A $\text{Ca}^{2+}/\text{H}^+$ antiport system driven by the tonoplast pyrophosphate-dependent proton pump from maize roots, **J. Plant Physiol.**, 137, 471-476, 1991.

Personalia:

1. Membre fondateur du «Réseau Membranes Végétales» regroupant des équipes de chercheurs de l'Université de Franche-Comté (Besançon), de l'Université Blaise Pascal (Clermont Ferrand), de l'Université de Bourgogne (Dijon), de l'Institut de Biologie Moléculaire des Plantes, CNRS (Strasbourg), de la Station de Physiopathologie Végétale, INRA (Dijon) et de l'Université de Lausanne.

Dominique Marie CHAPPELLIER

Professeur associé

1. Angelillo V, Cervera G, Chappellier D, La gravimétrie expéditive appliquée à la recherche d'aquifères en zone aride. Cas de la nappe fluviale du Teloua (Agadez, Niger), **Géoeexploitation**, special issue, vol 27, n°1/2 février 1991, 179-192.

Personalia:

1. Conducting training, Geophysics applied to infrastructures, ICIMOD, Kathmandu, 25 juin - 5 juillet, 1991.
2. Cours-bloc, «Les diagraphies appliquées à l'hydrogéologie», Université de Neuchâtel, janvier 1991.

Gervais CHAPUIS

Professeur ordinaire

1. Araki S, Vogel P, Blanc E, Chapuis G, Schenk K, Condensation of 2,3-Di (methylidene)-7-oxabicyclo [2.2.1] heptane Derivatives into Dicar-bonyl[$\eta^3:\eta^3$ -octa-2,6-diene-1,8-diyl] iron Complexes with Nonacarbonyl-diiron. Crystal Structure of (1RS, 2RS, 3RS, 4SR, 5RS, 6SR, 1'RS, 2'RS, 3'RS, 4'SR, 5'RS, 6'SR) - Dicarboxyl - { (2, 3, C- η : 2', 3', C- η) - 2,2' - ethylene - 5, 5', 6, 6' - tetrakis [(methanesulfonyloxy) - methyl] - 3, 3' - di (methylidene) - bis [7-oxabicyclo [2.2.1] hept-2-yl]} iron, *Helv. Chim. Acta*, 74, 878-886, 1991.
2. Chapuis G, Doudin B, Modulated structures in $(C_3H_7NH_3)_2M^{II}Cl_4$, dans *Methods of Structural Analysis of Modulated Structures and Quasicrystals*, World Scientific, Singapore, 1991, 391-396.
3. Chapuis G, Doudin B, The study of incommensurate modulated phases by diffraction methods, *Phase Transitions*, 31, 3-10, 1991.
4. Moret E, Nicolò F, Bünzli J-C, Chapuis G, Structural and luminescence study of europium and terbium tris(bromate) nonahydrates, *Journ. of the Less-Common Metals*, 171, 273-300, 1991.
5. Moret E, Nicolò F, Plancherel D, Froidevaux P, Bünzli J-C G, Chapuis G, Macrocyclic Complexes with Lanthanoid Salts. Part 40. Structural and Luminescence Study of the 3:2 Complex between Europium Nitrate and the B Isomer of Dicyclohexyl-18-crown-6, *Helv. Chim. Acta*, 74, 65-78, 1991.
6. Speziali NL, Chapuis G, Phase Transitions in $N(CH_3)_4HSO_4$: a Novel Compound with an Incommensurate Phase, *Acta Cryst.*, B47, 757-766, 1991.
7. Ioset J, Mange V, Roulet R, Chapuis G, Structure of Dicarboxyl (n_4 -1,5-cyclo-octadiene) (triphenylphosphine) ruthenium, *Acta Cryst.*, C47, 2662-2664, 1991.

Personalia:

1. Président de session, International Conference on Computer Aided Learning and Instruction in Science and Engineering, Lausanne, 9-11 septembre, 1991.
2. Membre du Comité de direction du Centre Suisse de Calcul Scientifique à Manno (TI).

Yuanwei CHEN

Assistant doctorant

1. Neff DP, Chen Y, Vogel P, A New Total Synthesis of D-threo-L-talo-octose, *Helvetica Chimica Acta*, 74, 508-516, 1991.

Daniel CHERIX

Suppléant

1. Baroni-Urbani C, Cherix D, In memoriam Heinrich Kutter (1896-1990), *Ins. Soc.*, 38, 217-218, 1991.
2. Casevitz-Weulersse J, Cherix D, Francis Bernard: 1908-1990, *Actes Coll. Insectes Sociaux*, 7, 1-11, 1991.
3. Heinrich Kutter 1896-1990, *Actes Coll. Insectes Sociaux*, 7, 13-15, 1991.
4. Cherix D, Gris G, Transplantations de fourmis des bois, *Bull. Romand d'Entomologie*, 9, 105-112, 1991.
5. Cherix D, Chautems D, Fletcher DJC, Fortelius W, Gris G, Keller L, Passera L, Rosengren R, Vargo EL, Walter F, Alternative reproductive strategies in *Formica lugubris* Zett, *Ethology, Ecology & Evolution*, Special Issue 1, 61-66, 1991.
6. Ulloa-Chacon P, Cherix D, Meier R, Bibliografía de la hormiga colorada *Wasmannia auropunctata* (Roger) (Hymenoptera, Formicidae), *Noticias de Galapagos*, 50, 8-12, 1991.

Résumé:

1. Red wood ants (abstract), *Ethology, Ecology & Evolution*, Special Issue 1, 165, 1991.

Personalia:

1. Membre émérite de la Species Survival Commission, UICN, 1991-1993

2. Membre du Comité national du International Union of Biological Sciences.
3. Cours «Connaissance des insectes», Université populaire du district d'Aigle.

Heinz CLÉMENÇON

Professeur ordinaire

Personalia:

1. Organisateur, GECOM 91, 2^e Symposium Herbette, Lausanne, 03-06 septembre, 1991.

Bruno COLBOIS

Suppléant

1. Colbois B, Courtois G, Convergence de variétés et convergence du spectre du Laplacien, *Ann. scient. Ec. Norm. Sup.*, 4^e série, t.24, 507-518, 1991.

Personalia:

1. Co-organisateur, séminaire de 3^e cycle romand de mathématiques, Collapsing Manifolds, Les Diablerets, 10-16 mars, 1991.

Gérald COLLET

Professeur associé

Personalia:

1. Organisateur et président de séance, symposium international «La biotechnologie végétale et ses rapports dans l'amélioration, la multiplication et le développement des plantes», Genève, 19-20 avril, 1991.
2. Co-organisateur et délégué suisse, Rencontre COST 87 «Culture in vitro», Lullier, 22-23 avril, 1991.
3. Délégué suisse sur le projet de recherche concertée sur la gestion des ressources biologiques de l'OCDE, thème 3 «Introduction de nouveaux organismes».
4. Nommé au service de coordination des procédures d'autorisation pour l'usage d'organismes à r-DNA (KOBAGO).
5. Nommé à la Commission suisse interdisciplinaire pour la sécurité biologique dans la recherche et dans ses applications techniques.

Hans DAHN

Professeur honoraire

1. Dahn H, Toan VV, Ung-Truong N-M, ¹⁷O NMR of the S-O «Double Bond»: Derivatives of Arylsulphinic and Arylsulphonic Acids (NMR of Terminal Oxygen, Part 6), *Magn. Reson. Chem.*, 29, 897-903, 1991.
2. Dahn H, Péchy P, ¹⁷O NMR Spectra of Benzoyl Derivatives of Ge, Se, Te, and I: π -Bond Order and Excitation Energy in Benzoyl Compounds (NMR of Terminal Oxygen, Part 7), *J. Chem. Soc. Perkin Trans.*, 2, 1721-1723, 1991.
3. Dahn H, Rotzler G, Unstable 1,1,2-Enetriols as (Probable) Intermediates in the Decarboxylation of α,β -Diketo Acids, *J. Org. Chem.*, 56, 3080-3082, 1991.

Raymond DELARZE

Premier assistant

Publications 1990:

1. Etude zoologique des Follatères (Dorénaz et Fully, Valais). I. Description du dispositif d'observation, *Bulletin Murithienne*, 108, 71-78, 1990.
2. Etude zoologique des Follatères (Dorénaz et Fully, Valais). II. Les Longicornes (Coleoptera, Cerambycidae), *Bulletin Murithienne*, 108, 79-87, 1990.
3. Etude zoologique des Follatères (Dorénaz et Fully, Valais). III. Les Orthoptères (Orthoptera), *Bulletin Murithienne*, 108, 89-98, 1990.

André DELESSERT

Professeur honoraire

1. **L'université au défi. Une histoire sociale de l'Université de Lausanne**, Ed. Payot, Lausanne, 1991, 349 p.
2. **Le rôle des mathématiques dans la formation de la personnalité**, *Revue Européenne des sciences sociales*, Tome XXIX, n°89, 103-114, 1991.

Zbigniew DOMANSKI

Maître-assistant

1. Erdős P, Domanski Z, Haley SB, Wave propagation in random media: a comparison of methods to solve stochastic problems, *Physica*, B 175, 25-32, 1991.

Jacques DROZ

Premier assistant

1. Sauvain P, Droz J, Galland J-D, Hofmann C, Moret J-L, Index cumulatif des titres, vol.1-20, *Bulletin Cercle vaudois de botanique*, 20, 105-139, 1991.

Jacques DUBOCHET

Professeur ordinaire

1. Dustin I, Furrer P, Stasiak A, Dubochet J, Langowski J, Egelman E, Spatial visualisation of DNA in solution, *J. Struct. Biol.*, 107, 15-21, 1991.
2. Raska I, Salamin-Michel L, Jarnik M, Dundr M, Fakan S, Gasser S, Gassmann M, Hübscher U, Izaurralde E, Martinez E, Richter K, Dubochet J, Ultrastructural cryo-immunocytochemistry is a convenient tool for the study of DNA replication in cultured cells, *J. of electron microscopy technique*, 18, 91-105, 1991.

Résumés:

1. Dubochet J, Adrian M, Dustin I, Furrer P, Stasiak A, Cryo-electron microscopy of DNA molecules in solution (abstract), *J. Biomolecular Struct. Dynamics*, 5, a41, 1991.
2. Richter K, Gnägi H, Dubochet J, A model for cryosectioning based on the morphology of vitrified ultrathin sections (abstract), *J. Microsc.*, 163, 19-28, 1991.
3. Richter K, Dubochet, J, Surface morphology of vitrified ultrathin sections (abstract), *Experientia*, 47, A55, 1991.
4. Richter K, Marilley D, Dubochet J, Cryo-electron microscopy of vitrified biological material (abstract), *Europ.J.Cell.Biol.*, Proceeding of the meeting of the Deutsche Ges. f. Electron Mikroskopie, Dramstradt, sept., 1991.

Isabelle DUSTIN

Première assistante

1. Dustin I, Furrer P, Stasiak A, Dubochet J, Langowski J, Egelman E, Spatial visualisation of DNA in solution, *J. Struct. Biol.*, 107, 15-21, 1991.

Résumé:

1. Dubochet J, Adrian M, Dustin I, Furrer P, Stasiak A, Cryo-electron microscopy of DNA molecules in solution (abstract), *J. Biomolecular Struct. Dynamics*, 5, a41, 1991.

Paul ERDÖS

Professeur ordinaire

1. Erdős P, Domanski Z, Haley SB, Wave propagation in random media: a comparison of methods to solve stochastic problems, *Physica*, B 175, 25-32, 1991.
2. Erdős P, Niebur E, Theory of the locomotion of nematodes. Dynamics of undulatory pressure on a surface, *Biophysical Journal*, vol.60, n°5, 1132-1146, 1991.

Personalia:

1. Membre du comité d'organisation du «1992 Int. Symposium on Environmental Contamination in Central and Easter Europe», Oldenburg, mai 1991.

Alain ETOURNAUD

Professeur associé

1. Etournaud A, Aubort J-D, Recherche des colorants riboflavine et phosphate de riboflavine dans les denrées alimentaires, **Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène**, 82, 152-158, 1991.

Ferenc FAIGL

Premier assistant

1. Faigl F, Schlosser M, A one-pot synthesis of Ibuprofene involving three consecutive steps of superbase metalation, **Tetrahedron Letters**, 32 (28), 3369-3370, 1991.
2. Guggisberg Y, Faigl F, Schlosser M, Optional ortho or alpha hydroxymethylation of alkylarenes, **Journal of Organometallic Chemistry**, 415, 1-6, 1991.

Pierre FAYET

Premier assistant

1. Fayet P, Eberhardt W, Cox DM, Fu Z, Sherwood R., Sondericker D, Kaldor A, Electronic structure of monodispersed deposited platinum clusters, *dans* Czaja W, éd., **Selected Experiments in Condensed Matter Physics with Synchrotron Radiation**, Birkhäuser Verlag AG, Bâle, août 1991, p. 83-88.
2. Cox DM, Eberhardt W, Fayet P, Fu Z, Kessler B, Sherwood RD, Sondericker D, Kaldor A, Electronic structure of deposited monosized metal-clusters, **Z. Phys.**, D 20, 385-386, 1991.
3. Cox D, Kessler B, Fayet P, Eberhardt W, Sherwood RD, Kaldor A, Production and characterization of deposited mono-sized clusters, **Mat.Res.Soc., Symp.Proc.**, 206, 1991, 351-356.

Pierre FESCHOTTE

Professeur ordinaire

1. Feschotte P, Bass P, Un nouveau composé intermétallique très timide: AgGa, **J. Less-Common Met.**, 171, 157-162, 1991.
2. Ueber die Möglichkeit einer Mischungslücke in dem Na-Ga binären System, **J. Less-Common Met.**, 175, L5-L6, 1991.
3. Durussel Ph, Feschotte P, Les systèmes binaires Pd-Sb et Pt-Sb, **Journal of Alloys and Compounds**, 176, 173-181, 1991.
4. L'acte technique: possibilités et limites, **Revue Européenne des Sciences Sociales (Genève)**, 91, 19-25, 1991.
5. Les peuples ont-ils le droit de disposer d'eux-mêmes?, **Le Nouvel Humaniste (Genève)**, 33, 1-8, 1991.
6. A propos de la sous-nature, **Triades (Paris)**, 39, 95, 1991.
7. Et l'être humain dans tout cela? (dossier), **Uni-Lausanne**, 1, 26-28, 1991.

Publications 1990:

1. Feschotte P, Yvon K, Etude stœchiométrique des composés intermédiaires dans le système gallium-magnésium, **J. Less-Common Met.**, 158, 89-97, 1990.
2. Le temps, cet incompris, **Journal du Jura**, 19.1.1990.
3. Le pillage de la planète, **Trente Jours**, 1, 8-10, 1990.
4. L'eau, sang de la terre, **Trente Jours**, 4, 16-18, 1990.
5. Ma mémoire et moi, **Journal des Aînés**, 17.7.1990.
7. Vieillesse ennemie, **Feuille d'Avis de Payerne**, 10.8.1990.
8. Vieillesse ennemie, **Pays d'En-Haut**, 29.11.1990.

Personalia:

1. Traduction de l'allemand: Hermann Poppelbaum, L'homme et l'animal - cinq manières de les distinguer, 230 p., Les Trois Arches Ed., F-78400 Chatou.

Carlo FLORIANI

Professeur ordinaire

1. Corazza F, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, Titanium(IV) and Zirconium(IV) Tetrahydroborate Moieties Supported by a Phenoxo Ligand, *Inorg. Chem.*, 30, 145-148, 1991.
2. Berno P, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, Fourteen Electron Monoalkyl and Monohydrido Derivatives of Cyclooctatetraene-zirconium: Reduction of Carbon Monoxide to Formaldehyde, *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, 109-110, 1991.
3. Berno P, Braunstein P, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, Diastereoselective Synthesis of the Bis(phosphinoenolato)nickel(II) Complex *cis*{Ni [Ph₂PCH=C(O)-Fe(η C₅H₅) (CO) (PPh₃)₂]}₂, Derived from (η C₅H₅)Fe(CO) (PPh₃) C (O) CH₂PPh₂, the Corresponding Crystal Structures, *Inorg. Chem.*, 30, 1407-1410, 1991.
4. Ruiz J, Vivanco M, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, Dihydrogen reducing [V(η ²-C(Mes)=NBu^t)₃] and making a Diamagnetic Divanadium (IV) Complex Containing a Vanadium-Vanadium Single Bond, *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, 214-215, 1991.
5. Jacoby D, Floriani C, Chiesi-Villa A, Rizzoli C, Meso-octamethyl-porphyrinogen Metal Complexes: an Entry to High Valent Unsaturated Metal Centres, *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, 220-222, 1991.
6. Ruiz J, Vivanco M, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, Oxovanadium(V) and Oxovanadium(IV) Organometallic Compounds from Direct Oxidation of the corresponding Vanadium(III) Precursors: the X-ray Structure of Tris-mesityl Oxovanadium(V), *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, 762-764, 1991.
7. Jacoby D, Floriani C, Chiesi-Villa A, Rizzoli C, The π and σ Bonding Modes of the meso-Octaethylporphyrinogen to Transition Metals: the X-Ray Structure of a meso-Octaethylporphyrinogen-Zirconium(IV) Complex and of the Parent meso-Octaethylporphyrinogen Ligand, *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, 790-792, 1991.
8. Veya P, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, Naked Enolates and Their Reactions with Metal Carbonyls Leading to Metallocarbene Enolates and Alkylcarbonylmetalates, *Organometallics*, 10, 1652-1654, 1991.
9. Carofiglio T, Floriani C, Chiesi-Villa A, Rizzoli C, Nonorganometallic Pathway of the Passerini Reaction Assisted by TiCl₄, *Organometallics*, 10, 1659-1660, 1991.
10. Solari E, Floriani C, Chiesi-Villa A, Rizzoli C, Carbocations Forming from the Reaction of Alkylbenzenes with TaCl₅-CH₂Cl₂: Isolation and X-Ray Structures, *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, 841-843, 1991.
11. Veya P, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, The Structure of the 1,3-Diphenyl-2-azaallyl Anion-Potassium Ion Pair and its Oxidative Coupling by Zirconium(IV), *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, 991-993, 1991.
12. Carofiglio T, Floriani C, Rosi M, Chiesi-Villa A, Rizzoli C, The Bis(methylcyclopentadienyl)titanium(IV) Molybdate Dimer: a Titanium(IV) - Molybdenum(VI) Eight-Membered Metal-Oxo Ring, *Inorg. Chem.*, 30, 3245-3246, 1991.
13. Ruiz J, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, Homoleptic Vanadium(III) Diacetone Glucosides: how to make a Lewis Acid Chiral. Crystal Structure of Tris(1,2:5,6-di-O-isopropylidene- α -D-glucofuranosato- κ O³) bis (pyridine) vanadium (III), *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 2467-2469, 1991.
14. Solari E, de Angelis S, Floriani C, Chiesi-Villa A, Rizzoli C, Cubane Structure of Sodium Derivatives of Tetradentate Schiff Bases, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 2471-2476, 1991.
15. Veya P, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, A Novel Class of Phosphine Enolates Derived from Diarylacetylphosphines: Synthesis of Lithium Diphenylacetylphosphine Enolate and Its Conversion into Mono- and Dimetallic Forms by the Use of Transition Metals, *Organometallics*, 10, 2991-2993, 1991.

16. Veya P, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, The O-bonded Monometallic and O- and C-bonded Dimetallic Form of N, N-Diphenylacetamide Enolate with Transition Metals: X-Ray Structure of $[\text{Ph}_2\text{N-C}(\text{CH}_2)\text{OZr}(\eta^5\text{-C}_5\text{H}_5)_2(\text{Cl})]$ and $[\text{Ph}_2\text{N-C}(\text{CH}_2\text{Cr}(\text{CO})_5)\text{OZr}(\eta^5\text{-C}_5\text{H}_5)_2(\text{Cl})]$, *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, 17, 1166-1167, 1991.
 17. Ciullo G, Rosi M, Sgamellotti A, Floriani C, On the relative stability of side-on and end-on coordination of dinitrogen to nickel (0): «ab initio» calculations on the model compounds $[\text{NiN}_2]$ and $[\text{Ni}(\text{PH}_3)_2\text{N}_2]$, *Chem. Phys. Letters*, 185, 522-528, 1991.
 18. Berno P, Floriani C, Chiesi-Villa A, Rizzoli C, Bis(cyclooctatetraene) Derivatives of Zirconium(IV) and Hafnium(IV): Syntheses and Lewis Base Adducts. Crystal Structures of $[\text{Zr}(\eta^8\text{-C}_8\text{H}_8)(\eta^4\text{-C}_8\text{H}_8)]$, $[\text{Hf}(\eta^8\text{-C}_8\text{H}_6(\text{SiMe}_3)_2)(\eta^4\text{-C}_8\text{H}_6(\text{SiMe}_3)_2)]$, $[\text{Zr}(\eta^8\text{-C}_8\text{H}_8)(\eta^4\text{-C}_8\text{H}_8)(\text{NH}_3)]$ and $\text{Zr}(\eta^8\text{-C}_8\text{H}_8)(\eta^4\text{-C}_8\text{H}_8)(\text{CNBu}^t)$, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 3085-3091, 1991.
 19. Berno P, Floriani C, Chiesi-Villa A, Rizzoli C, Improved Synthesis and Structure of Solvated and Unsolvated Forms of Cyclooctatetraene-zirconium and -hafnium Dichloride, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 3093-3095, 1991.
 20. Solari E, Floriani C, Cunningham D, Higgins T, Mc Ardle P, Complexation of Cobalt(II) by the Hydrogenated Form of N,N'-o-Phenylene bis(salicylideneimine): the Crystal Structure of a Trinuclear Cobalt(II) Complex, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 3139-3143, 1991.
 21. Corazza F, Floriani C, Chiesi-Villa A, Rizzoli C, Mononuclear Tungsten(VI) Calix[4]arene Complexes, *Inorg. Chem.*, 30, 4465-4468, 1991.
 22. Ahmed Isse A, Gennaro A, Vianello E, Floriani C, Electrochemical Reduction of Carbon Dioxide Catalyzed by $[\text{Co}^I(\text{salophen})]\text{Li}$, *J. Mol. Catal.*, 70, 197-208, 1991.
- Publications 1990:
1. Corazza F, Solari E, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, cis- and trans-Dichloro-derivatives of Six- and Seven-coordinate Zirconium and Hafnium bonded to Quadridentate Schiff-base Ligands. Crystal Structures of $[\text{Zr}(\text{acen})\text{Cl}_2(\text{thf})]$, $[\text{M}(\text{salphen})\text{Cl}_2(\text{thf}) \cdot 0.5\text{thf}]$, $[\text{M}(\text{acen})\text{Cl}_2]$, (M = Zr or Hf), $[\text{Zr}(\text{msal})\text{Cl}_2]$ [acen = N,N'-ethylenebis(acetylacetonimine), salphen = N,N'-o-phenylenebis(salicylideneimine), msal = N-methylsalicylideneimine, thf = tetrahydrofuran], *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 1335-1344, 1990.
 2. Solari E, Corazza F, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, Polydentate Ligand Exchange via Formation of a Dimetallic Complex. Crystal Structures of $[(\text{thf})\text{Fe}(\text{acen})\text{MCl}_2]$ (M = Fe or Zn), $[\text{ClFe}(\text{salphen})\text{FeCl}(\text{thf})_2]$, $[\text{Ti}(\text{acen})(\text{thf})_2][\text{CoCl}_3(\text{thf})]$, $[\text{Ti}(\text{acen})(\text{thf})_2][\text{Fe}_3\text{Cl}_8(\text{thf})_2]$ [acen = N,N'-ethylenebis(acetylacetonimine), salphen = N,N'-o-phenylenebis(salicylideneimine) and thf = tetrahydrofuran], *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 1345-1355, 1990.
 3. Corazza F, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, The Oxo-molybdenum(VI) Group over a Calixarene-oxo Surface: Calix[4]arene Complexing Inorganic and Organic Functionalities. *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, 640-641, 1990.
 4. Berno P, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, A Chemical Reaction Path from Crystal Structure Data: Isolation of Intermediates in the Reaction of a Bimetallic Chiral Enolate with Benzaldehyde, *Organometallics*, 9, 1995-1997, 1990.
 5. Vivanco M, Ruiz J, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, Stepwise Insertion of Isocyanides and Carbon Dioxide into Vanadium-Aryl Bonds: Chemistry of a $\text{Tris}(\eta^2\text{-iminoacyl})\text{vanadium(III)}$, *Complex. Organometallics*, 9, 2185-2187, 1990.
 6. Berno P, Stella S, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, Carbon-Hydrogen and Metal-Carbon Bond Formation and Breakage in Thermal Reactions of Bis(mesityl)(cyclooctatetraene) zirconium (IV) Derivatives. Crystal Structures of $[\text{Zr}(\eta^8\text{-C}_8\text{H}_8)(\text{mes})_2]$, $[\{\text{Zr}(\eta^8\text{-C}_8\text{H}_8)[\eta\text{-OC}(\text{mes})_2]\}_2]$, $[\{\text{Zr}(\eta^8\text{-C}_8\text{H}_8)(\mu\text{-}2,4\text{-Me}_2\text{-}6\text{-CH}_2\text{C}_6\text{H}_2)\}_2]$, and $[\{\text{Zr}(\eta^8\text{-C}_8\text{H}_8)\}_2(\mu\text{-mes})(\mu\text{-}2,4\text{-Me}_2\text{-}6\text{-CHC}_6\text{H}_2)]$ (mes = 2,4,6-Me₃C₆H₂), *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 2669-2677, 1990.
 7. Solari E, Floriani C, Schenk K, Detecting Labile Acid-Base Interactions at Low Temperature: Synthesis and X-Ray Structure of the Ternary Titanium Tetrachloride-

- Sulphur Dioxide-Arene Systems, *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, 963-964, 1990.
8. Corazza F, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, Calix[4]arene as a Polyoxo Matrix for Functionalizable and Reducible Niobium(V) and Tantalum(V) Chlorides and Oxochlorides, *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, 1083-1084, 1990.
 9. Rosset J-M, Floriani C, Mazzanti M, Chiesi-Villa A, Guastini C, Vanadium(III)-Carbon and Titanium(III)-Carbon Functionalities Supported by a Tetradentate Schiff Base Ligand, *Inorg. Chem.*, 29, 3991-3996, 1990.
 10. Blech P, Floriani C, Chiesi-Villa A, Guastini C, Functionalizable Schiff Base Complexes of Lanthanum. Synthesis and Crystal Structures of $[La_2L_4(thf)_2(\mu-Cl)_2]$ and $[La(L')_2(HL')Cl]$ [HL = N-(2,4,6-trimethyl-phenyl) salicylideneimine, HL' = N-(2-dimethylaminoethyl) salicylideneimine, thf = tetrahydrofuran], *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 3557-3561, 1990.
 11. Floriani C, Mange V, Vanadocene: Bis(η^5 -cyclopentadienyl)vanadium, *dans Angelici RJ, éd., Reagents for Transition Metal Complex and Organometallic Syntheses, Inorganic Syntheses*, vol.28, Wiley Interscience Publication, J. Wiley & Sons, New York, 1990, 28, 263-267.

Personalia:

1. Cours, «Synthetic Methodologies in Organometallic and Coordination Chemistry», Societat Catalana de Quimica, Inorganic Chemistry Department, University of Barcelone, Espagne, 15-20 avril, 1991.

Luca FUMAGALLI

Assistant doctorant

1. Taberlet P, Fumagalli L, Hausser J, mtDNA comparison of the Alpine chromosomal races and species of the *Sorex araneus* group: preliminary results. The cytogenetics of the *Sorex araneus* group and related topics. Proceedings of the ISACC's Second International Meeting, *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.*, 19.1, 107-118, 1991.

Patrick FURRER

Assistant diplômé

1. Dustin I, Furrer P, Stasiak A, Dubochet J, Langowski J, Egelman E, Spatial visualisation of DNA in solution, *J. Struct. Biol.*, 107, 15-21, 1991.

Résumé:

1. Dubochet J, Adrian M, Dustin I, Furrer P, Stasiak A, Cryo-electron microscopy of DNA molecules in solution (abstract), *J. Biomolecular Struct. Dynamics*, 5, a41, 1991.

Maurice GAILLOUD

Professeur ordinaire

1. Collaboration L3, Search for the neutral Higgs boson, *Phys. Lett.*, B257, 150, 1991.
2. Collaboration L3, Determination of α_s from energy-energy correlations measured on the Z^0 resonance, *Phys. Lett.*, B257, 469, 1991.
3. Collaboration L3, Measurement of the inclusive production of neutral pions and charged particles on the Z^0 resonance, *Phys. Lett.*, B259, 199, 1991.
4. Collaboration L3, Measurement of electroweak parameters from hadronic and leptonic decays of the Z^0 , *Z Phys.*, C 51, 179, 1991.
5. Collaboration L3, Search for leptoquarks in Z^0 decays, *Phys. Lett.*, B261, 169, 1991.
6. Collaboration L3, Measurement of $Z^0 \rightarrow b\bar{b}$ decays and the semileptonic branching ratio $Br(b \rightarrow l + X)$, *Phys. Lett.*, B261, 177, 1991.

7. Collaboration L3, Search for narrow high-mass resonances in radiative decays of the Z^0 , **Phys. Lett.**, B262, 155, 1991.
8. Collaboration L3, A test of QCD based on 3-jet events from Z^0 decays, **Phys. Lett.**, B263, 551, 1991.
9. Collaboration L3, Decay properties of Tau leptons measured at the Z^0 resonances, **Phys. Lett.**, B265, 451, 1991.
10. Collaboration L3, Measurement of the lifetime of B-hadrons and a determination of $|V_{cb}|$, **Phys. Lett.**, B270, 111, 1991.
11. Collaboration L3, Search for lepton flavour violation in Z^0 decays, **Phys. Lett.**, B271, 453, 1991.
12. Collaboration L3, Measurement of the strong coupling constant α_s for bottom quarks at the Z^0 resonance, **Phys. Lett.**, B271, 461, 1991.

Nicole GALLAND

Professeur associé

1. A note on the chromosome numbers of three taxa distributed on the Betic and Atlas Mountains, **Bocconeia**, 1, 299-301, 1991.
2. Moret J, Galland N, Caractérisation des taxons du genre *Ornithogalum*, sous-genre *Heliiocharmos* (Hyacinthaceae) en Afrique du Nord et en France: analyse morphologique et biogéographique, **Can. J. Bot.**, 69, 1787-1794, 1991.

Publication 1990:

1. Galland N, Favarger C, *Thlaspi tineoi* Nyman et *T. granatense* Boiss. & Reut: position systématique et valeur biogéographique de deux taxons ouest-méditerranéens au sein du complexe polyploïde *T. perfoliatum* L. (Brassicaceae), **Ecologia Mediterranea**, XVI, 41-49, 1990.

François GRIZE

Professeur ordinaire

1. Grize F, McMurray E, Ulrich J, Naviguer sur la mer du savoir: hypertextes et hypermédias. **Actes du colloque «L'ordinateur a 40 ans»**, EPFL, Lausanne, 1991, 89-98.
2. Hirt D, Grize F, **Informatique générale: éléments de base**, Editions LEP, 1991, Lausanne, 138 p. (traduction et adaptation de: Jost, H. et al., *Informatik Grundlagen*, Aarau, Sauerländer, 1990, 142 p).
3. Rechsteiner H, Grize F, **The Selfmoving Widget Conference Proceedings Exhibition 91, Integrated Computer Solutions**, San José, 1991, 191-214.
4. Rechsteiner H, Grize F, Hirt D, Repond N, **The Self-Moving Widget. Conference Proceedings EXUG, European X User Group**, Cambridge, 1991, 79-108.

Personalia:

1. Organisateur, Introduction à X et OSF/Motif, Séminaire du 3^e cycle romand d'informatique. Lausanne, 14-15 octobre, 1991.
2. Organisateur, Présentation de NeXTstep et de l'Interface Builder, Lausanne, 30 octobre, 1991.
3. Membre du Jury du Concours Seymour Cray suisse 1991.
4. Vice-président de l'Université populaire de Lausanne.

Jean GUEX

Professeur associé

1. Guex J, Rakus M, **Les Discamphiceratinae (Psiloceratidae), une nouvelle sous-famille d'ammonites du Jurassique inférieur**, **Bull. Géol. Lausanne**, n°311, 299-307, 1991.
2. Savary J, Guex J, **BioGraph, un nouveau programme de construction des corrélations biochronologiques basées sur les associations unitaires**, **Bull. Géol. Lausanne**, n°313, 317-340, 1991.

3. **Biochronological Correlations**, Springer Verlag, Berlin, 252 pages.

Personalia:

1. Cours de D.E.A. (Diplôme d'Études Approfondies) en stratigraphiepaléontologie au Laboratoire de Paléontologie, Université de Montpellier (novembre 1991).
2. Membre du Comité d'organisation du Symposium international sur la stratigraphie du Trias, Lausanne, octobre 1991.

Michel GUILLEMIN

Professeur extraordinaire

1. Berode M, Wietlisbach M, Rickenbach M, Guillemin M, Lifestyle and Environmental Factors as Determinants of Blood Lead Levels in a Swiss Population, **Env. Res.**, 55, 1-17, 1991.
2. Huynh CK, Savolainen H, Vu Duc T, Guillemin M, Iselin F, Impact of Thermal Proofing of a Church on its Indoor Air Quality: the Combustion of Candles and Incense as a Source of Pollution, **Sc. Total Env.**, 102, 241-251, 1991.
3. Berode M, Guillemin M, Hotz P, Respective Limitations of Creatinine or Specific Gravity Corrections of Mandelic Acid in Urine after Styrene Exposure, **Biol. Monit.**, 1, 17-25, 1991.
4. Guillemin M, Roth R, Panel S, Occupational Hygiene, dans Whiston, éd., **Safety in Chemical Production IUPAC**, Blackwell Scient. Publ., Oxford, 1991, 209-215.

Personalia:

1. Président du groupe d'experts internationaux réunis à l'OMS, Genève, 1^{er}-4 juillet 1991, «Le développement de la profession d'hygiéniste du travail en Europe».
2. Cours postgrade sur l'environnement, EPF Lausanne, 28 janvier - 1^{er} février et 16-18 décembre, 1991.
3. Editeur en Chef de la revue internationale «Occupational Hygiene», Gordon and Breach Science Publishers, New-York & London.

Pierre HAINARD

Professeur ordinaire

Personalia:

1. Organisateur, cours de l'Université populaire de Lausanne, «Ecologie: les changements de notre environnement», 23 avril - 21 mai, 1991.
2. Cours «Biogéographie générale et écologie végétale», 2h/semaine, stage, excursion, Université de Genève, Fac. Sciences, 1991.
3. Représentant de l'Université de Lausanne à la Commission du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire, Académie suisse des sciences naturelles.
4. Président de la Commission géobotanique de l'Académie suisse des sciences naturelles.
5. Rédacteur de la série «Matériaux pour le levé géobotanique de la Suisse».

Bernard HAUCK

Professeur ordinaire

1. Berthet S, Hauck B, Which evolution for an Am star?, dans Michaud G, Tutukov A, Bergevin M, édés., **Evolution of Stars: The photospheric abundance connection**, IAU Symposium n°145, Michaud G, Montréal, 1991, 15-16.
2. L'astronomie: un exemple de collaboration entre les universités de Genève et Lausanne, **Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève**, vol.45, fasc. 3, 1991, 43-44
3. Hauck B, Berthet S, Photometric abundances for A and F stars, dans Philip AG, Davis L, Uppgren AR, Janes KA, édés., **Precision Photometry**, L. Davis Press, Schenectady, 1991, 313-314.
4. Hauck B, Berthet S, Twenty-five years of uvby-Beta data, dans Philip AG, Davis L, Uppgren AR, Janes KA, édés., **Precision Photometry**, L. Davis Press, Schenectady, 1991, 315-318.

5. Hauck B, Jaschek C, Jaschek M, Andrillat Y, Weak-lined F-type stars in the Geneva system, *Astron. & Astrophys.*, 252, 260-264, 1991.

Personalia:

1. Président de séance et organisateur, Assemblée Générale de l'Union Astronomique Internationale, Buenos Aires, 22 juillet - 1^{er} août 1991.
2. Président de la Commission «Documentation et données Astronomiques» de l'Union Astronomique Internationale.

Jacques HAUSSER

Professeur associé

1. J. Hausser, éd., *Mem. Soc. vaud. Sc. nat.*, «The cytogenetics of the *Sorex araneus* group and related topics. Proceedings of ISACC's Second International Meeting», 19, 1 - 151, 1991.

Les publications suivantes font partie de ces «proceedings»:

2. Searle JB, Fedyk S, Fredga K, Hausser J, Volobouev VT, Nomenclature for the chromosomes of the common shrew (*Sorex araneus*), dans Hausser J, éd., The cytogenetics of the *sorex araneus* group and related topics. Proceedings of ISACC's Second International Meeting, *Mem. Soc. vaud. Sc. nat.*, 19, 13-22, 1991.
3. Hausser J, Bosshard F, Taberlet P, Wojcik J, Relationships between chromosome races and species of *Sorex* of the *araneus* group in the western alps, dans Hausser J, éd., The cytogenetics of the *sorex araneus* group and related topics. Proceedings of ISACC's Second International Meeting, *Mem. Soc. vaud. Sc. nat.*, 19, 79-95, 1991.
4. Neet C, Hausser J, Biochemical analysis and determination of living individuals of the Alpine karyotypic races and species of the *Sorex araneus* group., dans Hausser J, éd., The cytogenetics of the *sorex araneus* group and related topics. Proceedings of ISACC's Second International Meeting, *Mem. Soc. vaud. Sc. nat.*, 19, 97-106, 1991.
5. Taberlet P, Fumagalli L, Hausser J, mtDNA comparison of the alpine chromosomal races and species of the *Sorex araneus* group: preliminary results, dans Hausser J, éd., The cytogenetics of the *sorex araneus* group and related topics. Proceedings of ISACC's Second International Meeting, *Mem. Soc. vaud. Sc. nat.*, 19, 107-118, 1991.
6. Meylan A, Hausser J, The karyotype of the North American *Sorex tundrensis* (Mammalia, Insectivora), dans Hausser J, éd., The cytogenetics of the *sorex araneus* group and related topics. Proceedings of ISACC's Second International Meeting, *Mem. Soc. vaud. Sc. nat.*, 19, 125-129, 1991.

Personalia:

1. Organisation du cours de 3^e cycle «Hybrid zones» (en coll. avec prof. N. Galland), Lausanne, 2-4 octobre 1991.
2. Organisation du cours «Les analyse de la faune en écologie appliquée» (en coll. avec C. Neet), cours soutenu par la Société suisse pour l'étude de la faune sauvage, Lausanne 12-15 novembre 1991.

Lothar HELM

Agrégé

1. Helm L, Merbach AE, Structure and Dynamics of Lanthanide(III) Ions in Solution: a Neutron Scattering Contribution, *Eur. J. Solid State Inorg. Chem.*, 28, 245-250, 1991.
2. Laurenczy G, Helm L, Ludi A, Merbach AE, Quantitative Formation in Water of $[\text{Ru}(\text{CO})(\text{H}_2\text{O})_5]^{2+}$ from Hexaaquaruthenium (II) and Carbon Monoxide, *Helv. Chim. Acta*, 74, 1236-1238, 1991.

3. Furrer P, Frey U, Helm L, Merbach AE, Dimethyl Formamide Exchange on Hexakis(dimethyl formamide)-Magnesium(II): A ^1H NMR High-Pressure Study, **High Pressure Research**, 7, 144-146, 1991.
4. Laurency G, Helm L, Ludi A, Merbach AE, The Binding of Dinitrogen to Ruthenium(II) in Aqueous Solution, **Inorg. Chim. Acta**, 189, 131-133, 1991.
5. Hugh Powell D, Helm L, Merbach AE, ^{17}O NMR in Aqueous Solutions of Cu^{2+} : the Combined Effect of Jahn-Teller Inversion and Solvent Exchange on Relaxation Rates, **J. Chem. Phys.**, 95, 9258-9265, 1991.

Publications 1990:

1. Frey U, Helm L, Merbach AE, A Variable-Pressure 2-D ^1H -NMR Study of the Mechanism of Trimethyl Phosphate Intermolecular Exchange and cis-trans-Isomerisation of Tetrachlorobis (trimethyl phosphate) zirconium(IV), **Helv. Chim. Acta**, 73, 199-202, 1990.
2. Hellquist B, Elding LI, Merbach AE, Ducommun Y, Helm L, van Eldik R, Solvent Exchange and Complex Formation Reactions of Pd(II) in Aqueous Solution: Mechanistic Information from High Pressure Studies, **High Pressure Res.** 5, 672-674, 1990.
3. Pittet PA, Elbaze G, Helm L, Merbach AE, Tetrasolventoberyllium (II): High-Pressure Evidence for a Sterically Controlled Solvent-Exchange-Mechanism Crossover, **Inorg. Chem.**, 29, 1936-1942, 1990.
4. Frey U, Helm L, Merbach AE, High-Pressure, High-Resolution NMR Probe Working at 400 MHz, **High Pressure Research**, 2, 237-245, 1990.
5. Libson K, Helm L, Roodt A, Cutler C, Merbach AE, Sullivan JC, Deutsch E, Kinetics and mechanism of ligand substitution on analogous technetium(V) and rhenium(V) complexes, dans Nicolini M, Bandoli G, Mazzi U, éd., **Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine**, vol.3, Cortina International, Verona, 1990, p. 31.
6. Helm L, Merbach AE, Powell DH, Lanthanide(III) ions in nonaqueous solutions, **ILL Experimental reports and theory college activities**, Institut Laue-Langevin, 1990, p. 319.
7. Helm L, Merbach AE, Powell DH, The hydration of Lanthanide(III) ions in aqueous and nonaqueous solution, **ILL Experimental reports and theory college activities**, Institut Laue-Langevin, 1991, p. 313.

Personalia:

1. Introduction into NMR-Spectroscopy and Applications in Inorganic Chemistry, Cours donné dans le cadre de la Convention intercantonale romande pour l'enseignement du 3^e cycle en chimie, Université de Fribourg, Fribourg, 6 mai - 24 juin, 1991.

Jean HERNANDEZ

Professeur ordinaire

1. Odin GS, Hernandez J., Lorkipanidze M, Gillot PY, Dercourt J, Datation préliminaire de roches volcaniques jurassiques du Caucase, **Tethys Information**, 5, 1991, p4.
2. Odin GS, Hernandez J, Lorkipanidze M, Gillot PY, Dercourt J, Première approche géochronologique de quelques roches volcaniques jurassiques du Caucase (Géorgie), Phanerozoic time scale, Odin GS éd., **Bull. Liais., IUGS subcom geochronol.**, 9, 1991, 35-44.
3. Mougnot D, Genesseeux M, Hernandez J, Lepvrier C, Malod JA, Raillard S, Vanney JR, Villeneuve M, La ride du Mozambique (Océan indien): un fragment continental individualisé lors du coulisement de l'Amérique et de l'Antarctique le long de l'Afrique de l'est?, **C.R.Acad.Sc.**, Paris, 312, 1991, 655-662.
4. Fourcade E, Dercourt J, Günay Y, Azéma J, Kozlu H, Bellier JP, Cordey F, Cros P, De Wever P, Enay R, Hernandez J, Lauer JP, Vrielynck B, Stratigraphie et paléogéographie de la marge septentrionale de la plate-forme arabe au Mésozoïque (Turquie du sud-est), **Bull. Soc. Géol.**, France, 162, 1991, 27-41.

Résumés:

1. Bissainte M, Hernandez J, Semet M, Boudon G, Villemant B, Joron JL, Tephrostratigraphy and petrology of the Mont Caraïbes (South Basse-Terre, Guadalupe, West Indies), **Terra abstracts**, 3,2,1991, 425.

2. Lussiez P, Hernandez J, Clochiatti R, Weisz J, Jambon A, Experimental determination of olivine growth rate in basaltic melt inclusions in plagioclase, **Terra abstracts**, 3,2, 1991, 422.

Personalia:

1. Conseiller de la Société géologique de France.
2. Expert auprès du Comité national d'évaluation espagnol.

Ursula HINZ

Première assistante

1. Neuhaus JM, Ahl-Goy P, Hinz U, Flores S, Meins F Jr, High-level expression of a tobacco chitinase gene in *Nicotiana glauca*. Susceptibility of transgenic plants to *Cercospora nicotianae* infection, **Plant. Mol. Biol.**, 16, 141-151, 1991.

Bernhard HIRT

Professeur extraordinaire

1. Willwand K, Hirt B, The minute virus of mice capsid specifically recognizes the 3'-hairpin structure of the viral replicative form DNA: mapping of the binding site by hydroxyl radical footprinting, **J. Virol.**, 65, 4629-4635, 1991.

Rose-Marie HOFER

Professeur associé

1. Jaunin F, Boutinard Rouell-Rossier V, Hofer R-M, Cytochemical and X-ray microanalytical studies of calcium in the extending zone, particularly in the rhizodermis of *Zea mays* roots, **Physiologia Plantarum**, 81, 15-23, 1991.
2. Hofer R-M, Roots hairs, dans Waisel Y, Eshel A, Kafkafi U, eds., **Plant Roots, The Hidden Half**, Marcel Dekker Inc., New York, Basel, Hongkong, 1991, 129-148.

Edgar HOLGUIN

Maître-assistant

1. Holguin E, Berger H, Loude J-F, Dynamics of Flux Penetration in Superconducting $(YBaCuO)_{1-x}Ag_x$ Tubular Samples, **Helvetica Physica Acta**, 64, 181-182, 1991.
2. Cossy-Favre A, Holguin E, Dutoit B, Rinderer L, Evaluation Expérimentale du Courant de Destruction de l'Etat Mixte à Deux Dimensions dans les Couches Minces d'Indium, **Helvetica Physica Acta**, 64, 173-174, 1991.
3. Holguin E, Berger H, Lévy F, Dwir B, Pavuna D, Burri G, Microstructure and Electrical Properties of Pure 110 K Phase in the BiPbSrCaCuO System, **Solid State Communications**, 77, 4, 275-279, 1991.
4. Fukami T, Holguin E, Nakano H, Rinderer L, Thermal Process Effect to $(Bi_{1-x}Pb_x)_2Sr_2Ca_2Cu_3O_{10+\delta}$ Films Prepared by RF Sputtering with Compound Target (II), **Helvetica Physica Acta**, 64, 894-895, 1991.

Robert HUGUENIN

Professeur ordinaire

1. Jaquier A, Probst PA, Stubi R, Huguenin R, Lawrence WE, Low-temperature features of electron scattering in cadmium, **J. Phys.: Condens. Matter**, 3, 10065-10075, 1991.

Johannes C. HUNZIKER

Professeur ordinaire

1. Pfeifer HR, Colombi A, Gaugin J, Hunziker JC, Oberhämler R, Santini L, Relics of high pressure metamorphism in different lithologies of the central alps, an updated inventory, **SmPm**, 71, 441-445, 1991.

2. Hurford AJ, Hunziker JC, Höckhest B, Constraints on the late thermotectonic evolution of the western alps: evidence for episodic rapid uplift, *Tectonics*, vol.10, n°4, 758-769, 1991.
3. Venturini G, Martinetti G, Hunziker JC, The protoliths of the «Eclogitic Micaschists» in the lower Aosta valley, *Mem. Science Geol.*, vol.XLIII, 347-359, 1991.

Françoise JAUNIN

Première assistante

1. Jaunin F, Boutinard Rouell-Rossier V, Hofer R-M, Cytochemical and X-ray microanalytical studies of calcium in the extending zone, particularly in the rhizodermis of *Zea mays* roots, *Physiologia Plantarum*, 81, 15-23, 1991.

Pierre JOLLÈS

Professeur extraordinaire

1. Dautigny A, Prager EM, Pham-Dinh D, Jollès J, Pakdel F, Grinde B, Jollès P, cDNA and amino acid sequences of rainbow trout (*Salmo gairdneri*) lysozymes and their implications for the evolution of lysozyme and lactalbumin, *J. Mol. Evol.*, 32, 187-198, 1991.
2. Jollès P, Caen JP, Parallels between milk clotting and blood clotting: opportunities for milk-derived products, *Trends in Food Sci. Technol.*, 2, 42-43, 1991.
3. Roussel G, Felix JM, Dautigny A, Pham-Dinh D, Hindelang C, Jollès P, Nussbaum JL, In situ localisation of NF-H neurofilament subunit mRNAs in rat brain, *Develop. Neurosci.*, 13, 98-103, 1991.
4. Pham Dinh D, Popot JL, Boespflug-Tanguy O, Landrieu P, Deleuze JF, Boué J, Jollès P, Dautigny A, Pelizaeus-Merzbacher disease: a new point mutation in a putative extracellular loop of myelin proteolipid, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 88, 7562-7566, 1991.
5. Caen JP, Bal dit Sollier C, Mazoyer E, Drouet L, Jollès P, Fiat AM, Des peptides à activité antithrombotique dans les protéines du lait: un lien entre thérapeutique et diététique, *Médecine / Sciences*, 7, 500-501, 1991.

Augustin KASSER

Assistant

1. Collaboration L3, Search for the neutral Higgs boson, *Phys. Lett.*, B257, 150, 1991.
2. Collaboration L3, Determination of α_s from energy-energy correlations measured on the Z^0 resonance, *Phys. Lett.*, B257, 469, 1991.
3. Collaboration L3, Measurement of the inclusive production of neutral pions and charged particles on the Z^0 resonance, *Phys. Lett.*, B259, 199, 1991.
4. Collaboration L3, Measurement of electroweak parameters from hadronic and leptonic decays of the Z^0 , *Z Phys.*, C 51, 179, 1991.
5. Collaboration L3, Search for leptoquarks in Z^0 decays, *Phys. Lett.*, B261, 169, 1991.
6. Collaboration L3, Measurement of $Z^0 \rightarrow b\bar{b}$ decays and the semileptonic branching ratio $Br(b \rightarrow l + X)$, *Phys. Lett.*, B261, 177, 1991.
7. Collaboration L3, Search for narrow high-mass resonances in radiative decays of the Z^0 , *Phys. Lett.*, B262, 155, 1991.
8. Collaboration L3, A test of QCD based on 3-jet events from Z^0 decays, *Phys. Lett.*, B263, 551, 1991.
9. Collaboration L3, Decay properties of Tau leptons measured at the Z^0 resonances, *Phys. Lett.*, B265, 451, 1991.
10. Collaboration L3, Measurement of the lifetime of B-hadrons and a determination of $|V_{cb}|$, *Phys. Lett.*, B270, 111, 1991.

11. Collaboration L3, Search for lepton flavour violation in Z^0 decays, **Phys. Lett.**, B271, 453, 1991.
12. Collaboration L3, Measurement of the strong coupling constant α_s for bottom quarks at the Z^0 resonance, **Phys. Lett.**, B271, 461, 1991.

Yannick LANDAIS

Maître-assistant

1. Fleming I, Landais Y, Raithby PR, The stereochemistry of the silyl-cupration of allenes, **J. Chem. Soc., Perkin Trans.**, 1, 715, 1991.
2. Landais Y, Robin J-P, Lebrun A, Ruthenium Dioxide in fluoro acid medium: I. A new agent in the biaryl oxidative coupling. Application to the synthesis of non phenolic bisbenzocyclooctadiene lignan lactones, **Tetrahedron**, 47, 3787, 1991.

Gábor LAURENCZY

Premier assistant

1. Laurency G, Rapaport I, Zbinden D, Merbach AE, Variable Pressure Oxygen-17 NMR Study of Water Exchange on Hexaaqua Rhodium(III), **Magnetic Resonance in Chemistry**, 29, 45-51, 1991.
2. Laurency G, Helm L, Ludi A, Merbach AE, Quantitative Formation in Water of $[\text{Ru}(\text{CO})(\text{H}_2\text{O})_5]^{2+}$ from Hexaaquaruthenium (II) and Carbon Monoxide, **Helv. Chim. Acta**, 74, 1236-1238, 1991.
3. Laurency G, Helm L, Ludi A, Merbach AE, The Binding of Dinitrogen to Ruthenium(II) in Aqueous Solution, **Inorg. Chim. Acta**, 189, 131-133, 1991.

Michael LEDERER

Professeur honoraire

1. Absorption chromatography of metal halo complexes from sulphuric acid solutions, **Analytica Chimica Acta**, 246, 451-453, 1991.
2. **The Periodic Table for Chromatographers**, John Wiley & Sons Ltd, Chichester, G-B, 1991, 136 p.

Personalialia:

1. Professeur invité, Université Ben Gurion, Beer Sheva, Israël, cours sur la chromatographie en chimie minérale, octobre 1991-janvier 1992.

Lucia LEVATO

Assistante

1. Pfiffner OA, Levato L, Valasek P, Crustal reflections from the Alpine orogen: results from deep seismic profiling, *dans* Meissner R, Brown L, Dürrbaum H-J, Franke W, Fuchs K, Seifert F, eds., **Continental Lithosphere: Deep Seismic Reflections**, AGU Geodynamic Series, vol.22, 1991, 185-193.

Jean-Jacques LOEFFEL

Professeur ordinaire

Personalialia:

1. Directeur de l'Institut de physique théorique de l'Université de Lausanne, dès le 1^{er} septembre 1991.

Gabriele A. LOSA

Privat-docent

1. Alini M, Losa GA, Partial characterization of proteoglycans isolated from neoplastic and nonneoplastic human breast tissues, **Cancer Research**, 51, 1443-1447, 1991.
2. Matrice extracellulare e proteoglicani della ghiandola mammaria umana, Identificazione ultrastrutturale e morfometrica, **Microscopia Elettronica**, 2, 379-380, 1991.

3. Recettori ormonali e marcatori cellulari nel carcinoma del seno, **Tribuna Medica Tic.**, 56, 709-713, 1991.
4. La dimensione frattale nell'analisi morfometrica delle ultrastrutture, **Microscopia Elettronica**, 1, 118-126, 1991.
5. Marchini M, Losa GA, Ghisletta M, Fedele L, Bianchi S, Candiani GB, Secretory changes in preovulatory endometrium during controlled ovarian hyperstimulation with buserelin acetate and human gonadotropins, **Fertility and Sterility**, 55, 717-721, 1991.
6. Marchini M, Losa GA, Falcone L, Piffaretti-Yanez A, Zeeb M, Balerna M, Etiology of severe asthenozoospermia and fertility prognosis. A screening of 5216 semen analyses, **Andrologia**, 23, 115-120, 1991.
7. Paradisi L, Losa GA, Racca S, Dianzani MU, Cellular surface and chemical carcinogenesis, *dans* Angelini P, éd., **La Cancerogenesi Come Processo**, Edi-Erme, Milano, 1991, 93-96.
8. Leoni L, Losa GA, Enzyme characterization of PBMN cells in drug abusers with and without HIV seroconversion, **Bulletin of the Swiss Federal Office of Public Health**, 4-6, 1991.

Résumés:

1. Leoni L, Losa GA, Effects of drugs on second messengers generating enzymes in PBMN cells from drug abusers with and without HIV seroconversion (abstract), **Experientia**, 47, 477, 1991.
2. Losa GA, Baumann G, Nonnenmacher TH, The fractal dimension of lymphocytes and leukemic cells (abstract), **Experientia**, 47, 338, 1991.
3. Leoni L, Losa GA, Signal transmission enzymes in lymphocytes of drug abusers with and without seroconversion (abstract), **SSP (Berne)**, 1991.
4. Losa GA, Alini M, Biochemical and ultrastructural characterization of proteoglycans from the extracellular matrix of breast cancer tissue (abstract), **Intern. Assoc. for Breast Cancer Research (Saint Vincent)**, 116, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, Symposium «Ordine e Disordine nella Natura, 3th International Conference on Stochastic Processes, Physics and Geometry», Locarno, 24-29 juin, 1991.
2. Professeur invité, cours: «Aspetti molecolari del danno cellulare», Département d'oncologie expérimentale, Faculté de médecine, Université de Turin, 1991.
3. Représentant officiel de la Suisse dans le «Receptor Study Group» de la «European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC)».

Jean-François LOUDE

Professeur associé

1. Holguin E, Berger H, Loude J-F, Dynamics of flux penetration in superconducting $(YBaCuO)_{1-x}Ag_x$ Tubular Samples, **Helvetica Physica Acta**, vol.64, 181-182, 1991.
2. Amsler C, Bistirlich JA, Bosshard A, van den Brandt B, Crowe KM, Döbeli M, Doser M, Haddock RP, Konter JA, Ljungfelt S, Loude J-F, Mango S, Meyer CA, Perroud J-P, Renker D, Riedlberger J, Schaad M, Sober DI, Truöl P, Analyzing power in pion-proton bremsstrahlung, and the $\Delta^{++}(1232)$ magnetic moment, **Physical Review D**, 44, 1962-1974, 1991.

Dan MARSHALL

Assistant diplômé, doctorant FNRS

1. Skippen GB, Marshall DD, the metamorphism of granulites and the devolatilization of the lithosphere, **Canadian Mineralogist** (special issue: Quantitative Methods in Petrology), vol.29, 1427-1433, 1991.

Hilary Vanessa MARTIN

Maître assistant, privat-docent

Résumé:

1. Ramsden JJ, Martin HV, IAA efflux carrier studied by impedance spectroscopy (abstract), *Experientia*, 47, A118, 1991.

André MASSON

Privat-docent

1. La technologie de l'hygiène des aliments, *Revue Suisse de laboratoire*, SLZ, 48, n°5, 161-164, 1991.

Personalia:

1. Cours de microbiologie alimentaire à l'ESIG (Ecole Suisse d'Ingénieurs en Industrie Graphique), Lausanne, 1991.

Henri MASSON

Professeur ordinaire

Personalia:

1. Membre du Conseil de fondation du centre de recherches scientifiques de Sion.

André E. MERBACH

Professeur ordinaire

1. Merbach AE, Akitt JW, High resolution variable pressure NMR for chemical kinetics, in *NMR basic principles and progress*, Vol. 24: High pressure NMR, J. Jonas, ed., Springer Verlag, Berlin, 1991, p. 189-232.
2. Helm L, Merbach AE, Structure and dynamics of Lanthanide (III) ions in solution: a neutron scattering contribution, *Eur. J. Solid State Inorg. Chem.*, 1991, 28, 245-250.
3. Hallinan N, Besançon V, Forster M, Elbaze G, Ducommun Y, Merbach AE, Solvent-exchange mechanisms on nonaqueous square-planar tetrasolvates. a high-pressure ^1H NMR investigation, *Inorg. Chem.*, 1991, 30, p. 1112-1114.
4. Variable-pressure kinetic and equilibrium study of the complexation of the Beryllium(II) ion with 4-Isopropyltropolone in acid aqueous solution, *Inorg. Chem.*, 1991, 30, p. 1580-1583.
5. Luginbühl W, Zbinden P, Pittet P-A, Armbruster T, Bürgi, Merbach AE, Ludi A, Structure and reactivity of Ruthenium half-sandwich compounds: crystal and molecular structure, Acetonitrile exchange kinetics and mechanism of $\text{Ru}(\eta^6\text{-C}_6\text{H}_6)(\text{CH}_3\text{CN})_3^{2+}$ and $\text{Ru}(\eta^5\text{-C}_5\text{H}_5)(\text{CH}_3\text{CN})_3^+$, *Inorg. Chem.*, 1991, 30, p. 2350-2355.
6. Keister JB, Frey U, Zbinden D, Merbach AE, The first measurements of activation volumes for hydride fluxionality on metal clusters. Intramolecular exchange of hydrides on $\text{H}(\mu\text{-H})\text{Os}_3(\text{CO})_{10}(\text{PPh}_3)$ and $(\mu\text{-H})_2\text{Ru}_3(\mu\text{-CHCO}_2\text{Me})(\text{CO})_9$, *Organometallics*, 1991, 10, p. 1497-1501.
7. Laurency G, Rapaport I, Zbinden D, Merbach AE, Variable Pressure Oxygen-17 NMR Study of Water Exchange on Hexaaqua Rhodium(III), *Magnetic Resonance in Chemistry*, 29, 45-51, 1991.
8. Laurency G, Helm L, Ludi A, Merbach AE, Quantitative Formation in Water of $[\text{Ru}(\text{CO})(\text{H}_2\text{O})_5]^{2+}$ from Hexaaquaruthenium (II) and Carbon Monoxide, *Helv. Chim. Acta*, 74, 1236-1238, 1991.
9. Furrer P, Frey U, Helm L, Merbach AE, Dimethyl formamide exchange on Hexakis(dimethyl formamide)-Magnesium(II): a ^1H NMR high-pressure study, *High pressure research*, 1991, 7, p. 144-146.
10. Laurency G, Helm L, Ludi A, Merbach AE, The Binding of Dinitrogen to Ruthenium (II) in Aqueous Solution, *Inorg. Chim. Acta*, 189, 131-133, 1991.

11. Frey U., Elmroth S, Moullet B, Elding LI, Merbach AE, ^1H NMR kinetic study of ligand exchange on Bis(1,4-Dithiane)platinum(II), Bis(1,4-Dithiane)palladium(II), and Tetrakis(dimethylsulfide)platinum(II), *Inorg. Chem.*, 1991, 30, p. 5033-5037.
12. Hugh Powell D, Helm L, Merbach AE, ^{17}O NMR in aqueous solutions of Cu^{2+} : the combined effect of Jahn-Teller inversion and solvent exchange on relaxation rates, *J. Chem. Phys.*, 1991, 95, p. 9258-9265.

Publications 1990:

1. Turin-Rossier M, Hugi-Cleary D, Merbach AE, Adducts of Zirconium and Hafnium Tetrachlorides with Neutral Lewis Bases. Part I. Structure and Stability: A Vibrational and NMR Study, *Inorg. Chim. Acta*, 167, 245-252, 1990.
2. Frey U, Helm L, Merbach AE, A Variable-Pressure 2-D ^1H -NMR Study of the Mechanism of Trimethyl Phosphate Intermolecular Exchange and cis-trans-Isomerisation of Tetrachlorobis (trimethyl phosphate) zirconium(IV), *Helv. Chim. Acta*, 73, 199-202, 1990.
3. Turin-Rossier M, Hugi-Cleary D, Frey U, Merbach AE, Adducts of Zirconium and Hafnium Tetrachlorides with Neutral Lewis Bases. Part II. Kinetics and Mechanism: A Variable-Temperature and -Pressure ^1H NMR Study, *Inorg. Chem.*, 29, 1374-1379, 1990.
4. Frey U, Merbach AE, Chemical Kinetics at High Pressure, *High Pressure Research*, 5, 628-631, 1990.
5. Hellquist B, Elding LI, Merbach AE, Ducommun Y, Helm L, van Eldik R, Solvent Exchange and Complex Formation Reactions of Pd(II) in Aqueous Solution: Mechanistic Information from High Pressure Studies, *High Pressure Research*, 5, 672-674, 1990.
6. Pittet PA, Elbaze G, Helm L, Merbach AE, Tetrasolventoberyllium (II): High-Pressure Evidence for a Sterically Controlled Solvent-Exchange-Mechanism Crossover, *Inorg. Chem.*, 29, 1936-1942, 1990.
7. Frey U, Helm L, Merbach AE, High-Pressure, High-Resolution NMR Probe Working at 400 MHz, *High Pressure Research*, 2, 237-245, 1990.
8. Libson K, Helm L, Roodt A, Cutler C, Merbach AE, Sullivan JC, Deutsch E, Kinetics and mechanism of ligand substitution on analogous technetium(V) and rhenium(V) complexes, *dans* Nicolini M, Bandoli G, Mazzi U, eds., *Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine*, vol.3, Cortina International, Verona, 1990, p. 31.

Résumés:

1. Helm L, AE Merbach, Powell DH, Lanthanide(III) ions in nonaqueous solutions, 1989 **ILL Experimental reports and theory college activities**, Institut Laue-Langevin, C. Castets, Ed., Grenoble, p. 319, 1990.
2. Helm L, Merbach AE, Powell DH, The hydration of Lanthanide(III) ions in aqueous and nonaqueous solution, in *ibid.*, p. 313, 1990.

Personalia:

1. Représentant suisse au Comité technique ad hoc COST «Chimie» à Bruxelles (Coopération européenne dans le domaine de la recherche scientifique et technique).
2. Président du Comité suisse COST chimie.
3. Membre du Comité directeur COST suisse.
4. Membre du Comité de la Société suisse des industries chimiques.

Jean-Claude MERMILLIOD

Agrége

1. Flynn S, Mermilliod J-C, On the DDO absolute magnitudes of K giants, *Astron. & Astrophys.*, 250, 400-406, 1991.
2. Huestamendia del Rio G, Mermilliod J-C, UBV photometry of open cluster in the Cassiopeia region. I. Photoelectric observations of NGC 436 and 637, *Astron. & Astrophys.*, Suppl. Ser. 87, 153-158, 1991.
3. Mayor M, Mermilliod J-C, Rotational velocities of stars in open clusters: the time dependence revisited, *dans* Catalano S, Stauffer JR, eds., *Angular Momentum*

Evolution of Young Stars, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1991, 143-150.

Personalia:

1. Président de la commission n°37 (Amas stellaires et Associations) de l'Union Astronomique Internationale, Buenos Aires, août 1991.

Nicolas MERMOD

Privat-docent, chercheur START FNRS

1. Martinez E, Dusserre Y, Wahli W, Mermod N, Synergistic transcriptional activation of CTF/NF-I and the estrogen receptor involves stabilized interactions with a limiting target factor, *Molec. Cell. Biol.*, 11, 2937-2945, 1991.
2. Fodor E, Weinrich SL, Meister A, Mermod N, Rutter WJ, A pancreatic exocrine cell factor and AP4 bind overlapping sites in the amylase 2A enhancer, *Biochem.*, 30, 8102-8108, 1991.

Résumés:

1. Martinez E, Dusserre Y, Wahli W, Mermod N, Synergistic transcriptional activation by CTF/NF-I and the estrogen receptor involves a limiting target factor (abstract), 23rd Annual Meeting of the Swiss Societies for Experimental Biology (USSBE/USGEB), *Experientia*, 47, A36. Conférence.
2. von der Weid T, Mermod N, Role of CTF/NF-I in the regulation of genetic expression by transforming growth factor- β 1 (abstract), 23rd Annual Meeting of the Swiss Societies for Experimental Biology (USSBE/USGEB), *Experientia*, 47, A36.
3. Armentero M-T, Mermod N, Role of human CTF/NF-I in adenovirus type 2 DNA replication in vitro (abstract), 23rd Annual Meeting of the Swiss Societies for Experimental Biology (USSBE/USGEB), *Experientia*, 47, A46.

Pierre-Denis METHÉE

Professeur ordinaire (honoraire dès le 1.9.91)

1. **Les mathématiques à l'Académie et à la Faculté des sciences de l'Université de Lausanne**, Payot, coll. Etudes et Documents pour servir à l'histoire de l'Université de Lausanne, XXIX, Lausanne, 1991, 166 p.

Christian MOREL

Maître-assistant

1. Pilot Study for a 3D PET Detector, *dans IPNL 91.1*, UNIL, Lausanne, 1991.

Emmanuel MORET

Suppléant

1. Moret E, Nicolò F, Plancherel D, Froidevaux P, Bünzli J-C G, Chapuis G, Macrocyclic Complexes with Lanthanoid Salts. Part 40. Structural and Luminescence Study of the 3:2 Complex between Europium Nitrate and the B Isomer of Dicyclohexyl-18-crown-6, *Helv. Chim. Acta*, 74, 65-78, 1991.
2. Moret E, Bünzli J-C G, Lin-Pei Jin and Bin Wang, Luminescence of Eu(III) complexes with extraction agents, *Eur. J. Solid State Inorg. Chem.*, 28, 311-314, 1991.
3. Moret E, Nicolò F, Bünzli J-C G, Chapuis G, Structural and Luminescence Study of Europium and Terbium Tris(bromate) Nonahydrates, *Journal of the Less-Common Metals*, 171, 273-300, 1991.

Publications 1990:

1. Guerriero P, Vigato PA, Bünzli J-C G, Moret E, Macrocyclic Complexes with Lanthanoid Salts. Part 38. Synthesis and Luminescence Study of Homo- and Heterobinuclear Complexes of Lanthanides with a New Cyclic Compartmental Schiff Base, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, 647-655, 1990.
2. Linpei J, Shihong L, Bin W, Moret E, Bünzli J-C G, Synthesis and Luminescence of Europium(III) β -Diketonate Complexes with O-Phenanthroline, *dans Su Qiang, éd., Proceedings of the Second International Symposium on Rare Earths*

- Spectroscopy**, RES 89, Changchun, P.R. China, September 9-14, 1989, World Scientific, Singapore, 1990, 103-105.
3. Moret E, Bünzli J-C G, Schenk KJ, Structural and luminescence study of europium and terbium nitrate hexahydrates, **Inorg. Chim. Acta**, 178, 83-88, 1990.
 4. Görller-Walrand C, Hendrickx I, Fluyt L, Bünzli J-C G, Moret E, The Polarized Luminescence Spectrum of Europium Double Nitrate, **Chem. Phys. Lett.**, 170, 223-230, 1990.
 5. Moret E, Gerotheranassis IP, Hunston RN, Lauterwein J, Does a 2⁵ b-turn structure exist in enkaphalins? Study of a fully protected Leu-enkephalin in organic solution by 17O-NMR, **FEBS Letters**, 2, 173-175, 1990.

Isabelle MOULLET

Première assistante

1. Moullet I, Andeoni W, Parrinello M, Si (111): Na: Structural and electronic properties from ab-initio molecular dynamics, **IBM Research Report**, RZ 2206, 75090, 1991.
2. Moullet I, Andeoni W, Parrinello M, Alkali absorption on Si (111) surfaces: Ab-initio Molecular Dynamics Studies, **IBM Research Report**, RZ 2222, 75706, 1991.

Manfred MUTTER

Professeur ordinaire

1. Mutter M, Altmann KH, Carey RI, Ernest I, Floegel R, Wyss D, Vuilleumier S, Rivier JE, Tuchscherer G, Novel Approaches to Template-Assembled Synthetic Proteins (TASP), **Peptides**, 249-250, 1991.
2. Rivier JE, Miller CL, Tuchscherer G, Craig A, Hernandez JF, Dykert J, Raschdorf F, Mutter M, Chromatographic Characterization of Template-Assembled Synthetic Proteins (TASP) and Other Large Peptides Using Narrowbore IEC, RP-HPLC, CZE and MS Analysis, **Peptides**, 326-328, 1991.
3. Carey RI, Mutter M, Template-Assembled Synthetic Proteins (TASP): A Chemical Approach to the Construction of New Proteins, **Molecular Conformation and Biological Interactions**, 1991.
4. Vuilleumier S, Mutter M, Antigen Mimicry with Synthetic Peptides, **Structure of Antigens**, 1-15, 1991.
5. Altmann E, Nebel K, Mutter M, Versatile Stereoselective Synthesis of Completely Protected Trifunctional α -Methylated α -Amino Acids Starting From Alanine, **Helv. Chim. Acta**, 74, 800-806, 1991.
6. Steiner V, Schär M, Börnsen KO, Mutter M, Retention Behaviour of a Template-Assembled Synthetic Protein and Its Amphiphilic Building Blocks on Reversed-Phase Columns, **J. Chromatogr.**, 586, 43-50, 1991.
7. Nebel K, Altmann E, Mutter M, Bardi R, Piazzesi A. M, Crisma M, Bonora G. M, Toniolo C, Structural Versatility of Peptides From C α , α -Disubstituted Glycines: Preferred Conformation of the Chiral Isovaline Residue, **Biopolymers**, 31, 1135-1148, 1991.
8. Mutter M, Gassmann R, Buttkus U, Altmann KH, Switch-Peptide: pH-induzierte Übergänge von der α -Helix- zur β -Faltblattstruktur in Bisamphiphilen Oligopeptiden, **Angew. Chem.**, 30, 1514-1516, 1991.
9. Mutter M, Altmann KH, Buttkus U, Gassmann R, Kürz L, Seelig A, Switch Peptides: Medium Induced α -Helix to β -Sheet Transitions of Bis-Amphiphilic Secondary Structures and Their Membrane Activity, **The Peptides**, 1991.
10. Mutter M, Carey RI, Dörner B, Ernest I, Flögel R, Giezendanner U, Rivier J, Servis C, Sigel C, Steiner V, Tuchscherer G, Vuilleumier S, Wyss D, The TASP-Concept: From Template-Assembled Synthetic Proteins to Protein Surface Mimetics, **The Peptides**, 1991.
11. Carey I, Dörner B, Mutter M, Labhardt A. M, Steiner V, Rink H, New Routes to Artificial Proteins Applying the TASP Concept, **Innovations and Perspectives in Solid Phase Synthesis**, 1991.

12. Carey RI, Mutter M, Protein design: template-assembled synthetic proteins, **Proc. CIBA-Foundation symp.**, p. 50-61, 1991.

Personalia:

1. Vice-président du «Max-Bergmann-Kreis» pour la période 1992-1996

Pierre NORTH

Astronome

1. North P, Duquennoy A, The nature of the F str 14077 stars. II. Frequency, kinematics, metallicity, binarity and rotational velocities, **Astron. Astrophys.**, 244, 335-350, 1991.
2. Renson P, Kobi D, North P, A database of Ap stars, **Astron. & Astrophys.**, Suppl. Ser., 89, 61-76, 1991.
3. North P, Duquennoy A, A new F dwarf enriched in s-process elements, *dans* Michaud G, Tutukov A, Bergevin M, édés., **Evolution of Stars: The photospheric abundance connection**, IAU Symposium n°145, Michaud G, Montréal, 1991, 39-40.
4. North P, Burnet M, An improved, unambiguous period of the Ap star 108 Aqr, **Inf. Bull. on Variable Stars**, n°3635, 1-2, 1991.
5. North P, Kobi D, Comparison of two semi-empirical calibrations of the uvby system, *dans* Philip AG, Davis L, Uggren AR, Janes KA, édés., **Precision Photometry**, L. Davis Press, Schenectady, 1991, 327-330.
6. North P, Lanz T, The nature of the F str 14077 stars. IV. Search for white dwarfs around barium dwarfs, **Astron. & Astrophys.**, 251, 489-494, 1991.

Publications 1990:

1. North P, Nicolet B, A new calibration of Geneva photometry in terms of T_e , $\log g$ and mass for B stars, **Astron. & Astrophys.**, 228, 78-88, 1990.
2. Kobi D, North P, A new calibration of the Geneva photometry in terms of T_e , $\log g$, $[Fe/H]$ and mass for main-sequence A4 to G5 stars, **Astron. & Astrophys.**, Suppl. Ser., 85, 999-1014, 1990.

Manuel OJANGUREN

Professeur ordinaire

1. Ojanguren M, Knus MA, The clifford algebra of a metabolic space, **Archiv der Mathematik**, vol.56, 440-445, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, Symposium «Quadratic forms in algebra», geometry and numbers theory, *Monta Verità*, Ascona, 4-11 novembre 1991.

Nicolas PERRIN

Premier assistant

1. Arditi R, Perrin N, Saïah H, Functional responses and heterogeneities: an experimental test with cladocerans, **Oikos**, 60, 69-75, 1991.
2. Reproductive effort, reproductive costs, and optimal allocation models: a comment on Kozłowski's paper, **Acta Oecologica**, 12, 175-176, 1991.
3. Bradley M, Perrin N, Calow P, Energy allocation in *Daphnia magna* Straus under starvation and recovering, **Oecologia**, 86, 414-418, 1991.

Jean-Pierre PERROUD

Agrégé

1. Amsler C, Bistirlich JA, Bosshard A, van den Brandt B, Crowe KM, Döbeli M, Doser M, Haddock RP, Konter JA, Ljungfelt S, Loude J-F, Mango S, Meyer CA, Perroud J-P, Renker D, Riedlberger J, Schaad M, Sober DI, Truöl P, Analyzing power in pion-

- proton bremsstrahlung, and the $\Delta^{++}(1232)$ magnetic moment, *Physical Review D*, 44, 1962-1974, 1991.
2. Perroud JP, Coll UA6, Measurement of the Inclusive J/ Cross section in $\bar{p}p$ and pp collisions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV, *Proc. of the 25th International Conf. on high energy physics*, Phua KK, Yamaguchi Y éds., 1991, p. 447.

Hans-Rudolf PFEIFER

Professeur associé

1. Pfeifer H-R, Lavanchy JC, Sermeels V, Bulk Chemical Analysis of Geological and Industrial Materials by X-Ray Fluorescence, Recent Developments and Application to Materials rich in Iron Oxide, *Journal of Trace and Microprobe Techniques* (New York), 9, n°2 & 3, 127-148, 1991.
2. Pfeifer H-R, Colombi A, Ganguin J, Hunziker J, Oberhänsli R, Santini L: «Relics of high-pressure metamorphism in different lithologies of the Central Alps, un updated inventory», *Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt.*, 71, 441-451, 1991.

Personalia:

1. Cours à l'Institut de minéralogie, Université de Fribourg: Géochimie des fluides naturels, octobre-décembre 1991.
2. Président du groupe Géochimie de l'environnement de la Commission géologique suisse de l'Académie des sciences naturelles, avril 1991.

Paul-Emile PILET

Professeur ordinaire

1. Pilet PE, Root growth and gravireaction *dans* Waisel Y, Eshel A, Kafkafi U, éds., *Plant Roots, The Hidden Half*, Marcel Dekker Inc., New York, Basel, Hongkong, 1991, 179-204.
2. Meuwly Ph, Pilet PE, Simultaneous gas chromatography-mass spectrometry quantification of endogenous [^{12}C]- and applied [^{13}C]indole-3yl-acetic acid levels in growing maize roots, *Plant Physiology*, 95, 179-183, 1991.
3. Ribaut J-M, Pilet PE, Effect of water stress on growth, osmotic potential and abscisic acid content of maize roots, *Physiologia plantarum*, 81, 156-162, 1991.
4. Meuwly Ph, Pilet PE, Local treatment with indole-3-acetic acid induces differential growth responses in *Zea mays* L. roots, *Planta*, 185, 58-64, 1991.
5. Shaerer S, Pilet PE, Roots, explants and protoplasts from pea transformed with strains of *Agrobacterium tumefaciens* and rhizogenes, *Plant Science*, 78, 247-258, 1991.

Publications 1990:

1. Ben-Efraim I, Gad AE, Cohen P, Reymond Ph, Pilet PE, The effect of 4-chlororesorcinol on the endogenous levels of IAA, ABA and oxidative enzymes in cuttings, *Plant Growth Regulation*, 9, 97-106, 1990.
2. L'étude du vivant et la méthodologie ouverte, *Dialectica*, 44, 333-341, 1990.

Résumé:

1. Ribaut JM, Pilet PE, Effects of water stress on growth, osmotic potential, ABA and IAA content of maize roots. Annual meeting 8-12 April 1991, *Journal of Experimental Botany*, 42, 8 avril 1991.

Personalia:

1. Membre de l'Editorial Board de la revue *Plant Physiology* (USA).
2. Membre de l'Editorial Board de la revue *Physiologia Plantarum* (Sw).
3. Membre de l'Editorial Board de la revue *Journal of Plant Physiology* (D).

Andreas PORTT

Collaborateur FNRS

1. Portt A, Reisz T, On the renormalization group iteration of a two-dimensional hierarchical nonlinear $O(N)$ s-model, *Ann. de l'Inst. Henri Poincaré*, 55, 545, 1991.

Philippe RENAUD

Maître-assistant

1. Renaud P, Vionnet J-P, Vogel P, Radical Addition to Silyl Ketene Acetals. Introduction of C-Moieties to 7-Oxabicyclo [2.2.1] hept-5-en-2-endo-ol, *Tetrahedron Lett.*, 32, 3491, 1991.
2. Reaction of Sulfinylated Radicals. Stereoselectivity in Six-Membered Rings, *Helv. Chim. Acta*, 74, 1305, 1991.
3. Renaud P, Ribezzo M, Reactions of Sulfinylated Radicals. Solvent Effect and Efficient Stereoselectivity Enhancement by Complexation of the Sulfinyl Group with Lewis Acids, *J. Am. Chem. Soc.*, 113, 7803, 1991.

Karsen RICHTER

Assistant doctorant

1. Raska I, Salamin-Michel L, Jarnik M, Dunder M, Fakan S, Gasser S, Gassmann M, Hübscher U, Izaurralde E, Martinez E, Richter K, Dubochet J, Ultrastructural cryoimmunocytochemistry is a convenient tool for the study of DNA replication in cultured cells, *J. of electron microscopy technique*, 18, 91-105, 1991.
2. Leforestier A, Richter K, Dubochet J, Livolant F, Ordre et désordre dans les phases cristallines liquides d'ADN, *Proc. Xe coll. ann. Soc. française biophys. Acides nucléiques-Chromatine*, Ajaccio, 1991, p. 59.

Résumés:

1. Richter K, Gnägi H, Dubochet J, A model for cryosectioning based on the morphology of vitrified ultrathin sections (abstract), *J. Microsc.*, 163, 19-28, 1991.
2. Richter K, Dubochet J, Surface morphology of vitrified ultrathin sections (abstract), *Experientia*, 47, A55, 1991.
3. Richter K, Marilley D, Dubochet J, Cryoelectron microscopy of vitrified biological material (abstract), Proc. of the meeting of the Deutsche Ges.f. Electron Mikroskopie, Darmstadt, sept. 91, *Europ. J. Cell. Biol.*, 1991.

Leo RINDERER

Professeur ordinaire

1. Fukami T, Hayashi K, Yamamoto T, Nishizaki T, Horie V, Ichikawa F, Aomine T, Soares V, Rinderer L, Temperature Dependence of Activation Energy Due to Intrinsic Pinning for Flux Lines in $(Nd_{1-x}Ce_x)_2CuO_{4-\delta}$ Films, *Physica C*, 184, 65, 1991.
2. Akinaga M, Rinderer L, Temperature Dependence of the Critical Current in Bulk Sample and Thin Film of Bi-Compound Superconductors, *Physica C*, 185-189, 2451, 1991.
3. Abukay D, Nakano H, Rinderer L, Hysteretic Behaviour of the Transport Critical Current and the Flux-Flow Voltage in the Bulk and the Thin-Film Samples of Bi-system, *Solid State Commun.*, 79, 573, 1991.
4. Fukami T, Nishizaki T, Aomine T, Rinderer L, A Hysteresis of Magnetic Field Dependence of Critical Current in $Bi_2Sr_2CaCu_2O_{8+y}$ Films prepared by Laser Ablation, *Helv. Phys. Acta* (CR-SPG 90/2-Geneve), 64, 177, 1991.
5. ILOK Bi-System Films prepared by RF-Magnetron Sputtering with Compound Target, Nicoud S, Nakano H, Abukay D, Suzuki M, Soares V, Rinderer L, *Helv. Phys. Acta* (CR-SPG 90/2- Genève), 64, 179, 1991.
6. Horie Y, Miyazaki T, Fukami T, Aomine T, Rinderer L, Attenuation and Velocity Change of Ultrasonic Waves Due to Thermally Assisted Flux Flow in $(La_{1-x}Sr_x)_2CuO_4$ Ceramics, *Helv. Phys. Acta* (CR-SPC 91/1-Zurich), 64, 890, 1991.
7. Fukami T, Yamamoto T, Horie Y, Aomine T, Rinderer L, Behaviours of Temperature and Field Dependences of Critical Current Due to Flux Motion in $Bi_2Sr_2CaCu_2O_{8+y}$ Film Prepared by Laser Ablation, *Helv. Phys. Acta* (CR-SPG 91/1-Zurich), 64, 892, 1991.

8. Fukami T, Holguin E, Nakano H, Rinderer L, Thermal Process Effect to $(\text{Bi}_{1-x}\text{Pb}_x)_2\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10+\delta}$ Films Prepared by RF Sputtering with Compound Powder Target (II). *Helv. Phys. Acta* (CR-SPG 91/1-Zurich), 64, 894, 1991.
9. Fukami T, Soares V, Rinderer L, Temperature Dependence of Activation Energy in Flux Creep in High T_c Oxide Superconductors, *Helv. Phys. Acta* (CR-SPG 91/1-Zurich), 64, 896, 1991.
10. Soares V, Houch D, Meyer E, Rinderer L, Simulation of Cooling Rates in Supercooled Metal Droplets, *Helv. Phys. Acta* (CR-SPG 91/1-Zurich), 64, 910, 1991.
11. Quenching and Supercooling of W and Ta Droplets, Soares V, Meyer E, Rinderer L, *Materials Science and Engineering A*, 133, 711, 1991.
12. Nakano H, Suzuki M, Nicoud S, Rinderer L, Magnetic Properties on the Grain Boundary of High T_c Bi-System Films, *Physica B*, 196, 703, 1991.
13. Cossy-Favre A, Holguin E, Dutoit B, Rinderer L, Evaluation Experimentale du Courant de Destruction de l'Etat Mixte à Deux Dimensions dans les Couches Minces d'Indium, *Helv. Phys. Acta* (CR-SPG 90/2- Genève), 64, 173, 1991.
14. Fukami T, Yamamoto T, Yamasaki Y, Miyoshi K, Horie Y, Rinderer L, Anomalous Field Dependence of Critical Current in $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+y}$ Films made by the Laser Ablation, *Helv. Phys. Acta* (CR-SPG 90/2- Genève), 64, 175, 1991.

Publications 1990:

1. Statics of the Intermediate and Two-Dimensional Mixed States in Type I Superconducting Films, Favre A, Holguin E, Dutoit B, Rinderer L, *Physica B*, 165 & 166, 1471, 1990.
2. Akinaga M, Rinderer L, Thermodynamic Fluctuation in the Bi(Pb, Sb)-Sr-Ca-Cu-O Superconductors, *Physica B*, 165 & 166, 1373, 1990.
3. Suzuki M, Nakano H, Nicoud S, Rinderer L, Tunneling Investigation of High T_c Bi-System Films on SrTiO_3 (110), *Physica B*, 165 & 166, 1601, 1990.

Philippe ROSSELET

Professeur associé

1. Collaboration L3, Search for the neutral Higgs boson, *Phys. Lett.*, B257, 150, 1991.
2. Collaboration L3, Determination of α_s from energy-energy correlations measured on the Z^0 resonance, *Phys. Lett.*, B257, 469, 1991.
3. Collaboration L3, Measurement of the inclusive production of neutral pions and charged particles on the Z^0 resonance, *Phys. Lett.*, B259, 199, 1991.
4. Collaboration L3, Measurement of electroweak parameters from hadronic and leptonic decays of the Z^0 , *Z Phys.*, C 51, 179, 1991.
5. Collaboration L3, Search for leptoquarks in Z^0 decays, *Phys. Lett.*, B261, 169, 1991.
6. Collaboration L3, Measurement of $Z^0 \rightarrow b\bar{b}$ decays and the semileptonic branching ratio $\text{Br}(b \rightarrow l + X)$, *Phys. Lett.*, B261, 177, 1991.
7. Collaboration L3, Search for narrow high-mass resonances in radiative decays of the Z^0 , *Phys. Lett.*, B262, 155, 1991.
8. Collaboration L3, A test of QCD based on 3-jet events from Z^0 decays, *Phys. Lett.*, B263, 551, 1991.
9. Collaboration L3, Decay properties of Tau leptons measured at the Z^0 resonances, *Phys. Lett.*, B265, 451, 1991.
10. Collaboration L3, Measurement of the lifetime of B-hadrons and a determination of $|V_{cb}|$, *Phys. Lett.*, B270, 111, 1991.
11. Collaboration L3, Search for lepton flavour violation in Z^0 decays, *Phys. Lett.*, B271, 453, 1991.
12. Collaboration L3, Measurement of the strong coupling constant α_s for bottom quarks at the Z^0 resonance, *Phys. Lett.*, B271, 461, 1991.

Walter ROSSELI

Assistant doctorant

1. Rosselli W, Stasiak A, Function of ATP hydrolysis during the RecA-mediated recombinatiuon reaction (abstract), *Experientia*, 47, A43, 1991.
2. Stasiak AZ, Rosselli W, Stasiak A, RecA-DNA helical filaments in genetic recombination, *Biochemie*, 73, 199-208, 1991.
3. Rosselli W, Stasiak A., The ATPase activity of RecA is needed to push the DNA strand exchange through heterologous regions, *EMBO J.*, 10, 4391-4396, 1991.

François ROTHEN

Professeur ordinaire

1. Rivier N, Koch A-J, Rothen F, Cristallography of Composite Flowers: Mode Locking and Dynamical Maps, *Combinatorics and its Applications*, 39, 1-10, 1991.
2. Bernasconi G, Koch A-J, Rothen F, eds., *Le Chaos*, 33^e cours de perfectionnement de l'AVCP, AVCP, Lausanne, 1991.

Personalia:

1. Président du Comité d'organisation, 33^e cours de perfectionnement de l'Association Vaudoise des Chercheurs en Physique, «Le Chaos», Grimentz (VS), 18-23 mars, 1991.

Raymond ROULET

Professeur ordinaire

1. Cox DN, Small RWH, Roulet R, Synthesis and Characterisation of Neutral and Cationic 2,7-Dimethyloctadienediyruthenium(IV) Complexes. X-Ray Crystal Structure of cis-Bis (acetonitrile) chloro [(1,2,3,6,7,8- η)-2,7- dimethylocta -2,6-diene-1,8-diyl] ruthenium (IV) Tetrafluoroborate., *J. Chem. Soc., Dalton Trans*, 2013-2018, 1991.
2. Orlandi A, Ros R, Roulet R, Fluxional Behaviour of Isocyanide Derivatives of Dodecacarbonyltetrairidium, *Helvetica Chimica Acta*, 74, 1464-1470, 1991.

Publications 1990:

1. Suardi G, Strawczynski A, Ros R, Roulet R, Grepioni F, Braga D, Intramolecular Dynamics of Tetranuclear Iridium Carbonyl Cluster Compounds. III. Crystallographic and Dynamic Evidence for the Intermediate of the 'Merry-go-round' Process in Nonacarbonyl- μ_3 -(1,3,5-trithiane)-tetrairidium., *Helv. Chim. Acta*, 73, 154-160, 1990.
2. Strawczynski A, Ros R, Roulet R, Braga D, Gradella C, Grepioni F, Crystal Structure and Dynamic Behaviour of Ir₄ (CO)₇ (μ -CO)₃ [μ -Ph₂P (CH₂)₄ PPh₂]., *Inorg. Chim. Acta*, 170, 17-22, 1990.
3. Cox DN, Roulet R, (2,7-Dimethyloctadienediyl) ruthenium (IV) Complexes: Isomerism and Solution Equilibria for Dichlorobis (μ -chloro) bis [(1-3- η :6-8- η) - 2,7 - dimethyloctadienediyl] - diruthenium (IV) and Related Monomeric Solvates., *Inorg. Chem.*, 29, 1360-1365, 1990.
4. Lumini T, Cox DN, Roulet R, Chapuis G, Nicolo F, Synthesis of Cationic 2,4-Dimethylpenta - 2,4 - dienyrruthenium Complexes. Crystal Structure of Carbonyl(g^4 -cyclohexa-1,3-diene) - (g^5 -2,4-dimethylpenta - 2,4 - dienyl - (ruthenium Tetrafluoroborate., *Helv. Chim. Acta*, 73, 1931-1934, 1990.

Personalia:

1. Directeur de l'Institut de chimie minérale et analytique, Lausanne, dès le 1^{er} septembre 1991.

Manuel RUEDI

Assistant-doctorant

1. Ruedi M, Arlettaz R, Biochemical sytematics of the Savi's bat (*Hypsugo savii*) (Chiroptera: Vespertilionidae), *Z. Zool. Syst. Evolut.-Forsch.*, 29, 115-122, 1991.
2. Arlettaz R, Ruedi M, Hausser J, Field morphological distinction of *Myotis myotis* and *Myotis blythi* (Chiroptera, Vespertilionidae): a multivariate approach, *Myotis*, 29, 7-16, 1991.

Personalia:

1. Organisation d'une expédition scientifique en Indonésie, 1^{er} juillet - 4 octobre, 1991.

Laurée SALAMIN-MICHEL

Chercheur

1. Raska I, Salamin-Michel L, Jarnik M, Dundr M, Fakan S, Gasser S, Gassmann M, Hübscher U, Izaurralde E, Martinez E, Richter K, Dubochet J, Ultrastructural cryo-immunocytochemistry is a convenient tool for the study of DNA replication in cultured cells, *J. of electron microscopy technique*, 18, 91-105, 1991.

Paolo SANTINI

Maître-assistant

1. Santini P, Miglio L, Benedek G, Ruggerone P, Surface phonon dispersion curves in GaAs (110) and Ge (111) 2 x 1: a critical comparison, *Surface Science*, 241, 346-352, 1991.

Manfred SCHLOSSER

Professeur ordinaire

1. Bessard Y, Schlosser M, Catalytic Hydrogenolysis of Cyclopropanes: Metal Insertion into a Saturated Carbon-Carbon Bond as the Key Step, *Tetrahedron*, 47,1231-1238, 1991.
2. Takagishi S, Schlosser M, Fluorine andTrifluoromethyl Substituted Toluenes: Site Selective Metalation of Aromatic or Benzylic Positions, *Syn. Lett.*, 119-121, 1991.
3. Simig G, Schlosser M, 3-Amino-2-arylpropanoic Acids by Efficient Electrophilic Substitution of 2-Arylethylamines, *Tetrahedron Lett.*, 32, 1963-1964, 1991.
4. Schlosser M, Simig G, 8-Methoxy-1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline Through ortho-Selective Metalation of 2-(3-Methoxyphenyl) ethylamine, *Tetrahedron Lett.*, 32, 1965-1966, 1991.
5. Bessière Y, Bessard Y, Kotani T, Schlosser M, In the Blind Spot of Diffusion Control: 2-Fluoroallyl Cations and Their Various Possibilities for Stabilization, *Tetrahedron*, 47, 4355-4360, 1991.
6. Ruzziconi R, Naruse Y, Schlosser M, 1-Oxa-2,3-cyclohexadiene («2H-Isopyran»): A Strained Heterocyclic Allene Undergoing Cycloaddition Reactions with Characteristic Typo-, Regio- and Stereoselectivities, *Tetrahedron*, 47, 4603-4610, 1991.
7. Moret E, Desponds O, Schlosser M, 1,(w-1)Dienes: Solvent Controlled Unilateral or Bilateral Metalation, *J. Organomet. Chem.*, 409, 83-91, 1991.
8. Desponds O, Schlosser M, The Preparation of Pure Allyl and Benzyl Type Organoalkali Intermediates via Organotin Compounds, *J. Organomet. Chem.*, 409, 93-101, 1991.
9. Rothen L, Schlosser M, A One-Pot Synthesis of Coumaryl, Coniferyl and Sinapyl Alcohol, *Tetrahedron Lett.*, 32, 2475-2476, 1991.
10. Faigl F, Schlosser M, A One-Pot Synthesis of Ibuprofene Involving Three Consecutive Steps of Superbase Metalation, *Tetrahedron Lett.*, 32, 3369-3370, 1991.
11. Bessard Y, Schlosser M, By [1+2] Cycloaddition Reactions Between Difluorocarbene and Acetylenes Having Terminal or Internal Triple Bonds, *Tetrahedron*, 47, 7323-7328, 1991.

- Schlosser M, Bossert H, The «Two-Fold Reaction Benchmark» Applied to the Copper Catalyzed Assembling of 1,w-Difunctional Hydrocarbon Chains, *Tetrahedron*, 47, 6287-6292, 1991.
- Guggisberg Y, Fiagl F, Schlosser M, Optional ortho or alpha Hydroxymethylation of Alkylarenes, *J. Organomet. Chem.*, 415,1-6, 1991.
- A New Synthetic Approach to Fluorinated Carbo- and Heterocyclic Compounds, *J. Fluorine Chem.*, 54, 192-193, 1991.
- Michel D, Guggisberg Y, Suga H, Hamatani T, Schlosser M, Simple, Though Efficient Procedures for the Introduction of Fluorine into Unsaturated Hydrocarbons, *J. Fluorine Chem.*, 54, 246, 1991.
- Katsoulos G, Takagishi S, Schlosser M, The Metalation of Fluoroanisoles: Optional Regioselectivity Due to Metal Mediated Control, *Syn. Lett.*, 731-732, 1991.
- Liu Z-P, Schlosser M, Does the ipso-Carbon Chemical Shift Tell Us Anything About the Structure of Phenylated Phosphorus Compounds?, *Heteroatom Chem.*, 2, 515, 1991.

Personalia:

- Co-organisateur, Symposium «Stereochemie», Bürgenstock, Lucerne, 28 avril - 04 mai, 1991.

Wolf-Dieter SCHNEIDER

Professeur ordinaire

- Baer Y, Grioni M, Malterre D, Schneider W-D, Comment on Surface electronic structure of Ce in the a and g-phase, *Phys. Rev.*, B. 44, 9108-9109, 1991.

Personalia:

- Président de séance, International Seminar on Applications of Inverse Photoemission Spectroscopy, Leningrad, 25-30 juin, 1991.
- Président de séance, 12th European Conference on Surface Science (ECOSS XII), Stockholm, 09-12 septembre, 1991.

Dieter SCHWARZENBACH

Professeur ordinaire

- Blanc E, Schwarzenbach D, Flack HD, The Evaluation of Transmission Factors and their First Derivatives with Respect to Crystal Shape Parameters, *J. Appl. Cryst.*, 24, 1035-1041, 1991.
- Nowack E, Schwarzenbach D, Hahn T, Charge Densities in CoS₂ and NiS₂ (Pyrite Structures), *Acta Cryst.*, B 47, 650-659, 1991.
- Schwarzenbach D, Flack HD, On the Refinement on Profile, Background and Net Intensities, *Acta Cryst.*, A 47, 134-137, 1991.

Personalia:

- Membre de la Commission de recherche de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles (depuis 1988).
- Membre du Conseil de Fondation de la Paul Niggli Stiftung für Stipendien auf den Gebieten der Mineralogie, Kristallchemie, Petrographie, Lagerstättenkunde, Geophysik, und deren technische Anwendungen.

Béatrice SENN-IRLET

Première assistante

- Cheimonophyllum candidisimum* - ein Porträt, *Beitrage zur Kenntnis des Pilze Mitteleuropas*, 7, 23-28, 1991.

Vincent SERNEELS

Assistant, doctorant FNRS

- Eschenlohr L, Serneels V, *Les bas fourneaux mérovingiens de Boécourt, Les Boulies (JU / Suisse)*, *Cahier d'Archéologie Jurassienne*, 3 (avec la collaboration

- de B. Hildpold), Office du Patrimoine Historique et Société jurassienne d'Emulation, Porrentruy, 1991, 144 p.
2. Pfeifer HR, Lavanchy JC, Serneels V, Bulk Chemical Analysis of Geological and Industrial Materials by X-Ray Fluorescence, Recent Developments and Application to Materials rich in Iron Oxide, **Journal of Trace and Microprobe Techniques** (New York), 9, n°2 & 3, 127-148, 1991.
 3. Serneels V, Doswald C, Eschenlohr L, Fasnacht W, Senn M, **Minerais, scories, Fer: cours d'initiation à l'étude de la métallurgie du fer ancienne et à l'identification des déchets de cette industrie, Technique des Fouilles** (Zurich), 1-46
 4. Serneels V, Doswald C, Groupe de travail Suisse d'Archéologie du Fer (GSAF) / Schweizerische Arbeitsgruppe für Eisenarchäologie (SAGEA), **Minaria Helvetica** (Bâle), 11a, 34-41, 1991.
 5. Abetel E., Serneels V, Recherches sur la métallurgie du fer dans le canton de Vaud, Suisse: analyse multivariée de scories, in **Symposium Archäometallurgie von Kupfer und Eisen in Westeuropa**, Mainz, 12-15 sept. 1986, **Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz**, Mainz, 35, 1988, p. 585-597 (Sorti de presse en 1991).

Résumé

1. Serneels V, Doswald C, Groupe de travail Suisse d'Archéologie du Fer (GSAF) / Schweizerische Arbeitsgruppe für Eisenarchäologie (SAGEA), **Archéologie Suisse** (Bâle), 14, n°3, p.262, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, cours d'initiation «Minerais, Scories, Fer», GSAF, ASTFA, 31 mai 1991 (Université de Lausanne), 7 et 14 juin 1991 (Université de Zurich).

Paul-André SIEGENTHALER

Professeur associé

Résumés:

1. Bovet L, Siegenthaler PA, Biochemical and physiological studies of the 14 and 26 kDa phosphorylated polypeptides located in the envelope of spinach chloroplast (abstract), **Experientia**, 21A, 1991.
2. Douet-Orhant V, Siegenthaler PA, ATP content of germinating seeds in relation to seed quality (abstract), **expérientia**, 47, 21A, 1991.
3. Biotto C, Siegenthaler PA, Study of physiological states of seed potato tubers during their storage. Correlations between morphological and biochemical parameters, **Proc. of the EARP-Réunion de la Section de physiologie**, Le Conquet, 1991, p. 39-40.

Personalia:

1. Co-organisateur, séminaire «Biologie de la reproduction», 3^e cycle en sciences biologiques, Diablerets, 29 septembre - 3 octobre, 1991.
2. Professeur ordinaire à l'Université de Neuchâtel, physiologie végétale.
3. Président de la sous-commission scientifique du 3^e cycle romand de Biologie végétale.
4. Président des 3^e cycles romands en Sciences biologiques.

Jenő SOLYOM

Professeur suppléant

1. Timonen J, Sólyom J, Parkinson JB, Critical behaviour of coupled spin chains, **Journal of Physics: Condensed Matter**, 3, 3343-3352, 1991.
2. Fátih G, Sólyom J, Period tripling in the bilinear-biquadratic antiferromagnetic S=1 chain, **Physical Review**, B44, 11836-11844, 1991.
3. Penc K, Sólyom J, Momentum distribution near $k=3k_F$ in the Tomonaga-Luttinger model, **Physical review**, B44, 12690-12700, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, International Workshop on Strongly Correlated Electron Systems, Budapest, 4-10 septembre 1991.

2. Professeur invité, cours «Physique des solides», Université Eötvös, Budapest, semestre de printemps 1991.

Gérard STAMPFLI

Professeur ordinaire

1. Baud A, Stampfli G, Steen D, The Triassic Aghdarband group: volcanism, geological evolution, *Abh. Geol. B-A*, 38, 125-137, 1991.
2. Favre P, Stampfli G, Wildi W, Jurassic sedimentary record and tectonic evolution of the northwestern corner of Africa, *Paleogeography, Paleoclimatology, Paleocology*, 87, 53-73, 1991.
3. Stampfli G, Marcoux J, Baud A, Tethyan margins in space and time, *Paleogeography, Paleoclimatology, Paleocology*, 87, 373-409, 1991.

Andrzej STASIAK

Maître-assistant

1. Stasiak AZ, Rosselli W, Stasiak A, RecA-DNA helical filaments in genetic recombination, *Biochemie*, 73, 199-208, 1991.
2. Dustin I, Furrer P, Stasiak A, Dubochet J, Langowski J, Egelman E, Spatial visualisation of DNA in solution, *J. Struct. Biol.*, 107, 15-21, 1991.
3. Müller B, Stasiak A, RecA-mediated annealing of single-stranded DNA and its relation to the mechanism of homologous recombination, *J. Mol. Biol.*, 221, 131-145, 1991.
4. Rosselli W, Stasiak A., The ATPase activity of RecA is needed to push the DNA strand exchange through heterologous regions, *EMBO J.*, 10, 4391-4396, 1991.
5. Rosselli W, Stasiak A, Function of ATP hydrolysis during the RecA-mediated recombinatiuon reaction (abstract), *Experientia*, 47, A43, 1991.

Albrecht STECK

Professeur ordinaire

1. Bernoulli D, Bertotti G, Escher A, Heitzmann P, Marchant R, Oppizzi P, Sartori M, Steck A, Tectonics and deep structure of the western and southern swiss Alps - an excursion guide, *PNR 20*, bulletin 9, 1991.

Personalia:

1. Membre de la Commission fédérale de géologie.
2. Président de la Commission fédérale pour la gestion des déchets nucléaires (KNE).

Samuel STEINEMANN

Professeur ordinaire

1. Buser D, Schenk RK, Steinemann S, Fiorellini J, Fox C, Stich H, Influence of surface characteristics on base integration of titanium implants. A histomorphometric study in miniature pigs, *J. Biomed. Mater. Res.*, 25, 889-902, 1991.
2. Podloucky, Steinemann S, Freeman AJ, Atomistic study of the clean and hydroxylated TiO₂ surface, Symposium Tissue-Inducing biomaterials, *Mat.Res.Soc.*, Boston, 1991.

René STUBI

Maître-assistant

1. Jaquier A, Probst PA, Stubi R, Huguenin R, Lawrence WE, Low-temperature features of electron scattering in cadmium, *J. Phys. Condens. Matter*, 3, 10065-10075, 1991.
2. Stubi R, Bass J, Cowen JA, Two- to three-dimensional recoupling in AgMn/Cu multilayers, *J. Appl. Phys.*, 69 (8), 5054-5056, 1991.
3. Hoines L, Stubi R, Loloee R, Cowen JA, Bass J, How Thin a Spin Glass is Still a Spin Glass?, *Phys. Rev. Letters*, 66, 1224-1227, 1991.

4. Cowen JA, Bass J, Granberg P, Lundgren L, Stubi R, Dimensionality effects in artificially layered spin-glass structures, *Phys.*, B 169, 299-305, 1991.
5. Stubi R, Cowen JA, Hoines L, Wilson ML, Fowler WA, Bass J, Finite-size effects in thin Ag-Mn spin-glass layers, *Phys. Rev.*, B 44, 5073-5080, 1991.

Peter VOGEL

Professeur ordinaire

1. Ruedi M, Maddalena T, Yong H-S, Vogel P, The *Crocidura fuliginosa* Species Complex (Mammalia: Insectivora) in Peninsular Malaysia: Biological, Karyological and Genetical Evidence, *Biochemical Systematics and Ecology*, 18, 573-581, 1990.
2. Vogel P, Maddalena T, Mabile A, Paquet G, Confirmation biochimique du statut spécifique de mulot alpestre *Apodemus alpicola* Heinrich, 1952 (Mammalia, Rodentia), *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.*, 80, 471-481, 1991.

Pierre VOGEL

Professeur ordinaire

1. Jeganathan S, Vogel P, Highly Stereoselective Total Syntheses of Octoses and Derivatives, *J. Org. Chem.*, 56, 1133-1142, 1991.
2. Reymond J-L, Pinkerton AA, Vogel P, Total Asymmetric Synthesis of (+)-Castanospermine, (+)-6-Deoxycastanospermine, and (+)-6-Deoxy-6 fluorocastano-spermine, *J. Org. Chem.*, 56, 2128-2135, 1991.
3. Bimwala RM, Vogel P, Synthesis of α -(1 \rightarrow 3)- and α -(1 \rightarrow 4)-linked C-Disaccharides using (+)-7-Oxabicyclo [2.2.1]Hept-5-en-2-one («Naked sugar»), *Tetrahedron Letters*, 32, 1429-1432, 1991.
4. Auberson Y, Bimwala RM, Vogel P, Substituent Effects on the Regioselectivity of One-Carbon Ring Expansions of 7-Oxabicyclo [2.2.1]Heptan-2-one Derivatives with Diazo-methane, *Tetrahedron Letters*, 32, 1637-1640, 1991.
5. Wagner J, Vogel P, Total, Asymmetric Synthesis of Hexoses and Azasugars Branched at C-5., *Tetrahedron Letters*, 47, 9641-9658, 1991.
6. Wagner J, Vogel P, Total Asymmetric Synthesis of 6-Deoxy-5-C-methylD-ribo-hexose: Structure in Aqueous Solution, *Carbohydrate Research*, 222, 151-161, 1991.
7. Neff DP, Chen Y, Vogel P, A New Total Synthesis of D-threo-L-talo-Octose, *Helv. Chim. Acta*, 74, 508-516, 1991.
8. Ferrari T, Vogel P, The Reactions of γ -Butyrolactone and γ -Butyrolactonol Derivatives, and of Tetrahydrofuran with Mixtures of Alcohols and Thionyl Chloride, *Syn. Lett.*, 233-234, 1991.
9. Araki S, Vogel P, Blanc E, Chapuis G, Schenk K, Condensation of 2,3-Di(methylidene)-7-oxabicyclo [2.2.1]heptane Derivatives into Dicarbonyl [η^3 - η^3 -octa-2,6-diene-1,8-diyl]iron Complexes with Nonacarbonyldiiron. Crystal Structure of (1RS, 2RS, 3RS, 45S, 5RS, 65S, 1'RS, 2'RS, 3'RS, 4'SR, 5'R5, 6'SR)-Dicarbonyl [(2,3,C- η^2 : 3', C- η)-2,2' - ethylene - 5, 5', 6, 6' tetrakis [(methanesulfonyloxy) - methyl] - 3, 3' - di (methylidene) - bis [7 oxybicyclo [2.2.1] hept-2-yl]] iron, *Helv. Chim. Acta*, 74, 878-886, 1991.
10. Renaud P, Vionnet J-P, Vogel P, Radical Additions to Silyl Ketene Acetals. Introduction of C-Moieties to 7-Oxabicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-endo-o], *Tetrahedron Letters*, 32, 3491-3494, 1991.
11. Wagner J, Vogel P, Asymmetric Total Synthesis of Azasugars Branched at C-5, *Tetrahedron Letters*, 32, 3169-3170, 1991.
12. Bonfantini E, Vogel P, Reaction of Dodecacarbonyltriruthenium with 7-Oxabicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-y] Derivatives: Synthesis of (μ^3 - η^2 -Benzyne)-nonacarbonyldihydridotruthenium and Derivatives, *Chem. Commun.*, 1334-1335, 1991.
13. Reynard E, Reymond JL, Vogel P, Highly Stereoselective Synthesis of (\pm)-Aminobromocyclitol Derivatives from Furan, *Syn. Lett.*, 269-472, 1991.
14. Allemann S, Vogel P, Highly Stereoselective Aminohydroxylations of exo-2-Cyano-7-oxabicyclo [2.2.1]hept-5-en-2-yl Acetate, *Synthesis*, 923-928, 1991.

Personalia:

1. Président de séance, Assemblée d'automne de la Société Suisse de chimie, Berne, 18 octobre 1991.
2. Président de séance, 7th European Symposium on Organic Chemistry, Namur, 17 juillet 1991.
3. Cours sur la théorie de Bell-Evans-Polanyi, ESCPI, Paris, mai 1991.
4. Cours «Introduction à la Glycochimie», Université de Caen, novembre 1991, et Université de Rouen, décembre 1991..
5. Membre du Conseil Scientifique du Département de Chimie de l'Ecole Polytechnique, Palaiseau, France.

Laurent VUILLEUMIER

Assistant

1. Collaboration L3, Search for the neutral Higgs boson, **Phys. Lett.**, B257, 150, 1991.
2. Collaboration L3, Determination of α_s from energy-energy correlations measured on the Z^0 resonance, **Phys. Lett.**, B257, 469, 1991.
3. Collaboration L3, Measurement of the inclusive production of neutral pions and charged particles on the Z^0 resonance, **Phys. Lett.**, B259, 199, 1991.
4. Collaboration L3, Measurement of electroweak parameters from hadronic and leptonic decays of the Z^0 , **Z Phys.**, C 51, 179, 1991.
5. Collaboration L3, Search for leptoquarks in Z^0 decays, **Phys. Lett.**, B261, 169, 1991.
6. Collaboration L3, Measurement of $Z^0 \rightarrow b\bar{b}$ decays and the semileptonic branching ratio $Br(b \rightarrow l + X)$, **Phys. Lett.**, B261, 177, 1991.
7. Collaboration L3, Search for narrow high-mass resonances in radiative decays of the Z^0 , **Phys. Lett.**, B262, 155, 1991.
8. Collaboration L3, A test of QCD based on 3-jet events from Z^0 decays, **Phys. Lett.**, B263, 551, 1991.
9. Collaboration L3, Decay properties of Tau leptons measured at the Z^0 resonances, **Phys. Lett.**, B265, 451, 1991.
10. Collaboration L3, Measurement of the lifetime of B-hadrons and a determination of $|V_{cb}|$, **Phys. Lett.**, B270, 111, 1991.
11. Collaboration L3, Search for lepton flavour violation in Z^0 decays, **Phys. Lett.**, B271, 453, 1991.
12. Collaboration L3, Measurement of the strong coupling constant α_s for bottom quarks at the Z^0 resonance, **Phys. Lett.**, B271, 461, 1991.

Walter WAHLI

Professeur

1. Martinez E, Wahli W, Characterization of hormone response elements, *dans* Parker MG, éd., **Nuclear Hormone Receptors**, Academic Press, London, 1991, 125-153.
2. Corthésy B, Corthésy-Theulaz I, Cardinaux J-R, Wahli W, A liver protein fraction regulating hormone-dependent in vitro transcription from the vitellogenin genes induces their expression in *Xenopus* oocytes, **Molecular Endocrinology**, 5, 159-169, 1991.
3. Martinez E, Givel F, Wahli W, A common ancestor DNA motif for invertebrate and vertebrate hormone response elements, **The EMBO Journal**, 10, 263-268, 1991.
4. Wahli W, Martinez E, Superfamily of steroid nuclear receptors: positive and negative regulators of gene expression, **The FASEB Journal**, 5, 2243-2249, 1991.

5. Martinez E, Dusserre Y, Wahli W, Mermod N, Synergistic transcriptional activation of CTF/NF-1 and the estrogen receptor involves stabilized interactions with a limiting target factor, **Molecular and Cellular Biology**, 11, 2937-2945, 1991.
6. Lebeau M-C, Alvarez-Bolado G, Braissant O, Wahli W, Catsicas S, Ribosomal protein L27 is identical in chick and rat, **Nucleic Acids Research**, 19, 1337, 1991.
7. Lebeau M-C, Alvarez-Bolado G, Wahli W, Catsicas S, PCR driven DNA-DNA competitive hybridization: A new method for sensitive differential cloning, **Nucleic Acids Research**, 19, 4778, 1991.

Résumés:

1. Lebeau M-C, Alvarez-Bolado G, Braissant O, Wahli W, Catsicas S, Characterization of gene products expressed during synaptogenesis in the chick retina (abstract), **Experientia**, 47, A4, 1991.
2. Alvarez-Bolado G, Innocenti GM, Wahli W, Catsicas S, Differential expression of presynaptic proteins during postnatal development of cat visual cortex (abstract), **Experientia**, 47, A5, 1991.
3. Braissant O, Wilson MC, Wahli W, Catsicas S, Expression of presynaptic and cytoskeletal proteins after blockade of activity and early target removal in the chick embryo (abstract), **Experientia**, 47, A68, 1991.
4. Batistuzzo de Medeiros SR, Wahli W, In vitro transcription from the Io promoter of the vitellogenin gene A1 from *Xenopus laevis* (abstract), **Experientia**, 47, A34, 1991.
5. Tsai-Pflugfelder M, Garces J, Wahli W, Characterization of a *Xenopus laevis* vitellogenin promoter in *Saccharomyces cerevisiae* (abstract), **Experientia**, 47, A36, 1991.
6. Roulet E, Wahli W, Cloning and expression of a *Xenopus* cDNA homologous to the CTF/NF-1 gene family (abstract), **Experientia**, 47, A37, 1991.
7. Martinez E, Dusserre Y, Wahli W, Mermod N, Synergistic transcriptional activation by CTF/NF-1 and the estrogen receptor involves a limiting target factor (abstract), **Experientia**, 47, A36, 1991.

Personalia:

1. Organisateur et Président de séance, Colloque Cellular and Molecular Mechanisms of Hormone Action, Fondation Zyma pour l'avancement des sciences médicales et biologiques, Nyon, 19 juin 1991.

Gérard WANDERS

Professeur ordinaire

1. Cangemi D, Wanders G, Pair creation in an external field or why be afraid of non-implementability?, **Nucl. Phys. B** 350, 263-273, 1991.
2. Sauvegarder la recherche fondamentale, **UNI-Lausanne**, 66, 29-32, 1991.

Raymond WEILL

Professeur associé

1. Collaboration L3, Search for the neutral Higgs boson, **Phys. Lett.**, B257, 150, 1991.
2. Collaboration L3, Determination of α_s from energy-energy correlations measured on the Z^0 resonance, **Phys. Lett.**, B257, 469, 1991.
3. Collaboration L3, Measurement of the inclusive production of neutral pions and charged particles on the Z^0 resonance, **Phys. Lett.**, B259, 199, 1991.
4. Collaboration L3, Measurement of electroweak parameters from hadronic and leptonic decays of the Z^0 , **Z Phys.**, C 51, 179, 1991.
5. Collaboration L3, Search for leptoquarks in Z^0 decays, **Phys. Lett.**, B261, 169, 1991.
6. Collaboration L3, Measurement of $Z^0 \rightarrow b\bar{b}$ decays and the semileptonic branching ratio $Br(b \rightarrow l + X)$, **Phys. Lett.**, B261, 177, 1991.

7. Collaboration L3, Search for narrow high-mass resonances in radiative decays of the Z^0 , **Phys. Lett.**, B262, 155, 1991.
8. Collaboration L3, A test of QCD based on 3-jet events from Z^0 decays, **Phys. Lett.**, B263, 551, 1991.
9. Collaboration L3, Decay properties of Tau leptons measured at the Z^0 resonances, **Phys. Lett.**, B265, 451, 1991.
10. Collaboration L3, Measurement of the lifetime of B-hadrons and a determination of $|V_{cb}|$, **Phys. Lett.**, B270, 111, 1991.
11. Collaboration L3, Search for lepton flavour violation in Z^0 decays, **Phys. Lett.**, B271, 453, 1991.
12. Collaboration L3, Measurement of the strong coupling constant α_s for bottom quarks at the Z^0 resonance, **Phys. Lett.**, B271, 461, 1991.

François WIDMER

Professeur ordinaire

Résumés:

1. Del Pedro M, Grigioni S, Widmer F, Site of malate synthase synthesis (abstract), **Experientia**, 46, A57, 1991.
2. Henry H, Widmer F, Malate synthase from germinating soybean: purification of mRNA by immuno-adsorption of polysomes (abstract), **Experientia**, 46, A70, 1991.

Riccardo WITTEK

Professeur associé

1. Garcès J, Wittek R, Reverse transcriptase-associated RNaseH activity mediates template switching during reverse transcription in vitro, **Proc. R. Soc. London**, B243, 235-239, 1991.
2. Schmutz C, Payne LG, Gubser J, Wittek R, A mutation in the gene encoding the vaccinia virus 37K protein confers resistance to an inhibitor of virus envelopment and release, **J. Virol.**, 65, 3435-3442, 1991.
3. Pasamontes L, Gubser J, Wittek R, Viljoen GJ, Direct identification of recombinant vaccinia virus plaques by PCR, **Journal of Virological Methods**, 35, 137-141, 1991.

Résumés:

1. Garcès J, Wittek R, Possible role of the 5' poly(A) leader of late vaccinia virus mRNAs in translation (abstract), **Experientia**, 47, A40, 1991.
2. Viljoen GJ, Pasamontes L, Wittek R, Genomic footprinting analysis of the vaccinia virus 7.5kD gene promoter region (abstract), **Experientia**, 47, A48, 1991.
3. Schmutz C, Payne LG, Gubser J, Wittek R, Mapping of the vaccinia virus «release gene» (abstract), **Experientia**, 47, A49, 1991.

Robert WOODTLI

Professeur honoraire

Personalia:

1. Elu fellow de la Mineralogical Society of America.
2. Cours d'introduction à l'emploi du logiciel CLAIM: prospection minière, Université Gutenberg, Mayence, août 1991.

Hugo WYLER

Professeur ordinaire

1. Umbelino Ferreira M-J, Lobo A, O'Mahoney C, Williams D, Wyler H, Madeiranes, a New Class of Pentacyclic Triterpenes: D-Friedo-madeir-14-en-3 β -ol and -3-one, D:CFriedomadeir-7-en-3 β -ol and -3-one, **Helv. Chim. Acta**, 74, 1329-1338, 1991.

2. Terradas F, Wyler H, 2,3- and 4,5-Secodopa, the Biosynthetic Intermediates Generated from L-Dopa by an Enzyme System Extracted from the Fly Agaric, *Amanita muscaria* L., and Their Spontaneous Conversion to Muscaflavin and Betalamic Acid, Respectively, and Betalains, *Helv. Chim. Acta*, 74, 1 24-140, 1991.
3. Terradas F, Wyler H, The Secodopas, Natural Pigments in *Hygrocybe Conica* and *Amanita Muscaria*, *Phytochemistry*, 30, 3251-3253, 1991.

Jean-Pierre ZRYD

Professeur ordinaire

1. Girod P-A, Zryd J-P, Secondary metabolism in cultured red beet (*Beta vulgaris* L.) cells: Differential regulation of betaxanthin and betacyanin biosynthesis, *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, vol.25, 1-12, 1991.
2. Girod P-A, Zryd J-P, Biogenesis of betalains: purification and partial characterization of DOPA 4,5-dioxygenase from *Amanita muscaria*, *Phytochemistry*, vol.30, n°1, pp. 169-174, 1991.
3. Schaefer D, Zryd J-P, Knight CD, Cove DJ, Stable transformation of the moss *Physcomitrella patens*, *M. G. G.*, vol.226, 418-424, 1991.
4. Schwitzguébel J-P, Zryd J-P, Leathers R, From plant cells to biotechnology, *Swiss Biotech.*, vol.9, n°1, 17-24, 1991.
5. Trezzini G, Zryd J-P, Two betalains from *Portulaca grandiflora*, *Phytochemistry*, vol.30, n°6, 1897-1899, 1991.
6. Trezzini G, Zryd J-P, Characterization of some natural and semi-synthetic betaxanthins, *Phytochemistry*, vol.30, n°6, 1901-1903, 1991.

Ecole de pharmacie

Stefan CARREL

Privat-docent

1. Fleischer B, Gerardy-Schahn R, Metzroth B, Carrel S, Gerlach D, Köhler W, An evolutionary conserved mechanism of T cell activation by microbial toxins. Evidence for different affinities of T cell receptor-toxin interaction, *J. Immunol.*, 146, 1991.
2. Carrel S, Salvi S, Gallay P, Rapin C, Sekaly RP, Positive signal transduction via surface CD4 molecules does not need coexpression of the CD3/TcR complex, *Res. Immunol.*, 142, 97-108, 1991.
3. Carrel S, Salvi S, Rafti F, Favrot M, Rapin C, Sekaly RP, Direct involvement of CD7 (gp40) in activation of TcRg/d⁺ T cells, *Eur. J. Immunol.*, 21, 1195-1200, 1991.
4. Gross N, Carrel S, Beck D, Favre S, Cell adhesion molecules expression and modulation on human neuroblastoma cells, dans *Advances in Neuroblastoma Research*, Wiley-Liss Inc, 1991, 293-299.
5. Esclade LRJ, Carrel S, Péringer P, Influence of the screen material on the fouling of spin filters, *Biotech., Bioeng.*, 38, 159-168, 1991.
6. Carrel S, Doré J-F, Ruitter DJ, Prade M, Lejeune FJ, Kleeberg UR, Rümke P, Bröcker EB, The EORTC melanoma group exchange program: Evaluation of a multicenter monoclonal antibody study, *Int. J. Cancer*, 48, 836-847, 1991.
7. Portoukalian J, Carrel S, Doré J-F, Rümke P, Humoral immune response in disease-free advanced melanoma patients after vaccination with melanoma-associated gangliosides, *Int. J. Cancer*, 49, 893-899, 1991.
8. Hayoz D, Rimoldi D, Kühn L, Mach J-P, Carrel S, Cloning of an interferon-g regulated human melanoma-associated antigen: identity to the intercellular adhesion molecule ICAM-1, *Melanoma Res.*, 1, 251-259, 1991.
9. Gallay P, Mach J-P, Carrel S, Characterization and detection of naturally occurring antibodies against IL-1a and IL-1b in normal human plasma, *European Cytokine Network*, 2, 329-338, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, EORTC Melanoma Cooperative Group Consensus Meeting on «Early Recognition and Prevention of Melanoma», Innsbruck, 25-26 avril 1991.
2. Président de séance, 3rd Annual Meeting of the European Society for Pigment Cell Research, Symposium on «Molecular Parameters for Melanoma Progression», Amsterdam, 8-11 septembre 1991.

Pierre-Alain CARRUPT

Maître-assistant

1. De Paulis T, El Tayar N, Carrupt P-A, Testa B, van de Waterbeemd H, Quantitative Structure-Affinity Relationships of Dopamine D2 Receptor Antagonists: A Comparison Between Orthopramides and 6-Methoxysalicylamides, *Helv. Chim. Acta*, 74, 241-254, 1991.
2. Altomare C, Carrupt P-A, El Tayar N, Testa B, Nagatsu T, Electronic and Conformational Effects on the Lipophilicity of Isomers and Analogs of the Neurotoxin 1-Methyl-4-phenylpyridinium (MPP⁺), *Helv. Chim. Acta*, 74, 290-296, 1991.
3. Carrupt P-A, Testa B, Bechalany A, El Tayar N, Descas P, Perissoud D, Morphine-6-glucuronide and morphine-3-glucuronide as molecular chameleons with unexpected lipophilicity, *J. Med. Chem.*, 34, 1272-1275, 1991.

4. Carrupt P-A, Tsai R-S, El Tayar N, Testa B, de Paulis T, Högberg T, Ionization Behaviour and Ionization-Dependent Conformation of Raclopride, **Helv. Chim. Acta**, 74, 956-968, 1991.
5. El Tayar N, Tsai R-S, Testa B, Carrupt P-A, Leo A, Partitioning of solutes in Different Solvent Systems: the Contribution of Hydrogen-Bonding Capacity and Polarity, **J. Pharm. Sci.**, 80, 590-598, 1991.
6. Testa B, El Tayar N, Carrupt P-A, Voyage au cœur des molécules médicamenteuses, **Uni-Lausanne**, 68, 16-19, 1991.
7. El Tayar N, Tsai R-S, Testa B, Carrupt P-A, Hansch C, Leo A, Percutaneous Penetration of Drugs: A Quantitative Structure-Permeability Relationship (QSPR) Study, **J. Pharm. Sci.**, 80, 749-774, 1991.
8. Fan W, El Tayar N, Testa B, Carrupt P-A, Kier LB, Water-dragging effect: solute hydration behavior in various solvent systems. **Pharmacochem. Libr.**, 16 (QSAR: Ration. Approaches Des. Bioact. Compd.) 67-70, 1991.
9. Tsai R-S, Testa B, El Tayar N, Carrupt P-A, Structure-Lipophilicity Relationship of Zwitterionic Amino Acids, **J. Chem. Soc. Perkin Trans.**, 2, 1797-1802, 1991.
10. Carrupt, P-A, El Tayar N, Karlen A, Testa B, Molecular Electrostatic Potentials for Characterizing Drug-Biosystem Interactions, *dans Methods in Enzymology*, vol.203, Academic Press, 1991, 638-677.
11. Carrupt P-A, Riveros JM, Stahl D, The Structure of the Molecular Ion of Allyl Bromide, **Int. J. Mass. Spectrom. and Ion Proc.**, 110, R1-R5, 1991.
12. Bally T, Weber J, Carrupt P-A, Comparison of the Performances of Gaussian and Cadpac Ab Initio Programs on Various Computers, **Chimia**, 45, 352-356, 1991.
13. Altomare C, Tsai R-S, El Tayar N, Testa B, Carrupt P-A, Carotti A, De Benedetti PG, Assessment of Hydrogen-Bond Donor Acidity of Bioactive Sulfonyl-containing Compounds by CCCC, **Pharmacochem. Libr.**, 16 (QSAR: Ration. Approaches Des. Bioact. Compd.), 139-142, 1991.
14. El Tayar N, van de Waterbeemd H, de Paulis T, Carrupt P-A, Testa B, ¹³C Chemical Shifts and QSAR of Substituted Benzamides, **Pharmacochem. Libr.**, 16 (QSAR: Ration. Approaches Des. Bioact. Compd.), 163-166, 1991.
15. Carrupt P-A, Testa B, Bechalany A, El Tayar N, Descas P, Perissoud D, Morphine-6-glucuronide and morphine-3-glucuronide as molecular chameleons with unexpected lipophilicity, **Pharmacochem. Libr.**, 16 (QSAR: Ration. Approaches Des. Bioact. Compd.), 541-544, 1991.

Etienne CHAROLLAIS

Professeur associé

1. Dandelot Keller MP, Buri P, Charollais E, Importance des lipases du tractus digestif pour l'hydrolyse des excipients lipidiques et de l'enzymothérapie de substitution, **Pharmaceutica Acta Helv.**, 67, 2, 34-42, 1991.

Nabil EL TAYAR

Maître Assistant

1. Bechalany A, Tsantili-Kakoulidou A, El Tayar N, Testa B, Measurement of lipophilicity indices by RP-HPLC: Comparison of two stationary phases and various eluents, **J. Chromatogr.**, 541, 221-229, 1991.
2. Tsai R-S, El Tayar N, Testa B, Ito Y, Toroidal coil centrifugal partition chromatography: a method for measuring partition coefficients, **J. Chromatogr.**, 538, 119-123, 1991.
3. Altomare C, Tsai R-S, El Tayar N, Testa B, Carotti A, Cellamare S, De Benedetti PG, Determination of lipophilicity and hydrogen-bond donor acidity of bioactive sulphonyl-containing compounds by reversed-phase HPLC and centrifugal partition chromatography and their application to structure-activity relations, **Journal of Pharmacy and Pharmacology**, 43, 191-197, 1991.

4. El Tayar N, Tsai R-S, Testa B, Carrupt PA., Leo A, Partitioning of solutes in different solvent systems: the contribution of hydrogen-bonding and polarity, **Journal of Pharmaceutical Sciences**, 80, 590-598, 1991.
5. El Tayar N, Tsai R-S, Testa B, Carrupt PA, Hansch C, Leo A, Percutaneous penetration of drugs: a quantitative structure-permeability relationship (QSPR) study, **Journal of Pharmaceutical Sciences**, 80, 744-749, 1991.
6. El Tayar N, Tsai R-S, Vallat P, Altomare C, Testa B, Measurements of partition coefficients by various centrifugal partition chromatographic techniques: A comparative evaluation, **J. Chromatogr.**, 556, 181-194, 1991.
7. De Paulis T, El Tayar N, Carrupt P-A, Testa B, van de Waterbeemd H, Quantitative structure-affinity relationships of dopamine D2 receptor antagonists: A comparison between orthopramides and 6-methoxysalicylamides, **Helvetica Chimica Acta**, 74, 241-254, 1991.
8. Altomare C, Carrupt P-A, El Tayar N, Testa B, Nagatsu T, Electronic and conformational effects on the lipophilicity of isomers and analogs of the neurotoxin l-methyl-4-phenylpyridinium (MPP+), **Helvetica Chimica Acta**, 74, 290-296, 1991.
9. Carrupt P-A, Testa B, Bechalany A, El Tayar N, Descas P, Perrissoud D, Morphine-6-glucuronide and morphine-3-glucuronide as molecular chameleons with unexpected lipophilicity, **Journal of Medicinal Chemistry**, 34, 1272-1275, 1991.
10. Carrupt P-A, Tsai RS, El Tayar N, Testa B, de Paulis T, Hogberg T, Ionization behavior and ionization-dependent conformation of raclopride, a dopamine D2 receptor antagonist, **Helvetica Chimica Acta**, 74, 956-968, 1991.
11. Tsai R-S, Testa B., El Tayar N, Carrupt PA, Structure-lipophilicity relationships of zwitterionic amino acids, **Journal of the Chemical Society Perkin Transaction II**, 1797-1802, 1991 .
12. Fan W, El Tayar N, Testa B, Carrupt PA, Kier LB, Waterdragging effect: Solute hydration behaviour in various solvent systems, *dans* Silipo C, Vittoria A, éd., **QSAR: Rational Approaches to the Design of Bioactive Compounds**, Elsevier, Amsterdam, 1991, 67-70.
13. Testa B, El Tayar N, Carrupt P-A, Voyage au cœur des molécules médicamenteuses, **UNI-Lausanne**, N°68, 16-19, 1991.
14. Carrupt P-A, El Tayar N, Karlén A, Testa ., Value and limits of molecular electrostatic potentials for characterizing drug-biosystem interactions, *dans* Langone JJ, éd., **Methods in Enzymology**, vol.203, Academic Press, Orlando, USA, 1991, 638-677.

Jean-Claude ETTER

Professeur ordinaire

1. **L'Ecole de pharmacie à l'Université de Lausanne**, éditions Payot, Lausanne, 1991, 75 p.
2. Mayer J, Etter JC, Habillage sur mesure des substances médicamenteuses, **UNI-Lausanne**, 68, 24-27, 1991.

Matthias HAMBURGER

Chercheur FNRS

1. Hamburger M, Marston A, Hostettmann K, Search for new drugs of plant origin, *dans* Testa B, éd., **Advances in Drug Research**, vol.20, Academic Press, London, 167-215, 1991.
2. Hostettmann K, Hamburger M, Hostettmann M, Marston A, New developments in the separation of natural products, *dans* Fischer NH, Isman NB, Stafford HA, éd., **Recent Advances in Phytochemistry, Modern Phytochemical Methods**, vol.25, Plenum Press, New York, 1-32, 1991.
3. Hostettmann K, Hamburger M, Plantes médicinales: problèmes analytiques et recherche de principes actifs, *dans* **La Qualité des Plantes Médicinales et Aromatiques, Actes du colloque Médiplant 1990**, Constantin et Stella SA, Sion, 43-51, 1991.

4. Rahalison L, Hamburger M, Hostettmann K, Monod M, Frenk E, A, bioautographic agar overlay method for the detection of antifungal compounds from higher plants, **Phytochem. Anal.**, 2, 199-203, 1991.
5. Wang Y, Hamburger M, Cheng CHK, Costall B, Naylor RJ, Jenner P, Hostettmann K, Neurotoxic sesquiterpenoids from the yellow star thistle *Centaurea solstitialis* L. (Asteraceae), **Helv. Chim. Acta**, 74, 117-123, 1991.
6. Bashir A, Hamburger M, Rahalison L, Monod M, Gupta MP, Solis PN, Hostettmann K, Antifungal biphenyls from *Monnina sylvatica*, **Planta Med.**, 57, 192-193, 1991.
7. Wolfender JL, Hamburger M, Msonthi JD, Hostettmann K, Xanthones from *Chironia krebssii*, **Phytochemistry**, 30, 3625-3629, 1991.
8. Bashir A, Hamburger M, Gupta MP, Solis PN, Hostettmann K, Flavonol glycosides from *Monnina sylvatica*, **Phytochemistry**, 30, 3781-3784, 1991.
9. Hamburger M, Hostettmann K, Bioactivity in plants: the link between phytochemistry and medicine, **Phytochemistry**, 30, 3864-3874, 1991.

Résumés:

1. Hamburger M, Wang Y, Cheng CHK, Costall B, Naylor RJ, Jenner P, Hostettmann K, Neurotoxic sesquiterpene lactones from the yellow star thistle *Centaurea solstitialis*: Large scale isolation and biological activity (abstract), **Planta Med.**, 8-9, 1991.
2. Bashir A, Hamburger M, Msonthi JD, Hostettmann K, Isoflavones and xanthones from the roots of *Polygala virgata* (abstract), **Planta Med.**, 112, 1991.
3. Wolfender JL, Hamburger M, Msonthi JD, Hostettmann K, Xanthones from *Chironia krebssii* (abstract), **Planta Med.**, 134-135, 1991.

Michel HÔ NAM-TRÂN

Agrégé

1. Rey-Mermet C, Ruelle P, Hô Nam-Trân M, Buchmann M, Kesselring UW, Significance of partial and total cohesion parameters of pharmaceutical solids determined from dissolution calorimetric measurements, **Pharm. Res.**, 8, 636-642, 1991.
2. Ruelle P, Rey-Mermet C, Buchmann M, Hô Nam-Trân M, Kesselring UW, Huyskens PL, A new predictive equation for the solubility of drugs based on the thermodynamics of mobile disorder, **Pharm. Res.**, 8, 840-850, 1991.

Kurt HOSTETTSMANN

Professeur ordinaire

1. Hostettmann K, éd., (Dey PM, Harborne JB, series eds.), **Methods in Plant Biochemistry, Assays for Bioactivity**, vol.6, Academic Press, London, 360 p., 1991.
2. Marston A, Hostettmann K, Assays for molluscicidal, cercaricidal, schistosomicidal and piscicidal activities, *dans* Hostettmann K, éd., (Dey PM, Harborne JB, series eds.), **Methods in Plant Biochemistry, Assays for Bioactivity**, vol.6, Academic Press, London, 1991, 153-178.
3. Hostettmann K, Hostettmann M, Marston A, Saponins, *dans* Charlwood BV, Banthorpe DV, éd., (Dey PM, Harborne JB, series eds.), **Methods in Plant Biochemistry, Terpenoids**, vol.7, Academic Press, London, 1991, 435-471.
4. Hamburger M, Marston A, Hostettmann K, Search for new drugs of plant origin, *dans* Testa B, éd., **Advances in Drug Research**, vol.20, Academic Press, London, 167-215, 1991.
5. Hostettmann K, Hamburger M, Hostettmann M, Marston A, New developments in the separation of natural products, *dans* Fischer NH, Isman NB, Stafford HA, éd., **Recent Advances in Phytochemistry, Modern Phytochemical Methods**, vol.25, Plenum Press, New York, 1-32, 1991.
6. Marston A, Hostettmann K, Plant saponins: chemistry and molluscicidal action, *dans* Harborne JB, Tomas-Barberan FA, éd., **Ecological Chemistry and Biochemis-**

- try of Plant Terpenoids - Proceedings of the Phytochemical Society of Europe, vol.31, Clarendon Press, Oxford, 1991, 264-286.
7. Hostettmann K., Novel bioactive natural products from tropical medicinal plants, dans Breimer DD, Crommelin DJA., Midha KK, éds., **Tropics in Pharmaceutical sciences 1989, Proceedings of the 49th International Congress of Pharmaceutical Sciences of F.I.P. Munich 1989**, Amsterdam Medical Press, Noordwijk, 1991, 599-611.
 8. Hostettmann K, Hamburger M, Plantes médicinales: problèmes analytiques et recherche de principes actifs, dans **La Qualité des Plantes Médicinales et Aromatiques, Actes du colloque Médiplant 1990**, Constantin et Stella SA, Sion, 43-51, 1991.
 9. Marston A, Hostettmann K, Modern separation methods, **Nat. Prod. Rep.**, 8, 391-413, 1991.
 10. Slacanin I, Marston A, Hostettmann K, Guédon D, Abbe P, The isolation of *Eleutherococcus senticosus* constituents by centrifugal partition chromatography and their quantitative determination by HPLC, **Phytochem. Anal.**, 2, 137-142, 1991.
 11. Rahalison L, Hamburger M, Hostettmann K, Monod M, Frenk E, A, bioautographic agar overlay method for the detection of antifungal compounds from higher plants, **Phytochem. Anal.**, 2, 199-203, 1991.
 12. Wang Y, Hamburger M, Cheng CHK, Costall B, Naylor RJ, Jenner P, Hostettmann K, Neurotoxic sesquiterpenoids from the yellow star thistle *Centaurea solstitialis* L. (Asteraceae), **Helv. Chim. Acta**, 74, 117-123, 1991.
 13. Maillard MP, Recio-Iglesias MC, Saadou M, Stoeckli-Evans H, Hostettmann K, Novel antifungal tetracyclic compounds from *Bauhinia rufescens* Lam, **Helv. Chim. Acta**, 74, 791-799, 1991.
 14. Slacanin I, Marston A, Hostettmann K, Delabays N, Darbellay C, Isolation and determination of flavonol glycosides from *Epilobium* species, **J. Chromatogr.**, 557, 391-398, 1991.
 15. Bashir A, Hamburger M, Rahalison L, Monod M, Gupta MP, Solis PN, Hostettmann K, Antifungal biphenyls from *Monnina sylvatica*, **Planta Med.**, 57, 192-193, 1991.
 16. Potterat O, Saadou M, Hostettmann K, Iridoid glucosides from *Rogeria adenophylla*, **Phytochemistry**, 30, 389-392, 1991.
 17. Décosterd LA, Hoffmann E, Kyburz R, Bray D, Hostettmann K, A new phloroglucinol derivative from *Hypericum calycinum* with antifungal and in vitro antimalarial activity, **Planta Med.**, 57, 548-551, 1991.
 18. Wolfender JL, Hamburger M, Msonthi JD, Hostettmann K, Xanthonés from *Chironia krebssii*, **Phytochemistry**, 30, 3625-3629, 1991.
 19. Bashir A, Hamburger M, Gupta MP, Solis PN, Hostettmann K, Flavonol glycosides from *Monnina sylvatica*, **Phytochemistry**, 30, 3781-3784, 1991.
 20. Hamburger M, Hostettmann K, Bioactivity in plants: the link between phytochemistry and medicine, **Phytochemistry**, 30, 3864-3874, 1991.
 21. Okunji CO, Iwu MM, Hostettmann K, Molluscicidal saponins from the fruit pulp of *Dracaena manii*, **Int. J. Pharmacognosy**, 29, 66-70, 1991.
 22. La Nature pour Pharmacie, **Uni-Lausanne**, 68, 20-23, 1991.
 23. Hostettmann K, Maillard M, Plantes, médecine traditionnelle et recherche fondamentale: un enrichissement mutuel, **Uni-Lausanne**, 69, 10-13, 1991.
- Résumés:
1. Hamburger M, Wang Y, Cheng CHK, Costall B, Naylor RJ, Jenner P, Hostettmann K, Neurotoxic sesquiterpene lactones from the yellow star thistle *Centaurea solstitialis*: Large scale isolation and biological activity (abstract), **Planta Med.**, 8-9, 1991.
 2. Maillard M, Adewunmi, Hostettmann K, A new triterpenoid compound isolated from the fruits of *Tetrapleura tetraptera* (abstract), **Planta Med.**, 74-75, 1991.
 2. Bashir A, Hamburger M, Msonthi JD, Hostettmann K, Isoflavones and xanthonés from the roots of *Polygala virgata* (abstract), **Planta Med.**, 112, 1991.
 4. Sordat-Diserens I, Msonthi JD, Hostettmann K, Antifungal xanthonés from *Polygala nykensis* (abstract), **Planta Med.**, 131-132, 1991.
 5. Wolfender JL, Hamburger M, Msonthi JD, Hostettmann K, Xanthonés from *Chironia krebssii* (abstract), **Planta Med.**, 134-135, 1991.

Compte-rendu:

1. Hostettmann K, Countercurrent chromatography, theory and applications, by Conway WD., V.C.H., Weinheim, 1990, dans **J. Chromatogr.** 547, 560, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, Symposium international «Thirty Years of Phytochemistry 1961-1991» à l'occasion du 30^e anniversaire du périodique «Phytochemistry», Université de Lausanne, 7-8 juillet 1991.
2. Vice-Chairman de la Phytochemical Society of Europe.
3. Membre de l'Editorial Board du nouveau périodique «Natural Toxins».

Ulrich W. KESSELRING

Professeur ordinaire

1. Rey-Mermet C, Ruelle P, Hô Nam-Trân M, Buchmann M, Kesselring UW, Significance of partial and total cohesion parameters of pharmaceutical solids determined from dissolution calorimetric measurements, **Pharm. Res.**, 8, 636-642, 1991.
2. Ruelle P, Rey-Mermet C, Buchmann M, Hô Nam-Trân M, Kesselring UW, Huyskens PL, A new predictive equation for the solubility of drugs based on the thermodynamics of mobile disorder, **Pharm. Res.**, 8, 840-850, 1991.

Dolphe KUTTER

Professeur honoraire

1. Kutter D, Kremer A, Aspesberro F, Gallego F, Immunologische Bestimmung von Albumin in den Faezes zum Nachweis von Blutungen **Colon. . med. Labor-Diagn.**, 32, 163, 1991.
2. Missenard Ch, Kutter D, Détermination instantanée de la Glycémie au moyen d'un glucomètre miniaturisé à lecture électrochimique, **Bull. Soc. Lux. Biol. Clin.**, 12, 2 1991.
3. Kutter D, Missenard Ch, Peut-on détecter une hémoglobinopathie mineure par des paramètres hématologiques simples?, **Bull. Soc. Lux. Biol. Clin.**, 12, 46, 1991.
4. Kutter D, Szody A, Cholestérolémie: valeurs «normales», valeurs «usuelles» ou valeurs personnalisées?, **Bull. Soc. Lux. Biol. Clin.**, 12, 107, 1991.
5. Kutter D, Kerger S, Ventura P, Test strip determination of urine osmolality, **Bull. Soc. Lux. Biol. Clin.**, 12, 133, 1991.
6. Kutter D, Thoma F, Überwachung der oralen Eisensubstitution mit hamatologischen Parametern, **Bull. Soc. Lux. Biol. Clin.**, 1, 162, 1991.

Personalia:

1. Membre permanent du Comité d'organisation, ATB '91, Milano, 25-28 novembre 1991.
2. Président du Comité d'organisation, Journée Nationale Luxembourgeoise de Biologie clinique.
3. Enseignement à l'Ecole de Pharmacie de l'Université de Nancy en novembre 1991.

Marc MAILLARD

Premier assistant

1. Maillard MP, Recio-Iglesias MC, Saadou M, Stoeckli-Evans H, Hostettmann K, Novel antifungal tetracyclic compounds from *Bauhinia rufescens* Lam, **Helv. Chim. Acta**, 74, 791-799, 1991.
2. Hostettmann K, Maillard M, Plantes, médecine traditionnelle et recherche fondamentale: un enrichissement mutuel, **Uni-Lausanne**, 69, 10-13, 1991.

Résumé:

1. Maillard M, Adewunmi, Hostettmann K, A new triterpenoid compound isolated from the fruits of *Tetrapleura tetraptera* (abstract), **Planta Med.**, 74-75, 1991.

Andrew MARSTON

Agrégé

1. Marston A, Hostettmann K, Assays for molluscicidal, cercaricidal, schistosomicidal and piscicidal activities, *dans* Hostettmann K, éd., (Dey PM, Harborne JB, series eds.), **Methods in Plant Biochemistry, Assays for Bioactivity**, vol.6, Academic Press, London, 1991, 153-178.
2. Hostettmann K, Hostettmann M, Marston A, Saponins, *dans* Charlwood BV, Banthorpe DV, éd., (Dey PM, Harborne JB, series eds.), **Methods in Plant Biochemistry, Terpenoids**, vol.7, Academic Press, London, 1991, 435-471.
3. Hamburger M, Marston A, Hostettmann K, Search for new drugs of plant origin, *dans* Testa B, éd., **Advances in Drug Research**, vol.20, Academic Press, London, 167-215, 1991.
4. Hostettmann K, Hamburger M, Hostettmann M, Marston A, New developments in the separation of natural products, *dans* Fischer NH, Isman NB, Stafford HA, éd., **Recent Advances in Phytochemistry, Modern Phytochemical Methods**, vol.25, Plenum Press, New York, 1-32, 1991.
5. Marston A, Hostettmann K, Plant saponins: chemistry and molluscicidal action, *dans* Harborne JB, Tomas-Barberan FA, éd., **Ecological Chemistry and Biochemistry of Plant Terpenoids - Proceedings of the Phytochemical Society of Europe**, vol.31, Clarendon Press, Oxford, 1991, 264-286.
6. Marston A, Hostettmann K, Modern separation methods, **Nat. Prod. Rep.**, 8, 391-413, 1991.
7. Slacanin I, Marston A, Hostettmann K, Guédon D, Abbe P, The isolation of *Eleutherococcus senticosus* constituents by centrifugal partition chromatography and their quantitative determination by HPLC, **Phytochem. Anal.**, 2, 137-142, 1991.
8. Slacanin I, Marston A, Hostettmann K, Delabays N, Darbellay C, Isolation and determination of flavonol glycosides from *Epilobium* species, **J. Chromatogr.**, 557, 391-398, 1991.

Alain MUNAFO

Dr Pharm., chef de section de recherche.

1. Biollaz J, Munafo A, Schelling JL, Adaptation posologique: influence de l'âge ou des pathologies associées?, **Geriatrica**, 4, 127-131, 1991.
2. Munafo A, Magnin J-L, Un futur déjà présent, **UNI-Lausanne**, 68(3), 44-46, 1991.
3. Camenzind E, Nussberger J, Juillerat L, Munafo A, Fischli W, Coassolo P, van Brummelen P, Kleinbloesem CH, Waeber B, Brunner HR, Effect of the renin response during renin inhibition; Oral Ro 42-5892 in normal humans, **J. Cardiovasc. Pharmacol.**, 18, 299-307, 1991.
4. Buclin T, Biollaz J, Lippa EA, Brunner-Ferber F, van Melle G, Munafo A, Clineschmidt C, Schelling J-L, Absence of metabolic effects of the topical anhydrase inhibitors MK-927 and sezolamide during two-week ocular administration to normal subjects, **Clin. Pharmacol. Ther.**, 49, 665-673, 1991.
5. Piguet V, Munafo A, Biollaz J, Prescrire la théophylline en 1991?, **Médecine et Hygiène**, 1884, 1169-1173, 1991.
6. Saugy M, Meuwly P, Munafo A, Rivier L, Rapid high-performance liquid chromatographic determination with fluorescence detection of furosemide in human body fluids and its confirmation by gas chromatography-mass spectrometry, **J. Chromatogr.**, 564, 567-578, 1991.
7. Borgeat A, Petropoulos P, Cavin R, Biollaz J, Munafo A, Schwander D, Prevention of arrhythmias after noncardiac thoracic operations: flecainide versus digoxin, **Ann. Thorac. Surg.**, 51, 964-968, 1991.

Résumés:

1. Steinhäuslin F, Burnier M, Magnin J-L, Munafo A, Diézi J, Biollaz J, Fractional excretion of endogenous lithium in acute renal failure (abstract), **J. Am. Soc. Nephrol.**, X, 411, 1991.

2. Munafo A, Christen Y, Nussberger J, Shum L, Lee RJ, Waeber B, Biollaz J, Brunner HR, Drug concentration response relationship in normal volunteers after oral administration of DuP 753, an angiotensin II antagonist (abstract), *Hypertension*, 17 (suppl.), 499, 1991.
3. Munafo A, Chatton JY, Biollaz J, Chave J-Ph, Steinhäuslin F, Appenzeller M, Glauser M-P, Roch-Ramel F, Le triméthoprime influence l'excrétion rénale de la zidovudine (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, suppl. 38, 31, 1991.
4. Steinhäuslin F, Magnin J-L, Burnier M, Munafo A, Diézi J, Biollaz J, Intérêt de la fraction d'excrétion (FE) du lithium (Li) lors d'insuffisance rénale aiguë (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, suppl. 38, 8, 1991.
5. Steinhäuslin F, Biollaz J, Munafo A, Buclin T, Appenzeller M, Nüssberger J, Saugy M, Macciocchi A, Rivier L, Diézi J, Nature de l'interaction entre un nouvel AINS, le nimesulide (N) et le furosémide (F) (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, suppl. 38, 32, 1991.
6. Munafo A, Chatton JY, Biollaz J, Chave J-Ph, Steinhäuslin F, Glauser M-P, Roch-Ramel F, Effect of trimethoprim (T) or trimethoprim-sulfamethoxazole (TS) on zidovudine (Z) disposition (abstract), *Experientia*, 47, A30, 1991.
7. Magnin J-L, Munafo A, Steinhäuslin F, Burnier M, Diézi J, Biollaz J, "Endogenous" lithium: a new tool in nephrology (abstract), *Experientia*, 47, A30, 1991.
8. Gervasoni JP, Lippa EA, Biollaz J, Appenzeller M, Jaquet-Müller F, Clinschmidt C, Munafo A, Brunner-Ferber F, Schelling JL, Absence of metabolic effects of a methylthienothiopyran-2-sulfonamide, a new carbonic anhydrase inhibitor (CAI) during a 2-week ocular administration (abstract), *Clin. Pharmacol. Ther.*, 49, 192, 1991.
9. Munafo A, Biollaz J, Steinhäuslin F, Dürrer D, Magnin J-L, Appenzeller M, Buclin T, Macciocchi A, Rivier L, Diezi J, Nimesulide (N) influences furosemide (F) kinetics and effects (abstract), *Clin. Pharmacol. Ther.*, 49, 193, 1991.

Paul RUELLE

Premier assistant

1. Rey-Mermet C, Ruelle P, Hô Nam-Trân M, Buchmann M, Kesselring UW, Significance of partial and total cohesion parameters of pharmaceutical solids determined from dissolution calorimetric measurements, *Pharm. Res.*, 8, 636-642, 1991.
2. Ruelle P, Rey-Mermet C, Buchmann M, Hô Nam-Trân M, Kesselring UW, Huyskens PL, A new predictive equation for the solubility of drugs based on the thermodynamics of mobile disorder, *Pharm. Res.*, 8, 840-850, 1991.

Michel SCHORDERET

Suppléant

1. Schaad NC, Magistretti PJ, Schorderet M, Prostanoids and their role in cell-cell interactions in the central nervous system, *Neurochem. Int.*, 18, 303-322, 1991.
2. Nowak JZ, Sek B, Schorderet M, Dark-induced supersensitivity of dopamine D-1 and D-2 receptors in rat retina, *NeuroReport*, 2, 429-432, 1991.
3. Schorderet M, Mesnil M, Rapport bénéfices/risques lié à la supplémentation de pyridoxine, *J. Suisse de Pharmacie*, 16, 446-447, 1991.
4. De l'opium à l'AZT, *UNI-Lausanne*, 68, 31-35, 1991.

Resumés:

1. Bugnon O, Schorderet M, Dopamine release and binding studies of D1- and D2-receptors in bovine retina (abstract), *Experientia*, 47, A10, 1991.
2. Nowak JZ, Sek B, Schorderet M, Dark-evoked supersensitivity of D-1 and D-2 dopamine receptors in retina (abstract), *J. of Neurochem.*, 57 (suppl.), S129, 1991.
3. Schorderet M, de Raad S, Ofori S, Biochemical and pharmacological modulation of the dopamine sensitive adenylate cyclase in homogenates of bovine retina (abstract), *Soc. Neurosci.*, 17, Part 2, 1354, 1991.

Personalialia:

1. Organisateur, 6^e Séminaire de 3^e cycle en Sciences Pharmaceutiques, Champéry, 23-27 septembre 1991.

Max SCHRENZEL

Professeur associé

Personalialia:

1. Chargé de cours à l'Université de Genève, Faculté des sciences, Ecole de pharmacie.

Bernard TESTA

Professeur ordinaire

1. Testa B, Kier LB, The concept of molecular structure in structure-activity relationship studies and drug design, **Medicinal Research Reviews**, 11, 35-48, 1991.
2. Tsai RS, El Tayar N, Testa B, Ito Y, Toroidal coil centrifugal partition chromatography: a method for measuring partition coefficients, **J. Chromatogr.**, 538, 119-123, 1991.
3. Altomare C, Tsai RS, El Tayar N, Testa B, Carotti A, Cellamare S, de Benedetti PG, Determination of lipophilicity and hydrogen-bond donor acidity of bioactive sulphonyl-containing compounds by reversed-phase HPLC and centrifugal partition chromatography and their application to structure-activity relations, **Journal of Pharmacy and Pharmacology**, 43, 191-197, 1991.
4. De Paulis T, El Tayar N, Carrupt PA, Testa B, van de Waterbeemd H, Quantitative structure-affinity relationships of dopamine D2 receptor antagonists: A comparison between orthopramides and 6-methoxysalicylamides, **Helvetica Chimica Acta**, 74, 241-254, 1991.
5. Altomare C, Carrupt PA, El Tayar N, Testa B, Nagatsu T, Electronic and conformational effects on the lipophilicity of isomers and analogs of the neurotoxin 1-methyl-4-phenylpyridinium (MPP+), **Helvetica Chimica Acta**, 74, 290-296, 1991.
6. Carrupt PA, Testa B, Bechalany A, El Tayar N, Descas P, Perrissoud D, Morphine-6-glucuronide and morphine-3-glucuronide as molecular chameleons with unexpected lipophilicity, **Journal of Medicinal Chemistry**, 34, 1272-1275, 1991.
7. Bechalany A, Tsantili-Kakoulidou A, El Tayar N, Testa B, Measurement of lipophilicity indices by RP-HPLC: Comparison of two stationary phases and various eluents, **J. Chromatogr.**, 541, 221-229, 1991.
8. Berode M, Testa B, Savolainen H, Bicarbonate-catalyzed hydrolysis of hexamethylene diisocyanate to 1,6-diaminohexane, **Toxicology Letters**, 56, 173-178, 1991.
9. On flying wedges, crashing wedges, and perspective-blind stereochemists, **Chirality**, 3, 159-160, 1991.
10. Carrupt PA, Tsai RS, El Tayar N, Testa B, de Paulis T, Högberg T, Ionization behavior and ionization-dependent conformation of raclopride, a dopamine D2 receptor antagonist, **Helvetica Chimica Acta**, 74, 956-968, 1991.
11. El Tayar N, Tsai RS, Testa B, Carrupt PA, Leo A, Partitioning of solutes in different solvent systems: the contribution of hydrogen-bonding and polarity, **Journal of Pharmaceutical Sciences**, 80, 590-598, 1991.
12. Durrer A, Walther B, Racciatti A, Boss G, Testa B, Hydrolysis of nicotinate esters by rat liver and brain subcellular fractions, **Pharmaceutical Research**, 8, 832-839, 1991.
13. El Tayar N, Tsai RS, Testa B, Carrupt PA, Hansch C, Leo A, Percutaneous penetration of drugs: a quantitative structure- permeability relationship (QSPR) study, **Journal of Pharmaceutical Sciences**, 80, 744-749, 1991.
14. El Tayar N, Tsai RS, Vallat P, Altomare C, Testa B, Measurements of partition coefficients by various centrifugal partition chromatographic techniques: A comparative evaluation, **J. Chromatogr.**, 556, 181-194, 1991.
15. Urien S, Brée F, Testa B, Tillement JP, pH-Dependency of basic ligand binding to alpha1-acid glycoprotein (orosomucoid), **Biochemical Journal**, 280, 277-280, 1991.

16. Tsai RS, Testa B, El Tayar N, Carrupt PA, Structure-lipophilicity relationships of zwitterionic amino acids, *J. Chem. Soc. Perkin Trans. II*, 1797-1802, 1991.
17. Testa B, Jenner P, The multifaceted inhibition of cytochrome P-450, a Citation Classic Commentary of the review article «Inhibitors of cytochrome P-450s and their mechanism of action», *Current Contents/Life Sciences*, 34(14) 11, 1991.
18. Testa B, Jenner P, The multifaceted inhibition of cytochrome P-450, a Citation Classic Commentary of the review article «Inhibitors of cytochrome P-450s and their mechanism of action», *Current Contents/Clinical Medicine*, 19(14) 10, 1991.
19. L'Ecole de Pharmacie: portrait minute, *UNI-Lausanne*, n°68, 4-8, 1991.
20. Testa B, El Tayar N, Carrupt PA, Voyage au cœur des molécules médicamenteuses, *UNI-Lausanne*, n°68, 16-19, 1991.
21. Testa B, van Gelderen JG, Thermodynamic aspects of drug-protein interactions: Acceptors and effectors, *dans* Belpaire F, Bogaert M, Tillement JP, Verbeek R, éd., **Plasma Binding of Drugs and its Consequences**, Academia Press, Ghent (Belgium), 1991, pp. 3-10.
22. Carrupt PA, El Tayar N, Karlén A, Testa B, Value and limits of molecular electrostatic potentials for characterizing drug-biosystem interactions, *dans* Langone JJ, éd., **Methods in Enzymology**, vol.203, Academic Press, Orlando, FL, USA, 1991, pp. 638-677.
23. Preface - One score volumes, and a diet, *dans* Testa B, éd., **Advances in Drug Research**, vol.20, Academic Press, London, 1991, pp. ix-xi.
24. Fan W, El Tayar N, Testa B, Carrupt PA, Kier LB, Water- dragging effect: Solute hydration behaviour in various solvent systems, *dans* Silipo C, Vittoria A, éd., **QSAR: Rational Approaches to the Design of Bioactive Compounds**, Elsevier, Amsterdam, 1991, pp. 67-70.
25. Altomare C, Tsai RS, El Tayar N, Testa B, Carrupt PA, Carotti A, de Benedetti PG, Assessment of hydrogen-bond donor acidity of bioactive sulfonyl-containing compounds by CCCC, *dans* Silipo C, Vittoria A, éd., **QSAR: Rational Approaches to the Design of Bioactive Compounds**, Elsevier, Amsterdam, 1991, pp. 139-142.
26. El Tayar N, van de Waterbeemd H, de Paulis T, Carrupt PA, Testa B, ¹³C Chemical shifts and QSAR of substituted benzamides, *dans* Silipo C, Vittoria A, éd., **QSAR: Rational Approaches to the Design of Bioactive Compounds**, Elsevier, Amsterdam, 1991, pp. 163-166.
27. Carrupt PA, Testa B, Bechalany A, El Tayar N, Descas P, Perrissoud D, Morphine-6-glucuronide and morphine-3-glucuronide as molecular chameleons with unexpected lipophilicity, *dans* Silipo C, Vittoria A, éd., **QSAR: Rational Approaches to the Design of Bioactive Compounds**, Elsevier, Amsterdam, 1991, pp. 541-544.
28. Preface - Pocking the fire, *dans* Testa B, éd., **Advances in Drug Research**, vol.21, Academic Press, London, 1991, pp. ix-xii.
29. Testa B, Editeur, **Advances in Drug Research**, vol.20, Academic Press, London, GB, xi + 319 pages, 1991.
30. Testa B, Editeur, **Advances in Drug Research**, vol.21, Academic Press, London, GB, xii + 299 pages, 1991.

Personalia:

1. organisateur et membre du Comité scientifique, «Symposium on Recent Progress in Extrahepatic Drug Metabolism», Swedish Academy of Pharmaceutical Sciences, Ronneby, Sweden, 15-17 mai 1991.
2. organisateur et membre du Comité scientifique, «Second International Symposium on Chiral Recognition», Université de Rome, 27-31 mai 1991.
3. organisateur et membre du Comité scientifique, «Third International Symposium on Drug Metabolism (International Society for the Study of Xenobiotics)», Université d'Amsterdam, 24-28 juin, 1991.
4. «Citation Classic Award» de l'Institute for Scientific Information (Philadelphie, USA) pour la publication «Inhibitors of Cytochrome P-450s and their mechanisms of action. *Drug Metabolism Reviews*, 12, 1-117, 1981».

5. Membre de l'Editorial Board du périodique «Pharmaceutical and Pharmacological Letters».
6. Fellow de la «Royal Society of Medicine» (U.K.).

Rey-Shiuan TSAI

Premier assistant

1. Tsai R-S, Testa B, El Tayar N, Carrupt P-A, Structure-lipophilicity relationships of zwitterionic amino acids, *J. Chem. Soc. Perkin Trans.*, 2, 1797-1802, 1991.
2. Tsai R-S, El Tayar N, Testa B, Ito Y, Toroidal coil centrifugal partition chromatography, a method for measuring partition coefficients, *J. Chromatogr.*, 538, 119-123, 1991.
3. El Tayar N, Tsai R-S, Testa B, Carrupt P-A, Leo A, Partitioning of solutes in different solvent systems: the contribution of hydrogen-bonding capacity and polarity, *J. Pharm. Sci.*, 80, 590-598, 1991.
4. El Tayar N, Tsai R-S, Testa B, Carrupt P-C, Hansch C, Leo A, Percutaneous penetration of drugs: a quantitative structure-permeability study, *J. Pharm. Sci.*, 80, 744-749, 1991.
5. El Tayar N, Tsai R-S, Vallat P, Altomare C, Testa B, Measurement of partition coefficients by various centrifugal partition chromatographic techniques: a comparative evaluation, *J. Chromatogr.*, 556, 181-194, 1991.
6. Carrupt P-A, Tsai R-S, El Tayar N, Testa B, de Paulis T, Högberg T, Ionization behaviour and ionization-dependent conformation of raclopride, a dopamine D₂ receptor antagonist, *Helv. Chim. Acta*, 74, 956-968, 1991.
7. Altomare C, Tsai R-S, El Tayar N, Testa B, Carrupt P-A, Carotti A, de Benedetti PG, Determination of lipophilicity and hydrogen-bond donor acidity of bioactive sulphonyl-containing compounds by reverse-phase HPLC and centrifugal partition chromatography and their application to structure-activity relations, *J. Pharm. Pharmacol.*, 43, 191-197, 1991.
8. Altomare C, Tsai R-S, El Tayar N, Testa B, Carrupt P-A, Carotti A, de Benedetti PG, Assessment of hydrogen-bond donor acidity of bioactive sulfonyl-containing compounds by CCCC, *dans* Silipo C, Vittoria A, éds., **QSAR: rational approaches to the design of bioactive compounds**, Elsevier Science Publishers B. V., Amsterdam, 1991, 139-142.

Jean-Luc WOLFENDER

Assistant

1. Wolfender JL, Hamburger M, Msonthi JD, Hostettmann K, Xanthones from *Chironia krebssii*, *Phytochemistry*, 30, 3625-3629, 1991.
- Résumé:
2. Wolfender JL, Hamburger M, Msonthi JD, Hostettmann K, Xanthones from *Chironia krebssii* (abstract), *Planta Med.*, 134-135, 1991.

Faculté de médecine

Véronique ADDOR

Chargée de recherche

1. Description des possibilités et difficultés d'utilisation des dossiers de l'Assurance Invalidité à des fins de recherche, **Cah. Rech. Doc. IUMSP** (Lausanne: Institut Universitaire de médecine sociale et préventive), 79, p.13 + annexe, 1991.

Angela ANDEREGG

Professeur associé

Personalia:

1. Organisateur et président de séance, **Ultraschalldiagnostik 91**, 15^e Dreiländertreffen der Deutschen, Oesterreichischen und Schweizerischen Gesellschaften für Ultraschall in der Medizin und Biologie, Lausanne, 16-19 octobre 1991.
2. Présidente de la Société Suisse pour les Ultrasons en Médecine et Biologie (depuis mars 1991) (SGUMB).

François ANSERMET

Agrégé

1. Ansermet F, Sorrentino MG, **Malaise dans l'institution. Le soignant et son désir**, Paris, Editions Anthropos, 1991, 100p.
2. L'acte et le corps, **Crise et demande**, Grapp éditeur, Paris, 105-101, 1991.
3. Le traumatisme psychique chez l'enfant, **Revue médicale de la Suisse romande**, 11, 453-461, 1991.
4. La psychanalyse au risque de l'institution, **Bloc-Notes de la psychanalyse**, 10, 135-143, 1991.
5. L'enfant irréel, **Revue de l'école de la cause freudienne**, 19, 33-41, novembre 1991.

Résumé:

1. Psychosomatique du retard de la croissance, **Schweiz. med. Wschr.**, 121, suppl.41, 13, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, colloque «Autour d'Édouard Pichon (1890-1940): grammaire et psychanalyse», Lausanne, Hôpital de Cery, 30 novembre 1991.

Gilbert ASSAL

Professeur ordinaire ad personam

1. Le vieillissement à la frontière de la dépression, de la démence et de la normalité, **Rééducation Orthophonique**, 29, 295-299, 1991.
2. Neuropsychologie clinique des alexies, **Bull Audiophonol. Ann Sc. Univ. Franche-Comté**, vol.VI, 3, 359-376, 1991.
3. Faut-il classer les aphasies?, **Rev. Prat. (Paris)**, 41 (2), 130-133, 1991.
4. Bogousslavsky J, Regli F, Delaloye B, Delaloye-Bischof A, Assal G, Uske A, Loss of psychic self-activation with bithalamic infarction, Neurobehavioural, CT, MRI and SPECT correlates, **Acta Neurol. Scand.**, 83, 309-316, 1991.
5. Habib M, Assal G, Aphasie progressive primaire et syndromes apparentés, dans Habib M, Joannette Y, Puel M, eds., **Démences et syndromes démentiels**, Masson, Paris, 1991, 109-123.

6. Thuillard F, Données neuropsychologiques chez le sujet âgé normal dans Habib M, Joannette Y, Puel M, éd., **Démences et syndromes démentiels**, Masson, Paris, 1991, 109-123.
7. Les aphasies croisées, **Actes des troisièmes entretiens de la Fondation Garches**, Paris, 1991, 131-132.

Publication 1990

1. L'inconscient intellectuel, *Ann. psychiatr.*, 2, 125-127, 1990.

Résumé:

1. Clarke S, Assal G, de Tribolet N, Left hemisphere strategies for route finding, *Eur. J. Neurosci. Suppl.*, 4, 246, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, Journées de Perfectionnement en neuropsychiatrie, Paris, 2 mai 1991.
2. Organisateur, 5^e Journée de neuropsychologie du CHUV, Lausanne, 20 juin 1991.
3. Enseignement sur les syndromes de dysconnection en pathologie du langage, du geste et de la reconnaissance (séminaires), service du Professeur Gautier, urgences cérébro-vasculaires, Hôpital de La Salpêtrière, Paris, janvier-février-mars 1991.
4. Enseignement à la Faculté de médecine de La Salpêtrière pour deux Diplômes d'Etudes Avancées.
5. Cours bloc en logopédie, Université de Neuchâtel, Division de neuropsychologie, septembre 1991
6. Chargé de cours à l'Université de Genève, Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation.
7. Professeur invité, Faculté de médecine de La Salpêtrière.
8. Membre d'honneur de la Société suisse de neuropsychologie.

Claude BACHMANN

Professeur associé

1. Schubiger G, Bachmann C, Barben P, Colombo JP, Tönz O, Schüpbach D, N-Acetylglutamate synthetase deficiency: diagnosis, management and follow-up of a rare disorder of ammonia detoxication, *Eur. J. Pediatr.*, 150, 353-356, 1991.
2. Munier F, Balmer A, Vonmoos C, Pescia G, Gailloud C, van Melle G, Tonney F, Gaide AC, Allaz MJ, Rutz HP, Bachmann C, Consultation Lausannoise du Rétinoblastome, 1986-1990: Délétions au locus de l'estérase D dans un collectif de 128 patients, *Klin. Mbl. Augenheilk.*, 198, 419-424, 1991.
3. Mosimann F, Genton A, Gardaz JP, Chioléro R, Fontolliet C, Schneider Ph, Bachmann C, Gonvers JJ, Blum AL, Mosimann R, Transplantation hépatique. Premières expériences lausannoises, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 801-803, 1991.
4. Dionisi Vici C, Burlina AB, Bertini E, Bachmann C, Mazziotta MRM, Zacchello F, Sabetta G, Hale DE, Progressive neuropathy and recurrent myoglobinuria in a child with long-chain 3-hydroxyacyl-coenzymes A dehydrogenase deficiency, *J. Pediatrics*, 118, 744-746, 1991.
5. Horder M, Jorgensen PJ, Hafkenschied JCM, Carstensen CA, Bachmann C, Bauer K, Neuwald Ch, Rosalki SB, Ying Foo A, Vogt W, Creatine Kinase Determination: A European Evaluation of the Creatine Kinase Determination in Serum, Plasma and Whole Blood with the Reflotron System, *Eur. J. Clin. Chem. Clin. Biochem.*, 29, 691-696, 1991.
6. Liechti-Gallati S, Dionisi C, Bachmann C, Wermuth B, Colombo JP, Direct and Indirect Mutation Analyses in Patients with Ornithine Transcarbamylase Deficiency, *Enzyme*, 45, 81-91, 1991.

Résumés:

1. Wiesman UN, Cervantes H, Colombo JP, Bachmann C, Glutamine synthetase and glutathione metabolising enzymes in developing primary rat of brain cell cultures. Effect of glutamine and of ammonia (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 36, 1991.
2. Bachmann C, De Torrenté A, Markert M, Larsson A., Metabolic acidosis due to pyroglutamic aciduria in an adult (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 36, 1991.

3. Colombo JP, Bachmann C, Benzoate treatment of hyperammonemia (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 40, 1991.
4. Bachmann C, Vonmoos C, Boulat O, Biollaz J, Therapeutic drug monitoring (TDM): Analytical approach and information gathering (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 43, 1991.

Personalia:

1. Président de séance, 59^e assemblée annuelle de la Société suisse de médecine interne et 35^e assemblée annuelle de la Société suisse de chimie clinique, Lugano, 15-18 mai 1991.
2. Président de séance, 29. Jahrestagung, Oesterreichische Gesellschaft für Kinder- und Jugendheilkunde, Graz (Autriche), 26-28 septembre 1991.
3. Président de séance, Workshop Selective Screening for Inborn Errors of Metabolism, Fulda (Allemagne), 20-22 novembre 1991.

Fédor BACHMANN

Professeur ordinaire

1. La recherche fondamentale, pourquoi?, dans *Notre Santé*, Cours général public, Université de Lausanne, Payot, Lausanne, 1991, 7-35.
2. La collaboration universitaire transfrontalière, *UNI Lausanne*, 69, 39-41, 1991.
3. Bachmann F, Medcalf RL, Disturbance of the haemostasis and fibrinolysis balance by tumor necrosis factor, dans Sies H, Flohé L, Zimmer G, eds., *Molecular Aspects of Inflammation*, Springer-Verlag, Berlin, 1991, 167-176.
4. Bachmann F, Parise P, Fibrinolysis, dans Friedel N, Hetzer R, Royston D, eds., *Blood Use in Cardiac Surgery*, Steinkopff Verlag, Darmstadt, 1991, 3-9.
5. Place des anticoagulants et de la fibrinolyse dans le traitement de la thrombose veineuse profonde (TVP), *Revue méd. Suisse romande*, 111, 1007-1012, 1991.
6. Bounarneau H, Bachmann F, Thrombose veineuse profonde, dans Restellini A, Malè PJ, Unger PF, eds., *Urgences Médicales*, Méd. Hyg., Genève, 1991, 129-135.
7. De Moerloose P, Bongard O, Knecht H, Bachmann F, Coagulopathie intravasculaire disséminée, dans Restellini A, Malè PJ, Unger PF, eds., *Urgences Médicales*, Méd. Hyg., Genève, 1991, 371-373.
8. De Moerloose P, Vogel JJ, Tissot JD, Bachmann F, Urgences hémorragiques, dans Restellini A, Malè PJ, Unger PF, eds., *Urgences Médicales*, Méd. Hyg., Genève, 1991, 359-363.
9. Duroux P, Ninet J, Bachet P, Prandoni P, Ruol A, Vigo M, Barret A, Mericq O, Boneu B, Janvier G, Girard P, Laprevote-Heully MC, Sourou P, Robert D, Chagny M, Nenci G, Agnelli G, d'Addato M, Palumbo H, Bensaid J, Gouffault J, Leborgne P, Le Hellocco A, Ducreux JC, Tempelhoff G, Sala-Planell E, RosendoCarrera A, Torres-Gomez A, Blettery B, Bachmann F, A randomised trial of subcutaneous low molecular weight heparin (CY 216) compared with intravenous unfractionated heparin in the treatment of deep vein thrombosis. A collaborative European multicentre study, *Thromb. Haemostasis*, 65, 251-256, 1991.
10. Knecht H, Odermatt BF, Bachmann E, Teixeira S, Sahli R, Hayoz D, Heitz P, Bachmann F, Frequent detection of Epstein-Barr virus DNA by the polymerase chain reaction in lymph node biopsies from patients with Hodgkin's disease without genomic evidence of B- or T-cell clonality, *Blood*, 78, 760-767, 1991.
11. Knecht H, Schneider P, Hauert J, Bachmann F, Chirurgische Grosseingriffe bei Hamophilie A mit begleitender Thrombopathie, dans Landbeck G, Scharer I, Schramm W, eds., 21. *Hamophilie-Symposium*, Springer-Verlag, Berlin, 1991, 353-355.
12. Leyvraz PF, Bachmann F, Hoek J, Buller HR, Postel M, Samama M, Vandebroek MD, Prevention of deep vein thrombosis after hip replacement: randomised comparison between unfractionated heparin and low molecular weight heparin, *Br. med. J.*, 303, 543-548, 1991.

13. Odermatt BF, Knecht H, Bachmann F, Heitz PU, Phenotypical and genotypical characterization of splenic infiltrates in hairy cell leukemia, *Verh. dt. Ges. Path.*, 74, 359-362, 1991.
14. Rapold J, Grimaudo V, Declerck PJ, Kruithof EK0, Bachmann F, Plasma levels of plasminogen activator inhibitor type 1, B-thromboglobulin, and fibrinopeptide A before, during, and after treatment of acute myocardial infarction with alteplase, *Blood*, 78, 1490-1495, 1991.
15. Schwander D, Bachmann F, Héparine et anesthésies médullaires: analyse de décision, *Ann. fr. Anesth. Réanim.*, 10, 284-286, 1991.
16. Stucki A, Grob JP, Meyer A, Chapuis G, Bachmann F, Courts-circuits bilio-pancréatiques et troubles de l'absorption du fer, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 1894-1896, 1991.

Résumés:

1. Module (cassette) structure of the proteins of the blood coagulation, fibrinolysis and complement system (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 43, 213, 1991.
2. Evolutionary trees of the protease (B-chain) and the nonprotease (A-chain) portions of serine proteases (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 43, 214, 1991.
3. The regulation of fibrinolytic activity, (abstract) *Nouv. Revue fr. Hémat.*, 33, 335, 1991.
4. Francillon C, Knecht H, Winkel L, Hauert J, Bachmann F, Hémophilie C, un déficit de la phase de contact qui peut entraîner un risque hémorragique (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 38, 29, 1991.
5. Gardaz JP, Hauert J, Chassot PG, Parise P, Bernath MA, Bachmann F, Modification of hemostatic parameters during cardiopulmonary bypass (CPB): Effects of high dose aprotinin (abstract), *Anesthesiology*, 75, A991, 1991.
6. Hauert J, Parise P, Callegari C, Gardaz JP, Bachmann F, Modification of haemostatic parameters during cardiopulmonary bypass (CPB), effects of aprotinin (abstract), *Thromb. Haemostasis*, 65, 1029, 1991.
7. Hauert J, Parise P, Francillon C, Bachmann F, Evaluation cytofluorométrique des glycoprotéines (GP) de la membrane plaquettaire dans le syndrome de Bernard-Soulier (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 38, 62, 1991.
8. Knecht H, Sahli R, Bachmann E, Odermatt BF, Bachmann F, Le nombre de copies d'ADN viral Epstein-Barr (EBV) dans les ganglions atteints de la maladie de Hodgkin (HD) ne correspond pas avec le nombre de cellules SternbergReed (SR) (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 38, 50, 1991.
9. Knecht H, Sahli R, Joske DJL, Hayoz D, Bachmann E, Odermatt BF, Bachmann F, Semiquantitative analysis of EBV DNA by polymerase chain reaction (PCR) in lymphoproliferative disorders (abstract), *Int. J. Cell Cloning*, 9, 418, 1991.
10. Knecht H, Sahli R, Shaw P, Odermatt B, Bachmann E, Bachmann F, Lack of correlation between the number of Epstein Barr virus (EBV) copies and the number of Sternberg-Reed (SR) cells in Hodgkin's disease (HD) (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 43, 170, 1991.
11. Nicoloso G, Grob JP, Clément F, Bachmann F, Polyneuropathie (PN) et maladie de Waldenstrom: Evolution favorable sous traitement cytotoxique (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 38, 55, 1991.
12. Parise P, Hauert J, Francillon C, Bachmann F, Flow cytometric evaluation of platelet membrane glycoproteins (GPs) in Bernard-Soulier syndrome (BSS) (abstract), *Thromb. Haemostasis*, 65, 1106, 1991.
13. Stucki A, Grob JP, Meyer A, Chapuis G, Bachmann F, Courts-circuits bilio-pancréatiques et troubles de l'absorption du fer (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 38, 27, 1991.
14. Vogt P, Kress A, Bachmann F, Perret C, Kappenberger L, Isliker H, Activation de la voie classique du complément lors d'infarctus aigu du myocarde thrombolysé par streptokinase (SK) ou anistreplase (A) (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 31, 1991.

Personalia:

1. Membre du comité d'organisation et président de session, XIIIth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Amsterdam, 30.6-6.7.1991.
2. Membre du comité d'organisation et président de sessions, XIth Meeting of the International Society of Haematology, European and African Division, Bâle, 31.8-6.9.1991.
3. Editeur associé de «Fibrinolysis».
4. Membre du comité de rédaction de «Clinical and Laboratory Haematology» et «International Journal of Hematology».
5. Membre des comités exécutifs de «International Society on Thrombosis and Haemostasis», «Council on Thrombosis, International Federation of Cardiology» et «German Austrian Society on Thrombosis and Haemostasis».

Personalia (1990):

1. Organisateur de la réunion du groupe pour l'étude de l'hémostase et de la thrombose de la Société française d'hématologie, Villars, 8-10 février 1990.
2. Président de séances, Assemblée annuelle de la Société Suisse d'Hématologie, Lausanne, 10-11 mai 1990.
3. Président de séance, 11th International Congress on Thrombosis, Ljubljana, 24-28.6.1990.
4. Président de séance, 10th International Congress on Fibrinolysis, Indianapolis, 4-8 août 1990.
5. Président de séance, Symposium on Thrombosis, 1st Congress of Haemorheology and vascular Pathology, Lisbonne, 11-13 octobre 1990.
6. Président de séance, 6th International Symposium on Thrombotic and Prethrombotic Markers, Paris, 29 octobre 1990.
7. Président de séance, 23rd Congress of the International Society of Haematology, Boston, 28 novembre - 4 décembre 1990.
8. Membre du jury, Prix Alexander Schmidt.

Aubin BALMER

Privat-docent, agrégé

1. Balmer A, Gailloud C, Uffer S, Munier F, Retinoblastoma and pseudoglioma: a pathological study, **Tumors of the Eye**, Proceedings of the Second International Symposium on Diagnosis and Treatment of Intraocular Tumors, Geneva, Switzerland, November 23-27, 1987, edited by N. Bornfeld, ES. Gragoudas, W. Höpping, PK. Lommatzsch, A. Wessing and L. Zografos, Kugler Publications, Amsterdam/New York, 1991, 39-43.
2. Balmer A, Gailloud C, de Potter P, Munier F, Bernasconi S, Raimondi S, Ocular complications after external beam radiotherapy for retinoblastoma, **Tumors of the Eye**, Proceedings of the International Symposium on Tumors of the Eye, Essen, FRG, September 21-23, 1989, Bornfeld N, Gragoudas ES, Höpping W, Lommatzsch PK, Wessing A, Zografos L, eds., Kugler Publications, Amsterdam/New York, 1991, 123-125.
3. Balmer A, Munier F, Gailloud C, Retinoma, case studies, **Ophthalmic Paediatrics and Genetics**, vol.12, n°3, pp. 131-137, 1991.
4. Balmer A, Andenmatten R, Hiroz C-A, Complications de la chirurgie de la cataracte: étude rétrospective de 1304 cas, **Klin. Mbl. Augenheilk.**, 198, 344-346, 1991.
5. Andenmatten R, Balmer A, Hiroz C-A, L'astigmatisme dans la chirurgie de la cataracte: étude rétrospective de 1304 cas, **Klin. Mbl. Augenheilk.**, 198, 347-350, 1991.
6. Munier F, Balmer A, von Moos C, Pescia G, Gailloud C, van Melle G, Thonney F, Gaide AC, Allaz MJ, Rutz HP, Bachmann C, Consultation Lausannoise du Rétinoblastome, 1986-1990: Délétions au locus de l'estérase D dans un collectif de 128 patients, **Klin. Mbl. Augenheilk.**, 198, 419-424, 1991.
7. Munier F, Pescia G, Balmer A, Gailloud C, Stella G, von Moos C, Chavannes N, Thonney F, Tracking the gene carriers in a low penetrance retinoblastoma family,

Tumors of the Eye, Proceedings of the International Symposium on Tumors of the Eye, Essen, FRG, September 21-23, 1989, edited by Bornfeld N, Gragoudas ES, Höpping W, Lommatzsch PK, Wessing A, Zographos L, Kugler Publications, Amsterdam/New York, 1991, 23-25.

Personalia:

1. Organisateur, Workshop Phaco, Sion, 23 février 1991.

Ibtissam BARAKAT-WALTER

Maitre-assistant

1. Barakat-Walter I, Affolter HU, Droz B, Expression of substance P and prepro-tachykinin mRNA in primary sensory neurons in culture: regulation by factors present in peripheral and central target tissues, **Molecular Brain Research**, 10, 107-114, 1991.
2. Duc C, Barakat-Walter I, Droz B, Substance P and calbindin D-28k-immunoreactivity in primary sensory neurons of chick embryos: differential neuronal birthdates and transient co-localization, **Biol. Cell**, 71, 73-80, 1991.
3. Duc C, Barakat-Walter I, Philippe E, Droz B, Substance P-like-immunoreactive sensory neurons in dorsal root ganglia of the chick embryo: ontogenesis and influence of peripheral targets, **Developmental Brain Research**, 59, 209-219, 1991.
4. Barakat-Walter I, Riederer BM, Brain spectrins 240/235 and 240/235E: differential expression during development of chicken dorsal root ganglia in vivo and in vitro, **European Journal of Neuroscience**, vol.3, 431-440, 1991.
5. Vesin M-F, Barakat-Walter I, Droz B, Preferential synthesis of prostaglandin D2 by neurons and prostaglandin E2 by fibroblasts and non neuronal cells in chick dorsal root ganglia, **Journal of Neurochemistry**, 57, 167-174, 1991.
6. Barakat-Walter I, Deloulme JC, Sensenbrenner M, Labourdette G, Proliferation of chick embryo neuroblasts grown in the presence of horse serum requires exogenous transferrin, **Journal of Neuroscience Research**, 28, 391-398, 1991.

Résumés:

1. Barakat-Walter I, Duc C, Changes of nuclear 3,5,3' triiodothyronine receptors expression in dorsal root ganglia and sciatic nerve during development and regeneration (abstract), **Experientia**, 47, A1, 1991.
2. Duc C, Barakat-Walter I, Innervation of skin and muscle of chicken by sensory fibers expressing substance P (SP) or calbindin D-28k (CaBP) (abstract), **Experientia**, 47, A1, 1991.
3. Barakat-Walter I, Riederer BM, Differential expression of brain spectrin isoforms during development of chick dorsal root ganglia in situ and in culture (abstract), **European Journal of Neuroscience**, Supplement n°4, 272, 1991.
4. Barakat-Walter I, Duc C, Droz B, Ontogenesis of nuclear 3,5,3' triiodothyronine receptors in dorsal root ganglia and sciatic nerve during development and regeneration. (abstract), **European Journal of Neuroscience**, Supplement n°4, 281, 1991.
5. Duc C, Barakat-Walter I, Differential innervation of skin and muscles by sensory neurons expressing substance P or calbindin D-28k (abstract), **European Journal of Neuroscience**, Supplement n°4, 135, 1991.
6. Barakat-Walter I, Duc C, Expression des récepteurs nucléaires de 3,5,3' triiodothyronine dans le système nerveux périphérique du rat pendant le développement et au cours de la régénération (abstract), **Annales d'Endocrinologie**, 18 N, 1991.

Laurent BARRELET

Privat-docent

1. Soins palliatifs: où et comment?, **Revue médicale de la Suisse romande**, 111, 743-745, 1991.
2. Soins palliatifs: possibilités thérapeutiques des malades en fin de vie, **Schweiz. Rundschau Med.** 80, 48, 1349-1351, 1991.

Personalia:

1. Vice-président de la société francophone Psychologie et cancer, Bordeaux, 10 octobre 1991.
2. Président d'atelier, Image et représentations du cancer pour les équipes soignantes, IX^e Journées Psychologie et cancer, Université de Bordeaux II, 10-12 octobre 1991.
3. Président de la Société suisse de médecine palliative, Assemblée générale de la société, Bâle, 1^{er} novembre 1991.

Pierre BAUMANN

Privat-docent, agrégé

1. Eap CB, Baumann P, Pharmacogenetics of drug binding to albumin and α 1-acid glycoprotein, dans Belpaire F, Bogaert M, Tillement JP, Verbeeck R, eds., **Plasma Binding of Drugs and its consequences**, Proceed. Internat. Symposium Centenary Heymans Institute of Pharmacology, Univ. Ghent, Belgium, September, 1990, Academia Press, Ghent, 1991, 69-82.
2. Aggression und Selbstaggression. Biochemische und genetische Grundlagen - Eine Rolle für Serotonin bei Suizid?, *Der informierte Arzt. / Gazette médicale*, 3, 213-217, 1991.
3. Souche A, Baumann P, Koeb L, Thermoz P, Azorin JM, Dufour H, Traitement de la dépression par l'association de la clomipramine et de la triiodothyronine (LT3), *L'Encéphale*, XVII, 37-42, 1991.
4. Reymond P, Amey M, Souche A, Lambert S, Baumann P, Determination of citalopram and its demethylated and deaminated metabolites in plasma by GC-MS (23rd Ann. Meeting Swiss Soc. Exptl. Biol. (USSBE/USGEB), Geneva, March, 1991), *Experientia*, 47, A31, 1991.
5. Uehlinger C, Baumann P, Clozapine as an alternative treatment for neuroleptic-induced gynecomastia, *Am. J. Psychiatry*, 148, 3, 392-393, 1991.
6. Breyer-Pfaff U, Pfandl B, Nill K, Nusser E, Monney C, Jonzier-Perey M, Baettig D, Baumann P, Enantioselective metabolism of amitriptyline and nortriptyline in relation to cytochrome P-450IID6 activity in man, *Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol.*, 344, Suppl. R93, 1991.
7. Souche A, Lambert S, Montaldi S, Uehlinger C, Kasas A, Reymond MJ, Reymond P, Baumann B, Dufour H, Traitement de la dépression résistante par l'association citalopram-lithium. Méthodologie d'une étude multicentrique en double aveugle et résultats préliminaires, *L'Encéphale*, XVII, 213-219, 1991.
8. Pharmakokinetische und pharmakogenetische Aspekte von Antidepressiva und deren Metaboliten-Relevanz für die Klinik, dans Steinberg R, éd., **Depressionen** (Psychiatrie-Symposium Pfalzlinik Landeck, Klingenmünster 1990), Tilia Verlag Mensch und Medizin, 1991, 51-57.
9. Van Dijk W, Pos O, Van Der Stelt ME, Moshage HJ, Yap SH, Dente L, Baumann P, Eap CB, Inflammation-induced changes in expression and glycosylation of genetic variants of α 1-acid glycoprotein, *Biochem. J.*, 276, 343-347, 1991.
10. Lambert S, Baumann P, Serotonin - Bindeglied zwischen Depression und Alkoholabhängigkeit, *TW Neurologie - Psychiatrie*, 2, 179-186, 1991.
11. Eap CB, Souche A, Koeb L, Baumann P, Light-induced racemization: artifacts in the analysis of the diastereo- isomeric pairs of thioridazine 5-sulfoxide in the plasma and urine of patients treated with thioridazine, *Ther Drug Monit.*, 13, 356-362, 1991.
12. Schmidt M, Meister P, Baumann P, Treatment of tardive dyskinesias with vitamin E, *Eur. Psychiatry*, 6, 201-207, 1991.
13. Vandel S, Bouquet S, Bonin B, Bertschy G, Baumann P, Pharmacokinetics of antidepressants: Fluoxetine and fluvoxamine in daily clinical practice, dans Racagni G, Brunello N, Fukuda T, eds., **Biological Psychiatry**, vol.1, Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1991, 368-371.
14. Baumann P, Eap CB, Plasma monitoring of anti-depressants: Clinical relevance of the pharmacogenetics of metabolism and of α 1-acid glycoprotein binding, dans Racagni

- G, Brunello N, Fukuda T, éd., **Biological Psychiatry**, vol.1, Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1991, 362-364.
15. Pharmacokinetics of antidepressants: Clinical relevance for citalopram and other 5-HT uptake inhibitors, *dans* Racagni G, Brunello N, Fukuda T, éd., **Biological Psychiatry**, vol.1, Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1991, 279-281.
 16. Souche A, Baumann P, Ethique et consentement éclairé du patient en psychiatrie dans le cadre des essais cliniques, **Lettre du Pharmacologue**, 5, 331-333, 1991.
 17. Souche A, Lambert S, Montaldi S, Uehlinger C, Kasas A, Reymond MJ, Reymond P, Baumann B, Dufour H, Traitement de la dépression résistante par l'association citalopram-lithium. Présentation de la méthodologie et de quelques résultats préliminaires, **Etudes psychiatriques de Bellelay**, n°4, 9-19, 1991.
 18. Baumann P, Serotonin und Suizid, *dans* Heinrich K, Hippus H, Pödingner W, eds, **Serotonin - Ein funktioneller Ansatz für die psychiatrische Diagnose und Therapie? Duphar med communication, Band 2**, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, Hong Kong, Barcelona, Budapest, 1991, 79-94.
 19. Eap CB, Fischer JF, Baumann P, Variations in relative concentrations of variants of human α 1-acid glycoprotein after acute-phase conditions, **Clin. Chim. Acta**, 203, 379-386, 1991.
 20. Vuille F, Amey M, Baumann P, Use of plasma level monitoring of antidepressants in clinical practice. Towards an analysis of clinical utility, **Pharmacopsychiatry**, 24, 190-195, 1991.

Résumés:

1. Pharmacokinetics of antidepressants: Clinical relevance for citalopram and other 5-HT uptake inhibitors (abstract) (5th World Congress Biol. Psychiat, Florence, June, 1991), **Biological Psychiatry. A Journal of Psychiatric Research**, 29, 11S-71S, 1991.
2. Baumann P, Eap CB, Plasma monitoring of antidepressants: Clinical relevance of the pharmacogenetics of metabolism and of α 1-acid glycoprotein binding (abstract) (5th World Congress Biol. Psychiat, Florence, June, 1991), **Biological Psychiatry. A Journal of Psychiatric Research**, 29, 11S-116S, 1991.
3. Meyer JW, Bosshart P, Baumann P, Balant-Gorgia AE, Hydroxymetabolites of imipramine: Clinical efficacy and side effects in phenotyped patients (abstract) (5th World Congress Biol. Psychiat, Florence, June, 1991), **Biological Psychiatry. A Journal of Psychiatric Research**, 29, 11S-358S, 1991.
4. Eap CB, Laurian S, Reymond P, Souche A, Koeb L, Cuendet C, Jonzier M, Baumann P, Influence of quinidine on the pharmacokinetics of trimipramine and on the EEG measured in two healthy volunteers: a pilot study (abstract) (5th World Congress Biol. Psychiat, Florence, June, 1991), **Biological Psychiatry. A Journal of Psychiatric Research**, 29, 11S-360S, 1991.
5. Souche A, Eap CB, Nil R, Reymond P, Reymond MJ, Lambert S, Montaldi S, Amey M, Jonzier-Perey M, Baumann P, Citalopram with addition of lithium or placebo (double blind) in the treatment of therapy-resistant depressive patients: Methodology and biological investigation (abstract) (5th World Congress Biol. Psychiat, Florence, June, 1991), **Biological Psychiatry. A Journal of Psychiatric Research**, 29, 11S-382S, 1991.
6. Bosshart PE, Meyer JW, Baumann P, Küpfer A, Balant-Gorgia AE, Woggon B, Mephenytoin hydroxylation capacity (HI-M) predicts metabolism of maprotiline (MP) and imipramine (IMI) (abstract) (5th World Congress Biol. Psychiat, Florence, June, 1991), **Biological Psychiatry. A Journal of Psychiatric Research**, 29, 11S-367S, 1991.

Personalia:

1. Président de séance, Symposium de psychopharmacologie clinique entre les Services de pharmacologie clinique (CHU) de Besançon et Poitiers(France), et l'Unité de biochimie et psychopharmacologie (DUPA), Hôpital de Cery, Prilly-Lausanne, organisé à Besançon, 18-19 janvier 1991.

2. Cours de psychopharmacologie aux élèves infirmiers(ères) de II^e et III^e années de l'Ecole cantonale vaudoise pour infirmiers en psychiatrie.
3. Cours de formation postgraduée CEPUSPP (Centre d'enseignement post-universitaire pour la spécialisation en psychiatrie et psychothérapie) des institutions psychiatriques universitaires de Lausanne, Thème: Problèmes biologiques de la psychiatrie.
4. Membre correspondant de la Société Suisse de Psychiatrie.
5. Obtention du titre «Spécialiste en analyses de laboratoire médical FAMH».
6. Membre de l'Advisory Board du périodique European Psychiatry
7. Expert dans la commission intercantonale de la circulation routière, projet «Conduite automobile et médicaments» (Fonds suisse de la sécurité routière).

Jean-Daniel BAUMGARTNER

Privat-docent, médecin-adjoint

1. Anti-lipopolysaccharide antibodies in Gram-negative bacteremia, *Behring Institute Mitteilungen*, 88, 216-221, 1991.
2. Heumann D, Baumgartner J-D, Jacot-Guillarmod H, Glauser M-P. Antibodies to core lipopolysaccharide determinants: Absence of cross-reactivity with heterologous lipopolysaccharides, *J. Infect. Dis.*, 163, 762-768, 1991.
3. Baumgartner J-D, Heumann D, Calandra T, Glauser M-P, Antibodies to lipopolysaccharides after immunization of humans with the rough mutant *Escherichia coli* J5, *J. Infect. Dis.*, 163, 769-772, 1991.
4. Baumgartner JD, Heumann D, Glauser M-P, Letter to the editor, *N. Engl. J. Med.*, 325, 281-282, 1991.
5. Anticorps monoclonaux anti-endotoxine dans le traitement des sepsis à germes gram-négatif, Editorial, *La Revue du Praticien*, 16, 1479-1482, 1991.
6. Calandra T, Gerain J, Heumann D, Baumgartner J-D, Glauser M-P, the Swiss-Dutch J5 Immunoglobulin Study Group, High circulating levels of Interleukin-6 in patients with septic shock: Evolution during sepsis, prognostic value and interplay with other cytokines, *Am. J. Med.*, 91, 23-29, 1991.
7. Glauser M-P, Zanetti G, Baumgartner J-D, Cohen J, Septic shock: pathogenesis, *Lancet*, 338, 732-736, 1991.
8. Zanetti G, Glauser M-P, Baumgartner J-D, Use of immunoglobulins in prevention and treatment of infection in critically-ill patients: review and critique, *Rev. Infect. Dis.*, 13, 985-992, 1991.
9. Calandra T, Baumgartner J-D, Glauser M-P. Anti-lipopolysaccharide and anti-tumor necrosis factor/cachectin antibodies for the treatment of gram-negative bacteremia and septic shock, *Prog. Clin. Biol. Res.*, 367, 141-159, 1991.
10. Bayston K, Baumgartner J-D, Clark P, Cohen J. Anti-endotoxin antibody for prevention of acute GVHD, *Bone Marrow Transplantation*, 8, 426-427, 1991.
11. Baumgartner J-D. Que faire d'un patient avec adénopathies multiples?, *Revue médicale de la Suisse romande*, 111, 215-217, 1991.
12. Immunothérapie passive par les anticorps anti-endotoxine: une évaluation critique, *Médecine et Hygiène*, 49, 1304-1309, 1991.
13. Zanetti G, Reusser P, Cometta A, Baumgartner JD, Glauser MP. Indications aux immunoglobulines intraveineuses dans les maladies infectieuses, *Médecine et Hygiène*, 49, 601-608, 1991.
14. Sepsis: la thérapie immunologique promet beaucoup (trop?), *Médecine et Hygiène*, 49, 2702-2709, 1991.
15. Zanetti G, Baumgartner J-D, Cometta A, Glauser M-P, Place de l'immunothérapie dans le traitement ou la prévention des syndromes de défaillance multiviscérale, dans Charbonneau P, éd., *Le syndrome de défaillance multiviscérale*, Monographie de la Société de Réanimation de Langue Française, Expansion Scientifique Française, Paris, 1991, 105-110.
16. Calandra T, Baumgartner J-D, Glauser M-P, Anti-lipopolysaccharide and anti-tumor necrosis factor/cachectin antibodies for the treatment of gram-negative bacteremia and septic shock, dans Sturk A, van Deventer SJH, Ten Cate JW, Büller H, Thijs LG,

- Levin J (eds), **Bacterial endotoxins: cytokine mediators and new therapies for sepsis**, Wiley-Liss, New York, 1991, 141-159.
17. Baumgartner J-D, Glauser M-P, Immunoprophylaxis and immunotherapy of Gram-negative bacterial shock, *dans* . Cryz SJ, éd., **Vaccines and Immunotherapy**, Pergamon Press, New York, 1991, 412-425.
 18. Baumgartner J-D, Eggimann P, Glauser M-P. Management of septic shock: New approaches, *dans* Remington JS and Swartz MN, éd., **Current Clinical Topics in Infectious Diseases**, Volume 12, Blackwell Scientific Publications, Cambridge, 1991, 165-187.
 19. Immunotherapy with antibodies to core LPS: A critical appraisal, *dans* Young LS and Glauser MP, éd., **Gram-negative septicemia and septic shock**, Infectious Diseases Clinics of North America, Saunders, Philadelphia, 1991, 915-927.

Personalia:

1. Président de séance, Basis of humoral immunology, Rationale for IVIG in infectious diseases, Symposium on New Advances in Immunotherapy: Building on Experience with IVIG, Tenerife, 1991.
2. Président de séance, Polyclonal anti-endotoxin antibodies: current status. Pharmacological Approach to Sepsis, Autumn meeting of the Belgian Society of Intensive Care Medicine, Liège, 1991.

Daniel BECK

Privat-docent, agrégé

1. Gross N, Carrel S, Beck D, Favre S, Cell adhesion molecules expression by human neuroblastoma cells, *dans* **Advances in neuro-blastoma research**, 3, Evans A editor, Wiley-Liss, Inc, New-York, 1991, 293-299.
2. Von der Weid NX, de Crousaz H, Beck D, Deonna T, Miklossy J, Janzer RC, Acute fatal myelo-encephalopathy after combined intrathecal chemotherapy in a child with acute lymphoblastic leukemia, **Med. Ped. Oncology**, 19, 192-198, 1991.
3. L'enfant et la guerre contre le cancer, **Revue médicale de la Suisse romande**, 11, 619-623, 1991.
4. Beck D, Masserey E, Meyer M, Calame A, Weekly intravenous administrations of recombinant human erythropoietin in infants with the anemia of prematurity, **Eur. J. Pediatr.**, 150, 767-772, 1991.
5. Beris PH, Darbellay R, Beck D, Oner R, Concomitant inheritance of homozygous alpha-thalassemia-2 with homozygous IVS-I-5 G-C beta gene mutation does not influence the severity of the thallemic phenotype, **Nouv. Rev. Fr. Hematol.**, 33, 227-230, 1991.

Résumés:

1. Gross N, Beck D, Favre S, Meyer M, Adhesion molecules expression and regulation on human neuroblastoma cells and subclones (abstract), **Proc. AACR**, 32, 83, 1991.
2. Nenadov M, Beck D, Human recombinant erythropoietin (rHuEPO) for the treatment of severe anemia in children with cancer (abstract), **Proc. AACR**, 32, 83, 1991.
3. Nenadov M, Kuchler H, Beck D, Msefer-Alaoui F, Maladie autoimmune familiale: rémission prolongée sous traitement de Ciclosporine A (CsA) (abstract), **Schweiz. med. Wschr.**, 121, suppl.41, 22, 1991.
4. Nenadov M, Beck D, Administration quotidienne d'érythropoïétine humaine recombinante (rHuEPO) pour le traitement de l'anémie secondaire à la chimiothérapie antimitotique de l'enfant (abstract), **Schweiz. med. Wschr.**, 121, suppl.41, 22, 1991.
5. Nenadov M, Beck D, Daily administrations of human recombinant erythropoietin (rHuEPO) for the treatment of severe anemia in children with cancer (abstract), **Int. J. Cell Cloning**, 9, 372, 1991.

Personalia:

1. Membre du Comité d'organisation, 1er Symposium allemand-suisse-autrichien-biélorusse d'hématologie pédiatrique, Minsk, 25-28 avril 1991.

Denis BERGER

Professeur ordinaire

1. Gudinchet F, Schnyder P, Genton N, Berger D, CT and MR Imaging of Congenital Anorectal Anomalies, **Perspectives in Radiology**, vol.4, n°1, 129-138, 1991.
2. Mosimann F, Berger D, Cuénot PF, Traitement de l'hypertension portale préhépatique chez le sujet jeune, **Médecine et Hygiène**, 42, 2237-2240, 1991.
3. Meyrat BJ, Berger D, Stucki P, Ureterosigmoidostomy: A Long Term Follow- Up of 15 Patients with Urinary Diversion, **Eur. J. Pediatr. Surg.**, 3, 172-176, 1991.

Personalia:

1. Organisation et présidence, Journée scientifique en l'honneur du professeur N. Genton, Lausanne, 26 septembre, 1991.
2. Présidence de séance, 21e Congrès de la Société suisse de chirurgie infantile, Zurich, 5-6.9.1991.

Augustin BESSON

Privat-docent, agrégé

Résumé:

1. When Competent Patients Make Irrational Choices (abstract), **Surg. Gynec. Obstet. Abst.**, 172, 36, (June) 1991.

Walter BETTSCHART

Professeur ordinaire

1. Bettschart W, Plancherel B, Bolognini M, Validation du questionnaire de Goldberg (General Health Questionnaire, GHQ) dans un échantillon de population âgée de 20 ans, **Psychol Méd.**, 23, 1059-1064, 1991.
2. Pierrehumbert B, Bettschart W, Frascarolo F, L'observation des moments de séparation et de retrouvailles: une étude sur les implications de la garde non parentale du jeune enfant, **Dialogue**, 2, 34-48, 1991.
3. Pierrehumbert B, Frascarolo F, Bettschart W, Plancherel B, Melhuish E, A longitudinal study of Infant's social emotional development and the implications of extra-parental care, **J. reprod. Infant. Psychol.**, 9, 91-103, 1991.

Personalia:

1. Co-organisateur des Journées d'étude «Les ateliers thérapeutiques d'expression créatrice», Hôpital de Cery, 25-26 janvier 1991.
2. Président de séance, animation de l'atelier «Stress and adaptation», 5e congrès de l'IAAHP, Montreux, 5 juillet 1991.
3. Cours destiné aux orthophonistes de l'Université de Neuchâtel, «Le rôle du langage dans l'organisation psychotique», août 1991.

Sally BETZ CORRADIN

Maître-assistante

1. Betz Corradin S, Buchmüller-Rouiller Y, Mauël J, Phagocytosis enhances macrophage activation by gamma interferon and tumor necrosis factor alpha, **Eur. J. Immunol.**, 21, 2553-2558, 1991.
2. Betz Corradin S, Mauël J, Phagocytosis of Leishmania enhances macrophage activation by interferon-G and lipopolysaccharide, **J. Immunol.**, 146, 279-283, 1991.
3. Mauël J, Betz Corradin S, Buchmüller-Rouiller Y, Nitrogen and oxygen metabolites and the killing of Leishmania by activated murine macrophages, **Res. Immunol.**, 142, 577-580, 1991.
4. Migliorini P, Corradin G, Betz Corradin S, Macrophage NO²- production as a sensitive and rapid assay for the quantitation of murine IFN- γ , **J. Immunol. Method**, 13, 107-114, 1991.

5. Pirami L, Stockinger B, Betz Corradin S, Sironi M, Sassano M, Valsasini P, Righi M, Ricciardi-Castagnoli P, Mouse macrophage clones immortalized by retrovirus are functionally heterogeneous, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 88,7543-7547, 1991.

Francis BIGAR

Professeur associé

1. Bigar F, Herbort CP, Pittet N, Tyndallométrie de la chambre antérieure avec le laser Flare-Cell Meter Kowa FC-1000, *Klin. Mbl. Augenheilk*, 198, 396-398, 1991.
2. Herbort CP, Bigar F, Pittet N, Utilité du Laser Flare Cell Meter (LCFM, Kowa FC-1000) pour l'évaluation de l'inflammation en chambre intérieure dans la pratique clinique, *Klin. Mbl. Augenheilk*, 198, 470-473, 1991.

Personalia:

1. Président de séance, X. Innsbrucker Ophthalmologisches Wochenende, Clinique ophtalmologique de l'Université d'Innsbruck, Seefeld, Autriche, 23-24 février 1991.
2. Président de séance, V. Kongress der Deutschsprachigen Gesellschaft für Intraocularlinsen Implantation, Clinique Ophtalmologique universitaire d'Aachen, Aachen, Allemagne, 8-9 mars 1991
3. Président de séance, Congrès annuel de la Société suisse d'ophtalmologie, organisé par la Clinique ophtalmologique de Lugano, Lugano, 5-7 septembre 1991.
4. Président de séance, 89. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, organisé par la Clinique Ophtalmologique de Leipzig, Leipzig, 22-25 septembre 1991
5. Membre du Comité de la «Deutschsprachige Gesellschaft für Intraokularlinsen Implantation» comme représentant suisse.

Marco BIGGIOGERA

Premier assistant

1. Biggiogera M, Kaufmann SH, Shaper JH, Gas N, Amalric F, Fakan S, Distribution of nucleolar proteins B23 and nucleolin during mouse spermatogenesis, *Chromosoma*, 100, 162-172, 1991.
2. Courtens JL, Biggiogera M, Fakan S, A cytochemical and immunocytochemical study of DNA distribution in spermatid nuclei of mouse, rabbit and bull, *Cell and Tissue Research*, 265, 517-525, 1991.
3. Courtens JL, Biggiogera M, Gabbiani G, Fakan S, The striated body, a new structure in the sperm head of the rabbit spermatozoon, *J. Exp. Zoology*, 259, 128-137, 1991.
4. Kopečný V, Fakan S, Pavlok A, Pivko J, Grafenau P, Biggiogera M, Leser G, Martin TE, Immunoelectron microscopic localization of small nuclear RNPs during bovine early embryogenesis, *Molec. Reprod. Develop.*, 29, 209-219, 1991.

Résumé:

1. Biggiogera M, Fakan S, Ultrastructural analysis of relationships between nucleolar structure and activity (abstract), 23rd USGEB Annual Meeting, Genève, *Experientia*, 47, A28, 164, 1991.

Personalia:

1. Membre du Comité d'organisation, The Wilhelm Bernhard Workshop, 12th European Workshop on the Cell Nucleus, Les Diablerets, 2-6 septembre 1991.

Jacques BILLE

Professeur ordinaire

1. Pneumonie: Identification des pathogènes respiratoires, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 119-124, 1991.
2. J. Bille, Doyle MP, Listeria and Erysipelothrix, dans Balows A, Hausler WJ, Hermann KL, Isenberg HD, Jean Shadomy H, eds, *Manual of Clinical Microbiology*, 5th edition, American Society for Microbiology, Washington, D.C., 1991, 287-295.
3. Listeria, *Médecine et Hygiène*, 49, 621-624, 1991.

4. Francioli M, Bille J, Glauser M-P, Moreillon P, β -lactam resistance mechanisms of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*, **Journal of Infectious Diseases**, 163, 514-523, 1991.
5. Zufferey J, Bille J, Diagnostic bactériologique des infections liées aux cathéters veineux. Evaluation critique des méthodes après ablation du cathéter et matériel en place, **Nutrition Clinique et Métabolisme**, 5, 47-55, 1991.
6. Moreillon P, Francioli M, Cantoni L, Bille J, Glauser M-P, β -lactam Antibiotics Active against Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*, **Journal of Infectious Diseases**, 163, 1165, 1991.
7. European Organisation for Research and Treatment of Cancer International Antimicrobial Therapy Cooperative Group and the National Cancer Institute of Canada Clinical Trials Group, Vancomycin Added to Empirical Combination Antibiotic Therapy for Fever in Granulocytopenic Cancer Patients, **Journal of Infectious Diseases**, 163, 951-958, 1991.
8. Bille J, Glauser M-P, In-vitro Activity of Temafloxacin for Gram-positive Pathogens, **Journal of Antimicrobial Chemotherapy**, 28 (Suppl. C), 9-14, 1991
9. Activité in vivo des β -lactamases sur les staphylocoques, dans Podidalo JJ, Carbon C, Crémieux AC, eds., **Les inhibiteurs des β -lactamases**, Editions Arnette, Paris, 1991, 71-79.

Résumé:

1. Anwar D, Jolidon RM, Leuenberger Ph, Bille J, Chave JPh, Evaluation semiquantitative de *Pneumocystis carinii* dans les lavages broncho-alvéolaires et corrélation clinique chez des patients HIV positifs (abstract), **Schweiz. med. Wschr.**, 121 (suppl. 38), 23, 1991.

Jérôme BIOLLAZ

Privat-docent, agrégé

1. Burnier M, Biollaz J, Steinhäuslin F, Brouard R, Waeber B, Brunner HR, Antihypertensive therapy and mobilization of renal functional reserve, **Clin. Invest. Med.**, 14, 581-589, 1991.
2. Buclin T, Biollaz J, Lippa EA, Brunner-Ferber F, van Melle G, Munafo A, Clineschmidt C, Schelling JL, Absence of metabolic effects of the topical carbonic anhydrase inhibitors MK-927 and sezolamide during two week ocular administration to normal subject, **Clin. Pharmacol. Ther.**, 49, 665-673, 1991.
3. Margalith D, Duroux Ph, Bauerfeind P, Emde C, Biollaz J, Klotz U, Armstrong D, Blum AL, Famotidine should be taken with supper: the effect of drug-meal interactions on gastric acidity and famotidine plasma levels, **Eur. J. Gastroenterol. Hepatol.**, 3, 405-412, 1991.
4. Borgeat A, Petropoulos P, Cavin R, Biollaz J, Munafo A, Schwander D, Prevention of arrhythmias after noncardiac thoracic operations: flecainide versus digoxin, **Ann. Thorac. Surg.**, 51, 964-968, 1991.
5. L'élaboration d'un essai thérapeutique, **Médecine et Hygiène**, 49, 458-464, 1991.
6. Burnier M, Biollaz J, Waeber B, BrunnerHR, Physiopathologie de la balance de l'eau, **Médecine et Hygiène**, 49, 776-781, 1991.
7. Pignet V, Munafo A, Biollaz J, Prescrire la théophylline en 1991, **Médecine et Hygiène**, 49, 1169-1173, 1991.
8. Biollaz J, Munafo A, Schelling JL, Adaptation posologique: influence de l'âge ou des pathologies associées?, **Geriatrica**, 4(4), 127-131, 1991.

Résumés:

1. Munafo A, Biollaz J, Steinhäuslin F, Dürer D, Magnin JL, Appenzeller M, Buclin T, Macciocchi A, Rivier L, Diezi J, Nimesulide (N) influences furosemide (F) kinetics and effects (abstract), **Clin. Pharmacol. Ther.**, 49(2), 193 PIII-75, 1991.
2. Gervasoni JP, Lippa EA, Biollaz J, Appenzeller M, Jaquet-Müller F, Clineschmidt C, Munafo A, Brunner-Ferber F, Schelling JL, Absence of metabolic effects of a methylthienopyran-2-sulfonamide, a new carbonic anhydrase inhibitor (CAI) during a

- 2-week ocular administration (abstract), *Clin. Pharmacol. Ther.*, 49(2), 192 PIII-75, 1991.
3. Munafo A, Chatton JY, Biollaz J, Chave JPh, Steinhäuslin F, Glauser, F Roch-Ramel MP, Effect of trimethoprim (T) or trimethoprim-sulfamethoxazole (TS) on zidovudine (Z) disposition (abstract), *Experientia*, 47, A30, 1991.
 4. Magnin JL, Munafo A, Steinhäuslin F, Burnier M, Diézi J, Biollaz J, «Endogenous» lithium: a new tool in nephrology (abstract), *Experientia*, 47, A30, 1991.
 5. Steinhäuslin F, J Biollaz, A Munafo, T Buclin, J Nussberger, M Appenzeller, A Macciocchi, L Rivier, J Diezi. Nature de l'interaction entre un nouvel AINS, le nimésulide (N) et le furosémide (F) (abstract). *Schweiz med Wschr* 121(suppl 38): 32, 1991.
 6. Munafo A, Chatton JY, Biollaz J, Chave JP, Steinhäuslin F, Appenzeller M, Glauser M-P, Roch-Ramel F, Le triméthoprim influence l'excrétion rénale de la zidovudine (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121(suppl 38), 31, 1991.
 7. Bachmann C, VonMoos C, Boulat O, Biollaz J, Therapeutic drug monitoring (TDM): analytical approach and information gathering (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121(suppl 38), 43 P108, 1991.
 8. Steinhäuslin F, Magnin JL, Burnier M, Munafo A, Diezi J, Biollaz J, Intérêt de la fraction d'excrétion (FE) du lithium (Li) lors d'insuffisance rénale aiguë (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121(suppl 38), 8, 1991.
 9. Munafo A, Christen Y, Nussberger J, Shum L, Lee RJ, Waeber B, Biollaz J, Brunner HR, Drug concentration response relationships after oral administration of DuP 753, an angiotensin II antagonist (abstract), *Hypertension*, 17, 499, 1991.
 10. Grimm JJ, Gomez F, Biollaz J, Kunzer T, Rey F, Waeber B, Renal function in treated hypertensive type 2 diabetic patients: a role for neuropathy? (abstract), *Diabetologia*, 1991.

Angelika BISCHOF DELALOYE

Privat-docent, agrégée

1. Moretti JL, Rigo P, Bischof Delaloye A, Taillefer R, Caillat-Vigneron, Rarcher G, **Imagerie nucléaire fonctionnelle**, Masson, Paris, 1991.
2. Bischof Delaloye A, Delaloye B, Buchegger F, Mach JP, Immunoscintigraphy with 123I-labeled monoclonal anti-carcinoembryonic antibodies in the diagnosis and follow-up of patients with colorectal carcinoma, *dans* Eber O, Lind, Langsteger, eds., **Modern aspects of tumor diagnosis and treatment**, Blackwell-MTV, Wien, 1991, 56-63.
3. Bischof Delaloye A, Delaloye B, L'exploration scintigraphique de l'appareil urinaire en pédiatrie, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 306-310, 1991.

Résumé:

1. Bischof Delaloye A, Delaloye B, Buchegger F, Pèlegri A, Heusser Ch, Hardman N, Mach J-P, Prospective immunoscintigraphy (IS) with chimaeric I-123-anti-CEA MAb in patients with raising serum-CEA (abstract), *J. Nucl. Med.*, 32, 941, 1991.
2. Bischof Delaloye A, Delaloye B, Buchegger F, Pèlegri A, Heusser Ch, Hardman N, Mach J-P, Immunoscintigraphy (IS) with chimeric anti-CEA MAb: a prospective study in patients with possible recurrence from colorectal carcinoma (abstract), *Eur. J. Nucl. Med.*, 18, 546, 1991.

Personalalia:

1. Organisateur, The Sixth IRIST Symposium on Immunology and Immunotherapy, Lausanne, 8-9 mars 1991.
2. Président de séance, Assemblée annuelle de la Société suisse de Radiologie médicale, Ittingen, 31 5.-1.6. 1991.
3. Président de séance, European Association of Nuclear Medicine Congress, Vienna, 1-5 septembre, 1991.
4. Membre du Comité scientifique, Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin, Tübingen, 11-13 avril, 1991.

André Louis BLUM

Professeur ordinaire, médecin chef

1. Armstrong D, Monnier P, Nicolet M, Blum AL, Savary M, Endoscopic assessment of oesophagitis, *Gullet*, 1, 63-67, 1991.
2. Thérapeutique en gastro-entérologie: la réhabilitation du vilain petit canard?, Editorial, *Médecine et Hygiène*, Genève, 49, 195, 1991.
3. Dorta G, Schnegg JF, Vouillamoz D, Scalfaro P, Blum AL, Thérapeutiques alternatives en gastro-entérologie. Efficacité de la physiothérapie et de la psychothérapie, *Médecine et Hygiène*, Genève, 49, 199-209, 1991.
4. Nicolet M, Armstrong D, Monnier Ph, Blum AL, Savary M, Nouvelles perspectives de l'œsophagite peptique, *Médecine et Hygiène*, Genève, 49, 210-221, 1991.
5. Nicolet M, Schnegg JF, Bauerfeind P, Duroux Ph, Fried M, Vouillamoz D, Armstrong D, Froehlich F, Schwizer W, Dorta G, Bretholz A, Fasel J, Frei A, Guyot J, Margalith D, Gonvers JJ, Blum AL, Acquisitions thérapeutiques 1990, Gastroentérologie, 1. Affections peptiques, *Médecine et Hygiène*, Genève, 49, 222-232, 1991
6. Guyot J, Bretholz A, Frei A, Vouillamoz D, Dorta G, Duroux Ph, Nicolet M, Schnegg JF, Bauerfeind P, Fried M, Armstrong D, Froehlich F, Fasel J, Margalith D, Schwizer W, Gonvers JJ, Blum AL, Acquisitions thérapeutiques 1991, Gastro-entérologie, 2. Affections non peptiques, *Médecine et Hygiène*, Genève, 49, 233-245, 1991.
7. Margalith D, Gonvers JJ, Fasel J, Mosimann F, Lavanchy D, Bauer J, Froehlich F, Schnegg JF, Bauerfeind P, Frei A, Guyot J, Vouillamoz D, Nicolet M, Fried M, Duroux Ph, Dorta G, Bretholz A, Armstrong D, Blum AL, Acquisitions thérapeutiques 1990 - Hépatologie, *Médecine et Hygiène*, Genève, 49, 246-257, 1991.
8. Duroux Ph, Emde C, Bauerfeind P, Francis C, Grisel A, Thybaud L, Armstrong D, Depeursinge C, Blum AL, The ion sensitive field effect transistor (ISFET) pH electrode: a new sensor for long term ambulatory pH monitoring, *Gut*, 31, 240-245, 1991.
9. Blum AL, Schnegg JF, Ulcère gastro-duodéal et thérapeutique antibactérienne, *Le Fait Médical*, 14, 1-2, 1991.
10. Nicolet M, Schnegg JF, Bauerfeind P, Duroux Ph, Fried M, Vouillamoz D, Armstrong D, Froehlich F, Makowiec F, Schwizer W, Dorta G, Bretholz A, Fasel J, Frei A, Guyot J, Margalith D, Gonvers JJ, Blum AL, Peptische Läsionen: Fortschrittsbericht des Jahres 1990, *Therapiewoche*, 41(15), 929-952, 1991.
11. idem, *Therapiewoche Schweiz*, 7(4), 225-242, 1991.
12. Traitement des lithiases vésiculaires par lithotritie: où en sommes-nous?, *Courrier du Médecin Vaudois*, 4, 9-10, avril 1991.
13. Dorta G, Restellini A, Malé PJ, Dederding JP, Huber O, Blum AL, Hémorragies digestives hautes, Colite fulminante, Pancréatite aiguë, Cholécystite aiguë, dans Restellini A, Malé PJ, Unger P, éd., *Urgences Médicales*, Méd. Hyg., Genève, 1991, 203-224.
14. Margalith D, Duroux Ph, Bauerfeind P, Emde C, Koelz HR, Biollaz J, Klotz U, Armstrong D, Blum AL, Famotidine should be taken with supper: the effect of drug-meal interactions on gastric acidity and plasma famotidine levels, *Eur. J. Gastroenterol. & Hepatology*, 3, 405-412, 1991.
15. Dorta G, Guyot J, Frei A, Armstrong D, Bretholz A, Fasel J, Givel JC, Fried M, Margalith M, Nicolet M, Bauer AJ, Duroux Ph, Schnegg JF, Vouillamoz D, Bauerfeind P, Froehlich F, Gonvers JJ, Blum AL, Fortschrittsbericht des Jahres 1990 - Nichtpeptische Läsionen, *Therapiewoche Schweiz*, 7(5), 319-335, 1991.
16. Dorta G, Guyot J, Frei A, Armstrong D, Bretholz A, Fasel J, Givel JC, Fried M, Margalith M, Nicolet M, Bauer AJ, Duroux Ph, Schnegg JF, Vouillamoz D, Bauerfeind P, Froehlich F, Gonvers JJ, Blum AL, Fortschrittsbericht des Jahres 1990 - Nichtpeptische Läsionen, *Therapiewoche*, 41, 1133-1158, 1991.
17. Mosimann F, Genton A, Gardaz JP, Chioleró R, Fontollet C, Schneider Ph, Bachmann C, Gonvers JJ, Blum AL, Mosimann R, Transplantation hépatique. Premières expériences lausannoises, *Schweiz. med. Wschr.*, 121(21), 801-803, 1991.

18. Emde C, Armstrong D, Castiglione F, Cilluffo T, Riecken EO, Blum AL, Reproducibility of long-term ambulatory esophageal combined pH/manometry, *Gastroenterology*, 100, 1630-1637, 1991.
19. Armstrong D, Blum AL, Arnold R, Classen R, Goebell H, Fischer M. & the RUDER study group, RUDER: Interim evaluation of a 2-year, multicentre study of risk factors for duodenal ulcer relapse, *Z. Gastroenterol.*, 26, 171-172, 1991.
20. Stadler Ph, Armstrong D, Margalith D, Saraga E, Stolte M, Lualdi P, Mautone G, Blum AL, Diclofenac delays healing of gastroduodenal mucosal lesions. Double-blind, placebocontrolled endoscopic study in healthy volunteers, *Dig. Dis. Sci.*, 36(5), 594-600, 1991.
21. Froehlich F, Margalith D, Gonvers JJ, Fasel J, Mosimann F, Lavanchy D, Bauer J, Schnegg JF, Bauerfeind P, Frei A, Guyot J, Vouillamoz D, Nicolet M, Fried M, Duroux Ph, Dorta G, Bretholz A, Armstrong D, Blum AL, Leber- und Gallenwegserkrankungen: Fortschrittsbericht des Jahres 1990, *Therapiewoche Schweiz*, 7(6), 390-408, 1991.
22. Froehlich F, Margalith D, Gonvers JJ, Fasel J, Mosimann F, Lavanchy D, Bauer J, Schnegg JF, Bauerfeind P, Frei A, Guyot J, Vouillamoz D, Nicolet M, Fried M, Duroux Ph, Dorta G, Bretholz A, Armstrong D, Blum AL, Leber- und Gallenwegserkrankungen: Fortschrittsbericht des Jahres 1990, *Therapie Woche*, 41, 1339-1364, 1991.
23. Bauerfeind P, Armstrong D, Blum AL, Is the recurrence rate of peptic ulcer elevated when the treatment of the acute phase is too short?, *dans Halter F, Garner A, Tytgat GNJ, eds., Mechanisms of peptic ulcer healing - Falk Symposium 59*, Kluwer Academic, Dordrecht, Boston, London, 1991, 265-272.
24. Katschinski BD, Goebell H, Arnold R, Classen M, Fischer M, Witzel L, Blum AL & the RUDER Study Group, Smoking as a risk factor for slow duodenal ulcer healing, *Eur. J. Gastroenterol. & Hepatology*, 3, 443-447, 1991.
25. Armstrong D, Emde C, Blum AL, Gastroesophageal reflux disease and pH monitoring, *Current Opinion, Gastroenterology*, 7, 545-556, 1991.
26. Schnegg JF, Blum A, Ruchti Ch, Gelenkschwellungen, eingeschränkte Nierenfunktion und Diarrhoe bei alterem Versicherungsfachmann, *Schweiz. Rdsch. Med. (Praxis)*, 80(33), 832-838, 1991.
27. Emde C, Armstrong D, Blum AL, Computer-assisted ambulatory long-term manometry of tubular esophagus, *Dig. Dis. Sci.*, 36(9), 80s-97s, 1991.
28. Vouillamoz D, Schaller MD, Bianchi L, Chaubert, Reinhart W, Armstrong D, Thorens J, Blum AL, Beclibrate and fatal acute hepatitis, *Lancet*, ii, 581, 1991.

Résumés:

1. Armstrong D, Blum AL, Arnold R, Classen M, Goebell H, Fischer M & the RUDER Study Group, RUDER: A 2-year prospective study of risk factors for recurrent duodenal ulceration (DU) in 1899 patients (abstract), *Gastroenterology*, 100 (5, part 2), A27, 1991.
2. Dorta G, Saraga E, Nicolet M, Schnegg JF, Vouillamoz D, Armstrong D, Blum AL, Influence of omeprazole (OME) on healing and prevention of gastroduodenal mucosal lesions during administration of NSAIDs (abstract), *Gastroenterology*, 100 (5, part 2), A55, 1991.
3. Emde C, Wilder-Smith C, Armstrong D, Scheurer U, Blum AL, Merki HS, What is the advantage of 4-channel over 2-channel ambulatory esophageal manometry ? A prospective evaluation in healthy volunteers (abstract), *Gastroenterology*, 100 (5, part 2), A59, 1991.
4. Fried M, Schwizer W, Froehlich F, Guzelhan C, Jansen J, Lamers C, Gonvers JJ, Blum AL, Hartmann D, Role of lipase in the regulation of upper gastrointestinal functions in man. Studies with THL - a new highly specific lipase inhibitor (abstract), *Gastroenterology*, 100 (5, part 2), A272, 1991.
5. Froehlich F, Lamy O, Fried M, Gonvers JJ, Complications of liver biopsy: results of a representative nationwide survey in Switzerland (abstract), *Gastroenterology*, 100 (5, part 2), A6, 1991.

6. Glauser M, Feil W, Riegler M, Makowiec F, Blum AL, Bauerfeind P, Acid Injury, acid secretion and serosal bicarbonate delivery in a mammalian stomach (abstract), *Gastroenterology*, 100 (5, part 2), A70, 1991.
7. Glauser M, Feil W, Riegler M, Makowiec F, Blum AL, Bauerfeind P, Intra-gastric pH and acid secretory state influence gastric base secretion and CO₂ production independently (abstract), *Gastroenterology*, 100 (5, part 2), A70, 1991.
8. Jehle EC, Armstrong D, Jansen JBJM, Lamers CBHW, Blum AL, Role of gastrin for gastric acidity during continuous enteral feeding (abstract), *Gastroenterology*, 100 (5, part 2), A92, 1991.
9. Heitz M, Schnegg JF, Stadler P, Vouillamoz D, Armstrong D, Nicolet M, Dorta G, Fried M, Gonvers JJ, Blum AL, Antibiotic susceptibility of *Helicobacter pylori* in Switzerland (abstract), *Gastroenterology*, 100 (5, part 2), A81, 1991.
10. Schnegg JF, Thorens J, Fasel J, Deslarzes C, Duvoisin C, Ginalski J, Landry M, Armstrong D, Koerfer J, Nicolet M, Blum AL, Extracorporeal shockwave lithotripsy (ESWL) for gallstones (GS): outcome depends on selection criteria but not bile acid therapy (abstract), *Gastroenterology*, 100 (5, part 2), A339, 1991.
11. Vouillamoz D, Schnegg JF, Heitz M, Dorta G, Armstrong D, Nicolet M, Fried M, Gonvers JJ, Blum AL, Eradication failure of *Helicobacter pylori* (HP) with cimetidine-amoxicillin is not due to induced resistance (abstract), *Gastroenterology*, 100 (5, part 2), A180, 1991.
12. Armstrong D, Nicolet M, Dorta G, Schnegg JF, Vouillamoz D, Saraga E, Blum AL, Misoprostol does not prevent the gastroduodenal mucosal effects of the NSAID, diclofenac (abstract), *Gut*, 32(5), A571, 1991.
13. Armstrong D, Blum AL, Arnold R, Classen M, Goebell H, Fischer M and the RUDER Study Group, Duodenal ulceration during maintenance ranitidine therapy: silent and deadly ? (abstract), *Gut*, 32(5), A584, 1991.
14. Armstrong D, Blum AL, Dammann H, Fischer M, Greiner, Haase W, Liskay M, Stolte M, Sulser M, Simon B and the Talcicamp Study Group, Persistent gastritis after ranitidine or antacid therapy predicts relapse of duodenal ulceration (abstract), *Gut*, 32(5), A595, 1991.
15. Glauser M, Bauerfeind P, Sachs G, Blum AL, Concurrent determination of acid and bicarbonate secretion in an in vitro mouse stomach model (abstract), *Hepato-Gastroenterology*, 38(suppl. I), 87, 1991.
16. Armstrong D, Castiglione F, Cilluffo T, Koerfer J, Merki H, Mitchell M, Buclin T, Munafa A, Gonvers JJ, Blum AL, Verlust der Wirksamkeit von H₂-Antagonisten während 24-stündiger kontinuierlicher Infusion (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121 (20), 770, 1991.
17. Dorta G, Margalith D, Vouillamoz D, Blum AL, Résorption intestinale du produit de contraste iodé hydrosoluble (PCI) lors d'ERCPC (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121(20), 771, 1991.
18. Glauser M, Blum AL, Sachs G, Bauerfeind P, Interaction du pH luminal et de la sécrétion acide sur la sécrétion gastrique de bicarbonate (HCO₃) (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121(20), 770, 1991.

Personalia:

1. Président de séance, Campy-Cis Prüfertreffen, Dyspepsie und Gastritis, Bâle, 19 janvier 1991.
2. Président de séance, Seminar für Universitätsdozenten, Berlin, 29 avril, Dresde, 30 avril 1991.
3. Président de séance, Mini-Symposium Zyma, Nyon, 12 décembre 1991.
4. Lecture magistrale, Trattamento delle malattie del esofago, Convegno di Gastroenterologia e endoscopia digestiva dell Università di Ancona - Malattie digestive: attuale approccio diagnostico e terapeutico, Ancona, 5-6 juillet 1991.
5. Professeur invité, First University Hospital, Wuhan, 11-14 novembre 1991.

Julien BOGOUSLAVSKY

Privat-docent, agrégé

1. Besson G, Bogousslavsky J, Regli F, Postérieur choroidalartery infarct with homonymous horizontal sectoranopia, **Cerebrovascular Diseases**, 1, 117-120, 1991.
2. Ghika J, Bogousslavsky J, Regli F, Infarct in the territory of lenticulostriate branches from the middle cerebral artery. Etiological factors and clinical features in 65 cases, **Schweizerische Archiv für Neurologie und Psychiatrie**, 142, 5-18, 1991.
3. Bogousslavsky J, Pedrazzi PL, Borruat FX, Regli F, Isolated complete orbital infarction: A common carotid artery occlusion syndrome, **European Neurology**, 31, 72-76, 1991.
4. Bogousslavsky J, Regli F, Delaloye B, Delaloye-Bischof A, Assal G, Uske A, Loss of psychic self-activation with bithalamic infarction. Neurobehavioural, CT, MRI and SPECT correlates, **Acta Neurologica Scandinavica**, 83, 309-316, 1991.
5. Besson G, Bogousslavsky J, Regli F, Naeder P, Acute pseudobulbar palsy, **Archives of Neurology**, 48, 501-507, 1991.
6. Bogousslavsky J, Regli F, Uské A, Maeder P, Early spontaneous hematoma in cerebral infarct: Is primary cerebral hemorrhage overdiagnosed ?, **Neurology**, 41, 837-840, 1991.
7. Bogousslavsky J, Cachin C, Regli F, Despland PA, Van Melle G, Kappenberger GL, for the Lausanne Stroke Registry Group: Cardiac sources of embolism and cerebral infarction clinical consequences and vascular concomitants, The Lausanne Stroke Registry, **Neurology**, 41, 855-859, 1991.
8. Double infarction in one cerebral hemisphere, **Annals of Neurology**, 30, 12-18, 1991.
9. Kuntzer T, Bogousslavsky J, Niklossy J, Steck AJ, Janzer R, Regli F, Borrelia Rhomb-encephalomyelopathy, **Archives of Neurology**, 48, 832-836, 1991.
10. Kuntzer T, Despland PA, Bogousslavsky J, Regli F, Correlation between sensory loss, functional disability and shortlatency somatosensory evoked potentials in strokes, **Schweiz. Archiv für Neurologie und Psychiatrie**, 142, 293-300, 1991.
11. Uldry PA, Bogousslavsky J, Regli F, Guillain-Barré syndrome in a 93-year-old woman: Rapid improvement of neurologic function following intravenous immunoglobulin, **Schweizerische Archiv für Neurologie und Psychiatrie**, 142, 301-305, 1991.
12. Uldry PA, Bogousslavsky J, Regli F: Syndrome de Guillain-Barré traité par hautes doses d'immuno-globulines par voie intraveineuse: quatre cas, **Revue Neurologie**, 147, 573-576, 1991.
13. Henny C, Guenther F, Guex P, Bogousslavsky J, Regli F, Douleurs anogénitales et périnéales chroniques. Caractéristiques cliniques et psychopathologiques d'un syndrome, **Revue médicale de la Suisse romande**, 111, 27-32, 1991.
14. Nater B, Regli F, Bogousslavsky J, Syndrome de Wallenberg sur dissection de l'artère vertébrale, **Revue médicale de la Suisse romande**, 111, 39-41, 1991.
15. Besson G, Bogousslavsky J, L'étude européenne sur la fibrillation auriculaire (European Fibrillation Trial EAFT), Prévention secondaire par les anticoagulants et l'Aspirine chez des patients porteurs d'une fibrillation auriculaire non valvulaire ayant présenté un AIT ou un accident vasculaire régressif, **Revue médicale de la Suisse romande**, 111, 49-55, 1991.
16. Hess J, Bogousslavsky J, Regli F, Atteinte du système nerveux central dans un cas de maladie de Behçet, **Revue médicale de la Suisse romande**, 111, 435-439, 1991.
17. Polyneuropathies: quelles investigations?, **Médecine et Hygiène**, 49, 1800-1805, 1991.
18. Uldry PA, Bogousslavsky J, Regli F, Complications neurologiques de l'alcoolisme, **Encyclopédie Médico-chirurgicale (Neurologie)**, 17161B10, 1-13, 1991.
19. Epidémiologie étiologique des infarctus cérébraux, dans Defer G, éd., **Maladie de Parkinson et ischémie cérébrale**, DERN, Paris, 1991, 103-109.
20. Bogousslavsky J, Guez D, Biller J, Cerebral ischemia. From pathophysiology to treatment, **Cerebrovascular Diseases**, (suppl 1, 1991), S. Karger AG, Basel, 1991, (140 p).

21. Fiorini E, Regli F, Bogousslavsky J, Accidents ischémiques transitoires carotidiens: Aspects cliniques et pathogéniques, *Schweizerische Archiv für Neurologie und Psychiatrie*, 142, 485-489, 1991.
22. Nater B, Bogousslavsky J, Regli F, Troubles de la marche, *Encyclopédie Médico-Chirurgicale (Neurologie)*, 17005D¹⁰, 1991.
23. Thalamic dementia and pseudo-dementia, dans Hartmann A, Ruschinsky W, Hoyer S, eds, *Cerebral ischemia and dementia*, Springer Verlag, Berlin, 1991, 400-403.
24. Kuntzer T, Despland PA, Bogousslavsky J, Regli F, Correlation between sensory loss, functional disability and short-latency somatosensory evoked potentials in strokes, *Schweizerische Archiv für Neurologie und Psychiatrie*, 142, 293-300, 1991.
25. Uldry PA, Bogousslavsky J, Regli F, Guillain-Barré syndrome in a 93-year-old woman: Rapid improvement of neurologic function following intravenous immunoglobulin, *Schweizerische Archiv für Neurologie und Psychiatrie*, 142, 301-305, 1991.
26. Brain or nosology lacunes?, Editorial, *Cerebrovascular Diseases*, 1, 305, 1991.
27. Hommel M, Bogousslavsky J, The Spectrum of vertical gaze disturbances in unilateral upper midbrain stroke, *Neurology*, 41, 1229-1234, 1991.

Résumés:

1. Deriaz JP, Bogousslavsky J, Hornung JP, A ventilation centrale dans un cas de lésion unilatérale ponto-bulbaire: étude neuropathologique et reconstruction par ordinateur (abstract), *Revue Neurologique*, 147, 73, 1991.
2. Bogousslavsky J, Regli F, Cachin C, Van Melle G, Cerebral infarction with cardiac sources of embolism (abstract), *Neurology*, 41 (suppl 1), 192, 1991.
3. Bogousslavsky J, Regli F, and the Lausanne Stroke Registry Group, Early spontaneous intra-infarct hematoma (ESIH): Is primary cerebral hemorrhage overdiagnosed? (abstract), *Neurology*, 41 (suppl 1), 387, 1991.
4. Martin R, Bogousslavsky J, Regli F, Janzer, Floating thrombus in the innominate artery as cause of cerebral infarction in young adults (abstract), *Journal of Neurology*, 238, 119, 1991.
5. Melo TP, Bogousslavsky J, Regli F, Janzer R, Fatal hémorrhage during anticoagulation of cardioembolic infarction: The role of cerebral amyloid angiopathy (abstract), *Journal of Neurology*, 238, 119, 1991.
6. Norrving B, Bogousslavsky J, Side asymmetries in hemispheric stroke (abstract), *Journal of Neurology*, 238, 121, 1991.
7. Pierre P, Bogousslavsky J, Regli F, Van Melle G, Headache at stroke onset: The Lausanne Stroke Registry (abstract), *Journal of Neurology*, 238, 122, 1991.
8. Bogousslavsky J, Regli F, Besson G, Early bedside diagnosis of stroke location and etiology (abstract), *Annals of Neurology*, 3, 282, 1991.
10. Treatment of ischemic stroke in humans: general problems (abstract), *Europ Neuro-psychopharmacol.*, 1, 241-242, 1991.

Personalia:

1. Co-organisateur (programme scientifique), Acute care of stroke, Bergamo, Italie, 23 mars 1991.
2. Co-organisateur (programme scientifique), American Academy of Neurology, Seminar on Carotid Atherosclerosis, Boston, USA, 22 avril 1991.
3. Co-organisateur (programme scientifique), New Frontiers on Acute Ischemic Stroke Therpay, Valetta, Malta, 27-29 mai 1991.
4. Co-organisateur (programme scientifique), International Conference on Stroke, Geneva, 30.5-1.6.1991.
5. Co-organisateur (programme scientifique), National Institutes of Health International Symposium on vascular demantia, Alicante, Espagne, 26-29 juin 1991.
6. Organisateur, Symposium «Neuronal death and its prevention», IVth Congress of the European College of Neuropsychopharmacology, MonteCarlo, 7 octobre 1991.
7. Organisateur, Symposium «Early therapeutic strategies in ischemic cerebral disease», Paneuropean Society of Neurology, Vienne, 11 décembre 1991.

8. Modérateur de session, NINDS/AIREN, International Workshop on vascular dementia: Development of case-definition and diagnostic criteria for vascular dementia, National Institutes of Health, Bethesda USA, 19-20, avril 1991.
9. Modérateur de session, 3^e Réunion Franco-Romande de Neurologie, Grenoble, 17 mai 1991.
10. Modérateur de session, Réunion Franco-Suisse sur l'étude des céphalées, Lausanne, 26 octobre 1991.

Marcel-André BOILLAT

Professeur associé

1. Hotz P, Söderström, Mazzocato C, Holtz J, Boillat M-A, Musculoskeletal and skin disorders in a population of floor-layers, *Soz. Präventivmed*, 36, 34-38, 1991.
2. Holtz J, Boillat M-A, Health and Health-related Problems in a Cohort of Apprentices in Switzerland, *J. Soc. Occup. Med.*, 41, 23-28, 1991.
3. Hotz P, Pilliod J, Berode M, Rey F, Boillat M-A, Glycosaminoglycans, Albuminuria and Hydrocarbon Exposure, *Nephron*, 58, 184-191, 1991.
4. Delgrosso I and Boillat M-A, Carpal tunnel syndrome: role of occupation, *Int. Arch. Occup. Environ. Health*, 63, 267-270, 1991.
5. Hotz P, Boillat M-A, Intoxication aiguë à l'Arsine et à la Phosphine, *Revue médicale de la Suisse romande*, 111, 169-173, 1991.

Résumé:

1. Bolle L, Liechi B, Boillat M-A, A case of trichloroethylene poisoning in the watch-making industry (abstract), *Neuro Toxicology*, 12, 806, 1991.

Personalia:

1. Coprésidence de session et membre du comité d'organisation, 14^e Journées franco-suisse de médecine du travail, Sion, 6-7 juin 1991.
2. Coprésidence de session et membre du comité scientifique, XIX Medichem, International Congress on Occupational Health in the Chemical Industry, Bâle, 17-20 septembre 1991.
3. Enseignement en cycle d'études postgrades en ingénierie de l'environnement, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne.
4. Présidence de la Société suisse de médecine du travail (dès le 26 septembre 1991).

Georges-Antoine BOREL

Privat-docent

Personalia:

1. Participation aux cours intégrés de gastro-entérologie à l'Université de Genève.

Hans BOSSART

Professeur ordinaire

1. Médecine fœtale invasive: le pour et le contre, *Rev. fr. Gynécol. Obstét.*, 1991, 86, 11, 659-665.

Résumés:

1. Hohlfeld P, Junod P, Thorin, D, Bossart H, Accouchement après césarienne: étude d'une série de 138 cas (abstract), *Arch. Gynecol. Obstet.*, 249 (suppl.), S 156, 1991.
2. Spoletini G, Essinger A, Hohlfeld P, Spuhler S, de Grandi P, Bossart H, Hémorragie massive du post-partum traitée par embolothérapie (abstract), *Arch. Gynecol. Obstet.*, 249 (suppl.), S 156, 1991.
3. Vial Y, Hohlfeld P, Maillard-Brignon C, Calame A, Bossart H, Grossesse gémellaire avec atteinte d'un des deux jumeaux lors d'une infection à cyto mégalo virus: diagnostic prénatal et management (abstract), *Arch. Gynecol. Obstet.*, 249 (suppl.), S 170-S171, 1991.
4. Adjahoto E-O, Hohlfeld P, Jacquier P, Maillard-Brignon C, Calame A, Fawer C-L, Vaudois B, Zufferey J, Bossart H, Le diagnostic prénatal de la toxoplasmose congénitale (abstract), *Arch. Gynecol. Obstet.*, 249 (suppl.), S 171-S172, 1991.

Personalia:

1. Co-organisateur, 6th Meeting of European Association of Gynaecology and Obstetricians, Moscou, 5-8 juin 1991.
2. Président de séance, Gynecology-obstetrics in East and West, 6th Meeting of European Association of Gynaecology and Obstetricians, Moscou, 5-8 juin 1991.

Benoît BOULAT

Premier assistant
(Voir Faculté des Sciences)

Conception BRANDT

Agrégée

1. Brandt-Casadevall C, Dimo-Simonin N, Gujer H-R, Gene frequencies of coagulation Factor XIII B in Switzerland, *Arztl. Lab.*, 37, 15-16, 1991.
2. Dimo-Simonin N, Brandt-Casadevall C, Gujer H-R, Digoxigenin-DNA Probes for detecting Human VNTR Polymorphism, dans Berghaus, Brinkmann, Rittner, Staak, éd., **DNA-Technology and its forensic Application**, Springer-Verlag, Berlin, 1991, 141-144.

Résumés :

1. Dimo-Simonin N, Brandt-Casadevall C, Gujer H-R, Optimisation of the Digoxigenin/chemiluminescence method for the detection of VNTR (abstract), **International Society for Forensic Haemogenetics**, Mainz, p.49, 1991.
2. Dimo-Simonin N, Brandt-Casadevall C, Gujer H-R, Eignung verschiedener Nylon-Membranen für die Digoxigenin/Chemilumineszenz-Hybridisierung bei der VNTR-Bestimmung (abstract), *Zbl Rechtsmed.*, 36, 204, 1991.
3. Sutter A, Horisberger B, Brandt-Casadevall C, Krompecher T, Einige plötzliche Todesfälle auf Grund kardiovaskulärer Erkrankungen (abstract), *Zbl Rechtsmed*, 36, 187, 1991.

Marie-Christine BROILLET

Assistante

1. Horisberger JD, Broillet MC, Current-voltage relation of the Na-K pump-generated current in A6 cells, dans Kaplan JH, de Weer P, éd., **Society of General Physiologists Series, vol.46, part 2: The Sodium Pump: Recent Developments, The Rockefeller University Press, New York, 1991, 563-566.**
2. Broillet MC, Horisberger JD, Basolateral membrane potassium conductance of A6 cells, *J. Membrane Biol.*, 124, 1-12, 1991.

Résumés:

1. Broillet MC, Horisberger JD, Inward and outward rectifying K⁺ conductances of the A6 cells basolateral membrane, *Experientia*, 47, A 15, 1991.
2. Broillet MC, Horisberger JD, Influence du volume cellulaire sur la conductance au K⁺ de la membrane basolatérale des cellules A6, *Néphrologie*, 12, 208, 1991.

Claude BRON

Professeur ordinaire

1. Bron C, Fasel N, Glycolipid-anchored membrane proteins, *Bull. Inst. Pasteur*, 89, 59-69, 1991.
2. Déglon N, Krapp A, Bron C, Fasel N, Translocation of the yeast dolicholphosphate-mannose synthase into microsomal membranes, *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 174, 1337-1342, 1991.
3. Fasel N, Bernard M, Déglon N, Rousseaux M, Eisenberg RJ, Bron C, Cohen GH, Isolation from mouse fibroblasts of a cDNA encoding a new form of the fibroblast growth factor receptor (flg), *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 178, 8-15, 1991.

4. Fasel N, Déglon N, Rousseaux M, Beghdadi-Rais C, Bernard M, Bron C, Evaluation of somatic cell variants deficient in glycosylphosphatidyl-inositol anchoring as candidates for genetic correction, *Cell. Biol. Intl. Rep.*, 15, 1051-1064, 1991.

Hans R. BRUNNER

Professeur ordinaire

1. Burnier M, Centeno G, Grouzmann E, Walker P, Waeber B, Brunner HR, In vitro effects of DuP 753, a nonpeptide angiotensin II receptor antagonist, on human platelets and rat vascular smooth muscle cells, *A.J.H.*, 4, 438-443, 1991.
2. Tardy Y, Meister JJ, Perret F, Brunner HR, Arditi M, Non-invasive estimate of the mechanical properties of peripheral arteries from ultrasonic and photoplethysmographic measurements, *Clin. Phys. Physiol. Meas.*, 12 (1), 39-54, 1991.
3. Hayoz D, Rutschmann B, Niederberger M, Waeber B, Brunner HR, Mesure non invasive de la compliance artérielle, *Arch. Mal. Cœur*, 84 (III), 73-6, 1991.
4. Burnier M, Ganslmayer M, Perret F, Porchet M, Kosoglou T, Pharm D, Gould A, Nussberger J, Waeber B, Brunner HR, Effect of SCH 34826, an orally active inhibitor of atrial natriuretic peptide degradation, in healthy volunteers, *Clin. Pharmacol. Ther.*, 50 (2), 181-191, 1991.
5. Christen Y, Waeber B, Nussberger J, Porchet M, Borland R, Lee RJ, Maggon K, Shum L, Timmermans P, Brunner HR, Oral administration of DUP 753, a specific angiotensin II antagonist, to normal volunteers. Inhibition of pressor response to exogenous angiotensin I and II, *Circulation*, 83, 1333-1342, 1991.
6. Scherer U, Nussberger J, Toriani S, Waeber B, Darioli Hofstetter JR, Brunner HR, Effect of weight reduction in moderately overweight patients on recorded ambulatory blood pressure and free cystolic platelet calcium, *Circulation*, 83, 552-558, 1991.
7. Camenzind E, Nussberger J, Juillerat L, Munafo A, Fischli W, Coassolo P, van Brummelen P, Waeber B, Brunner HR, Effect of the renin response during renin inhibition; oral RO-425892 in normal man, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 18, 299-307, 1991.
8. Hof RP, Takiguchi Y, Nussberger J, Hof A, Klay M, Peters T, Zelis R, Brunner HR, Baroreflex and atrial natriuretic factor concentration correlate with myocardial infarct size and predict early death in rabbits: implications for drug studies, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 18, 361-368, 1991.
9. Nussberger J, Flückiger JP, Hui KY, Evéquoz D, Waeber B, Brunner HR. Angiotensin I and II disappear completely from circulating blood within 48 hours after binephrectomy: improved measurement of angiotensins in rat plasma, *J. Hypertens.*, 9, suppl. 6, 230-231, 1991.
10. Perret F, Mooser V, Hayoz D, Tardy Y, Meister JJ, Etienne JD, Farine PA, Marazzi A, Burnier M, Nussberger J, Waeber B, Brunner HR, Evaluation of arterial compliance-pressure curves. Effect of antihypertensive Drugs, *Hypertension*, 18 (4), suppl II, 77 83, 1991.
11. Niederberger M, Hayoz D, Rutschmann B, Tardy Y, Nussberger J, Waeber B, Brunner HR, Neither hydralazine nor captopril significantly shifts carotid artery distensibility-pressure curves determined in intact spontaneously hypertensive rats, *J. Hypertens.*, 9 (suppl. 6), S404-S405, 1991.
12. Brunner HR, Nussberger J, Waeber B, Blockade of the renin angiotensin system in man: Converting enzyme inhibitors, renin inhibitors and angiotensin II antagonists, *Current Opinion in Cardiology*, 6, 724-730, 1991.
13. Waeber B, Hayoz D, Burnier M, Nussberger J, Brunner HR, Official standards and recommendations: a critical comment, *dans* O'Brien E, O'Malley K, éds., *Handbook of Hypertension, vol 14: Blood Pressure Measurement*, Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1991, pp 371-386.
14. Waeber B, Niederberger M, Nussberger J, Brunner HR, Atrial natriuretic factor and systemic arterial hypertension, *dans* Adnot S, Cantin M, Chabrier PE, éds., *Atrial Natriuretic Factor. Physiological and clinical Aspects. Maurice Rapin Colloquia, Médecine - Sciences - Flammarion, Paris, 1991, pp 159-170.*

15. Christen Y, Waeber B, Nussberger J, Lee RJ, Tunans P, Brunner HR, Dose-response relationships following oral administration of DuP 753 to normal man, *Amer. J. Hypertension*, 4, (part 2), 350-353, 1991.
 16. Brunner HR. Introductory Remarks, *Amer. J. Hypertension*, 4, 21 1S, 1991.
 17. Perret F, Mooser V, Hayoz D, Tardy Y, Meister JJ, Etienne JD, Farine PA, Marazi A, Burnier M, Nussberger J, Waeber B, Brunner HR, Evaluation of arterial compliance-pressure curves. Effect of antihypertensive drugs, *Hypertension*, 18 (4), suppl II, 78, 83, 1991.
 18. Perret F, Mooser V, Hayoz D, Tardy Y, Meister JJ, Etienne JD, Farine PA, Marazi A, Burnier M, Nussberger J, Waeber B, Brunner HR, Non-invasive determination of arterial compliance/pressure curves: effect of lisinopril, nitrendipine and atenolol in normal volunteers, *Hypertension*, 18, suppl II, 77-83, 1991.
 19. Christen Y, Waeber B, Nussberger J, Lee RJ, Tunans P, Brunner HR, Dose-response relationships following oral administration of DuP 753 to normal man, *Amer. J. Hypertension*, 4, (part 2), 350-353, 1991.
 20. Waeber B, Rutschmann B, Nussberger J, Brunner HR, Evaluation of antihypertensive therapy: discrepancies between office and ambulatory recorded blood pressure. *J. Hypertension*, 9, suppl 3, 556, 1991.
 21. Waeber B, Niederberger M, Nussberger J, Brunner HR, Ambulatory blood pressure monitoring in children, adolescents and elderly people, *J. of Hypertens.*, 9, suppl. 8, S72-S74, 1991.
 22. Evéquo D, Reichenstein TH, Waeber B, Nussberger J, Brunner HR, ACE-Hemmer in der Hypertoniebehandlung alterer Patienten, *Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS)*, 80 (25), 701-706, 1991.
 23. La recherche, un complément nécessaire à la formation clinique?, *Médecine et Hygiène*, 49, 1806-1812, 1991.
 24. Evéquo D, Nussberger J, Brunner HR, Waeber B, Notfallbehandlung bei Hypertonie, *Therapiewoche Schweiz*, 7,10, 686-690, 1991.
 25. Waeber B, Hayoz D, Burnier M, Nussberger J, Brunner HR, Quand et comment traiter l'hypertension artérielle?, *Médecine et Hygiène*, 49, 274-281, 1991.
 26. Burnier M, Waeber B, Brunner HR, L'insuffisance cardiaque: comment la traiter?, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, 425, 1991.
 27. Waeber B, Nussberger J, Evequo D, Brunner HR, Angiotensin converting enzyme inhibitors in hypertension, *dans* Laragh JH, Brenner BM, eds, *Hypertension Update 3*, Raven Press, New York, 1991, pp 1-12.
 28. Brunner HR, Conway J, O'Brien E, Pessina AC, Staessen J, Zanchetti A, Round table: What blood pressure to measure?, *Journal of Hypertension*, 9 (suppl. 6), S412-S418, 1991.
 29. Foreword, *Drug Investigation*, 3 (suppl. 4), 1991.
 30. Introduction to the use of ambulatory blood pressure in therapeutic evaluations, *Journal of Hypertension*, 9 (suppl. 3), S51, 1991.
 31. Introductory Remarks, *Am. J. Hypertens.*, 4, S211, 1991.
- Personalia:
1. Président de séance, Symposium INHIBACE, Interlaken, 1991.
 2. Président de séance, Symposium «Combination therapy in cardiovascular disease», Boca Raton, 1991.
 3. Président de séance, Second International Symposium on Calcium Antagonist in Cardiovascular Care, Bâle, 1991
 4. Président de séance, Fourth International Symposium on Cardiovascular Pharmacology, Genève, 1991.
 5. Président de séance, Fifth European Meeting on Hypertension, Milano, 1991.
 6. Président de séance, Symposium sur l'enregistrement ambulatoire de la pression, Venise, 1991.
 7. Président de séance, 13th Congress of the European Society of Cardiology, Amsterdam, 1991.
 8. Président de séance, Asian-Pacific Congress of Cardiology, Séoul, 1991.

9. Président de séance, 7th International Symposium on SHR and related studies, Lyon, 1991.

Franz BUCHEGGER

Privat-docent

1. Buchegger F, Chalandon Y, Pèlegri A, Hardman N, Mach J-P, Bone marrow dosimetry in rats using direct tissue counting after injection of radioiodinated intact monoclonal antibodies or F(ab')₂ fragments, *The Journal of Nuclear Medicine*, 32, 1414-1421, 1991.
2. Mach J-P, Pèlegri A, Buchegger F, Imaging and therapy with monoclonal antibodies in non-hematopoietic tumors, *Curr. Opinion Immunol.*, 18, 685-693, 1991.
3. Langmuir VK, Mc Gann JK, Buchegger F, Sutherland RM, The effect of antigen concentration, antibody valency and size and tumor architecture on antibody binding in multicell spheroids, *Nuclear Medicine and Biology*, 18, 753-764, 1991.
4. Pèlegri A, Folli S, Buchegger F, Mach J-P, Wagnières G, van den Bergh H, Antibody-fluorescein conjugates for photoimmunodiagnosis of human colon carcinoma in nude mice, *Cancer*, 67, 2529-2537, 1991.
5. Wagnières G, Braichotte D, Châtelain A, Depeursinge Ch, Monnier Ph, Savary M, Fontollet Ch, Calmes J-M, Givel J-C, Chapuis G, Folli S, Pèlegri A, Buchegger F, Mach JP, van den Bergh H, Photodetection of early cancer in the upper aerodigestive tract and the bronchi using photofrin II and colorectal adenocarcinoma with fluoresceinated monoclonal antibodies, *Proc. Soc. Photo-Opt. Instr. Bellingham WA. USA*, 1525, 219-236, 1991.
6. Westera G, Reist HW, Buchegger F, Heusser CH, Hardman N, Pfeiffer A, Sharma HL, Von Schulthess GK, Mach J-P, Radioimmuno positron emission tomography with monoclonal antibodies: a new approach for quantifying in vivo tumor concentration and biodistribution of therapeutic radionuclides, *Nucl. Med. Commun.*, 12, 429-437, 1991.

Résumés:

1. Bischof-Delaloye A, Delaloye B, Buchegger F, Pèlegri A, Heusser C, Hardman N, Mach J-P, Prospective immunoscintigraphy (IS) with chimaeric I-123-anti-CEA MAb in patients with raising serum-CEA (Abstract), *J. Nucl. Med.*, 32, 941, 1991.
2. Chalandon Y, Mach, J-P, Pèlegri A, Folli S, Buchegger, F, Can 5-fluorouracyl potentiate radioimmunotherapy of human colon carcinoma (Abstract), *Int. J. Biol. Markers*, 11, 260, 1991.
3. Ychou M, Ricard M, Rougier Ph, Lumbroso J, Buchegger F, Mach J-P, Saccavini JC, Lasser Ph, Elias D, Parmentier C, Radioimmunotherapy of hepatic metastases from colorectal carcinoma: a clinical pre-therapeutic study with radiolabelled monoclonal anti-CEA antibodies (Abstract), *Int. J. Biol. Markers*, 11, 259, 1991.

Personalia:

1. Prix Robert Wenner 1991, décerné par la Ligue suisse contre le cancer.
2. Stage sabbatique au Salk Institute, San Diego, California, Département de la Biologie du Cancer, professeur S Trowbridge, depuis février 1991.

Yolande BUCHMUELLER-ROUILLER

Maître-assistante

1. Betz Corradin S, Buchmüller-Rouiller Y, Mauël J, Phagocytosis enhances macrophage activation by gamma interferon and tumor necrosis factor alpha, *Eur. J. Immunol.*, 21, 2553-2558, 1991.
2. Buchmüller-Rouiller Y, Mauël J, Macrophage activation for intracellular killing induced by calcium ionophore: correlation with biological and biochemical events, *J. Immunol.*, 146, 217-223, 1991.
3. Mauël J, Betz Corradin S, Buchmüller-Rouiller Y, Nitrogen and oxygen metabolites and the killing of Leishmania by activated murine macrophages, *Res. Immunol.*, 142, 577-580, 1991.

4. Mauël J, Ransijn A, Buchmüller-Rouiller Y, Killing of Leishmania parasites in activated murine macrophages is based on an L-arginine-dependent process that produces nitrogen derivatives, *J. Leukoc. Biol.*, 49, 73-82, 1991.

Thierry BUCLIN
médecin assistant

1. Buclin T, Biollaz J, Lippa EA, Brunner-Ferber F, van Melle G, Munafo A, Cline-schmidt C, Schelling J-L, Absence of metabolic effects of the topical anhydrase inhibitors MK-927 and sezolamide during two-week ocular administration to normal subjects, *Clin. Pharmacol. Ther.*, 49, 665-673, 1991.

Résumés:

1. Steinhäuslin F, Biollaz J, Munafo A, Buclin T, Appenzeller M, Nüssberger J, Saugy M, Macciocchi A, Rivier L, Diézi J, Nature de l'interaction entre un nouvel AINS, le nimesulide (N) et le furosemide (F) (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121 (suppl. 38), 32, 1991.
2. Munafo A, Biollaz J, Steinhäuslin F, Dürer D, Magnin J-L, Appenzeller M, Buclin T, Macciocchi A, Rivier L, Diezi J, Nimesulide (N) influences furosemide (F) kinetics and effects (abstract), *Clin. Pharmacol. Ther.*, 49, 193, 1991.

Peter BURCKHARDT

Professeur ordinaire

1. Kalzium in der Prävention und der Behandlung der Osteoporose, *Therapeutische Umschau*, 48/2, 107-112, 1991.
2. Michel Ch, Burckhardt P, Aspects nutritionnels de l'ostéoporose, dans Stähelin HB, Lüthy J, Casabianca A, Monnier N, Müller HR, Schutz Y, Sieber R, eds., **3^e rapport sur la nutrition en Suisse**, Office fédéral de la santé publique, 1991, 440-458.
3. Thiébaud D, Leyvraz S, von Fliedner V, Perey L, Cornu P, Thiébaud S, Burckhardt P, Treatment of Bone Metastases from Breast Cancer and Myeloma with Pamidronate, *Eur. J. Cancer.*, 27 (1), 37-41, 1991.
4. The role of calcium intake in the constitution of peak bone mass, *Revista Clinica Española*, 188/1, 44-45, 1991.
5. Thiébaud D, Burckhardt P, Traitements actuels de l'ostéoporose, *Revue médicale de la Suisse romande*, 111, 885-889, 1991.
6. Thiébaud D, Burckhardt P, Hypercalcémie tumorale: découverte d'une nouvelle hormone, *Médecine et Hygiène*, 49, 378-385, 1991.
7. Cornuz J, Paccaud F, Thiébaud D, Burckhardt P, Prévalence des facteurs de risque de l'ostéoporose et distribution de la calciurie et de l'hydroxyproline dans la population âgée consultante, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 1372-1378, 1991.
8. Burckhardt P, Thiébaud D, Treatment of Paget's Disease with Short Courses of Bisphosphonates, Singer FR, Wallach S, eds, *Paget's Disease of Bone*, Elsevier, New York, 1991, 166-175.
9. Burckhardt P, de Ancos E, Michel C, Fritsch C, Jacquet AF, The effect of various forms of calcium supplements on calcium balance in elderly women, dans Burckhardt P, Heaney RP, eds., *Nutritional Aspects of Osteoporosis*, vol.85, Sero Symposia, Raven Press, New York, 1991, 141-145.
10. Sloutskis D, Cornuz J, Paccaud F, Burckhardt P, Burnand B, Nutritional habits and serum 25-OH vitamin D in a large swiss population, dans Burckhardt P, Heaney RP, eds., *Nutritional Aspects of Osteoporosis*, vol.85, Sero Symposia, Raven Press, New York, 1991, 257-262.
11. Heaney RP, Burckhardt P, The impact of nutrition on the epidemiology, the prevention, and the treatment of osteoporosis, Burckhardt P, Heaney RP, eds., *Nutritional Aspects of Osteoporosis*, vol.85, Sero Symposia, Raven Press, New York, 1991, 371-375.

Résumés:

1. Thiébaud D, Burckhardt P, Pamidronate in non-oncological diseases. Clinical experience with pamidronate. State of the art (abstract), *Oncology*, 59-67, 1991.
2. Thiébaud D, Portmann L, Burckhardt P, Paget's disease treated with pamidronate (APD): Comparison of various infusion rates of 60 mg single dose regime (abstract), *Calc. Tissue Int.*, suppl. 48, A40, 147, 1991.
3. Thiébaud D, Schmidt J, Melchior J, Maillard AB, Bauss F, Burckhardt P, Phase I oral dose finding study with a third generation aminobisphosphonate in patients with osteolytic metastases (abstract), *J. Bone. and Min. Res.*, 6 (suppl 1), S129, 187, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, Symposium international sur l'ostéoporose, Mont-Pèlerin, 2 mars, 1991.
2. Organisateur, International Symposium on Nutritional Aspects of Osteoporosis, Lausanne, 16-18 mai 1991.
3. Vice-président de la Société Suisse de médecine interne.
4. Membre du Comité de l'Association suisse pour la nutrition.
5. Membre du Scientific Board Association for Osteoporosis.
6. Délégué de la Société Suisse d'Endocrinologie à la Section monospécialisée d'Endocrinologie de l'Union européenne des médecins spécialistes.
7. Membre du Comité de rédaction de Osteoporosis International.
8. Membre du Comité de rédaction du European Journal of Experimental Musculoskeletal Research.

Bernard BURNAND

Médecin associé

1. Epidémiologie des Osteoporose, *Ther Umschau*, 48, 61-65, 1991.
2. Apports de l'épidémiologie en matière de risque cardio-vasculaire, *Cahiers du Praticien jurassien*, 1991.
3. Burnand B, Fragnière-Michlig F, Campagne d'information effectuée dans les pharmacies du Canton de Vaud relative au cholestérol comme facteur de risque pour les maladies cardiovasculaires, Lausanne: Institut Universitaire de Médecine sociale et préventive, *Cah. Rech. Doc. IUMSP*, n°80, octobre 1991.
4. Burnand B, Paccaud F, Santos-Eggimann B, What are the minimal methodological and statistical requirements for a good trial? II. The Statistician's View. dans Schlapbach P, Gerber NJ, eds, *Physiotherapy: controlled trials and facts*, Rheumatology, Karger, Basel, 1991, vol 14, 9-17.
5. Burnand B, Paccaud F, Le Cabinet médical, un domaine d'application de l'épidémiologie, *Courrier du médecin vaudois*, 3/91, 5-6, 1991.
6. Tappy L, Bovet P, Jéquier E, Shamlaye C, Darioli R, Burnand. B, Relationship of fasting serum insulin concentrations with blood pressure in a representative sample of the adult population of the Seychelles, *Int. J. Obesity*, 1991, 15, 669-675.

Résumés:

1. Burnand B, Sloutskis D, Paccaud F, Buchser E, Evaluation of postoperative pain management: a randomized clinical trial (RCT) (abstract), *Clin. Res.*, 39, 315A, 1991.
2. Duc-Mingot S, Burnand B, Besson J, Masson D, Yersin B, One-year outcome of alcoholics: a pilot clinical trial of alcoholism screening & intervention in a medical ward (abstract), *Clin. Res.*, 39, 634A, 1991.
3. Duc-Mingot S, Burnand B, Besson J, Masson D, Yersin B, Methodological problems in clinical research with alcoholics: a pilot clinical trial of alcoholism screening & intervention in a medical ward (abstract), *Clin. Res.*, 39, 410A, 1991.

Marcel BURNER

Professeur honoraire

1. Enseignement de l'étudiant et formation du médecin en psychologie médicale à Lausanne, *Psychologie médicale*, 23, 595-597, 1991.
2. Psychotérapies chez les personnes âgées, *Geriatrica*, 4, 50-54, 1991.

3. Angstpatienten in einer psychiatrischen Poliklinik, *dans Köln, Die Vielfalt von Angszuständen*, Deutscher-Verlag, 1991, 30-37.
4. Gachoud J-P, Burner M, Etude multicentrique comparant l'efficacité et la tolérance du moclobémide et de la maprotiline, *Nervure*, IV, 26-29, 1991.

Personalia:

1. Président de la Rencontre scientifique de la Sté de Psychologie médicale de langue française, Paris, 28 janvier 1991.
2. Président de séance au Symposium sur les troubles du sommeil, Berne, 21 mars 1991.
3. Président de séance au Congrès de Somathérapie, Strasbourg, 9 mai 1991.
4. Président de séance au 34^e Congrès de la Sté de Psychologie médicale de langue française, Clermont-Ferrand, 10 octobre 1991.
5. Membre d'honneur de la Fédération internationale des organismes de psychologie médicale (FIOMP).
6. Président du Comité scientifique de la Sté de Psychologie médicale de langue française.

Michel BURNIER

Privat-docent

1. Burnier M, Waeber B, Rutschmann B, Brunner HR, Actualités thérapeutiques: hypertension artérielle, *Médecine et Hygiène*, 49,37-42, 1991.
2. Burnier M, Waeber B, Biollaz J, Brunner HR, Les désordres de la balance de l'eau, *Médecine et Hygiène*, 49, 776-781, 1991.
3. M. Burnier, Bidlingmeyer M, Signification d'une protéinurie (éditorial), *Revue médicale de la Suisse romande*, 111, 577-582, 1991.
4. Burnier M, Ganslmayer M, Perret F, Porchet M, Kosoglou T, Gould A, Nussberger J, Waeber B, Brunner HR, Effect of SCH 34826, an orally active inhibitor of atrial natriuretic peptide degradation in healthy volunteers, *Clinical Pharmacology and Therapeutics*, 50(2), 181-191, 1991.
5. Perret F, Mooser V, Hayoz D, Tardy Y, Etienne JD, Farine PA, Marazzi A, Burnier M, Nussberger J, Waeber B, Brunner HR, Evaluation of arterial compliance-pressure curves. Effect of antihypertensive drugs, *Hypertension (suppl II)*, 18(4), II78-II83, 1991.
6. Waeber B, Hayoz D, Burnier M, Nussberger J, Brunner Hr, Quand et comment traiter l'hypertension artérielle, *Médecine et Hygiène*, 49, 274-281, 1991.
7. Burnier M, Waeber B, Brunner HR, L'insuffisance cardiaque: comment la traiter?, *Revue médicale de la Suisse romande*, 111, 425, 1991.
8. Walker P, Grouzmann E, Burnier M, Waeber B, The role of neuropeptide Y in cardiovascular regulation, *Trends in Pharmacological Sciences*, 12, 111-115, 1991.
9. Burnier M, Centeno G, Grouzmann E, Walker P, Waeber B, Brunner HR, In vitro effects of DuP 753, a non-peptide angiotensin II receptor antagonist, on human platelets and rat vascular smooth muscle cells, *American Journal of Hypertension*, 4, 438-443, 1991.
10. Burnier M, Biollaz J, Steinhauslin F, Brouard R, Waeber B, Brunner HR, Antihypertensive therapy and mobilization of renal functional reserve, *Clin. Invest. Med.*, 14, 581-590, 1991.
11. Steinhauslin F, Burnier M, Biollaz J, Nussberger J, Brouard R, Waeber B, Brunner HR, Effets du tertatolol sur la réserve fonctionnelle rénale (RFR) chez le volontaire sain, *Arch. Mal. Cœur Vaisseau*, 83, 61, 1991.
12. Burnier M, Centeno G, Waeber B, Brunner HR, Does calcium increase in the nucleus of smooth muscle cells (SMC) after stimulation with angiotensin II?, *FASEB Journal*, 5(4), 2377, 1991.
13. Centeno G, Burnier M, Waeber B, Brunner HR, Does endotoxin modify the cellular response to vasoconstrictor agents in cultured vascular smooth muscle cells (SMC)?, *Circulatory Shock*, 34, 49, 1991.

14. Steinhauslin F, Magnin JL, Burnier M, Munafo A, Diezi J, Biollaz J, Intérêt de la fraction d'excrétion (FE) du lithium (Li) lors d'insuffisance rénale aiguë, *Schweiz. med. Wschr.*, 38, 8, 1991.
15. Bidlingmeyer M, Burnier M, Kaeser P, Perret F, Waeber B, Darioli R, Brunner HR, Relation entre le cholestérol et le calcium intraplaquettaire chez des patients hyperlipémiques traités par de la simvastatine, *Schweiz. med. Wschr.*, 38, 11, 1991.
16. Saugy M, Meisoz JJ, Burnier M, Rivier L, Identification de médicaments par chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse dans les urines de volontaires sains, *Schweiz. med. Wschr.*, 38, 41, 1991.
17. Steinhauslin F, Burnier M, Magnin JL, Munafo A, Diezi J, Biollaz J, Fractional excretion of endogenous lithium: a new index in the diagnosis of acute renal failure (ARF), *JASN*, 2(3), 311, 1991.

Personalia:

1. Organisation du Grand Colloque de la PMU, Le praticien face aux problèmes néphrologiques, Lausanne, 14 mars, 1991.
2. Chairman d'un atelier sur les facteurs de risque cardiovasculaires, Réunion des Polycliniques Suisses, Genève, 21 mars, 1991.

André CALAME

Professeur ordinaire

1. Calame A, Fawer CL, Le suivi du développement des enfants à risque périnatal, *Bulletin de la Société des Sciences Médicales du Grand-Duché de Luxembourg*, 2, 29-35, 1990 (reçu en 1991).
2. Calame A, Fawer CL, Prognostic value of cerebral ultrasound and Doppler during the first weeks of life *dans* Duc G, Huch A, Huch R, eds., *The Very Low Birthweight Infant*, Thieme Verlag, Stuttgart-New York, 1990, 14-24, (reçu en 1991).
3. Micheli JL, Schutz Y, Cauderay M, Calame A, Jéquier E, Catch-up growth in small for date, low birthweight infants, *Dev. Physiol. Clinics*, 1, 97-108, 1990 (reçu en 1991).
4. Beck D, Masserey E, Meyer M, Calame A, Weekly intravenous administration of recombinant human erythropoietin in infants with the anaemia of prematurity, *Eur. J. Pediatr.*, 150, 767-772, 1991.
5. Calame A, Fawer CL, Souffrance cérébrale chez le fœtus et le nouveau-né: aspects cliniques et ultrasonographiques, *dans* Relier JP, *Progrès en Néonatalogie*, 11, Karger, Bâle, 1991, 231-240.
6. Fawer CL, Calame A, Significance of ultrasound appearances in the neurological development and cognitive abilities of preterm infants at 5 years, *Eur. J. Pediatr.*, 150, 515-520, 1991.
7. Fawer CL, Meister JJ, Calame A, Doppler measurements and clinical risk factors in the development of brain lesions, *Dev. Physiol. Clinics*, 2, 39-45, 1991.
8. Fawer CL, Calame A, Ultrasound, *dans* Haddad J, Christmann D, Messer J, eds., *Imaging techniques of the CNS of the neonate*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1991, 79-106.
9. Micheli JL, Schutz Y, Pfister R, Calame A, Jéquier E, Metabolismo proteico y crecimiento perinatal en niños de muy bajo peso al nacer, *dans* Domenech E, Castro R, Ormauabal C, Mendez A, Moran J, eds., *Alimentación del prematuro con leche humana - Necesidades de su suplementación*, Ediciones Científicas y Técnicas, Barcelona, 1991, 101-120.
10. Micheli JL, Pfister R, Schutz Y, Calame A, Jéquier E, Skinfold thickness and body composition during early postnatal growth in low birthweight infants, *Dev. Physiol. Clinics*, 2, 113-123, 1991.
11. Micheli JL, Schisler K, Schutz Y, Pfister R, Calame A, Jéquier E, Neonatal adaptation of energy and protein metabolism, *J. Perinat. Med.*, 19, 87-106, suppl. 1991.

Résumés:

1. Cheseaux JJ, Fawer CL, Bille J, Calame A, Listériose congénitale épidémique: tableaux cliniques néonataux et devenir neuropsychologique (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 5, 1991.
2. Spiess D, Fawer CL, Despland PA, Calame A, Evaluation du pronostic de l'encéphalopathie post-asphyxique des nouveau-nés à terme (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 6, 1991.

Personalia:

1. Modérateur, Premier symposium international sur l'asthme de l'enfant, Lausanne, 28 octobre 1991.

Aldo CALANCA

Agrégé

1. Calanca A, Dick P, Efficacité du nouvel hypnotique Zolpidem (Stilnox) en pratique ambulatoire (étude coopérative de praticiens de Genève, Lausanne et Tessin), *Revue médicale de la Suisse romande*, 111, 85-88, 1991.
2. Souche A, Calanca A, Dufour H, Psychiatrie, dans Queneau P, Bouvenot G, eds., *Manuel de thérapeutique médicale*, Ed. Masson, Paris, Milan, Barcelone, Bonn, 1991, 215-256.
3. Souche A, Dufour H, Calanca A, Troubles psychiatriques, dans Queneau P, Bouvenot G, eds., *Manuel de thérapeutique médicale*, Ed. Masson, Paris, Milan, Barcelone, Bonn, 1991, 489-509.
4. Le transsexuel après le changement: évolution et pronostic, *Helv. chir. acta*, 58, 257-260, 1991.

Jean-Charles CERROTTINI

Professeur ordinaire

1. Unanue ER, Cerottini J-C, Antigen recognition, *Current Opinion in Immunology*, 3, 1-2, 1991.
2. Luescher IF, Romero P, Cerottini J-C, Maryanski JL, Specific binding of antigenic peptides to cell-associated MHC class I molecules, *Nature*, 351, 72-74, 1991.
3. Maryanski JL, Romero P, Van Pel A, Boon T, Salemme FR, Cerottini J-C, Corradin G, The identification of tyrosine as a common key residue in unrelated H-2K^d restricted antigenic peptides, *Int. Immunol.*, 3, 1035-1042, 1991.
4. Cerottini J-C, Luescher IF, Direct analysis of peptide binding to cell-associated MHC class I molecules, *Immunol. Letters*, 30, 171-176, 1991.

Personalia:

1. Responsable du projet Action Concertée dans le domaine du cancer, Commission de la Communauté européenne.

Germain CHAPUIS

Professeur ordinaire

1. Acquisitions thérapeutiques 1990, *Chirurgie Méd. & Hyg.*, 49,15-17,1991.
2. Wellmann D, Portmann L, Chapuis G, Concept thérapeutique des cancers thyroïdiens différenciés, *Médecine et Hygiène*, 49, 370-377,1991.
3. Chirurgie de l'ulcère duodénal, *Rev. méd. Suisse rom.*, 111, 245-246,1991.
4. Rutz HP, de Tribolet N, Calmes J-M, Chapuis G, Long-time survival of a patient with glioblastoma and Turcot's syndrome, *J. Neurosurg.*, 74, 813-815,1991.
5. Jaccard A-L, Hofstetter J-R, Saegesser F, Chapuis G, Long-term Result of Treatment of Prader-Willi Syndrome by Scopinaro's Bilio-pancreatic Diversion. Study of Three Cases and the Effect of Dextrofenfluramine on the Postoperative Evolution, *Obesity Surgery*, 1, 83-87,1991.
6. Réponses actuelles à des problèmes nouveaux et anciens (éditorial), *Médecine et Hygiène*, 49, 2187-2188,1991.

7. Oggier S, Richon C-A, de Preux J, Chapuis G, Accidents de parapente, **Médecine et Hygiène**, 49, 2194-2200, 1991.
8. Rosset P, Suter M, Worreth M, Chapuis G, Chirurgie de l'hyperparathyroïdie primaire, **Médecine et Hygiène**, 49, 2221-2226, 1991.
9. Wassmer F-A, Chapuis G, Chirurgie palliative du cancer de l'œsophage, **Médecine et Hygiène**, 49, 2248-2250, 1991.
10. Schwander D, Chapuis G, Le tremblement de terre: un exemple de catastrophe naturelle, **Rev. méd. Suisse rom.**, 111, 831-836, 1991.
11. Le traitement chirurgical de la thrombose veineuse profonde, **Rev. méd. Suisse rom.**, 111, 1031, 1033-1034, 1991.
12. Stucki A, Grob J-Ph, Chapuis G, Meyer A, Christeler P, Bachmann F, Bilio-pancreatic bypass and iron malabsorption, **Schweiz. med. Wschr.**, 121, 1894-1896, 1991.

Personalia:

1. Président de session, réunion annuelle de la Société Suisse de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire, Zürich, 11-13 avril 1991.

René CHIOLÉRO

Privat-docent

1. Chopin C, Chioléro R, Haguenau M, Jaeger A, Payen D, Resche F, Simon N, Trémolières F, Prise en charge des hypertensions intracrâniennes non tumorales par œdème cérébral en réanimation, **Réanimation soins intensifs Médecine d'urgence**, 3 (vol.7), 125-132, 1991.
2. Mosimann F, Genton A, Gardaz JP, Chioléro R, Fontolliet C, Schneider Ph., Bachmann C, Gonvers J-J, Blum AL, Mosimann R, Transplantation hépatique. Premières expériences lausannoises, **Journal suisse de médecine**, 121, 801-803, 1991.
3. Chioléro R, Borgeat A, Fisher A, Postoperative Arrhythmias and Risk Factors after Open Heart Surgery, **The Thoracic and Cardiovascular Surgeon**, 39, 81-84, 1991.
4. Ruttimann Y, Schutz Y, Jéquier E, Lemarchand Th, Chioléro R, Thermogenic and metabolic effets of dopamine in healthy men, **Critical Care Medicine**, n°8 (vol.19), 1030-1036, 1991.
5. Chioléro R, Pichard Cl, Kyle U, Loizeau E, Krupp S, La nutrition du patient brûlé, **Revue médicale de la Suisse romande**, 111, 501-509, 1991.
6. Chioléro R, Flatt JP, Revelly JP, Jéquier E, Effects of catecholamines on oxygen consumption and oxygen delivery in critically ill patients, **Chest.**, 100, 1676-1684, 1991.

Personalia:

1. Président de séance, **Inhalation Injury**, Lausanne International congress on burns, Lausanne, 25-28 juin 1991.

Peter G.H. CLARKE

Suppléant

1. Péquignot Y, Clarke PGH, Reduction in the death and cytolamination of developing neurons by tetrodotoxin in the axonal target region, **Dev. Brain Res.**, 60, 94-98, 1991.
2. Blaser PF, Catsicas S, Clarke PGH, Limits to the dependence of developing neurons on protein synthesis in their axonal target territory, **Anat. Embryol.**, 184, 15-24, 1991.
3. The roles of trophic communication in biological neural networks, **Concepts Neurosci.**, 2, 129-147, 1991.

Résumés:

1. The role of neuronal death in the establishment of brain circuitry (abstract), **Eur. J. Neurosci.**, Suppl. 4, 83, 1991.

2. Catsicas M, Péquignot Y, Clarke PGH, Rapid onset of transneuronal degeneration in the chick embryo's optic tectum after intraocular injection of colchicine (abstract), *Eur. J. Neurosci.*, Suppl. 4, 291, 1991.
3. Jeanprêtre N, Clarke PGH, Competition between axons analyzed mathematically (abstract), *Eur. J. Neurosci.*, Suppl. 4, 291, 1991.

Personalia:

1. Organisation et présidence, Symposium sur «Regressive Events in Neural Development», European Neuroscience Association, Cambridge, U.K, 8-12 septembre 1991.

Stéphanie CLARKE

Maître-assistante

1. Miklossy J, Clarke S, van der Loos H, The long distance effects of brain lesions: visualization of axonal pathways and their termination in the human brain by the Nauta method, *J. Neuropathol. Exp. Neurol.*, 50, 595-614, 1991.

Résumés:

1. Clarke S, de Ribaupierre F, Connections within the cat primary auditory cortex as revealed by retrograde transport of PHA-L (abstract), *Eur. J. Neurosci.*, Suppl. 4, 41, 1991.
2. Clarke S, Assal G, de Tribolet N, Left hemisphere strategies for route finding (abstract), *Eur. J. Neurosci.*, Suppl. 4, 246, 1991.

François CLÉMENT

Privat-docent, agrégé

1. Les lymphomes malins non hodgkiniens, *Médecine et Hygiène*, 49, 1463-1465, 1991.
2. Knecht H, Sarraj A, Delacrétaz F, Bachmann E, Clément F, Genotypic and phenotypic evidence of T-cell leukemia in a patient successfully treated by interferon- for typical hairy cell leukemia, *Leukemia*, 5, 1031-1036, 1991.
3. Wemli M, Gratwohl A, von Fliedner V, Tichelli A, Clément F, Grob JP, Chapuis B, Maurice P, Brun del Re G, Fey MF, Tschopp L, Fopp M, Schmid L, Behandlung der akuten lymphatischen Leukämie beim Erwachsenen: Pilotversuch mit intensiver Frühtherapie und ohne Erhaltungsphase, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 194-198, 1991.

Résumés:

1. Knecht H, Sarraj A, Delacrétaz F, Bachmann E, Clément F, Genotypic evidence of T-cell leukaemia (TCL) in a patient successfully treated by interferon-alpha (IF-) for classical hairy cell leukaemia (HCL) (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 43, 184, 1991.
2. Nicoloso G, Grob JP, Clément F, Bachmann F, Polyneuropathie (PN) et maladie de Waldenström: Evolution favorable sous traitement cytotoxique (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 38, 55, 1991.
3. Sarraj A, Knecht H, Delacrétaz F, Bachmann E, Clément F, Leucémie à cellules T (TCL) chez un patient traité par Interféron (IF) pour une leucémie à tricholeucocytes (hairy cell leukaemia = HCL) (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 38, 55, 1991.

Personalia:

1. Lauréat du Prix Samuel Cruchaud, 1990.

Giampietro CORRADIN

Agrégé

1. Boulat B, Emsley L, Müller N, Corradin G, Maryanski JL, Bodenhausen G, NMR studies of an oligoproline containing peptide analog that binds specifically to the H-2K^d histocompatibility molecule, *Biochemistry*, 30, 9429-9434, 1991.
2. Corradin G, Lanzavecchia A, Chemical and functional analysis of MHC class-II-restricted T cell epitopes, *Int. Rev. Immunol.*, 7, 139-147, 1991.

3. del Giudice G, Tougne C, Renia L, Ponnudurai T, Corradin G, Pessi A, Verdini AS, Louis JA, Mazier D, Lambert PH, Characterization of murine monoclonal antibodies against a repetitive synthetic peptide from the circum sporozoite protein of the human malaria parasite, *plasmodium falciparum*, *Mol. Immunol.*, 28, 1003-1009, 1991.
4. Maryanski JL, Romero P, van Pel A, Boon T, Salemme FR, Cerottini JC, Corradin G, The identification of tyrosine as a common key residue in unrelated H-2K^d restricted antigenic peptides, *Int. Immunol.*, 3, 1035-1042, 1991.
5. Migliorini P, Corradin G, Betz Corradin S, Macrophage NO²- production as a sensitive and rapid assay for the quantitation of murine IFN- γ , *J. Immunol. Methods*, 139, 107-114, 1991.
6. Panina Bordignon P, Corradin G, Roosnek E, Setle A, Lanzaavecchia A, Recognition by clan II alloreactive T cells of processed determinants from human serum proteins, *Science*, 252, 1548-1550, 1991.
7. Pessi A, Valmori D, Migliorini P, Tougne C, Bianchi E, Lambert PH, Corradin G, del Giudice G, Lack of H-2 restriction of the plasmodium falciparum (NANP) sequence as multiple antigen peptide, *Eur. J. Immunol.*, 21, 2273-2276, 1991.
8. Rodrigues MM, Cordey AS, Areaza G, Corradin G, Romero P, Maryanski JL, Nussenzweig RS, Zavala F, CD8+ cytolytic T cell clones derived against the Plasmodium yoelii circumsporozoite protein protect against malaria, *Int. Immunol.*, 3, 579-585, 1991.
9. Romero P, Corradin G, Luescher I-F, Maryanski JL, H-2K^d-restricted antigenic peptides share a simple binding motif, *J. Exp. Med.*, 174, 603-612, 1991.
10. Rénia L, Salone Marussig M, Grillot D, Pied S, Corradin G, Miltgen, F, del Giudice G, Mazier G, In vitro activity of CD4+ and CD8+ T lymphocytes from mice immunized with a synthetic malaria peptide, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 88, 7963-7967, 1991.
11. Widmann C, Maryanski JL, Romero P, Corradin G, Differential stability of antigenic MHC class I-restricted synthetic peptides, *J. Immunol.*, 147, 3745-3751, 1991.

José COSTA

Professeur ordinaire

1. Guillou L, Lamoureux E, Masse S, Costa J, Alveolar soft-part sarcoma of the uterin corpus: histological, immunocytochemical and ultrastructural study of a case, *Virchows Archiv A Pathol. Anat.*, 418, 467-471, Springer-Verlag 1991.
2. Guillou L, Sahli R, Chaubert P, Monnier P, Cuttat J-F, Costa J, Squamous cell carcinoma of the lung in a nonsmoking, nonirradiated patient with juvenile laryngo-tracheal papillomatosis, Evidence of human papillomavirus-11 DNA in both carcinoma and papillomas, *The American Journal of Surgical Pathology*, 15(9), 891-898, 1991.
3. Costa J, Guillou L, Pathology of Soft Tissue Sarcomas, dans WL McGuire Series Editor, *Soft Tissue Srcomas: New Developments in the multidisciplinary approach to treatment*, Kluwer Academic Publishers, 1991.
4. Shaw P, Tardy S, Benito E, Obrador A, Costa J, Occurrence of Ki-ras and p53 mutations in primary colorectal tumors, *Oncogene.*, 6, 2121-2128, 1991.

Personalia:

1. Président du Conseil scientifique de l'ISREC
2. Membre du Conseil scientifique de l'Ecole européenne de Pathologie.
3. Membre de l'Editorial Committee *Virchows Archivs, Pathology Research and Practice*, *European Journal of Oncology*.

Roger DARIOLI

Agrégé

1. Chanu B, Rouffy J, Noseda G, Fragiaco C, Jacotot B, Darioli R, James R, Pometta D, Comparative study of effects of pindolol and atenolol on the lipid profile in patients treated for hypertension, *Curr. Ther. Res.*, 49, 588-595, 1991.

2. Scherrer U, Nussberger J, Torriani S, Waeber ., Darioli R, Hofstetter JR, Brunner HR, Effects of weight reduction in moderately overweight patients on recorded ambulatory blood pressure and free cytosolic platelet calcium, *Circulation Res.*, 83, 552-558, 1991.
3. Ruiz MJ, Pararas C, Bercher L, Brunner HR, Darioli R, Simvastatin in the treatment of type II hyperlipoproteinemia in the elderly: a two-year experience, *Curr. Ther. Res.*, 50, 731-739, 1991.
4. Bovet P, Rosalie D, Shamlaye C, Darioli R, Paccaud F, The Seychelles cardiovascular survey 1989, *Soz. Präv. Med.*, 36 (Suppl 1), S3-S10, 1991.
5. Darioli R, Pattern and significance of blood lipids, *Soz. Präv. Med.*, 36 (Suppl 1), S22-S24, 1991.
6. Tappy L, Bovet P, Jéquier E, Shamlaye C, Darioli R, Burnand B, Relationship of fasting serum insulin concentration with blood pressure in a representative sample of the adult population of the Seychelles, *Int. J. Obesity*, 15, 669-675, 1991.
7. Darioli R, Raeber PA, Loutan L, 1^{ère} Journée romande de Médecine des voyages (éditorial), *Méd & Hyg.*, 49, 2309-2310, 1991.
8. Raeber PA, Braendli B, Darioli R, Holdener F, Loutan L, Markwalder K, Schrafl K, Steffen R, Prophylaxie du paludisme pour les séjours de courte durée, *Médecine et Hygiène*, 49, 2321-2326, 1991.
9. Burkhalter H, Darioli R, Raeber PA, Epidémiologie du paludisme en Suisse: le rôle du système de déclaration dans la prévention de la maladie chez le voyageur, *Médecine et Hygiène*, 49, 3210-3213, 1991.
10. Raeber PA, Darioli R, Hatz C, Holdener F, Loutan L, Markwalder K, Schrafl K, Stahel E, Steffen R, Prophylaxie du paludisme 1992: cinq remarques d'actualité, *Médecine et Hygiène*, 49, 3214-3216, 1991.
11. Steffen R, Raeber R, Darioli R, Markwalder K, Braendli B, Holdener F, **Indicateur médical pour les voyages en pays chauds**, Fondation suisse pour l'éducation à la Santé (éd.), Zurich, 40 p., 1991.

Résumés:

1. Ruiz MJ, Kuhn P, Bercher L, Brunner HR, Darioli R, Efficacité et tolérance de la simvastatine dans le traitement de l'hypercholestérolémie chez le sujet âgé, *Schw. med. Wschr.*, 1991, 121 (Suppl), 38., 11.
2. Bidlingmeyer M, Burnier M, Kaeser P, Perret F, Waeber B, Darioli R, Brunner HR, Relation entre le cholestérol et le calcium intraplaquettaire chez des patients hyperlipidémiques traités par simvastatine, *Schw. med. Wschr.*, 121 (Suppl 38), 1, 1991.
3. Miserez AR, Keller U, Darioli R, Pometta D, Die molekulargenetische Diagnose der familiären Hypercholesterinämie, *Schw. med. Wschr.*, 121 (Suppl 38), 11, 1991.

Pierre de GRANDI

Professeur ordinaire

1. Physiopathologie de l'incontinence urinaire d'effort, *dans* de Grandi P, éd., Incontinence urinaire en gynécologie, *Médecine et Hygiène*, Genève, 1991, 9-17.
2. De Grandi P, Pellet B., **Urgenze in ginecologia, diagnosi differenziale et trattamento**, Masson, 1991, 226 p.
3. Meyer S, de Grandi P, Schmidt N, Effect of occluding the urethra while recording urethral stress profile, *Urology*, 38, 157-160, 1991.
4. Spoletini G, de Grandi P, Antiprogesteron in der Geburtenregelung, *Sexualmedizin*, 4, 162-171, 1991.
5. Levi F, La Vecchia C, Gulie C, Negri E, Monnier V, Franceschi S, Delaloye J-F, de Grandi P, Oral contraceptives and the risk of endometrial cancer, *Cancer causes and control*, 2, 99-103, 1991.
6. Delaloye J-F, de Grandi P, Les cancers de la vulve, *Arch. Gynecol. Obstet.*, 249 S, 68-73, 1991.
7. Delaloye J-F, de Grandi P, Les cancers du vagin, *Arch. Gynecol. Obstet.*, 249 S, 74-78, 1991.

Résumés:

1. Delaloye J-F, Schmidt N, Adjahoto R, Douglas P, de Grandi P, Is cervical adenocarcinoma worse than squamous cell carcinoma? (abstract), *Eur J Gynaecol Oncol.*, 12S, 36, 1991.
2. Germond M, Senn A, Welti H-J, de Grandi P, Utilisation de la fécondation in vitro comme outil diagnostique et thérapeutique en cas de stérilité d'origine masculine, cervicale et inexplicée (abstract), *Arch Gynecol Obstet*, 249, 160-161, 1991.
3. Chaudet Briaux V, Bonanomi S, Germond M, Vial Y, Senn A, de Grandi P, Rendement thérapeutique de la FIVETE suite aux cinq premières années de son application au CHUV (abstract), *Arch. Gynecol. Obstet.*, 249, 158-159, 1991.
4. Bonanomi S, Germond M, Vial Y, Senn A, de Grandi P, Delaying hMG stimulation onset under a GnRH analog short protocol has no deleterious effect on IVF outcome (abstract), *Human Rep.*, 6, 334-335, 1991.
5. Chaudet V, Germond M, Senn A, de Grandi P, IVF performed during spontaneous cycles in case of severe male factio (abstract), *Human Rep.*, 6, 335, 1991.
6. Senn A, Germond M, de Grandi P, Immunofluorescence study of several sperm functional proteins prior to IVF (abstract), *Human Rep.*, 6, 158, 1991.
7. Spoletini G, Essinger A, Hohlfeld P, Spühler S, de Grandi P, Bossart H, Hémorragies massives du post-partum traitées par embolothérapie (abstract), *Arch. Gynecol. Obstet.*, 249 S, 156, 1991.
8. Spühler S, de Grandi P, Hystérectomie et néoplasie intra-épithéliale: quelles indications? (abstract), *Arch. Gynecol. Obstet.*, 249 S, 148, 1991.
9. Meyer S, de Grandi P, Schmidt N, Evaluation de l'axe urétral à l'effort dans une population de femmes avec et sans incontinence urinaire à l'effort (abstract), *Arch. Gynecol. Obstet.*, 249 S, 107, 1991.

Personalia:

1. Membre du Comité de rédaction du Journal de gynécologie-obstétrique et biologie de la reproduction, organe officiel de la Société francophone de gynécologie-obstétrique, Masson, Paris.
2. Membre correspondant étranger du Comité de rédaction de la Lettre du gynécologue.
3. Member de l'International Editorial Board of Menopause Digest.
4. Vice-président de la Société suisse de gynécologie-obstétrique.
5. Président de séance «Oncologie: col utérin», Assemblée annuelle suisse de la Société de gynécologie-obstétrique, Interlaken, juin 1991.

François de RIBAUPIERRE

Professeur ordinaire

1. Rouiller EM, Simm GM, Villa AEP, de Ribaupierre Y, de Ribaupierre F, Auditory corticocortical interconnections in the cat: evidence for parallel and hierarchical arrangement of the auditory cortical areas, *Exp. Brain Res.*, 86, 483-505, 1991.
2. Villa AEP, Rouiller EM, Simm GM, Zurita P, de Ribaupierre Y, de Ribaupierre F, Corticofugal modulation of the information processing in the auditory thalamus of the cat, *Exp. Brain Res.*, 86, 506-517, 1991.
3. De Ribaupierre F, Simm GM, Giovannini F, de Ribaupierre Y, Rouiller EM, IPSI- and contralateral interactions between neurons recorded simultaneously in the auditory cortex of both hemisphere, *Soc. Neurosci. Abstr.*, 17, 444, 1991.

Résumés:

1. Clarke S, de Ribaupierre F, Connections within the cat primary auditory cortex as revealed by retrograde transport of PHA-L.(abstract), *Eur. J. Neurosci. (suppl.)*, 4, 41, 1991.
2. Rouiller EM, de Ribaupierre F, Hierarchical arrangement of the auditory cortical fields of the cat.(abstract), *Eur. J. Neurosci. (suppl.)*, 4, 41, 1991.

Nicolas de TRIBOLET

Professeur ordinaire

1. Regli L, de Tribolet N, Tuberothalamic Infarct after Division of a Hypoplastic Posterior Communicating Artery for Clipping of a Basilar Tip Aneurysm: Case Report, *Neurosurgery*, 28, 456-459, 1991.
2. Rutz HP, de Tribolet N, Calmes JM, Chapuis G, Long-time survival of a patient with glioblastoma and Turcot's syndrome. Case Report, *Journal of Neurosurgery*, 74, 813-815, 1991.
3. Mariani L, de Tribolet N, Spontaneous trigemino-pontine pneumocephalus, *British Journal of Neurosurgery*, 5, 199-204, 1991.
4. Iuvara-Bommeli A, de Tribolet N, Les hématomes intracrâniens retardés après traumatisme craniocérébral, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 646-652, 1991.
5. EORTC Brain Tumor Group, Cisplatin does not enhance the effect of radiation therapy in malignant gliomas, *Eur J Cancer*, 27, 568-571, 1991.
6. Besson G, Regli F, de Tribolet N Hémianopsie latérale homonyme révélatrice d'un angiome caverneux intracrânien extracérébral, *Archives suisses de neurologie et psychiatrie*, 142, 197-204, 1991.
7. De Tribolet N, Fankhauser H, Surgery in the treatment of malignant gliomas: current status and future perspectives, *dans* Karim ABMF, Laws ER Jr, éd., *Glioma. Principles and Pratices in Neuro-Oncology*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1991, 93-105.
8. Sawamura Y, Janzer RC, Fankhauser H, de Tribolet N, Arteriovenous Malformation in Meningothelial Meningioma: Case Report, *Neurosurgery*, 29, 109-113, 1991.
9. Fankhauser H, de Tribolet N, Extraforaminal approach for extreme lateral lumbar disc herniation, *dans* *Operative Spinal Surgery*, Torrens MJ, Dickson RA, éd., Churchill Livingstone, 1991, 146-160.
10. Heilbronner R, Fankhauser H, Schnyder P, de Tribolet N, Computed Tomography of the Postoperative Intervertebral Disc and Lumbar Spinal Canal: Serial Long-Term Investigation in 19 patients after Successful Operation for Lumbar Disc emiation, *Neurosurgery*, 29, 1-7, 1991.
11. Schlesinger S, de Tribolet N, On the treatment of meningiomas, *Crit Rev Neurosurg.*, 1, 162-178, 1991.
12. Management of Cervical Disc Herniation, *Neurocirugia*, 2, 191-193, 1991.
13. Morard M, de Tribolet N, Traumatic aneurysm of the posterior inferior cerebellar artery: case report, *Neurosurgery*, 29, 438-441, 1991.
14. Pache T, de Tribolet N, Resultate und Indikationen der Spondylodesen mit Dekompression bei lumbaler Spinalkanalstenose, *Aktuelle Probleme in Chirurgie und Orthopädie*, 41, 157-162, 1991.

Pierre de WERRA

Privat-docent

1. Glomérulonéphrite à dépôts mésangiaux d'IgA, Maladie de Berger, *Revue médicale de la Suisse romande*, 111, 587-589, 1991.

Bernard DELALOYE

Professeur ordinaire

1. Bischof Delaloye A, Delaloye B, L'exploration scintigraphique de l'appareil urinaire en pédiatrie, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 306-310, 1991.
2. Bischof Delaloye A, Delaloye B, Buchegger F, Mach J-P, Immunoscintigraphy with 123I-labeled monoclonal anti-carcino-embryonic antibodies in the diagnosis and follow-up of patients with colorectal carcinoma, *dans* Eber O, Lind W, Langsteger W, éd., *Modern aspects of tumor diagnosis and treatment*, Blackwell-MTV, Wien, 1991, 56-63.

3. Bischof Delaloye A, Delaloye B, Bugegger F, Pèlerin A, Heusser Ch, Hardman N, Mach J-P, Prospective immunoscintigraphy (IS) with chimaeric I-123-anti-CEA MAb in patients with raising serum-CEA (abstract), *J. Nucl. Med.*, 32, 941, 1991.
4. Bischof Delaloye A, Delaloye B, Bugegger F, Pèlerin A, Heusser Ch, Hardman N, Mach J-P, Immunoscintigraphy (IS) with chimaeric anti-CEA MAb: a prospective study in patients with possible recurrence from colorectal carcinoma (abstract), *Eur. J. Nucl. Med.*, 18, 546, 1991.

Maurice DELLER

Professeur honoraire

Personalia:

1. Organisateur du programme scientifique, Semaine strabologique de la Société suisse d'ophtalmologie, Zermatt, 30 novembre-7 décembre 1991.

Thierry DEONNA

Professeur associé

1. Roulet E, Deonna Th, Gaillard F, Peter-Favre C, Despland PA, Acquired aphasia, dementia, and behavior disorder with epilepsy and continuous spike and waves during sleep in a child, *Epilepsia*, 32(4), 495-503, 1991.
2. Acquired epileptiform aphasia in children (Landau-Kleffner Syndrome), *Journal of Clinical Neurophysiology*, (, 288-298, 1991.
3. Deonna Th, Roulet E, Treatment of acquired aphasia and epilepsy. Letter to the Editor, *Dev. Med. Child Neurol.*, 33, 834-835, 1991.
4. Deonna Th, Ziegler AL, Nielsen J, Transient idiopathic dystonia in infancy, *Neuropediatrics*, 22, 220-224, 1991.

Résumés:

1. Cognitive and behavioral disturbances in childhood epilepsies, *Clinical Neurology and Neurosurgery*, 93, 88, 1991.

Jean-Pierre DERUAZ

Médecin associé

1. Regli F, Besson G, Deruaz J-P, Myopathies métaboliques et mitochondriales. Conclusions, *Médecine et Hygiène*, 1888, 1486-1493, 1991.
2. Regli F, Besson G, Deruaz J-P, Myopathies inflammatoires, toxiques et endocriniennes, *Médecine et Hygiène*, 1888, 1480-1485, 1991.
3. Vernet O, Fankhauser H, Schnyder P, Deruaz J-P, Cyst of the ligamentum flavum: Report of six cases, *Neurosurgery*, 29, 277-283, 1991.

Paul-André DESPLAND

Professeur associé

1. Neuropathies et borréliose, *Médecine et Hygiène*, 49, 1525-1526, 1991.
2. Despland PA, Gander C, Variabilité de la phénoménologie des crises épileptiques chez le nouveau-né, Variable Appearance of Epileptic Crises in the Newborn., *Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS)*, 80, n°36, 896-898, 1991.
3. Despland PA, Gander C, Winstanley S., Bedeutung und Grenzen der akustisch evozierten Hirnstamm-potentiale in der Neonatologie und Pädiatrie, *Aktuelle Neuropädiatrie*, 121-124, 1990.
4. Uldry PA, Despland PA, Regli F, Modifications et valeur pronostique de l'EEG dans l'encéphalopathie anoxique: 75 cas, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 1453-1459, 1991.
5. Roulet E, Deonna Th, Gaillard F, Peter-Favre C, Despland PA, Acquired Aphasia, Dementia, and Behavior Disorder with Epilepsy and Continuous Spike and Waves During Sleep in a Child, *Epilepsia*, 32(4), 495-503, 1991.
6. Uldry PA, Despland PA, Regli F, Alpha-coma: présentation rétrospective de 20 cas, *Neurophysiol. Clin.*, 21, 85-94, 1991.

7. Kuntzer T, Despland PA, Bogousslavsky J, Regli F, Correlation between Sensory Loss, Functional Disability and Short-latency Somatosensory Evoked Potentials in Strokes, *Archives Suisses de Neurologie et Psychiatrie*, vol.142, 4, 293-300, 1991.
8. Schluemp M, Steck AJ, Despland PA, Regli F, Ochsner F, Berrut E, Gauthier G, Efficacité et tolérance de la cyclosporine A dans le traitement de la sclérose en plaques. Use and Tolerance of Cyclosporine A in the Treatment of Multiple Sclerosis, *Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS)*, 80, n°24, 670-672, 1991.
9. Bogousslavsky J, Dizerens K, Regli F, Despland PA, Opercular Cheiro-oral Syndrome, *Arch. Neurol.*, vol 48, 658-661, 1991.
10. Bogousslavsky J, Regli F, Despland PA, Zografos L, Optic Nerve Head Infarction. Small-Artery Disease, Large-Artery Disease, and Cardioembolism, *Cerebrovasc Dis.*, 1, 341-344, 1991.

Résumés:

1. Uldry PA, Bernasconi A, Despland PA, Hirnstammblytung und Intoxikation als Ursache von nicht anoxischem Alpha-Koma: Beschreibung von vier Patienten (abstract), *EEG-EMG*, 22, 187, 1991.
2. Despland PA, Jobin Ch, Beaujouan P, Chevallaz L, Nutzen der transkraniellen Dopplersonographie (abstract), *Schweizer Archiv. für Neurologie und Psychiatrie*, 142, 211-212, 1991.
3. Despland PA, Jobin C, Beaujouan P, Chevallaz L, Usefulness of transcranial Doppler sonography (abstract), *Electroencephalography and clinical Neurophysiology*, 78, 82P, 1991.

Personalia:

1. Président de session, V^e Réunion des Epileptologues Suisses, Bâle, 28 février 1991.
2. Président de session, XVI^e Réunion du Club Doppler de France, Lisbonne, 3 mars 1991.
3. Président du II^e colloque lausannois d'épileptologie, Lausanne, 14 mars 1991.
4. Président de session, XII^e Réunion de la Société suisse de neurophysiologie clinique, Lugano, 2-4 mai 1991.
5. Président de session, III^e Réunion Franco-Romande de neurologie, Grenoble, 17 mai 1991.
6. Président de session, Journée d'information sur les épileptiques, Lausanne, 4 octobre 1991.
7. Président du Congrès: Ultraschall-Diagnostik'91 et 15^e Réunion des sociétés allemande, autrichienne et suisse, Lausanne, 15-19 octobre 1991.
8. Président de session, 7^e Réunion de la Société suisse pour l'étude des céphalées, Lausanne, 25-26 octobre 1991.
9. Président de session, Réunion de la Société française d'EEG et de neurophysiologie clinique, Paris, 3-4 décembre 1991.

Jacques DIEZI

Professeur ordinaire

1. Felley-Bosco E, Diezi J, Cadmium uptake and induction of metallothionein synthesis in a renal epithelial cell line (LLC-PK₁), *Arch. Toxicol.*, 65, 160-163, 1991.
2. Pratiques et discours scientifiques en démocratie, dans Meyer-Bisch P, éd., *Nouveaux droits de l'homme, nouvelles démocraties?*, Collection «Interdisciplinaire», vol.19, Série «Droits de l'homme», n°7, Editions universitaires, Fribourg, 1991, 151-158.
3. Mingard F, Hausel P, Diezi J, Cadmium uptake by proximal tubular cells (LLC-PK₁) in vitro, dans Bach PH, Gregg NJ, Wilks MF, Delacruz L, éd., *Nephrotoxicity: Mechanisms, Early Diagnosis, and Therapeutic Management: Papers presented, in Honor of Karl J. Ullrich, at the Fourth International Symposium on Nephrotoxicity, held at Guilford, Surrey, England, in 1989*, M. Dekker, New York, Basel, 1991, 367-370.

Résumés

1. Mingard F, Hausel P, Horisberger JD, Diezi J, Effects of mercury and silver on electrophysiological properties of cultured renal epithelial cells, *Experientia*, 47, A 16, 1991.
2. Magnin J-L, Munafo A, Steinhäuslin F, Burnier M, Diézi J, Biollaz J, "Endogenous" lithium: a new tool in nephrology (abstract), *Experientia*, 47, A30, 1991.
3. Steinhäuslin F, Magnin J-L, Burnier M, Munafo A, Diézi J, Biollaz J, Intérêt de la fraction d'excrétion (FE) du lithium (Li) lors d'insuffisance rénale aiguë (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, suppl. 38, 8, 1991.
4. Steinhäuslin F, Biollaz J, Munafo A, Buclin T, Appenzeller M, Nüssberger J, Saugy M, Macciochi A, Rivier L, Diézi J, Nature de l'interaction entre un nouvel AINS, le nimesulide (N) et le furosémide (F) (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, suppl. 38, 32, 1991.
5. Mingard F, Hausel P, Horisberger JD., Diezi J, Une approche électrophysiologique de la toxicité rénale des métaux lourds, *Néphrologie*, 12, 206, 1991.

Personalia:

1. Représentant de la Suisse au Comité d'experts du Conseil de l'Europe «Toxicologie alimentaire».
2. Expert consultant de l'OMS, Genève, pour l'évaluation de la politique des médicaments.
3. Co-organisateur et chairman, colloque «Intérêt clinique de la mesure de la clearance du lithium», Genève, Société de néphrologie (France, Belgique, Suisse), 17-19 octobre, 1991.
4. Présidence de la table ronde «Ethique biomédicale», 100e anniversaire de l'Université de Lausanne, 26 avril 1991.

Heidi DIGGELMANN

Professeur ordinaire

1. Acha-Orbea H, Shakhov AN, Scarpellino L, Kolb E, Müller V, Blöchliger K, Rollini P, Billotte J, Fuchs R, Vessaz A, Sarafidou M, Mac Donald HR, Diggelmann H, Clonal deletion of V-beta 14 positive T cells in mammary tumor virus transgenic mice, *Nature*, 350, 207-211, 1991.

Personalia:

1. Enseignement, Organisation Mondiale de la Santé, Cours sur l'immunologie, la vaccinologie et la biotechnologie appliquées aux maladies infectieuses, octobre 1991.
2. Directeur de l'Institut de Microbiologie de l'Université de Lausanne, depuis le 1^{er} septembre 1991.

Pierre-Jean DITESHEIM

Agrégé

1. Favre R, Ditesheim P-J, Intérêt de la vélocimétrie Doppler ombilicale, aortique, cérébrale et utérine dans une population de grossesses pathologiques, *J. Gynecol. Obstet. Biol. Reprod.*, 20, 253-259, 1991.
2. Favre R, Ditesheim P-J, Apport du doppler des artères utérines et de l'association de la vélocimétrie utérine et ombilicale dans les grossesses à risque., *J. Gynecol. Obstet. Biol. Reprod.*, 20, 261-268, 1991.

Personalia:

1. Présidence suisse, 9^e Journées Franco-Suisses de gynécologie obstétrique, Thonon-les-Bains 22 - 23 juin 1991.
2. Présidence de séminaire, Ultraschalldiagnostik 91, Drei-Länder-Treffen, 15. Gemeinsame Tagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaften für Ultraschall in der Medizin, Lausanne, 16 - 19 octobre 1991.

Bernard DROZ

Professeur ordinaire

1. Vesin MF, Droz B Biosynthesis of prostaglandins D2 and E2 in chick dorsal root ganglion during development, *J. Neurochem.*, 57, 161-166, 1991.
2. Vesin MF, Barakat-Walter I, Droz B, Preferential synthesis of prostaglandin D₂ by neurons and prostaglandin E₂ by fibroblasts and non-neuronal cells in chick dorsal root ganglia, *J. Neurochem.*, 57, 167-174, 1991.
3. Duc C, Barakat-Walter I, Philippe E, Droz B, Substance P-like-immunoreactive sensory neurons in dorsal root ganglia of the chick embryo: ontogenesis and influence of peripheral targets, *Devel. Brain Res.*, 59, 209-219, 1991.
4. Barakat-Walter I, Affolter HU, Droz B, Expression of substance P and preprotachykinin mRNA by primary sensory neurons in culture: regulation by factors present in peripheral and central target tissues, *Mol. Brain Res.*, 10, 107-114, 1991.
5. Duc C, Barakat-Walter I, Droz B, Substance P and calbindin D-28k-immuno-reactivity in primary sensory neurons of chick embryos: differential neuronal birthdates and transient co-localization, *Biol. Cell.*, 71, 73-80, 1991.

Personalia:

1. Président de séances, Satellite Symposium of the Third IBRO World Congress of Neuroscience, Québec, 11-14 août 1991.
2. Modérateur, XX^e Colloque de la Société de neuroendocrinologie expérimentale, Genève, 18-20 septembre 1991.

Françoise DUBOIS-ARBER

Médecin-adjoint

1. Hausser D, Zimmermann E, Dubois-Arber F, Paccaud F, **Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse, 3^e rapport de synthèse 1989-1990**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 160 p. (Cah. Rech. Doc. IUMSP, n°52).
2. Hausser D, Zimmermann E, Dubois-Arber F, Paccaud F, **Evaluation der Aids-Präventions Strategie in der Schweiz. Dritter zusammenfassender Bericht, 1989-1990**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 161 p. (Cah. Rech. Doc. IUMSP, n°52.a).
3. Hausser D, Zimmermann E, Dubois-Arber F, Paccaud F, **Evaluation of the Swiss Aids Prevention Policy, third assessment report 1989-1990**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 157 p. (Cah. Rech. Doc. IUMSP, n°52.b).
4. Meystre-Agostoni G, Dubois-Arber F, Hausser D, Zimmermann E, Médecins praticiens et prévention du sida, *Bull. Méd. Suisses*, 72, 1255-1259, 1991.
5. Paccaud F, Dubois-Arber F, Concerted action on assessment of AIDS/HIV prevention strategies, *dans EC Working Party on AIDS Research, EC Programme on AIDS Research. AIDS research within the biomedical and health research programme*, Commission of the European Communities, Bruxelles, 1991, 13-14.
6. Jeannin A, Dubois-Arber F, **Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse. Enquête sur les comportements de prévention du sida: population résidente 17-30 ans et 31-45 ans, vague T4, septembre-octobre 1990. Dictionnaire des données**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 161 p. (Document de travail).
7. Masur JB, Dubois-Arber F, **Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse. Les homosexuels. Etude 1990**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 45 p. + annexes (Cah Rech Doc IUMSP, n°52.8).

Personalia:

1. Enseignement à l'Université Populaire de Lausanne, «La prévention: une stratégie efficace?».

2. Rédaction du rapport annuel pour la CE de l'action concertée, «Assessment of the AIDS/HIV preventive strategies».
3. Présidente de séance, EC concerted action «Assessing AIDS/HIV prevention strategies», Lausanne, 14-16 avril 1991.

Sylviane DUC-MINGOT

Médecin assistant

Résumés:

1. Duc-Mingot S, Burnand B, Besson J, Masson D, Yersin B, One-year outcome of alcoholism: a pilot clinical trial of alcoholism screening & intervention in a medical ward (abstract), *Clin. Res.*, 39, 634A, 1991.
2. Duc-Mingot S, Burnand B, Besson J, Masson D, Yersin B, Methodological problems in clinical research with alcoholics: a pilot clinical trial of alcoholism screening & intervention in a medical ward (abstract), *Clin. Res.*, 39, 410A, 1991.

Nicolas DUCREY

Privat-docent, agrégé

1. La dacryocystorhinostomie, *Ophthalmologie*, 4, 306-308, 1991.
2. La prise en charge des problèmes oculaires liés au diabète, *Revue médicale de la Suisse romande*, 111, 547-550, 1991.
3. La rétinopathie diabétique: nouveau défi de l'an 2000, *Klin. Mbl. Augenheilk.*, 198, 484-486, 1991.

Henri DUFOUR

Professeur ordinaire

1. Blein G, Azorin J-M, Dufour H, Tissot R, Quelques aspects des activités cognitives du schizophrène, IV, déséquilibre des affirmations et des négations, *Ann. Med. Psychol.*, 140, 841-856, 1990 (Paru en 1991)
2. Souche A, Montaldi S, Uehlinger C, Kasas A, Reymond M-J, Reymond P., Baumann P., Dufour H, Traitement de la dépression résistante par l'association citalopram-lithium (Méthodologie d'une étude multicentrique en double aveugle et résultats préliminaires), *L'Encéphale*, 17, 213-9, 1991.
3. Souche A, Baumann P., Koeb L., Thermozy P., Azorin J-M, Dufour H, Traitement de la dépression par l'association de la clomipramine et de la triiodothyronine (LT3), *L'Encéphale*, 17, 37-42, 1991.
4. Le déficit, pour quoi faire?, Aspects psychopharmacologique et biologique, *Psychologie Médicale*, 23, 11, 1273 - 1276, 1991.
5. Gasser J., Dufour H, De la plume à l'informatique, un siècle de notes confidentielles, *Revue médicale de la Suisse romande*, 111, E.S. 67-60, 1991.
6. Dufour H, Martin J, Les malades, quels droits, dans *Notre Santé*, Cours général public, Université de Lausanne, Payot, Lausanne, 1991, 101-107.
7. Souche A, Calanca A, Dufour H, Psychiatrie, dans Queneau P, Bouvenot G, *Manuel de thérapeutique médicale*, 2^e éd., Masson, Paris, 1991, 215 - 256.
8. Souche A, Dufour H, Calanca A, Troubles psychiatriques, dans Queneau P, Bouvenot G, *Manuel de thérapeutique médicale*, 2^e éd., Masson, Paris, 1991, 489 - 509.

Personalia:

1. Président du Symposium: «Serotonine: Nouvelles approches et stratégies dans le traitement de la dépression», Genève, 13 septembre 1991.
2. Président du Congrès: «Psychiatrie: Quelles convergences pour quelle insertion?», Chantilly, 13-14 décembre 1991.

Mary-Louise DUTOIT-MARCO

Privat-docent

Personalia:

1. Cours de phoniatry et de pathologie de la voix, Faculté des lettres, Université de Neuchâtel.
2. Cours pour la formation des audioprothésistes, Centre de formation professionnelle du Littoral neuchâtelois, Neuchâtel.

Michel DUTOIT

Privat-docent, agrégé

1. Dutoit M, Dimeglio A, Simon L, Hérisson Ch, **Une déviation axiale énigmatique. Le genou de l'enfant et de l'adolescent**, Masson éd., 1991.
2. Tapia S, Dutoit M, Livio J-J, Cryopreservation and storage of human articular cartilage with R.P.M.I. 1640 - D.M.S.O, *Cryobiology*, 28, 546, 1991.
3. Tapia S, Dutoit M, Livio J-J, An ultrastructure study of human articular cartilage cryoconserved with RHT by TEM, *Cryobiology*, 546-547, 1991.

Personalia:

1. Organisateur du séminaire: Ultrasonographie de hanche, Dreiländertreffen, Lausanne, octobre 1991.

Bertrand DUVOISIN

Privat-docent, agrégé

1. Fernandez J, Duvoisin B, Doyon D, Denys A, Sterkers JM, Bobin S, Le neurinome de l'acoustique: Evaluation IRM chez 106 patients suspects d'un neurinome de l'acoustique: corrélation avec l'étude des potentiels évoqués, *Les Cahiers d'ORL*, 26, 65-73, 1991.
2. Denys A, Duvoisin B, Fernandes J, Doyon D, Mixed solid and cystic acoustic neuroma: MR features and differential diagnosis, *European Radiology*, 1, 169-171, 1991.
3. Duvoisin B, Fernandes J, Doyon D, Denys A, Sterkers JM, Bobin S, Magnetic Resonance findings in 92 acoustic neuromas, *European Journal of Radiology*, 13, 96-102, 1991.
4. IRM de la sphère ORL, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, 331-339, 1991.
5. Duvoisin B, Landry M, Chapuis L, Krayenbühl M, Schnyder P, Low-dose CT and inflammatory disease of the paranasal sinuses, *Neuroradiology*, 33, 403-406.
6. Doyon D, Duvoisin B, Bobin S, A.B.C. Idir. Les surdités de perception. Diagnostic clinique et paraclinique, *Société Française de Radiologie Médicale*, 1-11, 1991.
7. Duvoisin B, Thorens J, Givel JC, Chapuis L, Schnyder P, Amyloïdose pancréatique: aspect tomodensitométrique, *Revue d'Imagerie Médicale*, 3, 11-12, 1991.
8. Schnyder P, Gamsu G, Essinger A, Duvoisin B, Trauma, dans Moss AA, Gamsu G, Genant HK, eds., *CT/MR of the body*, Saunders, 1991.
9. Duvoisin B, L. Guillou, F. Gudinchet, Schnyder P. Primary small cell carcinoma of the renal pelvis and parenchyma: US and CT findings, *Diagn. Interv. Radiol.*, 3, 65-67, 1991.
10. Duvoisin B, Thorens J, Givel JC, Chapuis L, Schnyder P, Focal widening of the pancreas due to secondary amyloidosis: CT diagnosis, *Diagn. Interv. Radiol.*, 3, 3-4, 1991.
11. Meuwly JY, Duvoisin B, Jacot C, Examens radiologiques conventionnels avec produit de contraste: évaluation du bénéfice pour le patient de 65 ans et plus, *Geriatrics*, 4, 121-126, 1991.
12. Gudinchet F, Dreyer JL, Payot M, Duvoisin B, Laurini R, Imaging of neonatal arterial thrombosis, *Archives of Disease in Childhood*, 66, 1158-1159, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, Cours de perfectionnement de la Société suisse de radiologie médicale. Lausanne, CHUV, 2 novembre 1991.

2. Membre du Collège d'enseignants du diplôme universitaire de radiologie maxillo-faciale (Professeur Doyon D, CHU Bicêtre, Paris).
3. Membre de la commission organisatrice des examens de spécialistes en radiodiagnostic.
4. Membre du Collège d'enseignants étrangers, CHU St-Antoine, Paris.
5. Membre d'honneur étranger du Collège d'Imagerie pour la recherche et l'enseignement en Oto-rhino-laryngologie.

Daniel Vincent EGLOFF

Privat-docent

1. La main malade, *L'écho*, 81/36, 8, 1991.
2. La main blessée, *L'écho*, 81/37, 12, 1991.
3. Egloff DV, Saffar P, Favarger N, Osteoid osteoma in the hand and wrist, dans Egloff DV, Saffar P, éd., *European Medical Bibliography*, vol.1/n° 2, 7-15, 1991.
4. Egloff DV, Narakas A, L'urgence microchirurgicale à l'exclusion des réimplantations, *Ann Chir Main*, 10/5, 448-457, 1991.
5. Saffar P, Egloff DV, Pseudarthrosis of the proximal pole of the scaphoid, dans Egloff DV, Saffar P, éd., *European Medical Bibliography for Hand Surgery*, vol.1/n° 3, 7-15, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, Congrès annuel de la Société suisse de chirurgie de la main, Crans-Montana, 11-14 avril, 1991.
2. Organisateur, Congrès de microchirurgie «microsurgical 500», Lausanne, 4-9 mai, 1991.
3. Co-éditeur de *European medical bibliography for hand surgery*.

Axel ESSINGER

Professeur associé

1. Schnyder P, Essinger A, Radiologic Assessment, dans Watts RW, Besson A, *Thoracic Surgery: Surgical Management of Chest Injuries*, Internal Trends in general Thoracic Surgery, vol.7, 1991, 108-122.
2. Richoz B, Essinger A, Meuli RA, IRM cardiaque, *Revue médicale de la Suisse romande*, 111, 341-347, 1991.
3. Günther RW, Vorwerk D, Antonucci F, Beyssen B, Essinger A, Guax JC, Joffe F, Raynaud A, Rousseau H, Zollikofer ChL, Iliac Artery Stenosis or Obstruction After Unsuccessful Balloon Angioplasty: Treatment with a Self-Expandable Stent, *AJR*, 156, 369-393, 1991.
4. Radiologie diagnostique et interventionnelle dans l'embolie pulmonaire, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 1633-1637, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, Cours de perfectionnement de la Société Suisse de Radiologie et Médecine nucléaire (organisé par le Service de radiodiagnostic, CHUV), Lausanne, 2 novembre 1991.

Stanislav FAKAN

Directeur adjoint CME

1. Biggiogera M, Kaufmann SH, Shaper JH, Gas N, Amalric F, Fakan S, Distribution of nucleolar proteins B23 and nucleolin during mouse spermatogenesis, *Chromosoma*, 100, 162-172, 1991.
2. Courtens JL, Biggiogera M, Fakan S, A cytochemical and immunocytochemical study of DNA distribution in spermatid nuclei of mouse, rabbit and bull, *Cell and Tissue Research*, 265, 517-525, 1991.
3. Courtens JL, Biggiogera M, Gabbiani G, Fakan S, The striated body, a new structure in the sperm head of the rabbit spermatozoon, *J. Exp. Zoology*, 259, 128-137, 1991.

4. Kopečný V, Fakan S, Pavlok A, Pivko J, Grafenau P, Biggiogera M, Leser G, Martin TE, Immunoelectron microscopic localization of small nuclear RNPs during bovine early embryogenesis, **Molec. Reprod. Develop.**, 29, 209-219, 1991.
5. Raska I, Salamin-Michel L, Jarnik M, Dunder M, Fakan S, Gasser S, Gassmann M, Hübscher U, Izaurralde E, Martinez E, Richter A, Dubochet J, (Ultrastructural cryoimmunocytochemistry is a convenient tool for the study of DNA replicaton in cultured cells, **J. of electron microscopy technique**, 18, 91-105, 1991.
6. von Schack M-L, Fakan S, Villiger W, Some applications of cryosubstitution in ultrastructural studies of the cell nucleus, **Biol. Cell**, 72, 113-119, 1991.
7. Vazquez-Nin GH, Echeverria OM, Fakan S, Traish AM, Wotiz HH, Martin TE, Immunoelectron microscopic localization of estrogen receptor on pre-mRNA containing constituents of rat uterine cell nuclei, **Experimental Cell Research**, 192, 396-404, 1991.

Résumé:

1. Biggiogera M, Fakan S, Ultrastructural analysis of relationships between nucleolar structure and activity (abstract), 23rd USGEB Annual Meeting, Genève, **Experientia**, 47, A28, 164, 1991.

Personalia:

1. Président du Comité d'organisation, The Wilhelm Bernhard Workshop, 12th European Workshop on the Cell Nucleus, Les Diablerets, 26 septembre, 1991.

Heinz FANKHAUSER

Privat-docent, agrégé

1. De Tribolet N, Fankhauser H, Surgery in the treatment of malignant glioma: Current status and future perspectives, *dans* Karime ABMF, Laws ER, éd., **Glioma**, Springer Verlag, Berlin, 1991, pp 93-105.
2. Sawamura Y, Janzer RC, Fankhauser H, de Tribolet N, Arteriovenous malformation in meningotheial meningioma: case report, **Neurosurgery**, 29, 109-113, 1991.
3. Heilbronner R, Fankhauser H, Schnyder P, de Tribolet N, Computed tomography of the postoperative intervertebral disc and lumbar spinal canal: Serial long-term investigation in 19 patients after successful operation for lumbar disc herniation, **Neurosurgery**, 29, 1-7, 1991.
4. Vernet O, Fankhauser H, Schnyder P, Déruaz JP, Cyst of the ligamentum flavum: Report of 6 cases, **Neurosurgery**, 29, 277-283, 1991.
5. Fankhauser H, de Tribolet N, Extraforaminal approach for extreme lateral lumbar disc herniation, *dans* Torrens M, **Operative Spinal Surgery (Practice of Surgery Series)**, Edinburgh, Churchill Livingstone, 1991, Chap. 12, pp 146-160.

Nicolas FASEL

Professeur assistant

1. Bron C, Fasel N, Glycolipid-anchored membrane proteins, **Bull. Inst. Pasteur**, 89, 59-69, 1991.
2. Déglon N, Krapp A, Bron C, Fasel N, Translocation of the yeast dolicholphosphate-mannose synthase into microsomal membranes, **Biochem. Biophys. Res. Commun.**, 174, 1337-1342, 1991.
3. Fasel N, Bernard M, Déglon N, Rousseaux M, Eisenberg RJ, Bron C, Cohen GH, Isolation from mouse fibroblasts of a cDNA encoding a new form of the fibroblast growth factor receptor (flg), **Biochem. Biophys. Res. Commun.**, 178, 8-15, 1991.
4. Fasel N, Déglon N, Rousseaux M, Beghdadi-Rais C, Bernard M, Bron C, Evaluation of somatic cell variants deficient in glycosylphosphatidyl-inositol anchoring as candidates for genetic correction, **Cell. Biol. Intl. Rep.**, 15, 1051-1064, 1991.
5. Fasel N, Reymond CD, Dictyostelium expression vector and method for expressing a desired protein, The Netherlands, Patent Application, 1991.

Claire-Lise FAWER

Médecin-associé

1. Calame A, Fawer CL, Le suivi du développement des enfants à risque périnatal, **Bulletin de la Société des sciences médicales du Grand-Duché de Luxembourg**, 2, 29-35, 1990 (reçu en 1991).
2. Calame A, Fawer CL, Prognostic value of cerebral ultrasound and Doppler during the first weeks of life, dans Duc G, Huch A, Huc R, édés., **The Very Low Birthweight Infant**, Thieme Verlag, Stuttgart-New York, 1990, 14-24, (reçu en 1991).
3. Calame A, Fawer CL, Souffrance cérébrale chez le fœtus et le nouveau-né: aspects cliniques et ultrasonographiques, dans Relier JP, **Progrès en Néonatalogie**, 11, Karger, Bâle, 1991, 231-240.
4. Fawer CL, Calame A, Significance of ultrasound appearances in the neurological development and cognitive abilities of preterm infants at 5 years, **Eur. J. Pediatr.**, 150, 515-520, 1991.
5. Fawer CL, Meister JJ, Calame A, Doppler measurements and clinical risk factors in the development of brain lesions, **Dev. Physiol. Clinics.**, 2, 39-45, 1991.
6. Fawer CL, Calame A, Ultrasound, dans Haddad J, Christmann D, Messer J, eds, **Imaging techniques of the CNS of the neonates**, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, chap. 3, 1991, 79-106.
7. Devenir neuropsychologique des prématurés: corrélation entre l'ultrasonographie cérébrale et l'évolution clinique, **Kinésithérapie Scientifique**, 299, 55-60, 1991.
8. Hohlfeld P, Vial Y, Maillard-Brignon C, Vaudaux B, Fawer CL, Cytomegalovirus fetal infection: prenatal diagnosis, **Obstet. Gynecol.**, 78, 615-618, 1991.

Résumés:

1. Cheseaux JJ, Fawer CL, Bille J, Calame A, Listériosis congénitale épidémique: tableaux cliniques néonataux et devenir neuropsychologique (abstract), **Schweiz. med. Wschr.**, 121, 5, 1991.
2. Spiess D, Fawer CL, Despland PA, Calame A, Evaluation du pronostic de l'encéphalopathie post-asphyxique des nouveau-nés à terme (abstract). **Schweiz. med. Wschr.**, 121, 6, 1991.

Personalia:

1. Organisatrice, Journée de pédiatrie sociale, Fribourg, 18 avril 1991.
2. Cours pour pédagogues de l'éducation précoce, Séminaire cantonal de l'enseignement spécialisé, mai et septembre 1991.

François FEIHL

Médecin associé

1. Roten R, Markert M, Feihl F, Schaller MD, Tagan MC, Perret CI, Plasma levels of tumor necrosis factor in adult respiratory distress syndrome, **Am. Rev. Respir. Dis.**, 143, 590-592, 1991.
2. Hémodynamique et échanges gazeux dans l'embolie pulmonaire: physiopathologie et traitement, **Schweiz. Med. Wschr.**, 121, 1645-1653, 1991.
3. Tagan MC, Markert M, Schaller MD, Feihl F, Chiolero R, Perret CI, Oxidative metabolism of circulating granulocytes in adult respiratory distress syndrome, **Am. J. Med.**, 91, 3c72s-3c78s, 1991.

Résumés:

1. Feihl F, Gardaz JP, Mosimann F, Mirkovitch V, Perret CI, Site of increased pulmonary vascular resistance in lung injury caused by activation of polymorphonuclear leucocytes (abstract), **Am. Rev. Respir. Dis.**, 143, A248, 1991.
2. Imsand C, Feihl F, Perret C, Fitting JW, Effect of assisted ventilation in SIMV mode on inspiratory muscle activity (abstract), **Am. Rev. Respir. Dis.**, 143, A603, 1991.

Jean-Pierre FELBER

Professeur honoraire

1. Golay A, Jallut D, Schutz Y, Felber JP, Jéquier E, Evolution of glucose induced thermogenesis in obese subjects with and without diabetes: a six-year follow-up study, *Int. J. Obesity*, 25, 601-617, 1991.
2. Golay A, Schneider H, Temler E, Felber JP, Effect of trestatin, an amylase inhibitor, incorporated into bread, on glycemic responses in normal and diabetic patients, *Am J Clin Nutr.*, 53, 61-65, 1991.
3. Würsch P, Koellreutter B, Haesler E, Felber JP, Golay A, Metabolic effects of slow release starch in non-insulin dependent diabetic patients, *Diabetes Nutr Metab Exp.*, 4, 195-199, 1991.
4. Tappy L, Felber JP, Jéquier E. Energy and substrate metabolism in obesity and post-obese state, *Diabetes Care*, 14, 1181-1188, 1991.

Résumés:

1. Felber JP, Munger R, Temler E, Jallut D, Frascarolo P, Jéquier E, Effect of lipid infusion on glycogen synthase and phosphorylase in muscle biopsies in man: suggestion of a physiological mechanism regulating glucose storage (abstract), *Diabetes*, 40, Suppl 1, 258A, 1991.
2. Golay A, Jallut D, Schutz Y, Felber JP, Jéquier E, Evolution of glucose-induced thermogenesis in obese subjects with and without diabetes: a six-year follow-up study (abstract), *Diabetes*, 40, Suppl 1, 428A, 1991.
3. Felber JP, Munger R, Temler E, Positive correlation between glycogen concentration and phosphorylase activity in human muscle (abstract), *Diabetologia*, 34, Suppl 2, A47, 1991.

François FERRERO

Professeur ordinaire

1. The DCR: A new classification of functional psychoses, dans Agulia E, Ban TA, eds., *Functional Psychoses Today*, John Libbey, Milano-London, 1991, 337-349.
2. Ferrero F, Degeilh B, Sarbu-Biro E, Composite Diagnostic Evaluation of Depressive Disorders (Code-DD of T.A.Ban): Preliminary Results in a French-speaking Country, dans Agulia E, Ban TA, eds., *Functional Psychoses Today*, John Libbey, Milano-London, 1991, 821-827.
3. Ferrero F, Rouget P, Archinard M, Luka L, Reverdin N, La boulimie: une enquête dans la population étudiante de l'Université de Genève, dans Stähelin, *Schweizerischer Ernährungsbericht*, Office Fédéral de la Santé Publique, Berne, 1991, 398-404.
4. Ferrero F, Degeilh B, Urgences psychiatriques, dans Restellini, Malè, Unger, eds., *Urgences Médicales*, 3^e édition, 1991, 435-442.
5. Ferrero F, Rouget P, Bulimia and weight variations in a Swiss population, *Intern. Journal of Eating Disorders*, 5, 563-569, 1991.
6. Ferrero F, de Saussure N, Favre S, Gonzalez C, Lendais G, Barrelet G, Szigethy L, Adaptation psychosociale et schizophrénie, *Actualités Psychiatriques*, 21, 52-54, 1991.
7. Gonzalez C, Szigethy L, Ferrero F, Aux frontières de la clinique et de la recherche, *Soins en Psychiatrie*, 125, 38-40, 1991.
8. Macias M, Ferrero F, La création au sein de l'analyse, ou les effets de rencontre dans l'avènement du psychisme, *Psychothérapies*, 11, 227-235, 1991.
9. Drogues, alcool et créativité ou l'illusion de la création, *Psychothérapies*, 11, 181-188, 1991.
10. Dialogue thérapeutique: la cure de sommeil, *Médecine et Hygiène*, 49, 2983-2985, 1991.

Personalia:

1. Président de séance, Colloque «Psychanalyse et sciences», Département Universitaire de Psychiatrie, Université de Genève, Genève, 23 mai 1991.
2. Organisateur, International Congress on Schizophrenia and Affective Psychoses, Genève, 12-14 septembre 1991.

3. Président de la Commission d'épidémiologie de la Société suisse de psychiatrie.

Jean-William FITTING

Privat-docent, agrégé

1. Chevrolet JC, Fitting J-W, Knoblauch A, Domenighetti G, Ventilation mécanique à domicile en Suisse en 1990, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 368-377, 1991.
2. Fitting J-W, Respiratory muscle fatigue limiting physical exercise?, *European Respiratory Journal*, 4, 103-108, 1991.
3. Héritier F, Perret C, Fitting J-W, Maximal sniff mouth pressure compared with maximal inspiratory pressure in acute respiratory failure, *Chest*, 100, 175-178, 1991.
4. Hugli O, Fitting J-W, Nutrition et bronchopneumopathie chronique obstructive», *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 1733-1740, 1991.
5. Cornuz J, Fitting J-W, Beer V, Chave JP, Mycobacterium bovis and AIDS», *AIDS*, 5, 1038-1039, 1991.
6. Héritier F, Perret C, Fitting J-W, Esophageal and mouth pressure during sniffs with and without nasal occlusion», *Respiration Physiology*, 86, 305-313, 1991.
7. Diagnosis of respiratory muscle dysfunction, dans Vincent JL, éd., *Update in Intensive Care and Emergency Medicine*, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, Hong Kong, Barcelona, Budapest, 1991, 14, 329-338.
8. Diagnosing the adequacy of neural stimulation, dans Roussos C, Marini JJ, éd., *Ventilatory Failure. Update in Intensive Care and Emergency Medicine*, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, Hong Kong, Barcelona, Budapest, 1991, 15, 49-61.
9. Fitting J-W, Spiro SG, Nutrition in chronic obstructive pulmonary disease, *European Respiratory Review*, 1, 511-519, 1991.

Résumés:

1. Hugli O, Frascarolo Ph, Schutz Y, Leuenberger Ph, Fitting J-W, La thermogénèse induite par les aliments dans la bronchopneumopathie chronique obstructive (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, Suppl. 37, 12, 1991.
2. Héritier F, Perret C, Leuenberger Ph, Fitting J-W, Evaluation non-invasive de la force musculaire inspiratoire lors du sniff (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, Suppl. 37, 13, 1991.
3. Fitting J-W, Imsand C, Feihl F, Perret C, Régulation de l'activité motrice inspiratoire lors de la ventilation mécanique intermittente (SIMV) (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, Suppl. 37, 18, 1991.
4. Hugli O, Schutz Y, Leuenberger Ph, Fitting J-W, La dépense énergétique de 24 heures en espace clos et dans la vie quotidienne dans la bronchopneumopathie chronique obstructive, (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, Suppl. 37, 19, 1991.
5. Hugli O, Schutz Y, Leuenberger Ph, Fitting J-W, The daily energy expenditure of COPD patients in confined and free-living conditions (abstract), *American Review of Respiratory Disease*, 143 (4), A453, 1991.
6. Imsand C, Feihl F, Perret C, Fitting J-W, Effect of assisted ventilation in SIMV mode on inspiratory muscle activity (abstract), *American Review of Respiratory Disease*, 143 (4), A603, 1991.
7. Fitting J-W, Héritier F, Perret C, Leuenberger Ph, Evaluation non-invasive de la force musculaire inspiratoire par la pression nasale lors du sniff (abstract), *Revue des maladies respiratoires*, 8, Suppl. 1, R64, 1991.
8. Fitting J-W, Hugli O, Schutz Y, Leuenberger Ph, Mesure de la dépense calorique quotidienne dans la bronchopneumopathie chronique obstructive (abstract), *Revue des maladies respiratoires*, 8, Suppl. 1, R32, 1991.
9. Hugli O, Schutz Y, Leuenberger Ph, Fitting J-W, Twenty-four hour nutrient oxidation in COPD (abstract), *European Respiratory Journal*, 4, 256s, 1991.
10. Héritier F, Perret C, Leuenberger Ph, Fitting J-W, The use of nasal pressure for estimating inspiratory muscle strength during sniffs (abstract), *European Respiratory Journal*, 4, 392s, 1991.

Personalia:

1. Présidence de session de posters, Société Suisse de Pneumologie, Davos, 19 avril 1991. .
2. Président de session, European Respiratory Society, Bruxelles, 23 septembre 1991.
3. Délégué national suisse de la European Respiratory Society.
4. Secrétaire du Working Group «Respiratory muscles», European Respiratory Society.

Elisabeth FIVAZ-DEPEURSINGE

Privat-docent, agrégée

1. Seywert F, Fivaz-Depeursinge E. De l'ajustement du cadre en thérapie familiale, *Cahiers critiques de thérapie familiale et de pratique de réseaux*, Privat, 13, 189-198, 1991.
2. Texte et contexte dans la communication (éditorial), *Cahiers critiques de thérapie familiale et de pratique de réseaux*, Privat, 13, 11-16, 1991.
3. Documenting a time-bound, circular view of hierarchies: a micro-analysis of parent-infant dyadic interaction, *Family Process*, 30/1, 101-120, 1991.
4. Hiérarchie et circularité dans le dialogue. L'apport d'une recherche sur la dyade, *Thérapie familiale*, 12/1, 29-44, 1991.
5. La communication en clinique, l'explicite et l'implicite, *Revue médicale de Suisse romande*, 111, 157-164, 1991.
6. Editorial, *Neuro-Psy*, vol6, n°4, 1991.
7. La microanalyse. Une méthode de recherche en clinique, *Psychoscope*, 10 (12), 8-11, 1991.
8. Le dialogue précoce dans les familles décompensées. Une introduction., dans *Les parents psychotiques et leurs enfants. Actes du Ve cours international sur les techniques de soins en psychiatrie de secteur*, Villeurbanne, *Santé mentale et communautés*, 1991.

Personalia:

1. Président de session, dans le cadre de la Society for Research in Child Development, Seattle, 17-20 avril 1991.
2. Président de session, Symposium sur les interactions triatiques entre thérapeute et couple, Society for Psychotherapy Research Annual Meeting, Lyon, 3-6 juillet 1991.
3. Organisateur, WAIPAD international study group on interfaces: interactional, intrapsychic, intergenerational, Hôpital de Cery, 18 octobre 1991.
4. Adjoint A, direction collégiale du CEF.
5. Consultante pour le réseau de recherche clinique sur les interactions précoces, Prof. Lebovici et Prof. Visier, INSERM, Paris, 1991.

Patrick FRANCIOLI

Privat-docent, agrégé

1. Francioli P, Francioli M., *Experimental Models for testing Endocarditis Prophylaxis.*, dans Horstkotte D, Roberts WC, Magilligan DJ, eds., *Update in Infective Endocarditis*, Urban and Schwarzenberg, CR, Great Britain. 1991.
2. Central Nervous System Complications of Infective Endocarditis., dans Scheld WM, Whitley RJ, Durack DT, *Infections of the Central Nervous System.*, Raven Press Ltd., New York, 1991, 515-559.
3. Flückiger U, Malinverni R, Francioli P, Antibiotische Prophylaxe der bakteriellen Endokarditis, *Therapeutische Umschau*, 48, 225-231, 1991.
4. Francioli P et la Division Autonome de Médecine Préventive Hospitalière du CHUV, Personnel hospitalier et virus VIH, *Soins Infirmiers en Contrôle d'Infection*, 9, 19-21, 1991.
5. Auckenthaler R, Bourquin M, Francioli P, Lüthy R, Méan F, Raeber P-A, Vogt M, Fièvres virales hémorragiques (FVH) en Suisse - prise en charge des cas suspects ou confirmés, *Bull. OFSP*, 3, 57-58, 1991.

6. Chave J-Ph, David S, Wauters J-P, Van Melle G, Francioli P, Transmission of *Pneumocystis carinii* from AIDS patients to other immunosuppressed patients: a cluster of *Pneumocystis carinii* pneumonia in renal transplant recipients. *AIDS*, 5, 927-932, 1991.
7. Hirschel B, Lazzarin A, Chopard P, Opravil M, Furrer HJ, Rüttimann S, Vernazza P, Chave J-Ph, Ancarani F, Gabriel V, Heald A, King R, Malinverni R, Martin JL, Mermillod B, Nicod L, Simoni L, Vivirito MC, Zerboni R, and the Swiss Group for Clinical Studies on AID, A controlled study of inhaled Pentamidine for primary prevention of *Pneumocystis carinii* pneumonia, *N. Engl. J. Med.*, 324, 1079-1083, 1991.
8. Francioli P, Prod'hom G, Poloni C, Progrès et problèmes dans les infections hospitalières: l'exemple des pneumonies, *Schw. Med. Wschr.*, 121, 1423-1428, 1991.
9. Francioli P, Immunodéficience et Voyages, *Médecine et Hygiène*, 49, 2326-2334, 1991.
10. Prod'hom G, Francioli P, Personnel Hospitalier: Risques Infectieux Professionnels, *Médecine et Hygiène*, 49, 2785-2792, 1991.
11. Chave J-Ph, Juvet A, Erisman L, Francioli P, Permanence téléphonique «Information SIDA» au Centre Hospitalier universitaire Vaudois: qui appelle, pourquoi?, *Schweiz. Med. Wschr.*, 121, 1900-1902, 1991.

Personalia:

1. Coorganisateur, Symposium de l'European Study Group on Endocarditis: Progress and controverses in management and prevention of bacterial endocarditis, 5th Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Oslo, 9-11 septembre 1991.

Jörg FREI

Professeur honoraire

- Brechbühler T, Frei J, Histoire de la chimie clinique en Suisse et de la Société Suisse de Chimie Clinique (SSCC), *Bulletin de la Société Suisse de Chimie Clinique*, 32/4, 5-22, 1991.

Philippe Charles FREI

Professeur ordinaire

1. Kashala LO, Conne B, Kalengayi MMR, Kapanci Y, Frei PC, Lambert PH, Histopathologic features of hepatocellular carcinoma in Zaïre, *Cancer*, 65,130-134,1990.
2. Burgisser P, Frei PC, Characterization of antibodies reacting with HIV gag proteins occasionally found in serum of non-infected subjects, *Clin. exp. Immunol.*, 85, 219-223,1991.
3. Lavanchy D, Fritzell B, Geudelin B, Peitrequin R, Frei PC, Anti-pre-S2 antibody response in subjects vaccinated against hepatitis B and naturally immunized subjects, *Res. Virol.*, 142, 363-371,1991.
4. Aubert V, Erb P, Perrin LH, Grob PJ, Frei PC, Evaluation of commercial rapid tests for serological determination of HIV infection, *Laboratory Medicine*, 22, 869-872,1991.

Résumés:

1. Zufferey Ch, Schneider Ph, Lavanchy D, Frei Ph, Pécoud A, Gonvers JJ, Prévalence de l'anticorps anti-HCV chez 16125 donneurs de sang: données épidémiologiques, biologiques et cliniques (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121 (Suppl. 38), 9,1991.
2. Bircher AJ, Curty B, Frei PC, Hypersensibilité à des allergènes alimentaires (fruits & légumes) démontrée in vitro chez les sujets allergiques aux pollens (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, (Suppl. 38), 26,1991.
3. Lopez-Mata P, Lavanchy D, Wauters J-P, Frei PC, Prévalence des anticorps anti-cytoméglovirus chez les dialysés, les transplantés rénaux et dans la population générale (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121 (Suppl. 38), 7, 1991.

4. Leimgruber A, Lantin J-P, Frei PC, Comparison between RAST and Pharmacia CAP system when applied to the in vitro diagnosis of venom hypersensitivity (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121 (Suppl. 40/II), 75, 1991.
5. Lantin J-P, Pécoud A, Frei PC, Follow-up of hymenoptera venom hypersensitivity after venom immunotherapy (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121 (Suppl. 40/II), 90, 1991.
6. Bircher A, Perroud S, Frei PC, Prevalence of IgE specific for 6 allergens demonstrated by a new sensitive technique in serum sample from patients allergic to pollen and in nonallergic controls (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121 (Suppl. 40/I), 56, 1991.
7. Kaeser P, Frei PC, Prevalence of IgE antibodies specific for food allergens in patients with unexplained chronic urticaria (abstract), *Allergy & Clin. Immunol. News*, Suppl. 1, 256, 1991.
8. Leimgruber A, Lantin J-P, Frei PC, Comparison between skin-tests, RAST and CAP system when applied to the diagnosis of anaphylactic reactions to venom (abstract), *Allergy & Clin. Immunol. News*, Suppl. 1, 251, 1991.
9. Aubert V, Gattesco S, Stadler BM, Frei PC, Pécoud A, Lantin JP, Detection of different subclasses of IgG anti-IgE in atopic and nonatopic patients (abstract), *Allergy and Clin. Immunol. News*, Suppl. 1, 383, 1991.
10. Bircher AJ, Curty B, Frei PC, Prevalence of IgE antibodies specific for food allergens in serum samples from patients allergic to pollens and in nonallergic controls. Comparison with patients history, (abstract), *Allergy & Clin. Immunol., News*, Suppl. 1, 105, 1991.

Personalia:

1. Président de session, European Academy of Allergology and Clinical Immunology, Annual meeting, Zurich, 25-29 mai 1991.
2. Président de session, 14th International Congress of Allergology and Clinical Immunology, Kyoto, 13-18 octobre 1991.
3. Président de session, Association médicale de la Suisse Romande. 6^e Journée Romande d'Immunologie et d'Allergie, Payerne, 23 mai 1991.
4. Membre du Comité de la Commission fédérale pour les problèmes liés au SIDA.
5. Président de la Sous-commission fédérale «sérologie/immunologie/virologie» du SIDA.
6. Secrétaire du Comité «Clinical immunology» de l'International Union of Immunological Societies.
7. Membre du Comité de la Swiss Association for the Study of the Liver.

Edgar FRENK

Professeur ordinaire

1. Frenk E, Mancarella A, Vion B, Delayed skin reaction caused by a cecolenterate, *Dermatologica*, 181, 241-242, 1991.
2. Frenk E, Vion B, Mérot Y, Alvéro H, Ruffieux C, Tufted angioma, *Dermatologica*, 181, 242-243, 1991.
3. Borradori L, Gueissaz F, Frenk E, Rohner R, Scherz R, Lantin JP, Spath PJ, Lupus érythémateux systémique associé à un déficit homozygote en C2, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 418-423, 1991.
4. Frenk E, Mérot Y, Perez I, Chamot AM, Gerster JC, Maladie de Whipple à présentation cutanée sarcoidosique, *Ann. Dermatol. Venereol.*, 118, 115-118, 1991.
5. Benathan M, Pararas C, Frenk E, Modulatory growth effect of 3T3 fibroblasts on cocultivated human melanoma cells, *Anticancer Res.*, 11, 203-208, 1991.
6. M. Monod, G. Togni, L. Rahalison and Frenk E, Isolation and characterization of an extracellular alkaline protease of *Aspergillus fumigatus*, *J. Med. Microbiol.*, 35, 23-28, 1991.
7. Baudraz-Rosselet F, Frenk E, In vitro nail invasion by pathogenic and non pathogenic fungi under different culture conditions, *Mycoses*, 33, 553-557, 1991.
8. Frenk E, Gueissaz F, Vion B, Senile erythroderma with serum hyper-IgE, *Dermatologica*, 183, 72-73, 1991.

9. Borradori L, Baudraz-Rosselet F, Beer V, Monnier M, Frenk E, Granulomes à *Mycobacterium marinum* chez un aquariophile, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 1340-1344, 1991.
10. Rahalison L, Hamburger M, Hostettmann K, Monod M, Frenk E, A bioautographic agar overlay method for the detection of antifungal compounds from higher plants, *Phytochem Analysis*, 2, 199-203, 1991.
11. Pittet D, Monod M, Filthuth I, Frenk E, Suter PM, Auckenthaler R, Contour-clamped homogeneous electric field gel electrophoresis as a powerful epidemiologic tool in Yeast infections, *Am. J. Med.*, 91, suppl. 3B, 2565-2635, 1991.
12. Mérot Y, Frenk E, Erysipèle et dermohypodermites infectieuses, dans Dubertret L, *Thérapeutique dermatologique*, Flammarion, Paris, 1991.

Michel GAILLARD

Agrégé

1. Le patient gériatrique et sa famille, *Geriatrica*, 4, 1, 37-40, 1991.
2. Dépendance et troubles de la mémoire: du constat au défi, *Cahiers médico-sociaux*, 35, 191-194, 1991.

Claude GAILLOUD

Professeur ordinaire

1. Gailloud C, Zografos L, Uffer S, Egger E, Mélanomes de l'uvée et hémorragie vitréenne: diagnostic et traitement, *Klin. Mbl. Augenheilk.*, 198, 365-370, 1991.
2. Gailloud C, Zografos L, Bercher L, Bilateral uveal melanomas, dans Bornfeld N, Gragoudas ES, Höpping W, Lommatzsch PK, Wessing A, Zografos L, eds., *Tumors of the Eye: Proceedings of the Second International Symposium on Diagnosis and Treatment of Intraocular Tumors*, Geneva, November 23-27, 1987, Kugler, Amsterdam-New York, 1991, 337-341.
3. Conception actuelle du diagnostic, de la prophylaxie et du traitement du décollement de la rétine, *Coup d'œil*, 30, 1991.
4. L'ophtalmologie à l'approche du troisième millénaire, *Coup d'œil*, 33, 1991.
5. Bercher L, Zografos L, Egger E, Chamot L, Uffer S, Gailloud C, Mélanocytose oculaire, mélanocytose oculodermique et mélanomes de la choroïde, *Klin. Mbl. Augenheilk.*, 198, 361-364, 1991.
6. Zografos L, Perret C, Gailloud C, Conservative treatment of uveal melanomas by accelerated proton beam, dans Bornfeld N, Gragoudas ES, Höpping W, Lommatzsch PK, Wessing A, Zografos L, eds., *Tumors of the Eye: Proceedings of the Second International Symposium on Diagnosis and Treatment of Intraocular Tumors*, Geneva, November 23-27, 1987, Kugler, Amsterdam-New York, 1991, 497-506.
7. Bercher L, Zografos L, Gailloud C, Primary systemic malignancies among patients with uveal melanomas, dans Bornfeld N, Gragoudas ES, Höpping W, Lommatzsch PK, Wessing A, Zografos L, eds., *Tumors of the Eye: Proceedings of the Second International Symposium on Diagnosis and Treatment of Intraocular Tumors*, Geneva, November 23-27, 1987, Kugler, Amsterdam-New York, 1991, 329-331.
8. Bercher L, Zografos L, Chamot L, Egger E, Perret C, Uffer S, Gailloud C, Fonctionnal results of 450 cases of uveal melanoma treated with proton beam, dans Bornfeld N, Gragoudas ES, Höpping W, Lommatzsch PK, Wessing A, Zografos L, eds., *Tumors of the Eye: Proceedings of the Second International Symposium on Diagnosis and Treatment of Intraocular Tumors*, Geneva, November 23-27, 1987, Kugler, Amsterdam-New York, 1991, 507-510.
9. Munier F, Pescia G, Balmer C, von Moos C, Gailloud C, van Melle G, Thonney F, Gaide AC, Allaz MJ, Rutz HP, Lausanne Study of Retinoblastoma, 1986-1990: Deletion in the Region of Red Blood Cell Esterase D in a Collective of 128 Patients, *Klin. Mbl. Augenheilk.*, 198, 419-424, 1991.

10. Balmer A, Munier F, Gailloud C, Retinoma: Case studies, *Ophthalmic Pædiatrics and Genetics*, vol 12, 3, 131-137, 1991.
11. Balmer A, Gailloud C, Uffer S, Munier F, Retinoblastoma and pseudoglioma: a pathological study, *dans* Bornfeld N, Gragoudas ES, Höpping W, Lommatzsch PK, Wessing A, Zografos L, éd., **Tumors of the Eye: Proceedings of the Second International Symposium on Diagnosis and Treatment of Intraocular Tumors, Geneva, November 23-27, 1987**, Kugler, Amsterdam-New York, 1991, 39-43.
12. Balmer A, Gailloud C, de Potter P, Munier F, Bernasconi S, Raimondi S, Ocular complications after external beam radiotherapy for retinoblastoma, *dans* Bornfeld N, Gragoudas ES, Höpping W, Lommatzsch PK, Wessing A, Zografos L, éd., **Tumors of the Eye: Proceedings of the Second International Symposium on Diagnosis and Treatment of Intraocular Tumors, Geneva, November 23-27, 1987**, Kugler, Amsterdam-New York, 1991, 123-125.

Käthi GEERING

Professeur associé

1. Han Y, Pralong-Zamofing D, Ackermann U, Geering K, Modulation of Na,K-ATPase expression during early development of *Xenopus laevis*, *Dev. Biol.*, 145, 174-181, 1991.
2. The functional role of the β -subunit in the maturation and intracellular transport of Na, K-ATPase, *FEBS Lett.*, 285, 189-193, 1991.
3. Posttranslational modifications and intracellular transport of sodium pumps: importance of subunit assembly, *dans* Kaplan JH, de Weer P, éd., **Society of General Physiologists Series, Vol. 46: The Sodium Pump: Structure, Mechanism, and Regulation**, The Rockefeller University Press, New York, 1991, 31-43.
4. Jaunin P, Good P, Corthesy I, Geering K, Posttranslational processing and basic properties of a putative β 3-subunit of Na,K-ATPase, *dans* Kaplan JH, de Weer P, éd., **Society of General Physiologists Series, Vol. 46, part 2: The Sodium Pump: Recent Developments**, The Rockefeller University Press, New York, 1991, 271-274.
5. Schmalzing G, Mädefessel K, Haase W, Geering K, Immunocytochemical evidence for protein kinase C-induced internalization of sodium pumps in *Xenopus laevis* oocytes, *dans* Kaplan JH, de Weer P, éd., **Society of General Physiologists Series, Vol. 46, part 2: The Sodium Pump: Recent Developments**, The Rockefeller University Press, New York, 1991, 465-470.
6. Burgener-Kairuz P, Horisberger JD, Geering K, Rossier BC, Functional expression of N-terminal truncated α -subunits of Na,K-ATPase in *Xenopus laevis* oocytes, *FEBS Lett.*, 290, 83-86, 1991.
7. Horisberger JD, Jaunin P, Good PJ, Rossier BC, Geering K, Coexpression of α 1 with putative β 3 subunits results in functional Na^+/K^+ pumps in *Xenopus* oocytes, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 88, 8397-8400, 1991.
8. Horisberger JD, Jaunin P, Reuben MA, Lasater LS, Chow DC, Forte JG, Sachs G, Rossier BC, Geering K, The H,K-ATPase β -subunit can act as a surrogate for the β -subunit of Na,K-pumps, *J. Biol. Chem.*, 266, 19131-19134, 1991.

Résumés:

1. Ackermann U, Geering K, Presynthesized Na, K-ATPase subunits retain their ability to form stable, transport competent α - β complexes, *Experientia*, 47, A 17, 1991.
2. Jaunin P, Rossier BC, Geering K, Site directed mutagenesis of β -subunit: effects on stabilization and ER exit of Na,K-ATPase, *Experientia*, 47, A 17, 1991.
3. Kuhl P, Geering K, Schmalzing G, Recruitment of an internal pool of maternal sodium pumps during early development of *Xenopus laevis*, *Biophys. J.*, 59, 340a, 1991.

Claude Yves GENTON

Professeur associé

1. Aspects anatomopathologiques de l'insuffisance cardiaque, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, 423-424, 1991.
2. Genton CY, Bannwart F, Weibliche Geschlechtsorgane, dans Laissue J-A, Gebbers J-O, éd., *Einführung in die spezielle Pathologie*, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, 1991.

Résumés:

1. Gillard D, Goy J-J, Stumpe F, Fischer A, Ruchat P, Genton CY, Kappenberger L, Sadeghi H, Fréquence et type de complications après transplantation cardiaque (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, suppl. 26, 40, 1991.
2. Pache J-C, Genton CY, Delaly D, Gardiol D, Fiabilité du diagnostic de tumeur bronchique sur biopsie obtenue par fibroscopie (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 1303-1304, 1991.
3. Raccaud O, Chaubert P, Genton CY, Gerster JC, Arthropathies destructrices amyloïdiques sévères chez un hémodialysé (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, suppl. 38, 32, 1991.

Personalía:

1. Membre du Comité de la Société suisse de sénologie.
2. Membre de la Commission de la rédaction de la Schweizerische medizinische Wochenschrift.

Noël GENTON

Professeur honoraire

1. Est-il possible de prédire dès les premiers mois de vie le pronostic à long terme des uropathies malformatives sévères de l'enfant?, *Médecine et Hygiène*, 49, 2241-2246, 1991.
2. Gudinchet F, Schnyder P, Genton N, Berger D, CT and MR Imaging of Congenital and Rectal Anomalies, *Perspectives in Radiology*, vol.4, n°1, 129-138, 1991.

Résumé:

1. Regazzoni BM, Guignard JP, Arbus GS, Genton N, Delayed decrease in filtration reserve after unilateral nephrectomy (abstract), *Kidney International*, 39, 1332-1333, 1991.

Vidéo:

1. Fournier D, Gudinchet F, Landry M, Hohlfeld J, Vaney AC, Laurini R, Genton N, Schnyder P, Variante rare de séquestration pulmonaire: diagnostic par échographie doppler couleur, CEMCAV/BDFM, CHUV, Lausanne, 1991.

Personalía:

1. Membre d'honneur de la Société suisse de chirurgie pédiatrique.

Marc GERMOND

Agrégé

1. Beier H, Devroey P, Germond M, Kjessler B, McLaren A, Montagu J, Müller-Tyl E, Tarlatzis B, Whittingham D, Guidelines regarding medical practice related to assisted procreation and prenatal diagnosis, *Focus on Reproduction*, 1, 8-37, 1991.

Résumés:

1. Germond M, Senn A, Welti HJ, de Grandi P, Utilisation de la fécondation in vitro comme outil diagnostique et thérapeutique en cas de stérilité d'origine masculine, cervicale et inexplicée (abstract), *Arch. Gynecol. Obstet.*, 249, S160-161, 1991.
2. Chaudet Briaux V, Bonanomi S, Germond M, Vial Y, Senn A, de Grandi P, Rendement thérapeutique de la FIVETE suite aux cinq premières années de son application au CHUV (abstract), *Arch. Gynecol. Obstet.*, 249, S158-159, 1991.
3. Bonanomi S, Germond M, Vial Y, Senn A, de Grandi P, Delaying hMG stimulation onset under a GnRH analog short protocol has no deleterious effect on IVF outcome (abstract), *Human Rep.*, vol.6, S1, p 334-335, 1991.

4. Chaudet V, Germond M, Senn A, de Grandi P, IVF performed during spontaneous cycles in case of severe male factor (abstract), *Human Rep.*, vol.6, S1, p 335,1991.
5. Inaudi P, Temler E, Reymond MJ, Rey F, Lemarchand-Béraud Th, Germond M, Do small and large stimulated follicles differ in fluid environment at time of oocyte pick-up (OPU)? (abstract), *Human Rep.*, vol.6, S1, p 350-351,1991.
6. Senn A, Germond M, de Grandi P, Immunofluorescence study of several sperm functional proteins prior to IVF (abstract), *Human Rep.*, vol.6, S1, 158,1991.

Personalia:

1. Président de séance, 7th annual meeting of the European Society for Human Reproduction and Embryology, Paris, 29 juin 1991.
2. Président local du Congrès annuel de la Société suisse de fertilité et stérilité, Lausanne, 4-5 octobre 1991.
3. Président de séance, Société suisse de fertilité et stérilité: congrès annuel, Lausanne, 4-5 octobre 1991.
4. Membre du Advisory committee of the European Society for Human Reproduction and Embryology.
5. Membre du Ethics committee of the European Society for Human Reproduction and Embryology.
6. Membre du international editorial board of Fertility Digest.
7. Vice-président de la Société suisse de fertilité, stérilité et planing familial.

Jean-Charles GERSTER

Professeur associé

1. Troubles du sommeil et fibrosite, *Rhumatologie Pratique*, 52, 10-11, 1991.
2. Gerster JC, Chave JP, Rappoport G, Nécroses aseptiques multiples au cours de la grossesse. Rôle possible d'une infection par le virus VIH, *Rhumatologie (Aix-les-Bains)*, 43, 1-5, 1991.
3. Gabellon I, Gerster JC, Bourqui M, Saudan Y, Coussinets fibreux des doigts. Rôle favorisant possible des barbituriques, *Rev. Rhum.*, 58, 75-76, 1991.
4. Gabellon-Bochud I., Saudan Y, Gerster JC, Les coussinets fibreux des doigts: une entité clinique à ne pas méconnaître, *Médecine et Hygiène*, 49, 878-885, 1991.
5. Chamot AM, Gerster JC, Saudan Y, Quel est votre diagnostic? (Dactylite sarcoïdосique), *PRAXIS*, 80, 372-373, 1991.
6. Les arthrites réactionnelles, *PRAXIS*, 80, 373-375, 1991.
7. Aellen P, Raccaud O, Waldburger M, Chamot AM, Gerster JC: Maladie de Still de l'adulte avec coagulation intravasculaire disséminée (CIVD), *PRAXIS*, 80, 373-378, 1991.
8. Aellen P, Rivier G, Gerster JC: Métastases d'origine pulmonaire d'une tumeur métastatisante: diagnostic différentiel d'une crise de goutte, *PRAXIS*, 80, 387-390, 1991.
9. Plihal E, Gerster JC: Douleur du membre inférieur révélatrice d'un ostéome ostéoïde. A propos de 2 cas, *PRAXIS*, 80, 391-393, 1991.
10. Gerster JC, Camus JP, Chave JP, Koeger AC, Rappoport G, Multiple site avascular necrosis in HIV infected patients, *J. Rheumatol.*, 18, 300-302, 1991.
11. GINALSN JM, Schnyder P, Gerster JP, Spontaneous regression of intervertebral discal calcifications in child, *Clin. rheumatol.*, 10, 87-89, 1991.
12. Enthésopathies au cours des affections microcristallines, dans Simon L, Hérisson C, Rodineau J, éd., *Pathologie des insertions et enthésopathies*, Masson, Paris, 1991, 129-134.
13. Frenk E, Merot Y, Perez I., Chamot AM, Gerster JC, Maladie de Whipple à présentation cutanée sarcoïdосique, *Ann. Dermatol. Venereol.*, 118, 115-118, 1991.
14. Lagier R, Gerster JC, Disabling ossification of the patellar tendon, *Ann. Rheum. Dis.*, 50, 338-339, 1991.
15. La cure thermale, *Pharma-Flash*, 17, 29-30,1991.
16. Ginalski JM, Schnyder P, Gerster JC, Spontaneous regression of intervertebral disc calcifications in a child, *Clin. Rheum.*, 10, 87-89,1991.

17. Enthésopathies au cours des affections microcristallines, dans **Pathologie des insertions et enthésopathies, Acquisitions rhumatologiques**, Masson, 1991.
18. Ténosynovites et bursites microcristallines, dans Gaucher A, Netter P, Pourcel J, Régent D, éd., **Actualités en physiologie et pharmacologie articulaires**, Masson, Paris, 1991, 117-120.
19. Arthritiden une Lyme-Borreliose, **Therapiewoche Schweiz**, 7, 414-417, 1991.
20. Buchard PA, Gerster JC, Fractures par insuffisance osseuse du sacrum, **Schweiz. med. Wschr.**, 121, 1008-1013, 1991.
21. Gerster JC, Suter P, Daehler M, Maprotiline in primary fibrositis syndrome. A double blind controlled study, dans Muller W, éd., **Generalisierte Tendomyopathie (Fibromyalgie)**, Steinkopff Verlag, Darmstadt, 1991, pp 279-282.
22. Les traitements médicamenteux de la fibrosite (fibromyalgie), **La Lettre du Rhumatologue**, 172, 1-3, 1991.
23. Buchard PA, Gerster JC, La spondylolyse lombaire haute, **Rev. Med. Suisse rom.**, 111, 865-870, 1991.
24. Rivier G, Gerster JC, Edouard C, Un cas d'ostéopathie raréfiante sévère associée à un tabès dorsal, **Rev. Rhum.**, 58, 819-821, 1991.
25. Gerster JC, Buchard PA, Les arthropathies destructrices, **Synoviale**, 7, 13-16, 1991.

Résumés:

1. Jacquard Y, Buchard PA, Gerster JC, Manifestations articulaires et cutanées après résection intestinale sub-totale (abstract), **Rev. Rhum.**, 58, 650, 1991.
2. Rappoport G, Chamot AM, Gerster JC, Saudan Y, Syndrome synovite-acné-pustulose-hyperostose-ostéite (SAPHO): Intérêt de l'imagerie par résonance magnétique nucléaire (IRM) (abstract), **Rev. Rhum.**, 58, 656, 1991.
3. Troyet N, Gerster JC, Darioli R, Insuline et vitamine A dans l'hyperostose idiopathique diffuse (Maladie de Forestier) (abstract), **Rev. Rhum.**, 58, 675, 1991.
4. Gerster JC, Valceschini P, Arthrose érosive des doigts. Rôle favorisant possible d'une hypothyroïdie (abstract), **Rev. Rhum.**, 58, 675, 1991.
5. Buchard PA, Masin N, Gerster JC, Polymyalgia rheumatica paranéoplasique (abstract), **Rev. Rhum.**, 58, 688, 1991.
6. Traitement pharmacologique de la fibromyalgie. Revue d'une étude médicamenteuse contrôlée (abstract), XIIth European Congress of Rheumatology, **Hungarian Rheumatology**, suppl. SW 3-24, p.26, 1991.
7. Valceschini P, Gerster JC, Erosive osteoarthritis (OA) of the finger joints. Possible favouring role of hypothyroidism in cases with PIP involvement (abstract), XIIth European Congress of Rheumatology, **Hungarian Rheumatology**, suppl. P 1-49, p.296, 1991.

Personalia:

1. Président de session, 37^e semaine de rhumatologie d'Aix-les-Bains, 10-12 avril 1991.

Edmond GILLIÉRON

Privat-docent, agrégé

1. Plaisir et dépendance, **Psychosomatische Medizin**, 1/19, 15-22, 1991.
2. Piacere e dipendenza, **Psyche**, 2, 15-24, 1991.
3. A proposito della «couvade», **Prospettive in Psicologia**, VII/3, 25-29, 1991.
4. Le médecin et l'argent, **Courrier du médecin romand**, 10, 3-7, 1991.
5. Bovet J, Spagnoli J, Gilleron E, Psychotherapeutic Treatments Evaluated with Two Instruments: Clinical Questionnaire and Semantic Differential, **Psychoter. Psychosom.**, 55, 9-23, 1991.
6. **Psicoterapie brevi e d'urgenza**, Ed. Universitarie Romane, Rome, 1991, 200p.
7. **Psychothérapies brèves et psychanalyse**, traduction grecque, Ed. Estias, Aohna, 1991.

Personalia:

1. Membre du Comité scientifique de la Fondation Kisane, Bruxelles.
2. Membre du Comité de la revue *Attualità in Psicologia*, Edizioni Universitarie Romane.

3. Séminaires mensuels de supervision de thérapies en institution, Cercle d'études françaises pour la formation et la recherche active en psychologie (CEFFRAP).
4. Séminaires de formation et de supervision de psychothérapies, Centro italiano studio sviluppo psicoterapia autogene training, Padova.

Jean-Claude GIVEL

Privat-docent, agrégé

1. Duvoisin B, Thorens J, Givel J-C, Chapuis L, Schnyder P, Amyloïdose pancréatique- aspect tomographique, *Rev. Imm. Med.*, 3, 11-12, 1991.
2. Thérapeutique des tumeurs colo-rectales: nouvelles acquisitions, *Médecine et Hygiène*, 49, 1358-1362, 1991.
3. Thorens J, Duvoisin B, Givel J-C, Chapuis L, Schnyder P, Focal widening of the pancreas due to secondary amyloidosis: CT diagnosis, *Diagn. Interv. Radiol.*, 3, 3-4, 1991.
4. Dorta G, Guyot J, Frei A, Armstrong D, Bretholz A, Fasel J, Givel J-C, Fried M, Margalith D, Nicolet M, Bauer AJ, Duroux Ph, Schnegg J-F, Vouillamoz D, Bauerfeind P, Fröhlich F, Gonvers J-J, Blum A-L, Nichtpeptische Läsionen: Fortschrittsbericht des Jahres 1990, *Therapiewoche Schweiz*, 7, 319-335, 1991.
5. Commentary for Symposium on «Local curative treatment of rectal cancers», *Int. J. Colorect.*, 6, 95-96, 1991.
6. Givel J-C, Sickenberg M, Monnier Ph, Intérêt d'un nouveau moyen d'occlusion de trajets fistuleux, *Helv. Chir. Acta*, 58, 197-200, 1991.
7. Givel J-C, Merlini M, Clarke DB, Dusmet M, Surgery of the Thymus (Japanese Edition), Springer Verlag, Tokyo, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Hongkong, Barcelona, 1991.
8. Chautems R, Givel J-C, Polypose adénomateuse familiale et registre: entités complémentaires, *Médecine et Hygiène*, 49, 2227-2231, 1991.
9. Introduction au Colloque du Centenaire de la Faculté de Médecine de Lausanne, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, E.S. 7-10, 1991.

Personalia:

1. Présidence du Colloque du Centenaire de la Faculté de médecine de Lausanne, 25-27 avril 1991.
2. Président de séance, 78^e Assemblée annuelle de la Société suisse de chirurgie, Lugano, 6-7 juin 1991.
3. Président de séance, 56^e Assemblée annuelle de la Société suisse de gastroentérologie, Bâle, 20 septembre 1991.
4. Président de séance, Séminaire sur les cancers familiaux, Ligue <Suisse contre le cancer, Lugano, 27 septembre 1991.
5. Président de séance, Ultraschall-Diagnostik '91, 17 octobre 1991.
6. Membre du bureau permanent d'Eurochirurgie.
7. Membre de la Société suisse d'éthique biomédicale.
8. Membre de l'Editorial Board du European Journal of Surgical Oncology.

Michel Pierre GLAUSER

Professeur ordinaire

1. Grob JPh, Glauser MP, Epidémiologie et facteurs de risque infectieux, dans Nitenberg G, Cordonnier C, eds., *Les Infections graves en onco-hématologie*, Masson, Paris, 1991, 1-12.
2. Alterations of host defenses: the key to the multifaceted spectrum of infections in immunocompromised patients, dans Senn HJ, Glaus A, eds., *Recent Results in Cancer Research. Supportive Care in Cancer Patients II*, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg, 1991, 321-328.
3. Francioli M, Bille J, Glauser MP, Moreillon P, Beta-lactam resistance mechanisms of methicillin-resistant staphylococcus aureus, *J Infect. Dis.*, 163, 514-523, 1991.

4. Heuman D, Baumgartner JD, Jacot-Guillarmod H, Glauser MP Antibodies to core lipopolysaccharide determinants: absence of cross-reactivity with heterologous lipopolysaccharides, *J. Infect. Dis.*, 163, 762-768, 1991.
5. Baumgartner JD, Heumann D, Calandra T, Glauser MP, Antibodies to lipopolysaccharides after immunization of humans with the rough mutant *Escherichia coli* J5, *J. Infect. Dis.*, 163, 769-772, 1991.
6. Moreillon P, Franciolli M, Cantoni L, Bille J, Glauser MP, B-lactam antibiotics active against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*, *J. Infect. Dis.*, 163, 1165 (letter), 1991.
7. Meunier F, Zinner SH, Gaya H, Calandra T, Viscoli C, Klastersky J, Glauser MP and the European Organization for Research on Treatment of Cancer International Antimicrobial Therapy Cooperative Group, Prospective randomized evaluation of ciprofloxacin versus piperacillin plus amikacin for empiric antibiotic therapy of febrile granulocytopenic cancer patients with lymphomas and solid tumors, *Antimicrob. Agents Chemother.*, 35, 873-878, 1991.
8. Baumgartner JD, Glauser MP, Immunoprophylaxis and immunotherapy of Gram-negative bacterial shock, dans Cryz SJ (ed), *Vaccines and Immunotherapy*, Pergamon Press, New York, 1991, 412-425.
9. Zanetti G, Baumgartner J-D, Cometta A, Glauser M-P, Place de l'immunothérapie dans le traitement ou la prévention des syndromes de défaillance multiviscérale, dans Charbonneau P, éd., *Le syndrome de défaillance multiviscérale*, Monographie de la Société de réanimation de langue française, Expansion scientifique française, Paris, 1991, 105-110.
10. Calandra T, Zinner SH, Glauser MP, Meunier F, Viscoli C, Feld R, Gaya H, Klastersky J, the EORTC International Antimicrobial Therapy Cooperative Group and the National Cancer Institute of Canada-Clinical Trials Groups, Vancomycin added to empirical combination antibiotic therapy for fever in granulocytopenic cancer patients, *J. Infect. Dis.*, 163, 951-958, 1991.
11. Calandra T, Gérard J, Heumann D, Baumgartner JD, Glauser MP, the Swiss-Dutch JS Immunoglobulin Study Group, High circulating levels of interleukin-6 in patients with septic shock: evolution during sepsis, prognostic value and interplay with other cytokines, *Am. J. Med.*, 91, 23-29, 1991.
12. Glauser MP, Zanetti G, Baumgartner JD, Cohen J, Septic shock: pathogenesis, *Lancet*, 338, 732-736, 1991.
13. Cohen J, Glauser MP, Septic shock: treatment, *Lancet*, 338, 736, 1991.
14. Infection HIV: épidémiologie et voies de transmission, dans *Notre Santé*, Cours général public, Université de Lausanne, Payot, Lausanne, 1991, fascicule 78, 91-98.
15. Zanetti G, Glauser MP, Baumgartner JD, Use of immunoglobulins in prevention and Treatment of infection in critically ill patients: review and critique, *Rev. Infect. Dis.*, 13, 985-92, 1991.
16. Calandra T, Baumgartner JD, Glauser MP, Anti-lipopolysaccharide and anti-tumor necrosis factor/cachectin antibodies for the treatment of Gram-negative bacteremia and septic shock, dans Sturk A, van Deventer SJH, ten Cate JW, Biller H, Thijs LG, Levin J, éd., *Bacterial endotoxins: cytokine mediators and new therapies for sepsis*, Wiley-Liss, New York, 1991, 141-159.
17. Young LS, Glauser MP Preface: Gram-negative septicemia and septic shock, Young LS, Glauser MP, éd., *Infectious Disease Clinics of North America*, W.B. Saunders Company, 1991, S XI-XIII, Pergamon Press, 1991, 412-425.

Résumés:

1. Genné D, Chave JP, Glauser MP, Fièvre d'origine inconnue dans un collectif de patients HIV+, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl.38, 15, 1991.
2. Munafò A, Chatton JY, Biollaz J, Chave JP, Steinhaeuslin F, Appenzeller M, Glauser MP, Roch-Ramel F, Le triméthoprim influence l'excrétion rénale de la zidovudine, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl.38, 31, 1991.

Personalia:

1. Président de séance, III^e Journée Romande d'infectiologie, Châlet-à-Gobet, mai 1991.

2. Président de séances, 17th International Congress of Chemotherapy, Berlin, juin 1991.
3. Président de séance, The Montpellier Conference, University of Montpellier, Faculté de Médecine, juillet 1991.
4. Président de séance, 5th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Oslo, septembre 1991.
5. Président de séance, Endotoxin Symposium, Tokyo, octobre 1991.
6. Co-organisateur, First swiss workshop «Challenge in virology», Saanen, janvier 1991.

Pierre-André GLOOR

Professeur honoraire

1. Abraham G, Gloor P-A, Subjectif et objectif en sexologie, éditorial, *Médecine et Hygiène*, 49, 923-924, 1991.
2. Notes sur l'évolution de la prévention des naissances. L'interruption de grossesse dans le canton de Vaud, *Médecine et Hygiène*, 49, 1881, 938-945, 1991.

Fulgencio GOMEZ

Privat-docent, agrégé

1. Marini M, Rey F, Gomez F, Test à la corticolibérine ovine (oCRF): application clinique et valeurs de référence chez l'adulte jeune et la femme postménopausée, *Schweiz med Wschr.*, 121, 653-659, 1991.
2. Kleiber H, Rey F, Temler E, Gomez F, Dissociated recovery of cortisol and dehydroepiandrosterone sulphate after treatment for Cushing's syndrome, *J. Endocrinol. Invest.*, 14, 489-492, 1991.
3. Crottaz B, Uské A, Reymond MJ, Siegel RA, Brownell J, Gomez F, CV 205-502, treatment of macroprolactinomas, *J. Endocrinol. Invest.*, 14, 757-762, 1991.

Résumé:

1. Grimm JJ, Gomez F, Biollaz J, Kuntzer T, Rey F, Waeber B, Renal function in treated hypertensive type 2 diabetic patients: A role for neuropathy?, *Diabetologia*, 34(supplément 2), A 267, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, 20^e Réunion annuelle du groupe SAKK pour l'étude des récepteurs hormonaux dans le cancer du sein, Lausanne, 8 mars 1991.

Jean-Jacques GONVERS

Professeur associé

1. Données actuelles sur la toxicité hépatique de l'alcool, *Revue médicale de la Suisse romande*, 111, 385-388, 1991.
2. Froehlich F, Fried M, Schnegg JF, Gonvers JJ, Palatability of a new solution compared with standard polyethylene glycol solution for gastrointestinal lavage, *Gastrointest. Endosc.*, 37, 325-328, 1991.
3. Mosimann F, Genton A, Gardaz JP, Chioléro R, Fontolliet Ch, Schneider Ph, Bachmann C, Gonvers JJ, Blum AL, Mosimann R, Transplantation hépatique. Premières expériences lausannoises, *Schweiz. Med. Wrsch.*, 121, 801-803, 1991.
4. Nicolet M, Schnegg JF, Bauerfeind P, Duroux Ph, Fried M, Vouillamoz D, Armstrong D, Froehlich F, Schwitzer W, Dorta G, Bretholz A, Fasel J, Frei A, Guyot J, Margalith D, Gonvers JJ, Blum AL, Gastro-entérologie: affections peptiques, *Médecine et Hygiène*, 49, 222-232, 1991.
5. Guyot J, Bretholz A, Frei A, Vouillamoz D, Dorta G, Duroux Ph, Nicolet M, Schnegg JF, Bauerfeind P, Fried M, Armstrong D, Froehlich F, Fasel J, Margalith D, Schwitzer W, Gonvers JJ, Blum AL, Gastro-entérologie: affections non peptiques, *Médecine et Hygiène*, 49, 233-245, 1991.
6. Margalith D, Gonvers JJ, Fasel J, Mosimann F, Lavanchy D, Bauer J, Froehlich F, Schnegg JF, Bauerfeind P, Frei A, Guyot J, Vouillamoz D, Micolet M, Fried M, Duroux Ph, Dorta G, Bretholz A, Armstrong D, Thorens J, Blum AL, Gastro-entérologie: Hépatologie, *Médecine et Hygiène*, 49, 246-257, 1991.

7. Nicolet M, Schnegg JF, Bauerfeind P, Duroux Ph, Fried M, Vouillamoz D, Armstrong D, Froehlich F, Makowiec F, Schwitzer W, Dorta G, Bretholz A, Fasel J, Frei A, Guyot J, Margalith D, Gonvers JJ, Blum AL, Peptische Läsionen: Fortschrittsbericht des Jahres 1990, **Therapiewoche**, 41, 929-952, 1991.
8. Dorta G, Guyot J, Frei A, Armstrong D, Bretholz A, Fasel J, Givel JC, Fried M, Margalith D, Nicolet M, Bauer J, Duroux Ph, Schnegg JF, Vouillamoz D, Bauerfeind P, Froehlich F, Gonvers JJ, Blum AL, Nichtpeptische Läsionen: Fortschrittsbericht des Jahres 1990, **Therapiewoche**, 41, 1133-1158, 1991.
9. Froehlich F, Margalith D, Gonvers JJ, Fasel J, Mosimann F, Lavanchy D, Bauer J, Schnegg JF, Bauerfeind P, Frei A, Guyot J, Vouillamoz D, Nicolet M, Fried M, Duroux Ph, Dorta G, Bretholz A, Armstrong D, Blum AL, Leber- und Gallenwegserkrankungen: Fortschrittsbericht des Jahres 1990, **Therapiewoche**, 41, 1339-1364, 1991.
10. Fried M, Schwizer W, Guzelhan C, Jansen J, Gonvers JJ, Blum AL, Lamers C, Hartmann D, Role of lipase in the regulation of upper gastrointestinal functions in man. Studies with THL - a new highly specific lipase inhibitor, **Digestion**, 49, 43, 1991.

Résumés:

1. Fried M, Schwizer W, Froehlich F, Gzelhan C, Jansen J, Lamers C, Gonvers JJ, Blum AL, Role of lipase in the regulation of upper gastrointestinal functions in man. Studies with THL - a new highly specific lipase inhibitor (abstract), **Gastroenterology**, 100, A272, 1991.
2. Vouillamoz D, Schnegg JF, Heitz M, Dorta G, Armstrong D, Nicolet M, Fried M, Gonvers JJ, Blum AL, Eradication failure of helicobacter pylori with cimetidine-amoxicilline is not due to induced resistance (abstract), **Gastroenterology**, 100, A180, 1991.
3. Heitz M, Schnegg JF, Stadler P, Vouillamoz D, Armstrong D, Nicolet M, Dorta G, Fried M, Gonvers JJ, Blum AL, Antibiotic susceptibility of helicobacter pylori in Switzerland (abstract), **Gastroenterology**, 100, A81, 1991.
4. Froehlich F, Lamy O, Fried M, Gonvers JJ, Complications of liver biopsy: results of a representative nationwide survey in Switzerland (abstract), **Gastroenterology**, 100, A6, 1991.
5. Froehlich F, Abdelmoula M, Fried M, Gonvers JJ, Fluechtiger symptomkorrelierter Aszites bei familiärem Mittelmeerfieber (abstract), **Ultraschall.**, 213, A397, 1991.
6. Froehlich F, Duroux Ph, Fried M, Gonvers JJ, Chronische Pankreatitis: Pseudozyste mit transdiaphragmaler Ausdehnung ins vordere Mediastinum (abstract), **Ultraschall.**, 120, A43, 1991.
7. Zufferey Ch, Schneider Ph, Lavanchy D, Frei Ph, Pécoud A, Gonvers JJ, Prévalence de l'anticorps anti-HCV chez 16'125 donneurs de sang; données épidémiologiques, biologiques et cliniques (abstract), **Schweiz. Med. Wschr.**, 121, Suppl.38, A16, 1991.
8. Froehlich F, Fried M, Schnegg JF, Gonvers JJ, Is less salty better for colonic cleansing? A double-blind, controlled randomized prospective study (abstract), **Gastrointest. Endosc.**, 37, 235, 1991.

Michel GONVERS

Professeur associé

1. Gonvers M, Zografos L, Choroidal metastasis and rhegmatogenous retinal detachment, **Retina**, 11, 426-429, 1991.
2. Gonvers M, Extraction de cristallin subluxé et implantation en chambre postérieure, Vidéo, Novopharma AG, Videothek, septembre 1991.

Personalia:

1. Président de séance «Use of silicone oil», 3rd International Congress on Vitreoretinal Surgery, Rome, 12-14 septembre 1991.

Jean-Marie GOTHUEY

Médecin-assistant

1. Gothuey J-M, Wietlisbach V, Rickenbach M, Barazzoni F, la Vecchia C, Fréquence d'utilisation des différents traitements de l'infarctus du myocarde dans deux régions suisses, *Soz. Präventivmed.*, 36, 333-340, 1991.

Jean-Jacques GOY

Professeur associé

1. Serruys PW, Strauss BH, Beatt KJ, Bertrand ME, Puel J, Rickards AF, Meier B, Goy JJ, Vogt P, Kappenberger L, Sigwart U, Angiographic follow-up after placement of a self-expanding coronary-artery stent, *N. Engl. J. Med.*, 324, 13-17, 1991.
2. Besson G, Regli F, Goy JJ, Gillard D, Sadeghi H, Complications neurologiques tardives des transplantations cardiaques, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 572-576, 1991.
3. Ritter P, Vai F, Bonnet JL, Pioger G, Ochetta E, Rognoni G, Aina F, Rossi P, Toselli T, Percoco G, Pradella A, Antonioli G, Kutalek S, Harper G, Goy JJ, Vogt P, Kappenberger L, Rate adaptative atrio-ventricular delay improves cardiopulmonary performance in patients implanted with a dual chamber pacemaker for complete heart block, *Eur. J. CPE*, 1, 31-38, 1991.
4. Stauffer JC, Sigwart U, Goy JJ, Kappenberger L, Milking dissection: an unusual complication of emergency coronary artery stenting for acute occlusion, *Am. Heart J.*, 121: 1539-1542, 1991.
5. Gillard Berguer D, Goy JJ, Kappenberger L, Sadeghi H, Insuffisance cardiaque: place de la transplantation?, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, 559-561, 1991.
6. Goy JJ, Sigwart U, Vogt P, Stauffer JC, Kaufmann U, Urban P, Kappenberger L, Long term follow-up of the first 56 patients treated with intracoronary self-expanding stents (The Lausanne Experience), *Am. J. Cardiol.*, 1991, 67, 569-572, 1991.
7. Goy JJ, Fromer M, Antiarrhythmic treatment of AV tachycardia, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 17, S 36-S 40, 1991.
8. Goy JJ, Fromer M, Schlaepfer J, Kappenberger L, Electrophysiological effects of intravenous propafenone during isoproterenol infusion and on exercise in the Wolff-Parkinson-White syndrome, *Am. J. Cardiol.*, 68, 681-684, 1991.
9. Mueller X, Stauffer JC, Jaussi A, Goy JJ, Kappenberger L, Subjective Visual Echocardiographic Estimate of Left Ventricular Ejection Fraction as an Alternative to Conventional Echocardiographic Methods: Comparison with Contrast Angiography, *Clin. Cardiol.*, 14: 898-907, 1991.
10. Goy JJ, Kappenberger L, Idiopathic ventricular tachycardia (letter to the Editor), *PACE*, 124, 245, 1991.
11. Goy JJ, Métrailler JC, Humair L, de Torrente A, Restoration of sinus rhythm in atrial fibrillation of recent onset, using intravenous propafenone, *Am. Heart J.*, 122, 1788-1790, 1991.

Résumés:

1. Goy JJ, Stauffer JC, Kaufmann U, Vogt P, Kappenberger L, Evolution intrahospitalière des patients traités avec un ballon d'autoperfusion ou un stent intracoronarien (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, p 9, 1991.
2. Chételat CA, Weidemann H, Schlaepfer J, Goy JJ, Fromer M, Kappenberger L, Tachycardies ventriculaires soutenues traitées à l'aide de la stimulation ventriculaire programmée: suivi à moyen terme (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, p 17, 1991.
3. Fischer A, Morin D, Sadeghi H, Fromer M, Goy JJ, Kappenberger L, Traitement chirurgical du syndrome de Wolff-Parkinson-White (WPW) (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121: Suppl. 36, p 20, 1991.
4. Jeanrenaud X, Vogt P, Goy JJ, Kappenberger L. Intéret de la stimulation cardiaque physiologique dans le traitement de la cardiomyopathie hypertrophique obstructive (CMO) (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121 Suppl. 36, p 21, 1991.

5. Kaufmann U, Goy J. J, Vogt P, Vuilliminet A, Stauffer JC, Kappenberger L, Bertel O, Autoperfusionskatheter zur Behandlung von Instabilen Dissektionen nach PTCA: Erfahrung bei 31 Patienten (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121: Suppl. 36, p 22, 1991.
6. Goy JJ, Stauffer JC, Vogt P, Kaufmann U, Kappenberger L. In Hospital course of patients treated with stents or the autoperfusion catheter for failed PTCA (abstract), *J. Am. Coll. Cardiol.*, 17, 303 A, 1991.
7. Goy JJ, Fromer M, Schlaepfer J, Chételat C, Kappenberger L. Evaluation électrophysiologique à l'effort de la propafénone chez des patients avec le syndrome d Wolff-Parkinson-White (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, p 36, 1991.
8. Goy JJ, Stauffer JC, Vogt P, Kappenberger L, Utilité de l'athérectomie rotative (TEC) dans le traitement des sténoses longues et à haut risque (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121 Suppl. 36, p 38, 1991.
9. Beuret P, Seydoux C*, Goy JJ, Stauffer JC, Vogt P, Schaller MD, Perret C, Kappenberger L, Angioplastie transluminale (APTL) en urgence dans le choc cardiogénique (CC) (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, p 31, 1991.
10. Weidemann H, Chetelat CA, Nasratullah M, Fromer M, Vogt P, Goy JJ, Kappenberger L, Survie de l'adaptation de fréquence chez les stimulateurs cardiaques type DD ou type DDDR (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, p 31, 1991.
11. Goy JJ, Fromer M, Schlaepfer J, Chételat C, Kappenberger L, Evaluation électrophysiologique à l'effort de la propafénone chez des patients avec le syndrome de Wolff-Parkinson-White (WPW) (abstract), *Schweiz. med. Wschr.* 121, Suppl. 36, p 36, 1991.
12. Gillard D, Goy JJ, Stumpe F, Fischer A, Ruchat P, Genton C, Kappenberger L, Sadeghi H. Fréquence et type de complications après transplantation cardiaque (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 12, Suppl. 36, p 40, 1991.
13. Goy JJ, Vogt P, Stauffer JC, Kaufmann U, Kappenberger L, Outcome of patients treated with an autoperfusion catheter or a stent for acute occlusion following PTCA (abstract), *Eur. Heart. J.*, 12: 166, 1991.
14. Stewart J, Sigwart U, Rickards AF, Goy JJ, Frank G, Williams M, Kappenberger L, Vogt P, Mulcahy D, Self-Expanding Coronary Stents: Late Results From Lausanne and London (abstract), *Eur. Heart. J.*, 12, 166, 1991.
15. Stewart JT, Williams MG, Goy JJ, Vogt P, Kappenberger L, Rickards AF, Sigwart U, The use of self-expanding stents for coronary vein graft stenoses (abstract), *Eur. Heart. J.*, 12, 243, 1991.
16. Stauffer JC, Goy JJ, Kaufmann U, Vogt P, Kappenberger L, Treatment of Post Angioplasty occlusion with Autoperfusion Balloon Catheter: An alternative to Surgery? (abstract), *Eur. Heart. J.*, 12, 261, 1991.
17. Vogt P, Goy JJ, Fromer M, Kappenberger L, Hemodynamic benefit of atrio-ventricular delay shortening in DDDR pacing (abstract), *PACE*, 14, 621, 1991.
18. Kappenberger L, Jeanrenaud X, Vogt P, Chételat C, Fromer M, Goy JJ. Pacemaker treatment of hypertrophic obstructive cardiomyopathy (HOCM): acute and longterm efficacy (abstract), *PACE*, 14, 668, 1991.
19. Kutalek SP, Harper GR, Ochetta E, Rossi P, Toselli T, Antonioli GE, Goy JJ, Vogt P, Kappenberger L, Ritter P, Vai F, Bonnet JL, Pogier G, Rate adaptive AV delay improves cardiopulmonary performance in patients with complete heart block (abstract), *PACE*, 14, 664, 1991.

Jean-Philippe GROB

Médecin-adjoint

1. Delacrétaç F, Spertini O, Schmidt P-M, Grob JP, Dysmegakaryopoiesis predicting response to therapy in acute myeloid leukaemia, *Pathol. Res. Pract.*, 187, 290-295, 1991.
2. Gratwohl A, Grob JP, Bone marrow transplantation activity in Europe 1990, *Bone Marrow Transplant.*, 8, 197-201, 1991.

3. Grob JP, Schmidt PM, Syndrome d'hyperviscosité plasmatique, dans Restellini A, Malè PJ, Unger PF, édés., *Urgences médicales, Méd. Hyg., Genève, 1991, 375-376.*
4. Scherrer A, Kruthof EKO, Grob JP, Plasminogen activator inhibitor-2 in patients with monocytic leukemia, *Leukemia, 5, 479-486, 1991.*
5. Schmidt PM, Grob JP, Leucémie hyperleucocytaire et leucostase, dans Restellini A, Malè PJ, Unger PF, édés., *Urgences médicales, Méd. Hyg., Genève, 1991, 377-378.*
6. Stucki A, Grob JP, Meyer A, Chapuis G, Bachmann F, Courts-circuits bilio-pancréatiques et troubles de l'absorption du fer, *Schweiz. med. Wschr., 121, 1894-1896, 1991.*
7. Wernli M, Gratwohl A, von Fliedner V, Tichelli A, Clément F, Grob JP, Chapuis B, Maurice P, Brun del Re G, Fey MF, Tschopp L, Fopp M, Schmid L, Behandlung der akuten lymphatischen Leukämie beim Erwachsenen: Pilotversuch mit intensiver Frühtherapie und ohne Erhaltungsphase, *Schweiz. med. Wschr., 121, 194-198, 1991.*

Résumés:

1. Nicoloso G, Grob JP, Clément F, Bachmann F, Polyneuropathie (PN) et maladie de Waldenström: Evolution favorable sous traitement cytotoxique (abstract), *Schweiz. med. Wschr., 121, Suppl. 38, 55, 1991.*
2. Stucki A, Grob JP, Meyer A, Chapuis G, Bachmann F, Courts-circuits bilio-pancréatiques et troubles de l'absorption du fer (abstract), *Schweiz. med. Wschr., 121, Suppl. 38, 27, 1991.*

Patrice GUEX

Professeur associé

1. L'approche systémique en psychiatrie de liaison, *Neuro-Psy., 6, 174-180, 1991.*
2. Meerwein F, Beck D, Bernhard J, Burgin D, Dreifuss E, Egli H, Gervasi A, Guex P, Gunn-Secheyne A, Honsalek I, Hurny CH, Radanov B, Strauch I., Wildbolz A, Le premier entretien au département d'oncologie, *Psychologie Médicale, 23, 155-166, 1991.*
3. Palpitations cardiaques, le point de vue du psychiatre, *Médecine et Hygiène, 49, 1625-1629, 1991.*
4. Douleur, souffrance, limites dans les soins palliatifs, *Revue médicale de la Suisse romande, 111, 753-755, 1991.*
5. Approche de la douleur chronique, *Le Fait médical, septembre 1991.*
6. Henny Ch, Guenther F, Guex P, Douleurs ano-génitales et périnéales chroniques. Caractéristiques cliniques et psychopathologiques d'un syndrome, *Revue médicale de la Suisse romande, 111, 27-32, 1991.*

Personalia :

1. Organisateur, Journées de perfectionnement de la SSP, Lausanne, 24-25 mai 1991.
2. Président de séance, Journée d'Etude sur les maltraitances et abus sexuels envers les enfants, Neuchâtel, 23 mars 1991.
3. Président de Séance, IX^e Journées de Psychologie Cancers, Bordeaux, 10 octobre 1991.
4. Membre du comité scientifique de la Société française de psychologie médicale.
5. Membre du comité scientifique de la Société francophone Psychologie et Cancers.
6. Secrétaire général de la Fédération internationale des organismes de psychologie médicale (FIOPM) (IFOPM).
7. Président de la Conférence suisse des enseignants de médecine psycho-sociale.

Jean-Pierre GUIGNARD

Professeur associé

1. Gouyon J-B, Thonney M, Guignard J-P, Hyperoxemia does not affect renal hemodynamics and function in newborn rabbits, *Biol. Neonate, 59, 358-362, 1991.*

2. Györke ZS, Sulyok E, Guignard J-P, Ammonium chloride metabolic acidosis and the activity of renin-angiotensin-aldosterone system in children, *Eur. J. Pediatr.*, 150, 547-549, 1991.
3. Guignard J-P, Gouyon J-B, John EG, Vasoactive factors in the immature kidney, *Pediatr. Nephrol.*, 5, 443-446, 1991.
4. Guignard J-P, Pedrotti A, La funzione renale, *Prospettive in pediatria*, 21, 107-116, 1991.
5. Adamovich K, Sulyok E, Guignard J-P, Effects of NH₄Cl metabolic acidosis on proximal and distal tubular sodium reabsorption in newborn infants, *Biol. Neonate*, 60, 193-200, 1991.
6. Semmekrot B, Guignard J-P, Atrial natriuretic peptide during early human development. *Biol. Neonate*, 60, 341-349, 1991.
7. Guignard J-P, Matos P, Role of the kidney in acid-base homeostasis, *Atti XIV Corso di Aggiornamento in Neonatologia*, Ed. G. Bucci, Rome, 1991, n°4, pp 1-10.
8. La dialyse péritonéale: de l'expérimentation animale à la survie de l'insuffisant rénal, *Le Fait médical*, 17, 2-5, 1991.
10. Vaccination MMR: le point de la situation, (article non-signé) *Pharma-Flash*, 18, 18-19, 1991.

Résumés:

1. Pedrotti A, Assael BM, Guignard J-P, Renal hemodynamic and functional changes induced by Interleukin-1 in the rabbit (abstract), *Experientia*, 47, A24, 1991.
2. Jaton T, Thonney M, Gouyon J-B, Guignard J-P, Renal effects of dopexamine, a new dopaminergic agonist, in the newborn rabbit (abstract), *Experientia*, 47, A30, 1991.
3. Terrier P, Brun I, Barras M-H, Payot M, Guignard J-P, Baumgartner J-D, Défaillance multisystémique progressive gravissime: syndrome de choc toxique ou maladie de Kawasaki? (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, S41, 17, 1991.
4. Regazzoni BM, Guignard J-P, Genton N, Réserve fonctionnelle après uninephrectomie: étude à long terme (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, S41, 25, 1991.
5. Guignard J-P, Thonney M, Jaton T, Experimental renal studies on dopexamine (abstract), *Biol Neonate*, 59, 385-386, 1991.
6. Regazzoni BM, Guignard J-P, Arbus GS, Genton N, Delayed decrease in filtration reserve after unilateral nephrectomy (abstract), *Kidney Int.*, 39, 1332-1333, 1991.
7. Jaton T, Thonney M, Gouyon J-B, Guignard J-P, Renal effects of dopexamine, a new dopaminergic agonist, in the newborn rabbit (abstract), *Kidney Int.*, 39, 1333, 1991.
8. Pedrotti A, Assael BM, Guignard J-P, Renal hemodynamic and functional changes induced by interleukin-1 in the rabbit (abstract), *Kidney Int.*, 39, 1333, 1991.
9. Sulyok E, Adamovich K, Jaton T, Seyberth HW, Guignard J-P, Potassium transtubular gradient in newborn infants: its relation to metabolic acidosis, aldosterone and prostaglandin E₂ excretion (abstract), *Kidney Int.*, 39, 1333, 1991.
10. Introductory remarks on the immature kidney (abstract), *Pediatr. Nephrol.*, 5, C17, 1991.
11. Sulyok E, Adamovich K, Guignard J-P, The effect of thyroxine administration on renal functions in newborn infants with perinatal asphyxia (abstract), *Pediatr. Nephrol.*, 5, C36, 1991.
12. Jaton T, Thonney M, Gouyon J-B, Guignard J-P, Experimental renal studies on dopexamine, a new dopaminergic agonist, in the maturing kidney (abstract), *Pediatr. Nephrol.*, 5, C42, 1991.
13. Gouyon J-B, Gillot I, Guignard J-P, Renal effects of caffeine in preterm infants (abstract), *Pediatr. Nephrol.*, 5, C42, 1991.
14. Guignard JP, Regazzoni BM, Genton N, Filtration glomérulaire et réserve fonctionnelle après uninephrectomie: étude à long terme (abstract), in *Résumés des communications de la réunion des pédiatres de l'est et du nord*, Société française de pédiatrie, Faculté de médecine de Dijon éd., Dijon, 1991.

Personalia:

1. Président de séance, Postgraduate Course on Obstetric, reflux and antenatal diagnosis, Institute for Child Health, London, 4 - 8 mars 1991.

2. Président de séance, 2nd European Workshop on Neonatology. Klingenthal, 20 - 22 juin 1991.
3. Président/organisateur du Symposium «The developing kidney during the neonatal period», 25th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Nephrology, Paris, 22 - 26 septembre 1991.
4. Président de séance, Vth International Symposium on Pediatric Surgical and Neonatal Intensive Care. Madrid, 8- 11 octobre 1991.
5. Président/organisateur de la «1^{ère} Journée romande des troubles mictionnels chez l'enfant», Lausanne, 19 septembre 1991.
6. Membre de l'Abstract reviewing committee, 25th annual meeting of the European society for pediatric nephrology, Paris, 22-26 septembre 1991.

Rose-May GUIGNARD

Privat-docent

1. Section incomplète d'un fléchisseur superficiel en zone II: complications successives et syndrome du quadrigé, *Ann. Chir. Main*, 10, n°4, 354-359, 1991.

Hans-Rudolf GUJER

Professeur ordinaire

1. Brandt-Casadevall C, Dimo-Simonin N, Gujer H-R, Gene frequencies of coagulation Factor XIIIIB in Switzerland, *Ärztl. Lab.*, 37, 15-16, 1991.
2. Dimo-Simonin N, Brandt-Casadevall C, Gujer H-R, Digoxigenin-DNA Probes for detecting Human VNTR Polymorphism, dans Berghaus, Brinkmann, Rittner, Staak, eds., *DNA-Technology and its forensic Application*, Springer-Verlag, Berlin, 1991, 141-144.

Résumés:

1. Horisberger B, Sutter A, Krompecher T, Gujer H-R, Ungewöhnlicher Arbeitsunfall bei der Entlüftung einer Wasserleitung (abstract), *Zbl. Rechtsmed.*, 36, 196, 1991.
4. Dimo-Simonin N, Brandt-Casadevall C, Gujer H-R, Eignung verschiedener Nylon-Membranen für die Digoxigenin/Chemilumineszenz-Hybridisierung bei der VNTR-Bestimmung (abstract), *Zbl. Rechtsmed.*, 36, 204, 1991.

Personalia:

1. Organisation et présidence, 70^e Jahrestagung Gesellschaft für Rechtsmedizin, Lausanne, 10-14 septembre 1991.
2. Co-organisation et co-présidence, International Symposium on Mass Disasters, Lausanne, 13-14 septembre 1991.
3. Membre du Comité de la Société allemande de médecine légale.
4. Election au Presidium de l'Académie internationale de médecine légale et de médecine sociale.

Elvire HALLER-MASLOV

Analyste-programmeur

1. Rieder P, Haller E, van Melle G, Zellweger JP, Ozone, fonction ventilatoire et réactivité bronchique, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 1157-1162, 1991.

Jacques HAUERT

Biochimiste, division d'hématologie, DMI

1. Knecht H, Schneider P, Hauert J, Bachmann F, Chirurgische Grosseingriffe bei Hämophilie A mit begleitender Thrombopathie, dans Landbeck G, Scharrer I, Schramm W, eds., 21. *Hämophilie-Symposium*, Springer-Verlag, Berlin, 1991, 353-355.

Résumés:

1. Francillon C, Knecht H, Winkel L, Hauert J, Bachmann F, Hémophilie C, un déficit de la phase de contact qui peut entraîner un risque hémorragique (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 38, 29, 1991.
2. Gardaz JP, Hauert J, Chassot PG, Parise P, Bernath MA, Bachmann F, Modification of hemostatic parameters during cardiopulmonary bypass (CPB): Effects of high dose aprotinin (abstract), *Anesthesiology*, 75, A991, 1991.
3. Low molecular weight heparins (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 43, 220, 1991.
4. Hauert J, Parise P, Callegari C, Gardaz JP, Bachmann F, Modification of haemostatic parameters during cardiopulmonary bypass (CPB), effects of aprotinin (abstract), *Thromb. Haemostasis*, 65, 1029, 1991.
5. Hauert J, Parise P, Francillon C, Bachmann F, Evaluation cytofluorométrique des glycoprotéines (GP) de la membrane plaquettaire dans le syndrome de Bernard-Soulier (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 38, 62, 1991.
6. Parise P, Hauert J, Francillon C, Bachmann F, Flow cytometric evaluation of platelet membrane glycoproteins (GPs) in Bernard-Soulier syndrome (BSS) (abstract), *Thromb. Haemostasis*, 65, 1106, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, II^e réunion du Club d'Hémostase, Berne, 31 octobre 1991.

Dominique HAUSSER

Chef de clinique

1. Hausser D, Zimmermann E, Dubois-Arber F, Paccaud F, **Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse. 3^e rapport de synthèse 1989-1990**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 160 p. (Cah Rech Doc IUMSP, n°52).
2. Hausser D, Zimmermann E, Dubois-Arber F, Paccaud F, **Evaluation der Aids-Präventions Strategie in der Schweiz. Dritter zusammenfassender Bericht, 1989-1990**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 161 p. (Cah Rech Doc IUMSP, n°52.a).
3. Hausser D, Zimmermann E, Dubois-Arber F, Paccaud F. **Evaluation of the Swiss Aids Prevention Policy, third assessment report 1989-1990**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 157 p. (Cah Rech Doc IUMSP, n°52.b).
4. Hausser D, Paccaud F, **A review of studies which have used quantitative methods to evaluate the effectiveness of interventions and programmes implemented to prevent and control AIDS**, In collaboration with Global Programme on AIDS Geneva, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 59 p. (Cah Rech Doc IUMSP, n°57).
5. **Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse. Toxicomanie et sida: enquête auprès de clients d'unités de traitements à Genève**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 84 p. (Cah Rech Doc IUMSP, n°52.3).
6. Hausser D, Zimmermann E, **Evaluation des stratégies de prévention, dans Le sida en Suisse: Situation actuelle, mesures prises, perspectives et recommandations jusqu'en 1993**, Office fédéral de la santé publique, Berne, 1991, 101-114.
7. **Ambulatory medical practice survey in Switzerland in 1987: Characteristics of consultation by private practitioners, dans Brenner G, Weber I, éd., Health Services Research and Primary Health Care (Congress Proceedings of the Second European Conference, Köln, December 14-15, 1990)**, Deutscher Aerzte-Verlag, Köln, 1991, 112-115.
8. Hausser D, Jeangros C, van Melle G, **Compliance des patients en milieu médical ambulatoire**, *Rev. Epidémiol. Santé Publique*, 1991, 39, 389-397.
9. Masur JB, Hausser D, **Couples et séropositivité (VIH). III Accidents post-transfusionnels. Etude effectuée en collaboration avec l'OMS**, Institut

- universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 72 p. (Cah Rech Doc IUMSP, n°47.3).
10. Masur JB, Hausser D, **Couples et séropositivité (VIH). Cohésion ou éclatement? (Synthèse). Etude effectuée en collaboration avec l'OMS**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 72 p. (Cah Rech Doc IUMSP, n°47.4).
 11. Meystre-Agustoni G, Hausser D, **Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse. Les médecins praticiens face à la prévention du sida**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 107 p. (Cah Rech Doc IUMSP, n°52.8).
 12. Meystre-Agustoni G, Dubois-Arber F, Hausser D, Zimmermann E, **Médecins praticiens et prévention du sida**, *Bull. Méd. Suisses*, 72, 1255-1259, 1991.
 13. Zimmermann E, Jeangros C, Hausser D, Zeugin P, **La drogue dans l'opinion publique suisse: perception du problème et des mesures à prendre**, *Déviance et Société*, 2, 157-173, 1991.

Personalia:

1. Organisation d'un atelier interne PNR26C, Nottwil, 20-21 septembre 1991.
2. Organisation d'un atelier (PNR26C et OMS-Europe), Genève, 2-3 décembre 1991.
3. «Evaluation des stratégies de prévention», Enseignant au diplôme de santé publique de l'institut de médecine sociale et préventive, Faculté de médecine, Genève.
4. Participation à l'enseignement de médecine sociale et préventive aux étudiants en médecine, 5^e année, Faculté de médecine, Genève.
5. «Problématique de l'éducation pour la santé», Participation à la formation sur les Réseaux des enseignements en santé ouverts aux adultes, Faculté de médecine, Université catholique de Louvain, Bruxelles.
6. Formation en santé publique, Ecole la Source, Lausanne.
7. Cours de spécialisation «Toxicomanie et sida», GREAT, Fribourg.
8. «Statégie et prévention du sida en Suisse», Université populaire, Lausanne.

Christian HESSLER

Professeur associé

1. Helvie MA, Hessler C, Frank TS, Ikeda DM, **Atypical Hyperplasia of the Breast: Mammographic Appearance and Histologic Correlation**, *Radiology*, 179, 759-764, 1991.
2. Fournier D, Dreyer J.-L., Motateanu M, Chevalley P, Hessler C, **Echographie en sénologie**, *Médecine et Hygiène*, 49, 1912-1918, 1991.
3. Desponds L, Depeursinge C, Grecescu M, Hessler C, Valley JF, Vauthey JL, **Evaluation objective de combinaisons d'écrans et de films pour la mammographie**, *Le Sein*, 1 (1), 5-8, 1991.
4. Desponds L, Depeursinge C, Grecescu M, Hessler C, Samiri A, Vauthey JL, **Image quality index (IQI) for screen-film mammography**, *Phys. Med. Biol.*, 36 (1), 19-33, 1991.

Personalia:

1. Cours de perfectionnement de la Société Suisse de Radiologie Médicale, en collaboration avec le Dr. Fournier, sur l'utilisation de l'ultrasonographie en sénologie. Lausanne, CHUV, 2 novembre 1991.
2. Membre de la commission des examens de spécialiste de la Société Suisse de Radiologie et Médecine nucléaire.

Paul HONEGGER

Professeur associé

1. Comte-Miserez V, Honegger P, Matthieu JM, **In vitro remyelination after demyelination induced by anti-myelin/oligodendrocyte glycoprotein antibody**, *Schweiz. Arch. Neurol. Psychiatr.*, 142, 120-122, 1991.

2. Corthésy-Theulaz I, Méritat AM, Honegger P, Rossier BC, Differential regulation of Na-K-ATPase isoform gene expression by T3 during rat brain development, *Am. J. Physiol.*, 261, C124-C131, 1991.
3. Corthésy-Theulaz I, Rossier B, Honegger P, Differential expression and developmental regulation of Na-K-ATPase isoforms in rat fetal telencephalon organotypic cell cultures, dans Richie JM, Magistretti PM, Bolis L, eds, *Progress in cell research*, vol.1, Elsevier Sci. Publ., Amsterdam, 1991, p. 241-248.
4. Gebicke-Haerter PJ, Schobert A, Dieter P, Honegger P, Hertting G, Regulation and glucocorticoid-independent induction of lipocortin I in cultured astrocytes, *J. Neurochem.*, 57, 175-183, 1991.

Jean-Daniel HORISBERGER

Professeur assistant

1. Horisberger JD, Lemas V, Kraehenbuhl JP, Rossier BC, Structure-function relationship of Na, K-ATPase, *Annu. Rev. Physiol.*, 53, 565-584, 1991.
2. Apical and basolateral membrane conductances in the TBM cell line, *Am. J. Physiol.*, 260 (Cell Physiol. 29), C1172-C1181, 1991.
3. Horisberger JD, Broillet MC, Current-voltage relation of the Na-K pump-generated current in A6 cells, dans Kaplan JH, de Weer P, eds., *Society of General Physiologists Series*, vol.46, part 2: *The Sodium Pump: Recent Developments*, The Rockefeller University Press, New York, 1991, 563-566.
4. Burgener-Kairuz P, Horisberger JD, Geering K, Rossier BC, Functional expression of N-terminal truncated α -subunits of Na,K-ATPase in *Xenopus laevis* oocytes, *FEBS Lett.*, 290, 83-86, 1991.
5. Horisberger JD, Jaunin P, Good PJ, Rossier BC, Geering K, Coexpression of α_1 with putative β_3 subunits results in functional Na^+/K^+ pumps in *Xenopus* oocytes, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 88, 8397-8400, 1991.
6. Horisberger JD, Jaunin P, Reuben MA, Lasater LS, Chow DC, Forte JG, Sachs G, Rossier BC, Geering K, The H,K-ATPase β -subunit can act as a surrogate for the β -subunit of Na,K-pumps, *J. Biol. Chem.*, 266, 19131-19134, 1991.
7. Broillet MC, Horisberger JD, Basolateral membrane potassium conductance of A6 cells, *J. Membrane Biol.*, 124, 1-12, 1991.

Résumés:

1. Broillet MC, Horisberger JD, Inward and outward rectifying K^+ conductances of the A6 cells basolateral membrane, *Experientia*, 47, A 15, 1991.
2. Mingard F, Hausel P, Horisberger JD, Diezi J, Effects of mercury and silver on electrophysiological properties of cultured renal epithelial cells, *Experientia*, 47, A 16, 1991.
3. Voltage dependence of the activation of the Na-K-pump by potassium, *Experientia*, 47, A 17, 1991.
4. Mingard F, Hausel P, Horisberger JD., Diezi J, Une approche électrophysiologique de la toxicité rénale des métaux lourds, *Néphrologie*, 12, 206, 1991.
5. Broillet MC, Horisberger JD, Influence du volume cellulaire sur la conductance au K^+ de la membrane basolatérale des cellules A6, *Néphrologie*, 12, 208, 1991.
6. Canessa C., Horisberger JD., Rossier BC., The cysteine in the first transmembrane region of the α subunit of Na,K-ATPase is involved in ouabain binding, *J. Cell Biol.*, 115, 201a, 1991.

Jean-Pierre HORNING

Privat-docent, suppléant

1. Baker KG, Halliday GM, Halasz P, Hornung J-P, Geffen LB, Cotton RGH, Törk I, Cytoarchitecture of serotonin-synthesizing neurons in the pontine tegmentum of the human brain, *Synapse*, 7, 301-320, 1991.
2. Baker KG, Halliday GM, Hornung J-P, Geffen LB, Cotton RGH, Törk I, Distribution, Morphology and number of monoaminergic-synthesizing, and substance

- P-containing neurons in the human dorsal raphe nucleus, *Neuroscience*, 42, 757-775. 1991.
3. L'organisation du cerveau révélée par la visualisation des neurotransmetteurs, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, 807-813, 1991.

Giorgio M. INNOCENTI

Suppléant

1. The development of corticofugal projection, *Progr. Sens. Physiol.*, 12, 65-114, 1991.
2. The development of cortical connections, *dans Proceedings of the Course on Developmental Neurobiology*, Thieme Medical Publishers, Inc., New York, 1991, 151-159.
3. Pathways between development and evolution, *dans* Finlay B., Innocenti GM, Scheich H, édés., *Cerebral Cortex: Ontogeny and Phylogeny*, Plenum Press, New York, 1991, 43-52.
4. Innocenti GM, Berbel P, Analysis of an experimental cortical network: i) architectonics of visual areas 17 and 18 after neonatal injections of ibotenic acid; similarities with human microgyria, *J. Neur. Transpl.*, 2, 1-28, 1991.
5. Innocenti GM, Berbel P, Analysis of an experimental cortical network: ii) connections of visual areas 17 and 18 after neonatal injections of ibotenic acid, *J. Neur. Transpl.*, 2, 29-54, 1991.
6. Riederer MR, Innocenti GM, Differential distribution of Tau proteins in developing cat cerebral cortex and corpus callosum, *Europ. J. Neurosci.*, 3, 1134-1145, 1991.
7. Weisskopf M, Innocenti GM, Neurons with callosal projections in visual areas of newborn kittens: their dendritic maturation and maintenance appear unrelated to the fate of their callosal axon and its target, *Exp. Brain Res.*, 86, 151-158, 1991.

Personalia:

1. Conférencier invité et président de séance, Symposium «computational aspects of cortical function», Sirolo (I), 22 mai 1991.
2. Co-organisateur et conférencier, Symposium «Development of the cerebral cortical organization in relation to dyslexia», 3rd IBRO Congress, Montreal, 7 août 1991.
3. Co-organisateur et conférencier, Symposium «Reading and reading disorders», Université de Berne, 26 août 1991.
4. Président de séance, 14th meeting of the European Neuroscience Association, Cambridge (UK), 10 septembre 1991.

Michel JAEGER

Privat-docent

1. Jaeger M, Mirimanoff RO, La radiothérapie chez un porteur de pacemaker: une entreprise à problèmes, *Stimuceur*, 18, 96, 1991.
2. Jaeger M, Spring H, La mort subite du sportif: pourrait-on la prévenir?, *Bulletin des médecins suisses*, 72, 1523, 1991.

Personalia:

1. Président de séance, Congrès annuel de la Société suisse de cardiologie, Zürich, 11 avril 1991.
2. Président de séance, II^e Congrès International de Médecine du Sport, Biarritz, 27 septembre 1991.
3. Professeur titulaire à l'Université de Fribourg, cours de physiologie cardio-vasculaire.
4. Membre du Comité international du Congrès de Cardiologie de langue française.

Frédéric JAISSE

Maître-assistant

1. Jaisser F, Canessa C, Gaeggeler HP, Racine L, Kraehenbuhl JP, Rossier BC, Na, K-ATPase gene expression during cytodifferentiation of a toad bladder cell line, *dans* Kaplan JH, de Weer P, édés., *Society of General Physiologists Series*, Vol. 46, Part 2:

The Sodium Pump: Recent developments, The Rockefeller University Press, New York, 1991, 19-23.

2. Rossier BC, Pellanda A, Jaïsser F, Dual, sodium independent effects of aldosterone on Na, K-ATPase in amphibian cell lines, *dans* Bonvalet JP, Farman N, Lombès M, Rafestin-Oblin ME, édés., **Colloques INSERM, Vol. 215: Aldosterone: Fundamental Aspects**, Les Editions INSERM; Paris, Londres: John Libbey Eurotext, Paris, 1991, 123-130.

Résumés:

1. Jaïsser F, Canessa C, Gäggeler HP, Racine L, Kraehenbuhl JP, Rossier BC, Na,K-ATPase expression during cytodifferentiation of a toad bladder cell line, **Experientia**, 47, A 16, 1991.
2. Jaïsser F., Canessa C, Gaeggeler HP, Jaïsser F, Canessa C, Gaeggeler HP, Racine L, Racine JPKL, Kraehenbuhl JP, Rossier BC, Na, K-ATPase expression in a clonal toad bladder cell line (TBM 18-23) (abstract), **J. Cell. Biol.**, 115, 400a, 1991.
3. Jaïsser F, Canessa C, Gaeggeler HP, Rossier BC, Two Na,K-ATPase β subunit isoforms are differentially regulated by aldosterone, *dans* Bonvalet JP, Farman N, Lombès M, Rafestin-Oblin ME, édés., **Colloques INSERM, Vol. 215: Aldosterone: Fundamental Aspects**, Les Editions INSERM; Paris, Londres: John Libbey Eurotext, Paris, 1991, 325.

Paul JANECEK

Privat-docent, agrégé

1. Pexieder T, Bersinger N, Boillat E, Janecek P, Serum levels of pregnancy-associated endometrial alpha-2-globulin, **Human Reprod.**, 6, 310-314, 1991.

Résumés:

1. Pexieder T, Boillat E, Bersinger N, Janecek P, Combined use of embryo produced platelet activating factor and alpha-2-PEG (PP-14) in the study of embryonic and maternal causes of implementation failure (abstract), **Human Reprod.**, 6, suppl. I, 414-415, 1991.
2. Boillat E, Pexieder T, Janecek P, Incapacity of certain clinical chemistry kits of detect the preovulation LH surge in IVF-ET (abstract), **Human Reprod.**, 6, suppl. I, 334, 1991.

Robert-Charles JANZER

Professeur associé

1. Janzer RC, Lang W, Gehirn und Rückenmark, *dans* Laissue J, Gebbers JO, édés., **Einführung in die spezielle Pathologie**, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, 1991, 1-35.
2. Janzer RC, Lang W, Periphere Nerven, *dans* Laissue J., Gebbers JO, édés., **Einführung in die spezielle Pathologie**, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, 1991, 36-39.
3. Lang W, Janzer RC, Skelettmuskulatur, *dans* Laissue J, Gebbers JO, édés., **Einführung in die spezielle Pathologie**, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, 1991, 401-408.
4. Effets neuropathologiques de l'alcoolisme, **Rev. Méd. Suisse. Rom.**, 111, 405-408, 1991.
5. Kuntzer T, Bogousslavsky J, Miklossy J, Steck AJ., Janzer RC, Regli F, Borrelia rhombencephalomyelopathy, **Arch. Neurol.**, 48, 832-836, 1991.
6. Sawamura Y, Janzer RC, Fankhauser H, deTribolet N, Arteriovenous malformation in meningotheelial meningioma. A case report, **Neurosurgery**, 29, 109-113, 1991.
7. Ulrich J, Burgunder JM, Gauthier G, Janzer RC, Uldry PA, Heitz P, Kleihues P, Wiestler OD, La maladie de Creutzfeldt-Jakob en Suisse: Enquête rétrospective 1988-1990 auprès d'hôpitaux universitaires, **Bull. OFSP**, 21, 324-326, 1991.
8. VonderWeid PY, DeCrousa H, Beck D., Deonna T, Miklossy J, Janzer RC, Acute fatal myelo-encephalopathy after combined intrathecal chemotherapy in a child with acute lymphoblastic leukemia, **Med. Ped. Oncol.**, 19, 192-198, 1991.

Personalia:

1. Président de session, Réunion de la Société Suisse de Neuropathologie, Berne, 1^{er} juin 1991.
2. Président de la Société suisse de neuropathologie.
3. Membre du Comité exécutif de la Société internationale de neuropathologie.
4. Modérateur de la séance: «Vieillessement cérébral et les démences», 6^e Colloque suisse sur le vieillissement cérébral et les démences, Prilly, 7 mai 1991.

Philippe JAUNIN

Assistant diplômé

1. Jaunin P, Good P, Corthesy I, Geering K, Posttranslational processing and basic properties of a putative β_3 -subunit of Na,K-ATPase, *dans* Kaplan JH, de Weer P, eds., **Society of General Physiologists Series, Vol. 46, part 2: The Sodium Pump: Recent Developments**, The Rockefeller University Press, New York, 1991, 271-274.
2. Horisberger JD, Jaunin P, Good PJ, Rossier BC, Geering K, Coexpression of α_1 with putative β_3 subunits results in functional Na⁺/K⁺ pumps in *Xenopus* oocytes, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 88, 8397-8400, 1991.
3. Horisberger JD, Jaunin P, Reuben MA, Lasater LS, Chow DC, Forte JG, Sachs G, Rossier BC, Geering K, The H,K-ATPase β -subunit can act as a surrogate for the β -subunit of Na,K-pumps, *J. Biol. Chem.*, 266, 19131-19134, 1991.

Résumés

1. Jaunin P, Rossier BC, Geering K, Site directed mutagenesis of β -subunit: effects on stabilization and ER exit of Na,K-ATPase, *Experientia*, 47, A 17, 1991.

André JEANNIN

Sociologue

1. Jeannin A, Dubois-Arber F, *Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse. Enquête sur les comportements de prévention du sida: population résidente 17-30 ans et 31-45 ans, vague T4, septembre-octobre 1990. Dictionnaire des données*, Institut universitaire de médecine sociale et pré-ventive, Lausanne, 1991, 161 p. (Document de travail).

Éric JÉQUIER

Professeur ordinaire

1. Frigerio C, Schutz Y, Prentice A, Whitehead R, Jéquier E, Is human lactation a particularly efficient process?, *Eur. J. Clin. Nutr.*, 45, 459-462, 1991.
2. Frigerio C, Schutz Y, Whitehead R, Jéquier E, A new procedure to assess the energy requirements of lactation in Gambian women, *Am. J. Clin. Nutr.*, 54, 526-533, 1991.
3. Golay A, Jallut D, Schutz Y, Felber JP, Jéquier E, Evolution of glucose induced thermogenesis in obese subjects with and without diabetes: a six-year follow-up study, *Int. J. Obes.*, 15, 601-607, 1991.
4. Heini A, Schutz Y, Diaz E, Prentice AM, Whitehead R, Jéquier E, Free-living energy expenditure measured by two independent techniques in pregnant and nonpregnant Gambian women, *Am. J. Physiol.*, 261, E9-E17, 1991.
5. Nutrient balance in body weight regulation. Its importance in the development of obesity in man, *dans* Oomura Y, Tarui S, Inoue S, Shimazu T, eds, **Progress in obesity research 1990**, J. Libbey, London, 1991, 157-160.
6. Micheli JL, Pfister R, Schutz Y, Calame A, Jéquier E, Skinfold thickness and body composition during early postnatal growth in low birthweight infants, *Dev. Physiopath. Clin.*, 2, 113-123, 1991.
7. Micheli JL, Schisler K, Schutz Y, Pfister R, Calame A, Jéquier E, Neonatal adaptation of energy and protein metabolism, *J. Perinat. Med.*, 19, suppl. 1, 86-106, 1991.

8. Micheli JL., Schutz Y, Pfister R, Calame A, Jéquier E, Metabolismo proteico y crecimiento perinatal en niños de muy bajo al nacer, *dans* Domenech E, Castro R, Ormazabal C, Mendez A, Moran J, eds, **Alimentacion del prematuro con leche humana. Necesidades de su suplementacion**, Ediciones Cientificas y Technicas S.A., Barcelona, 1991, 101-120.
9. Minghelli G., Schutz Y, Whitehead R, Jéquier E, Seasonal changes in 24h and basal energy expenditures in rural Gambian men measured in a respiration chamber, *Am. J. Clin. Nutr.*, 53, 14-20, 1991.
10. Ruttimann Y., Schutz Y, Jéquier E, Lemarchand Beraud T, Chiolero RL, Thermogenic and metabolic effects of dopamine in healthy men, *Crit. Care Med.*, 19, 1030, 1991.
11. Schneeberger D, Tappy L, Temler E, Jeanprêtre N, Jéquier E, Effects of muscarinic blockade on the thermic effect of oral or intravenous carbohydrate, *Eur. J. Appl. Physiol.*, 63, 242-249, 1991.
12. Schneeberger D, Tappy L, Temler E, Jéquier E, Effects of muscarinic blockade on insulin secretion and on glucose-induced thermogenesis in lean and obese human subjects, *Eur. J. Clin. Invest.*, 21, 608-615, 1991.
13. Schutz Y, Frigerio C, Jéquier E, Total energy expenditure and energy requirements in West African lactating and non-lactating women, measured in a whole body indirect calorimeter, **Nestlé Foundation Report**, 1991, p. 37-51.
14. Schutz Y, Jéquier E, L'obésité, *dans* Stähelin HB, Lüthi J, Casabianca A, Monnier N, Müller H-R, Schutz Y, Sieber RT, eds., **Troisième rapport sur la nutrition en Suisse**, Office fédéral de la santé publique, Berne, 1991, 384-397.
15. Tappy L, Bovet P, Jéquier E, Shamlaye C, Darioli R, Burnand B, Relationship of fasting serum insulin concentrations with blood pressure in a representative sample of the adult population of the Seychelles, *Int. J. Obes.*, 15, 669-675, 1991.
16. Tappy L, Felber JP, Jéquier E, Energy and substrate metabolism in obesity and postobese state, *Diabetes Care*, 14, 1180-1188, 1991.

Personalia:

1. Président de session, Congrès international, Institutions universitaires de gériatrie, Genève, 9-11 octobre 1991.
2. Président de session, International Dietary-Energy Consultant Group Workshop on Protein-Energy Interactions, Waterville Valley, USA, 21-25 octobre 1991.

Patrice JICHLINSKY

Suppléant, médecin adjoint

1. Wisard M, Jichlinski P, Languetin J.-M, Favre R, Von Niederhäusern W, Première évaluation clinique du lithoclaste CHUV à énergie balistique, *Helv. chir. Acta*, 58, 319-321, 1991.
2. Jichlinski P, Bonard M, Von Niederhäusern W, Delacretaz G, Rink K, Lambelet P, Kohn M, Bolle J-F, Graber P, Premiers résultats cliniques de l'utilisation d'un lithotriteur laser à colorant pulsé Rhodamine 590 dans le traitement des calculs de l'uretère, *Helv. Chir. Acta*, 58, 323-325, 1991.

Résumés:

1. Rink K, Lambelet P, Delacretaz G, Jichlinski P, Laser Generation of Acoustic Waves and Plasma in Blood (abstract), *Laser Surg. Med.*, suppl. 3, 1991.
2. Douglas P, Jichlinski P, Raimondi S, Von Niederhäusern W, Mirimanoff R-O, The Treatment of Early Prostatic Cancer by Endocavitary Irradiation Using a 137-Cesium Source (abstract), *Schweiz. med. Wochensch.*, supp 39, 121, 1991.
3. Von Niederhäusern W, Languetin J-M, Wisard M, Jichlinski P, Favre R, The Swiss Lithoclast: a new device for Intracorporeal Shock Lithotripsy (ISLW) (abstract), *J. Endourol.*, 5, suppl 1, 1991.
4. Prostate cancer: past, present and «future» (abstract), *Ultraschall*, 6, (3), 151, 1991.

Cornelis Victor JONGENEEL

Privat-docent

1. The TNF and lymphotoxin promoters, dans Beutler B., éd., **Tumor Necrosis Factors: The Molecules and Their Emerging Role in Medicine**, Raven Press, New York, 1991, 539-559.
2. Viville S, Jongeneel CV, Koch W, Mantovani R, Benoist C, Mathis D, The Ea promoter: a linker scanning analysis, **J. Immunol.**, 146, 3211-3217, 1991.
3. Drouet C, Shakhov AN, Jongeneel CV, Enhancers and transcription factors controlling the inducibility of the TNF- α promoter in primary macrophages, **J. Immunol.**, 147, 1694-1700, 1991.
4. Jongeneel CV, Briant L, Udalova I, Sevin A, Nedospasov SA, Cambon-Thomsen A, Extensive genetic polymorphism in the human tumor necrosis factor region and relation to extended HLA haplotypes, **Proc. Natl. Acad. Sci. USA**, 88, 9717-1921, 1991.

Personalia:

1. Prix de la Faculté de médecine pour la publication «kB-type enhancers are involved in lipopolysaccharide-mediated transcriptional activation of the tumor necrosis factor alpha gene in primary macrophages».

Martine JOTTERAND

Dr ès Sciences, Privat-docent

1. Beris P, Soulier-Lauper M, Parlier V, Jotterand Bellomo M, Présentation initiale inhabituelle d'un cas d'anémie réfractaire avec excès de blastes, **Schweiz. med. Wsch.**, 121, 1499-1502, 1991.
2. Chromosome analysis in malignant hemopathies (poster3), **Schweiz. med. Wsch.**, 121 (suppl 43), 1991.

Résumés:

1. Jotterand Bellomo M, Muhlematter D, Wicht M, Delacrétaz F, Schmidt PM, A new patient with Philadelphia-negative myeloproliferative disorder (MPD) and t(8;9): clinico-pathology and chromosome breakpoints (abstract), **Schweiz. med. Wsch.**, 121 (suppl 38), 50 1991.
4. Parlier V, Tiainen M, Beris P, Miescher PA, Knuutila S, Jotterand Bellomo M, Trisomy 8 in erythroid, myeloid, and platelet precursors in a case of sideroblastic anemia complicating the course of PNH (abstract), **Schweiz. med. Wsch.**, 121 (suppl 38), 51, 1991.
5. Beris P, Soulier-Lauper M, Parlier V, Jotterand Bellomo M, Présentation initiale inhabituelle d'un cas d'anémie réfractaire avec excès de blastes (abstract), **Schweiz. med. Wsch.**, 121 (suppl 3), 55, 1991.
6. Beris P, Soulier-Lauper M, Parlier V, Jotterand Bellomo M, Isolated thrombocytopenia as the sole manifestation of myelodysplasia (abstract), **Leukemia Res.**, 15 (suppl), 19, 1991.
7. Parlier V, Tiainen M, Beris P, Miescher PA, Knuutila S, Jotterand Bellomo M, Trisomy 8 detection in granulomonocytic, erythrocytic and megakaryocytic lineages by CISS hybridization in a case of RARS complicating the course of PNH (abstract), **Leukemia Res.**, 15 (suppl), 22, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, Cancer Genetic Symposium, Lausanne, 22 novembre 1991.

Lukas KAPPENBERGER

Professeur ordinaire

1. Depeursinge F, Stauffer JC, Payot M, Chassot PG, Kappenberger L, Echocardiographie par voie transœsophagienne. Indications et utilité clinique, **Schweiz. med. Wschr.**, 121, 182-188, 1991.
2. Serruys PW, Strauss BH, Beatt KJ, Bertrand ME, Puel J, Rickhards AF, Meier B, Goy JJ, Vogt P, Kappenberger L, Angiographic follow-up after placement of a self-expanding coronary-artery stent, **New Engl. J. of Med.**, 324, 13-17, 1991.

3. Jeanrenaud X, Kappenberger L, Patent Foramen ovale and Stroke of Unknown Origin, *Cardiovasc. Dis.*, 1, 184-192, 1991.
4. Ritter P, Vai F, Bonnet JL, Pioger G, Ochetta E, Rognoni G, Aina F, Rossi P, Toselli T, Percoco G, Pradella A, Antonioli G, Kutalek S, Harper G, Goy JJ, Vogt P, Kappenberger L, Rate adaptative atrio-ventricular delay improves cardio-pulmonary performance in patients implanted with a dual chamber pacemaker for complete heart block. *Eur. J. CPE*, 1, 31-38, 1991.
5. Stauffer JC, Sigwart U, Goy JJ, Kappenberger L, Milking dissection, an unusual complication of emergency coronary artery stenting for acute occlusion, *Am. Heart J.*, 121, 1539-1542, 1991.
6. Gillard D, Berguer, Goy JJ, Kappenberger L, Sadeghi H, Insuffisance cardiaque, place de la transplantation?, *Rev. méd. Suisse Romande*, 111, 559-561, 1991.
7. Goy JJ, Sigwart U, Vogt P, Stauffer JC, Kaufmann U, Urban P, Kappenberger L, Long term follow-up of the first 56 patients treated with intracoronary self-expanding stents (The Lausanne Experience), *Am. J. Cardiol.*, 67, 569-572, 1991.
8. Goy JJ, Fromer M, Schlaepfer J, Kappenberger L, Electrophysiological effects of intravenous propafenone at rest during isoproterenol infusion and during exercise in the Wolff-Parkinson-White Syndrome, *Am. J. Cardiol.*, 68, 681-684, 1991.
9. Kappenberger L, Nonpharmacological Therapy for Refractory Arrhythmia, *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 17, Suppl. 6, S87, 1991
10. Mueller X, Stauffer JC, Jaussi A, Goy JJ, Kappenberger L, Subjective Visual Echocardiographic Estimate of Left Ventricular Ejection Fraction as an Alternative to Conventional Echocardiographic Methods, Comparison with Contrast Angiography, *Clin. Cardiol.*, 14, 898-907, 1991.
11. Stauffer JC, Sigwart U, Vogt P, Aymon D, Kappenberger L, Transluminal angioplasty of a single coronary artery, *Am. Heart J.* (St. Louis), vol.122, 2, 569-571, 1991.
12. Fromer M, Schlaepfer J, Fischer A, Kappenberger L, Experience with a New Implantable Pacer-, Cardioverter- Defibrillator for the Therapy of Recurrent Sustained Ventricular Tachyarrhythmias, A Step Toward a Universal Ventricular Tachyarrhythmia Control Device, *PACE*, 14, 1288-1298, 1991.
13. Palpitations et syncopes, Journée romande de cardiologie, 28 février 1991, *Médecine et Hygiène*, n°1890, (juin) 1991.
14. Goy JJ, Kappenberger L, Idiopathic ventricular tachycardia (letter to the Editor), *PACE*, 124, 245, 1991.
15. Kappenberger L, del Bufalo A, Fromer M, Termination and Acceleration of Ventricular Tachycardia during Antitachycardia Pacing *dans* Lüderitz B, Saksena S, *Interventional Electro-physiology*, Futura Publishing Inc., Mount Kisco, NY, 1991, chapter 19, 225-231.

Résumés:

1. Depeursinge F, Stauffer JC, Bogousslavaski J, Kappenberger L, Jeanrenaud X, Accident ischémique cérébral, détection d'anomalies du septum interauriculaire par échocardiographie transœsophagienne, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 7, 1991.
2. Goy JJ, Stauffer JC, Kaufmann U, Vogt P, Kappenberger L, Evolution intrahospitalière des patients traités avec un ballon d'autoperfusion ou un stent intracoronarien, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 9, 1991.
3. del Bufalo A, Chételat C, Fromer M, Kappenberger L, Interruption et accélération de la tachycardie ventriculaire au moyen de la stimulation ventriculaire programmée, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 13, 1991.
4. Chételat CA, Weidemann H, Schlaepfer J, Goy JJ, Fromer M, Kappenberger L, Tachycardies ventriculaires soutenues traitées à l'aide de la stimulation ventriculaire programmée, suivi à moyen terme, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 13, 1991.
5. Fromer M, Schlaepfer J, Fischer A, Kappenberger L, Suivi à court terme de patients traités avec un nouvel appareil permettant le contrôle des tachyarythmies ventriculaires, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 17, 1991.

6. Fischer A, Morin D, Sadeghi H, Fromer M, Goy JJ, Kappenberger L, Traitement chirurgical du syndrome de Wolff-Parkinson-White (WPW), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 20, 1991.
7. Jeanrenaud X, Vogt P, Goy JJ, Kappenberger L, Intérêt de la stimulation cardiaque physiologique dans le traitement de la cardiomyopathie hypertrophique obstructive (CMO), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 21, 1991.
8. Kaufmann U, Goy JJ, Vogt P, Vuilliomnet A, Stauffer JC, Kappenberger L, Bertel O, Autoperfusionskatheter zur Behandlung von Instabilen Dissektionen nach PTCA, Erfahrung bei 31 Patienten, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 22, 1991.
9. Vogt P, Kress A, Bachmann F, Perret C, Kappenberger L, Isliker H, Activation de la voie classique du complément lors d'infarctus aigu du myocarde thrombolysé par streptokinase (SK) ou anistreplase (A), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 31, 1991.
10. Beuret P, Seydoux C, Goy JJ, Stauffer JC, Vogt P, Schaller MD, Perret C, Kappenberger L, Angioplastie transluminale (APTL) en urgence dans le choc cardiogénique (CC), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 31, 1991.
11. Weidemann H, Chételat CA, Nasratullah M, Fromer M, Vogt P, Goy JJ, Kappenberger L, Survie de l'adaptation de fréquence chez les stimulateurs cardiaques type DDD ou type DDDR, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 33, 1991.
12. Depeursinge F, Stauffer JC, Jeanrenaud X, Payot M, Chassot PG, Kappenberger L, Echocardiographie transœsophagienne, Apport diagnostique par rapport à l'échocardiographie transthoracique, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 33, 1991.
13. Pruvot E, Stauffer JC, Fromer M, Kappenberger L, Utilité du Tilt test (Tt) dans le diagnostic des syncopes d'origine indéterminée, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 35, 1991.
14. Goy JJ, Fromer M, Schlaepfer J, Chételat C, Kappenberger L, Evaluation électrophysiologique à l'effort de la propafenone chez des patients avec le syndrome de Wolff-Parkinson-White (WPW), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 36, 1991.
15. Grobéty M, Fromer M, Jaeger M, Kappenberger L, L'électrocardiogramme comparé à l'étude électrophysiologique pour le diagnostic topographique du faisceau de Kent dans le syndrome de Wolff-Parkinson-White, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 37, 1991.
16. Goy JJ, Stauffer JC, Vogt P, Kappenberger L, Utilité de l'athérectomie rotative (TEC) dans le traitement des sténoses longues et à haut risque, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 38, 1991.
17. Gillard D, Goy JJ, F. Stumpe, Fischer A, P. Ruchat, Genton C, Kappenberger L, Fréquence et type de complications après transplantation cardiaque, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 40, 1991.
18. Ritter P, Vai F, Bonnet JL, Pioger G, Ochetta E, Aina F, Rossi T, Toselli GF, Percoco F, Pradella GE, Antonioli P, Kutalek S, Goy JJ, Vogt P, Kappenberger L, Metabolic benefit provided by rate adaptive AV delay in comparison with fixed AV delay. A multicenter study, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 42, 16, 1991.
19. Ritter P, Vai F, Bonnet JL, Pioger G, Ochetta E, Aina F, Rossi T, Toselli GF, Percoco F, Pradella GE, Antonioli P, Kutalek S, Goy JJ, Vogt P, Kappenberger L, Metabolic benefit provided by rate adaptive AV delay in comparison with fixed AV delay. A multicenter study, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 36, 38, 1991.
20. Vogt P, Goy JJ, Fromer M, Kappenberger L, Hemodynamic benefit of atrio-ventricular delay shortening in DDDR pacing, *PACE*, vol.14, part II, 621, 1991.
21. Kutalek SP, Harper GR, Ochetta E, Rossi P, Toselli T, Antonioli G, Goy JJ, Vogt P, Kappenberger L, Ritter P, Vai F, Bonnet JL, Pioger G, Rate adaptive AV delay improves cardiopulmonary performance in patients with complete heart block, *PACE*, vol.14, part II, 644, 1991.
22. Kappenberger L, Jeanrenaud X, Vogt P, Chételat C, Fromer M, Goy JJ, Pacemaker treatment of hypertrophic obstructive cardiomyopathy (HOCM), Acute and longterm efficacy, *PACE*, vol.14, part II, 668, 1991.

23. Fromer M, Schlaepfer J, Fischer A, Kappenberger L, A new comprehensive ventricular tachyarrhythmia control device, Efficacy of hierarchical therapy, *J. Am. Coll. Cardiol.*, vol.17, n°2 (Suppl. A), 1991.
24. Goy JJ, Stauffer JC, Vogt P, Kaufmann U, Kappenberger L, In hospital course of patients treated with stents or the autoperfusion catheter for failed PTCA, *J. Am. Coll. Cardiol.*, vol.17, n°2 (Suppl. A), 1991.
25. Stauffer JC, Depeursinge F, Bogouslavsky J, Kappenberger L, Transoesophageal echocardiography, prevalence of atrial septal aneurysm in patients with cerebral ischemic stroke, *Eur. Heart. J.*, 10, 69, 1991.
26. Goy JJ, Vogt P, Stauffer JC, Kaufmann U, Kappenberger L, Outcome of patients treated with an autoperfusion catheter or a stent for acute occlusion following PTCA, *Eur. Heart. J.*, 10, 166, 1991.
27. Stewart J, Sigwart U, Rickards AF, Goy JJ, G. Frank, Williams M, Kappenberger L, Vogt P, Mulcahy D, Self-expanding coronary stents, late results, *Eur. Heart. J.*, 10, 166, 1991.
28. Stewart JW, Williams MG, Goy JJ, Vogt P, Kappenberger L., Rickards AF, Sigwart U, The use of self-expanding stents for coronary vein graft stenoses, *Eur. Heart. J.*, 10, 243, 1991.
29. Stauffer JC, Goy JJ, Kaufmann U, Vogt P, Kappenberger L, Treatment of post angioplasty occlusion with autoperfusion balloon catheter, an alternative to surgery?, *Eur. Heart. J.*, 10, 261, 1991.
30. Chételat CA, Weidemann H, Schlaepfer J, Kappenberger L, The predictive value of electrophysiologically guided therapy in recurrent sustained ventricular tachycardia, *Eur. Heart. J.*, 10, 353, 1991.

Personalia:

1. Modérateur, Symposium «Les Accrosyndromes», Lausanne, 21 mars 1991.
2. Organisateur et président de séance, Euro-Pace 1991, Lausanne, 16-17 mai 1991.
3. Président de séance, International Symposium: The Automatic Implantable Cardioverter Defibrillator: Lessons for the 1980's, Expectations for the 1990's, Bruxelles, 17-19 octobre 1991.

Dimitri KARAMATA

Professeur ordinaire

1. Mauél C, Young M, Karamata D, Genes concerned with synthesis of poly(glycerol phosphate), the essential teichoic acid in *Bacillus subtilis* strain 168, are organized in two divergent transcription units, *Journal of General Microbiology*, 137, 929-941, 1991.
2. Pooley HM, Abellan F-X, Karamata D, A conditional-lethal mutant of *Bacillus subtilis* 168 with a thermosensitive glycerol-3-phosphate cytidyl transferase, an enzyme specific for the synthesis of the major wall teichoic acid, *Journal of General Microbiology*, 137, 921-928, 1991.
3. Estrela, AI, Pooley HM, de Lencastre H, Karamata D, Genetic and biochemical characterization of *Bacillus subtilis* 168 mutants specifically blocked in the synthesis of the teichoic acid, poly(3-O- β -D-glucopyranosyl-N-acetylgalactosamine-1-phosphate); *gneA*, a new locus, is associated with UDP-N-acetylglucosamine 4-epimerase activity, *Journal of General Microbiology*, 137, 943-950, 1991.
4. Margot Ph, Roten CAH, Karamata D, N-acetylmuramoyl-L-alanine amidase assay based on specific radioactive labelling of muropeptide L-alanine: quantitation of the enzyme activity in the autolysin deficient *Bacillus subtilis* 168, *flaD* strain, *Analytical Biochemistry*, 198, 15-18, 1991.
5. Roten CA, Brandt C, Karamata D., Genes involved in meso-diaminopimelate synthesis in *Bacillus subtilis*: identification of the gene encoding aspartokinase I, *Journal of General Microbiology*, 137, 951-962, 1991.

Hans KNECHT

Chef de clinique

1. De Moerloose p, Bongard O, Rnecht H, Bachmann F, Coagulopathie intravasculaire disséminée, dans Restellini A, Malè PJ, Unger PF, éd., **Urgences Médicales, Méd. Hyg., Genève**, 1991, 371-373.
2. Jolidon RM, Rnecht H, Humair L, de Torrente A, Different clinical presentations of a lupus anticoagulant in the same family, **Rlin. Wschr.**, 69, 340-344, 1991.
3. Rnecht H, Odermatt BF, Bachmann E, Teixeira S, Sahli R, Hayoz D, Heitz P, Bachmann F, Frequent detection of Epstein-Barr virus DNA by the polymerase chain reaction in lymph node biopsies from patients with hodgkin's disease without genomic evidence of B- or Tcell clonality, **Blood**, 78, 760-767, 1991.
4. Rnecht H, Sarraj A, Delacrétaz F, Bachmann E, Clément F, Genotypic and phenotypic evidence of T-cell leukemia in a patient successfully treated by interferon- for typical hairy cell leukemia, **Leukemia**, 5, 1031-1036, 1991.
5. Rnecht H, Schneider P, Hauert J, Bachmann F, Chirurgische Grosseingriffe bei Hamophilie A mit begleitender Thrombopathie, dans Landbeck G., Scharrer I., Schramm W., éd., **21. Hämophilie-Symposium**, SpringerVerlag, Berlin, 1991, 353-355.
6. Odermatt BF, Rnecht H, Bachmann F, Heitz PU, Phenotypical and genotypical characterization of splenic infiltrates in hairy cell leukemia, **Verh. dt. Ges. Path.**, 74, 359-362, 1991.
7. Scherrer CC, Rnecht H, Wiesli M, Dirsch OR, Odermatt BF, Heitz PU, Immunophenotypical and genotypical analysis of the T cell component in thymomas, **Verh. dt. Ges. Path.**, 74, 350-353, 1991.
8. Tissot JD, Schmidt PM, von Fliedner V, Rnecht H, La lymphocytose B polyclonale persistante: un syndrome lymphoprolifératif bénin, **Schweiz. med. Wschr.**, 121, 1582-1584 1991.

Résumés:

1. Francillon C, Rnecht H, Winkel L, Hauert J, Bachmann F, Hémophilie C, un déficit de la phase de contact qui peut entraîner un risque hémorragique (abstract), **Schweiz. med. Wschr.**, 121, Suppl. 38, 29, 1991.
2. Knecht H, Sahli R, Bachmann E, Odermatt BF, Bachmann F, Le nombre de copies d'ADN viral Epstein-Barr (EBV) dans les ganglions atteints de la maladie de Hodgkin (HD) ne correspond pas avec le nombre de cellules Sternberg-Reed (SR) (abstract), **Schweiz. med. Wschr.**, 121, Suppl. 38, 50, 1991.
3. Knecht H, Sahli R, Joske DJL, Hayoz D, Bachmann E, Odermatt BF, Bachmann F, Semiquantitative analysis of EBV DNA by polymerase chain reaction (PCR) in lymphoproliferative disorders (abstract), **Int. J. Cell Cloning**, 9, 418, 1991.
4. Knecht H, Sahli R, Shaw P, Odermatt B, Bachmann E, Bachmann F, Lack of correlation between the number of Epstein Barr virus (EBV) copies and the number of Sternberg-Reed (SR) cells in Hodgkin's disease (HD) (abstract), **Schweiz. med. Wschr.**, 121, Suppl. 43, 170, 1991.
5. Knecht H, Sarraj A, Delacrétaz F, Bachmann E, Clément F, Genotypic evidence of T-cell leukaemia (TCL) in a patient successfully treated by interferon-alpha (IF-) for classical hairy cell leukaemia (HCL) (abstract), **Schweiz. med. Wschr.**, 121, Suppl. 43, 184, 1991.
6. Sarraj A, Knecht H, Delacrétaz F, Bachmann E, Clément F, Leucémie à cellules T (TCL) chez un patient traité par Interféron (IF) pour une leucémie à tricholeucocytes (hairy cell leukaemia = HCL) (abstract), **Schweiz. med. Wschr.**, 121, Suppl. 38, 55, 1991.

Personalia 1990:

1. Lauréat du Prix de la Société Suisse d'Hématologie 1990.

Michel KOSSOVSKY

Médecin-assistant

1. Kossovsky M, Santos-Eggimann B, Indicateur des conséquences des maladies chroniques en Suisse. Rapport à l'intention du Groupe de travail de la Communauté Economique Européenne sur les indicateurs des conséquences des maladies chroniques utilisés en Europe, IUMSP, Juin 1991.

Jean-Pierre KRAEHENBUHL

Professeur extraordinaire

1. Winner L, Mack J, Weltzin R, Mekalanos JJ, Kraehenbuhl JP, Neutra MR, New model for analysis of mucosal immunity: intestinal secretion of specific monoclonal immuno-globulin A from hybridoma tumors protects against *Vibrio cholerae* infection, *Infect. Immun.*, 5, 977-982, 1991.
2. Kleyman TR, Kraehenbuhl JP, Ernst SA, Characterization and cellular localization of the Na⁺ channel. Studies using an anti-Na⁺ channel antibody raised by an anti-idiotypic route, *J. Biol. Chem.*, 266, 3907-3915, 1991.
3. Horisberger JD, Lemas V, Kraehenbuhl JP, Rossier BC, Structure-function relationship of Na, K-ATPase, *Annu. Rev. Physiol.*, 53, 565-584, 1991.
4. Schaerer E, Neutra MR, Kraehenbuhl JP, Molecular and cellular mechanisms involved in transepithelial transport, *J. Membr. Biol.*, 123, 93-103, 1991.
5. Le brevet du vivant. Protéger l'invention sans breveter le vivant, *Folia Bioethica*, 4, 1-16, 1991.
6. Jaisser F, Canessa C, Gaeggeler HP, Racine L, Kraehenbuhl JP, Rossier BC, Na, K-ATPase gene expression during cytodifferentiation of a toad bladder cell line, dans Kaplan JH, de Weer P, eds., Society of General Physiologists Series, Vol. 46, Part 2: *The Sodium Pump: Recent developments*, The Rockefeller University Press, New York, 1991, 19-23.
7. Kraehenbuhl JP, Louis J, Vaccins: nouvelles stratégies et besoins, *Revue médicale de la Suisse romande*, 111, 21-26, 1991
8. Kraehenbuhl JP, Michetti P, Hirt R, Perregaux C, Mekalanos JJ, Neutra MR, Role of transepithelial transport in triggering a mucosal immune response and in delivery of mucosal antibodies into secretions, dans Courtoy P, Gruenberg J, Mata LR, Marsh M, van Deurs B, eds, *Endocytosis*, NATO ASI Series, vol.H62, Springer Verlag, Berlin, New York, Heidelberg, 1991, 363-366.

Résumés:

1. Jaisser F, Canessa C, Gaeggeler HP, Racine L, Racine JPKL, Kraehenbuhl JP, Rossier BC, Na, K-ATPase expression in a clonal toad bladder cell line (TBM 18-23) (abstract), *J. Cell. Biol.*, 115, 400a, 1991.
2. Amerongen HM., Michetti P, Weltzin R, Lee TH, Kraehenbuhl JP, Neutra MR, Transepithelial delivery of a recombinant HIV protein on hydroxyapatite for production of monoclonal anti-gp 120 IgA antibodies (abstract), *J. Cell. Biol.*, 115, 237a, 1991.
3. Jaisser F, Canessa C, Gäggeler HP, Racine L, Kraehenbuhl JP, Rossier BC, Na,K-ATPase expression during cytodifferentiation of a toad bladder cell line, *Experientia*, 47, A 16, 1991.
4. Staub O, Rossier BC, Kraehenbuhl JP, Cloning of a putative subunit of the epithelial sodium channel in *Xenopus laevis*, *Experientia*, 47, A 17, 1991.
5. Staub O, Rossier BC, Kraehenbuhl JP, Cloning of a putative subunit of the epithelial sodium channel in *Xenopus laevis*, dans Bonvalet JP, Farman N, Lombès M, Rafestin-Oblin ME, eds., *Colloques INSERM*, vol.215: *Aldosterone: Fundamental Aspects*, Les Editions INSERM; Paris, Londres: John Libbey Eurotext, Paris, 1991, 320.

Rudolf KRAFTSIK

Suppléant

1. Leuba G, Kraftsik R, Primary and secondary visual cortex in Alzheimer's disease: quantitative analysis of structural changes (abstract), *Europ. J. Neurosci.*, suppl. 4, 183, 1991.

Thomas KROMPECHER

Privat-docent, agrégé

Résumés:

1. Maillard J-M, Rivier L, Krompecher T, Zwei Todesfälle durch Inhalation von Freon (abstract), *Zbl. Rechtsmed.*, 36, 179, 1991.
2. Sutter A, Horisberger B, Brandt-Casadevall C, Krompecher T, Einige plötzliche Todesfälle auf Grund kardiovaskulärer Erkrankungen (abstract), *Zbl. Rechtsmed.*, 36, 187, 1991.
3. Horisberger B, Krompecher T, Sutter A, Unfallmässiges Erhängen eines 12monatigen Kindes (abstract), *Zbl. Rechtsmed.*, 36, 196, 1991.
4. Horisberger B, Sutter A, Krompecher T, Gujer H-R, Ungewöhnlicher Arbeitsunfall bei der Entlüftung einer Wasserleitung (abstract), *Zbl. Rechtsmed.*, 36, 196, 1991.
5. Sutter A, Krompecher T, Ungewöhnlicher Unfall einer jungen Schwimmlehrerin (abstract), *Zbl. Rechtsmed.*, 36, 197, 1991.
6. Krompecher T, Jan P, The Lockerbie Air Disaster (abstract), *Zbl. Rechtsmed.*, 36, 209, 1991.

Personalia:

1. Co-organisateur et co-présidence de l'International Symposium on Mass Disasters, Lausanne, 13-14 septembre 1991.

Radivoj KRSTIC

Professeur associé

1. Krstic R, Pexieder T, Pr. Otto Bucher (1913-1991), *Médecine et Hygiène*, 1890, 702.
2. Krstic R, Rittai Soshiki-gaku. I, Saibo-hen (Histologie tridimensionnelle. I. Cellule), 2^e édition, Nishimura & Co Ltd., Niigata-City, 1985, 391 pages, (annoncé en retard par l'éditeur)
3. Krstic R, Rittai Soshiki-gaku. II. Soshiki-hen (Histologie tridimensionnelle. II. Tissus), 2^e édition, Nishimura & Co Ltd., Niigata-City, 1986, 431 pages (annoncé en retard par l'éditeur)
4. Krstic R, *Human Microscopic Anatomy, An Atlas for Students of Medicine and Biology*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, Hong-Kong, Barcelona, Budapest, 1991, 616 pages.

Egbert K.O KRUTHOF

Biochimiste, division d'hématologie, DMI

1. Bergonzelli GE, Rruithof EKO., Induction of plasminogen activator inhibitor 1 biosynthesis by hyperthermia, *J. cell. Physiol.*, 148, 306-313, 1991.
2. Bergonzelli GE, Rruithof EKO., Constitutive plasminogen activator inhibitor 1 (PAI-1) biosynthesis in human hep G2 hepatoma cells is maintained by an autocrine factor, *Thromb. Haemostasis*, 66, 222-225, 1991.
3. Cousin E, Medcalf RL, Bergonzelli GE, Rruithof EKO., Regulatory elements involved in constitutive and phorbol ester-inducible expression of the plasminogen activator inhibitor type 2 gene promoter, *Nucl. Acids Res.*, 19, 3881-3886, 1991.
4. Diéval J, Nguyen G, Gross S, Delobel J, Rruithof EKO., A lifelong bleeding disorder associated with a deficiency of plasminogen activator inhibitor type 1, *Blood*, 77, 528-532, 1991.

5. Rapold J, Grimaudo V, Declerck PJ, Rruithof EKO., Bachmann F, Plasma levels of plasminogen activator inhibitor type 1, B-thromboglobulin, and fibrinopeptide A before, during, and after treatment of acute myocardial infarction with alteplase, **Blood**, 78, 1490-1495, 1991.
6. Scherrer A, Rruithof EKO., Grob JP, Plasminogen activator inhibitor-2 in patients with monocytic leukemia, **Leukemia**, 5, 479-486, 1991.

Résumés:

1. Binder R, Bamberger U, Ladel CH, Rruithof EKO., Muller TH, Upregulation of ICAM-1 and PAI-2 on the surface of human endothelial cells by inflammatory cytokines (abstract), **Thromb. Haemostasis**, 65, 876, 1991.
2. Kordich LC, Bergonzelli GE, Porterie P, Basilota E, Wainstein N, Rruithof EKO., Altered fibrinolysis in septicaemia (abstract), **Thromb. Haemostasis**, 65, 1278, 1991.
3. Kruithof EKO., Principles of serine protease inhibitors (abstract), **Schweiz. med. Wschr.**, 121, Suppl. 43, 215, 1 99 1 .
4. Rruithof EKO., Plasminogen activator inhibitor type 1: biological and clinical aspects (abstract), **Thromb. Haemostasis**, 65, 739, 1991.
5. Medcalf RL, Ruegg M, Schleuning WD., Cousin E, Kruithof EKO., Regulation of tissue-type plasminogen activator (t-PA) and plasminogen activator inhibitor type 2 (PAI-2) gene expression (abstract), **Thromb. Haemostasis**, 65, 867, 1991.

Personalia:

1. Président de session, XIIIth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Amsterdam, 30 juin -6 juillet 1991.
2. Président de session, XIth Meeting of the International Society of Haematology, European and African Division, Bâle, 31 août -6 septembre 1991.
3. Enseignement à l'European school of haematology, Marseille, avril 1991.

Serge KRUPP

Professeur ordinaire

1. Krupp S, Asse N'Dri H, Otoplasty without a Conformer Dressing, **Ann. Plast. Surg.**, 26, 1991, 407-412.
2. Lüscher N, de ROCHE R, KUHN W, ZaCH GA, Krupp S, The Sensory Tensor Fascia Latae Flap: A 9-year Follow-Up, **Ann. Plast. Surg.**, 26, 1991, 306-310.
3. Lambeau fascio-cutané thoraciques, **Helv. chir. Acta**, 58, 1991, 69-75.
4. Chioloro R, Pichard C, Kyle U, Loizeau E, Krupp S, La nutrition du patient brûlé, **Rev. méd. Suisse romande**, 111, 1991, 501-509.
5. Favarger N, Rist M, Krupp S, Reconstruction cutanée des organes génitaux externes: une ancienne méthode toujours d'actualité, **Helv. chir. Acta**, 58, 1991, 301-303.
6. Krupp S, Deglise B, Benathan M, Frenk E, Epidermal Cell Culture, dans Boeckx W, Mosérova J, eds, **Progress in Burn Injury Treatment**, Acco Leuven, Amersfoort, 1991, 98-103.

Personalia:

1. Organisateur, Lausanne International Congress on Burns, 25-28 juin 1991.

Paul KUCERA

Professeur ordinaire

1. Raddatz E, Katz U, Kucera P, Oxygen uptake of isolated toad skin epithelium: micromasurement and effect of ionic acclimation, **Am. J. Physiol.**, 260, C1117-C1124, 1991.
2. Raddatz E, Monnet-Tschudi F, Verdán C, Kucera P, Fibronectin distribution in the chick embryo during formation of the blastula, **Anat. Embryol.**, 183, 57-65, 1991.

Carlo LA VECCHIA

Professeur associé

1. Levi F, Bulliard JL, La Vecchia C, Suicide risk among incident cases of cancer in the Swiss Canton of Vaud, **Oncology**, 48,44-47, 1991.
2. Franceschi S, Bidoli E, Baron AE, Barra S, Talamini R, Serraino D, La Vecchia C, Nutrition and cancer of the oral cavity and pharynx in North-East Italy, **Int. J. Cancer**, 47,20-25, 1991.
3. Franceschi S, La Vecchia C, Maize and risk of cancers of the oral cavity, pharynx, and esophagus in Northeastern Italy, **J. Natl. Cancer Inst.**, 83,138-139, 1991.
4. Parazzini F, Bocciolone L, Fedele L, Negri E, La Vecchia C, Acaia B, Risk factors for spontaneous abortion, **Int. J. Epidemiol.**, 20,157-161, 1991.
5. Levi F, La Vecchia C, Gulie C, Negri E, Monnier V, Franceschi S, Delaloye JF, de Grandi P, Oral contraceptives and the risk of endometrial cancer, **Cancer, Causes & Control**, 2,99-103, 1991.
6. Levi F, Van-Cong Te, Randimbison L, La Vecchia C, Cancer incidence registration and trends in the canton of Vaud, Switzerland, **Eur J Cancer**, 27, 207-209, 1991.
7. Levi F, La Vecchia C, Adenocarcinoma of the esophagus in Switzerland, **JAMA**, 265, 2960, 1991.
8. La Vecchia C, Parazzini F, Negri E, Fasoli M, Gentile A, Franceschi S, Anthropometric indicators of endometrial cancer risk, **Eur. J. Cancer**, 27, 487-490, 1991.
9. La Vecchia C, Levi F, Negri E, Randriamiharisoa A, Schüler G, Paccaud F, Gutzwiller F, Trends in mortality from coronary heart and cerebrovascular disease in Switzerland, 1969-87, **Soz. Präventivmed.**, 36, 18-24, 1991.
10. La Vecchia C, Negri E, D'Avanzo B, Boyle P, Risk factors for gallstone disease requiring surgery, **Int. J. Epidemiol.**, 20,209-215, 1991.
11. Parazzini F, La Vecchia C, Negri E, Fedele L, Balotta F, Reproductive factors and risk of endometrial cancer, **Am. J. Obstet. Gynecol.**, 164, 522-27, 1991.
12. Parazzini F, Dindelli M, La Vecchia C, Liati P, Smoking in pregnancy: a survey from Northern Italy, **Soz. Präventivmed.**, 36, 46-48, 1991.
13. Decarli A, La Vecchia C. Diet and cancer, *dans* Spiller GA, éd., **The Mediterranean diets in health and disease**, Van Nostrand Reinhold, New York, 287-303, 1991.
14. Serraino D, Franceschi S, Vaccher E, Diodato S, Santini GF, La Vecchia C, Hayes R, Tirelli U, Risk factors for human immunodeficiency virus infection in 581 intravenous drug users, Northeast Italy, 1984-1988, **Int. J. Epidemiol.**, 20, 264-270, 1991.
15. Reproductive factors, oral contraceptives and breast cancer: the importance of unifying hypotheses, *dans* Hill MJ, Giacosa A, éd., **Causation and Prevention of Human Cancer**. Proceedings of the 8th Annual Symposium of the European Organization for Cooperation in Cancer Prevention Studies (ECP), Luvier, Dordrecht, 1991, 69-88 (ECP Symposium n°8).
16. d'Avanzo B, Negri E, Gramenzi A, Franceschi S, Parazzini F, Boyle P, La Vecchia C, Fats in seasoning and breast cancer risk: an Italian case-control study, **Eur. J. Cancer.**, 27, 420-423, 1991.
17. La Vecchia C, Negri E, d'Avanzo B, Boyle P, Franceschi S, Dietary indicators of oral and pharyngeal cancer, **Int. J. Epidemiol.**, 20, 39-44, 1991.
18. Decarli A, La Vecchia C, Cancer mortality in Italy, 1985-1987, **Tumori**, 77, 1-6.
19. Parazzini F, La Vecchia C, Negri E, Bocciolone L, Fedele L, Franceschi S, Oral contraceptive use and the risk of ovarian cancer: an Italian case-control study, **Eur. J. Cancer**, 27, 594-598, 1991.
20. La Vecchia C, d'Avanzo B, Negri E, Franceschi S, History of selected diseases and the risk of colorectal cancer, **Eur. J. Cancer**, 27, 582-586.
21. Parazzini F, Ferraroni M, La Vecchia C, Baron J, Levi F, Franceschi S, Decarli A, Smoking habits and risk of benign breast disease, **Int. J. Epidemiol.**, 20, 430-434, 1991.
22. Serraino D, Franceschi S, Talamini R, Barra S, Negri E, Carbone A, La Vecchia C, Socio-economic indicators, infectious diseases and Hodgkin's disease, **Int. J. Cancer**, 47, 352-357, 1991.

23. Parazzini F, La Vecchia C, Bocciolone L, Franceschi S, The epidemiology of endometrial cancer, *Gynecol. Oncol.*, 41, 1-16, 1991.
24. Franceschi S, Bidoli E, Talamini R, Barra S, La Vecchia C, Colorectal cancer in Northeast Italy: reproductive, menstrual, and female hormone related factors, *Eur. J. Cancer*, 27, 604-608, 1991.
25. La Vecchia C, Negri E, d'Avanzo B, Savoldelli R, Franceschi S, Genital and urinary tract diseases and bladder cancer, *Cancer Res.*, 51, 629-631, 1991.
26. Gramenzi A, Buttino B, d'Avanzo B, Negri E, Franceschi S, La Vecchia C, Medical history and the risk of multiple myeloma, *Br. J. Cancer*, 63, 769-772, 1991.
27. Negri E, La Vecchia C, Franceschi S, d'Avanzo B, Parazzini F, Vegetable and fruit consumption and cancer risk, *Int. J. Cancer*, 48, 350-354, 1991.
28. Franceschi S, Levi F, Negri E, Fassina A, La Vecchia C, Diet and thyroid cancer: a pooled analysis of four European case-control studies, *Int J Cancer*, 48, 395-398, 1991.
29. La Vecchia C, Franceschi S, Reproductive factors and colorectal cancer, *Cancer, Causes & Control*, 2, 193-200, 1991.
30. Levi F, La Vecchia C, Franceschi S, Te VC, Morphologic analysis of digestive cancers from the registry of Vaud, *Br. J. Cancer*, 63, 567-572, 1991.
31. Serraino D, Franceschi S, Talamini R, Frustaci S, La Vecchia C, Non-occupational risk factors for adult soft-tissue sarcoma in northern Italy, *Cancer, Causes & Control*, 2, 157-164, 1991.
32. La Vecchia C, Levi F, Lucchini F, Garattini S, Progress of anticancer drugs in reducing mortality from selected cancers in Europe: an assessment, *Anti-Cancer Drugs*, 2, 215-221, 1991.
33. Parazzini F, Tozzi L, Mezzanotte G, Bocciolone L, La Vecchia C, Fedele L, Benzi G, Trends in multiple births in Italy: 1955-1983, *B. J. Obstet. Gynaecol.*, 98, 535-539, 1991.
34. Parazzini F, La Vecchia C, Perinatal and infant mortality in various geographic areas of Italy, *Am. J. Public Health*, 81, 933, 1991.
35. La Vecchia C, Franceschi S, The clinical relevance of epidemiology: An overview, *Ann. Oncol.*, 2, 395-400, 1991.
36. La Vecchia C, Negri E, Levi F, Baron JA, Cigarette smoking, body mass, and other risk factors for fractures of the hip in women, *Int. J. Epidemiol.*, 20, 671-677, 1991.
37. Levi F, La Vecchia C, Randimbison L, Te VC, Franceschi S, Patterns of large bowel cancer by subsite, age, sex and marital status, *Tumori*, 77, 246-251, 1991.
38. Franceschi S, Serraino D, La Vecchia C, Bidoli E, Tirelli U, Occupation and risk of Hodgkin's disease in north-east Italy, *Int. J. Cancer*, 48, 831-835, 1991.
39. Parazzini F, La Vecchia C, Negri E, Spontaneous and induced abortions and risk of breast cancer, *Int. J. Cancer*, 48, 816-820, 1991.
40. Levi F, La Vecchia C, Randriamiharisoa A, Boyle P. Cancer mortality in young adults in Switzerland, 1951-1989, *J. Cancer Res. Clin. Oncol.*, 117, 497-501, 1991.
41. Negri E, Franceschi S, Tzonou A, Booth M, La Vecchia C, Parazzini F, Beral V, Boyle P, Trichopoulos D, Pooled analysis of 3 European case-control studies: I. Reproductive factors and risk of epithelial ovarian cancer, *Int. J. Cancer*, 49, 50-56, 1991.
42. Franceschi S, La Vecchia C, Booth M, Tzonou A, Negri E, Parazzini F, Trichopoulos D, Beral V, Pooled analysis of 3 European case-control studies of ovarian cancer: II. Age at menarche and at menopause, *Int. J. Cancer*, 49, 57-60, 1991.
43. Franceschi S, Parazzini F, Negri E, Booth M, La Vecchia C, Beral V, Tzonou A, Trichopoulos D, Pooled analysis of 3 European case-control studies of epithelial ovarian cancer: III. Oral contraceptive use, *Int. J. Cancer*, 49, 61-65, 1991.
44. Levi F, La Vecchia C, Randriamiharisoa A, Cancer mortality in Switzerland, 1985-89, *Soz. Präventivmed.*, 36, 112-126, 1991.
45. La Vecchia C, Negri E, Pagano R, Ferraroni M, Socio-demographic determinants of stopping smoking from Italian population-based surveys, *Soz. Präventivmed.*, 36, 154-158, 1991.

46. Levi F, Te VC, Rolland-Portal I, La Vecchia C, Impact of mammography on breast cancer incidence in Vaud, Switzerland, *JNCI*, 83, 1181-1182, 1991.
47. La Vecchia C, Boyle P, Franceschi S, Levi F, Maisonneuve P, Negri E, Lucchini F, Smans M, Smoking and cancer with emphasis on Europe, *Eur. J. Cancer*, 27, 94-104, 1991.
48. Franceschi S, La Vecchia C, Lucchini F, Cristofolini M, The epidemiology of cutaneous malignant melanoma: aetiology and European data, *Eur. J. Cancer Prevention*, 1, 9-22, 1991.
49. La Vecchia C, Levi F, Lucchini F, Kaye SB, Boyle P, Hodgkin's disease mortality in Europe, *Br. J. Cancer*, 64, 723-734, 1991.
50. Quartini A, Negri E, Patussi V, d'Avanzo B, La Vecchia C, Some considerations about the relationship between alcohol consumption and disease, *Alcolologia*, 3, 125-128, 1991.
51. La Vecchia C, Levi F, Franceschi S, Boyle P, Assessment of screening for cancer, *Int. J. of Technology Assessment in Health Care*, 7, 3, 275-285, 1991.
52. Levi F, Franceschi S, La Vecchia C, Negri E, Gulie C, Duruz G, Scazziga B, Previous thyroid disease and risk of thyroid cancer in Switzerland, *Eur. J. Cancer*, 27, 85-88, 1991.
53. Parazzini F, Franceschi S, La Vecchia C, Fasoli M, The epidemiology of ovarian cancer, *Gynecol. Oncol.*, 43, 9-23, 1991.
54. Barra S, Baron AE, Franceschi S, Talamini R, La Vecchia C, Cancer and non-cancer controls in studies on the effect of tobacco and alcohol consumption, *Int. J. Epidemiol.*, 20, 845-851, 1991.
55. Parazzini F, Restelli C, La Vecchia C, Negri E, Chiari S, Maggi R, Mangioni C, Risk factors of epithelial ovarian tumours of borderline malignancy, *Int. J. Epidemiol.*, 20, 871-877, 1991.
56. Parazzini F, Hildesheim A, Ferraroni M, La Vecchia C, Brinton L, (letter to the Editor) Risk factors for cervical cancer: comments on attributable risk calculations and the evaluation of screening in case-control studies, *Int. J. Epidemiol.*, 20, 1140-1143, 1991.
57. La Vecchia C, d'Avanzo B, Franceschi S, Boyle P, Dairy products and the risk of prostatic cancer, *Oncology*, 48, 406-410, 1991.
58. La Vecchia C, Levi F, Lucchini F, Evstifeeva T, Boyle P, Cancer mortality in the USSR 1986-88, *Int. J. Cancer*, 49, 678-683, 1991.
59. Parazzini F, Mangili G, La Vecchia C, Negri E, Bocciolone L, Fasoli M, Risk factors for gestational trophoblastic disease: a separate analysis of complete and partial hydatidiform moles, *Obstet. Gynecol.*, 78, 1039-1045, 1991.
60. Epidemiologia e prevenzione del cancro (I), *Caleidoscopio*, 57, 7-70, 1991.
61. Levi F, La Vecchia C, Negri E, Randriamiharisoa A, Boyle P, Les modèles statistiques âge/période/cohort pour la projection de la mortalité cancéreuse en Suisse, *dans Le cancer en l'an 2000*, Ligue suisse contre le cancer, Berne, 1991, 48p.
62. Levi F, Te VC, Randimbison L, La Vecchia C, Enregistrement et évolution de l'incidence du cancer dans le canton de Vaud entre 1979 et 1988, *Schweizer Krebs Bulletin*, 11/1, 1, 6-11, 1991.
63. La Vecchia C, Bortolus R, Parazzini F, Contraccettivi orali e carcinoma della mammella, *dans* Massobrio M, Menato G, Cassoni P, Simonetta M, eds., *Attualità endocrine in oncologia ginecologica e in medicina della riproduzione*, Atti del Congresso Nazionale, Monduzzi, Bologna, 1991, 45-51.
64. Benefici e rischi delle terapie sostitutive, *Doctor Ginecologia*, 24-25, 1991.
65. Inquinamento atmosferico e neoplasie, *Aggiornamento del Medico*, 3, 235-243, 1991.
66. La Vecchia C, Negri E, d'Avanzo B, Franceschi S, Decarli A, Boyle P, Il ruolo della dieta nella determinazione del rischio di carcinoma della laringe, *Medicina Generale*, 4, 262-263.79, 1991.
67. Levi F, Müller R, La Vecchia C, Alcool et santé en Suisse, aspects épidémiologiques et législatifs, *Revue Médicale de la Suisse Romande*, 111, 409-417, 1991.

69. Parazzini F, Pirota N, La Vecchia C, Feddele L, L'andamento dei tassi di mortalità infantile e perinatale subisce variazioni legate a fattori di varia natura: ostetrici, geografici e socio-economici, Dibattito aperto sui possibili interventi, **Doctor Ginecologia**, 27-31, 1991.
70. Neoplasie del collo dell'utero, **Doctor Ginecologia**, 44-47, 1991.
71. Il tumore del polmone è la prima causa di morte nei fumatori. Nuovo allarme per il vecchio vizio, **Il Giorno**, 11, 1991.
72. L'inversione di tendenza a metà degli anni Cinquanta. Diete più varie e nuovi farmaci riducono la mortalità per ulcera, **Il Giorno**, 17, 1991.
73. La Vecchia C, Negri E, Il carcinoma della mammella epidemiologia e fattori di rischio. *dans* Lise M, Maffei Faccioli A, Nitti D, Pelizzo MR, eds., **Relazioni - vol I**, XV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Oncologica (SICO), Monduzzi, Bologna, 1991, 535-544, 1991.
74. Gutzwiller F, Rickenbach M, Bopp M, La Vecchia C, Levi F, Herz-Kreislauf-Krankheiten: Epidemiologie und Prävention, *dans* Stähelin HB, Lüthi J, Casabianca A, Monnier N, Müller H-R, Schutz Y, Sieber RT, eds., **Troisième rapport sur la nutrition en Suisse**, Office fédéral de la santé publique, Berne, 146, 423-432, 1991.
75. La mortalità per tumori: tendenze e prospettive, **Ricerca & Pratica**, 40, 120-126, 1991.
76. I tumori dell'ovaio, **Doctor Ginecologia**, 8, 26-30, 1991.
77. Epidemiologia, *dans* Pisani E, Servida E, eds., **Il carcinoma prostatico**, Masson, Milano, 1991, 31-41.
78. Controllando l'ipertensione si allontana il rischio ictus, **Il Giorno**, 16, 1991.
79. Gothuey J-M, Wietlisbach V, Rickenbach M, Barazzoni F, La Vecchia C, Fréquence d'utilisation des différents traitements de l'infarctus du myocarde dans deux régions suisses, **Soz. Präventivmed.**, 36, 333-340, 1991.
80. Troppo fumo sul tabacco, **Tempo Medico**, 29, 2, 1991.
81. Colesterolo primo imputato, **Il Giorno**, 18, 1991.
82. La Vecchia C, Negri E, d'Avanzo B, Savoldelli R, Franceschi S, Tumore della vescica. Rischio aumentato da infezioni genitourinarie associate al fumo, **Medicina**, 35, 18/904-905, 1991.
83. Il carcinoma del corpo dell'utero, **Doctor Ginecologia**, 10, 42-45, 1991.
84. La Vecchia C, Negri E, Pagano R, Ferraroni M, Les déterminants de l'arrêt du tabagisme: enquêtes menées en Italie, *dans* Slama K, Karsenty S, Hirsch A, eds., **La lutte contre le tabagisme est-elle efficace? Evaluations et perspectives**, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, INSERM, Comité Français d'Education pour la Santé, 1991.

Personalia:

1. European Visiting Professor à la Royal Society of Medicine, Londres, 25 septembre 1991.
2. Membre du comité de l'UICC (Union Internationale contre le Cancer), American Cancer Research/Study Fellowships (1991-94).
3. Membre du comité de l'European Society for Human Reproduction (ESHRE), 1991-94.
4. Membre du comité de rédaction de la revue American Journal of Epidemiology.
5. Membre du comité de rédaction de la revue Cancer Causes and Control.
6. Membre du comité de rédaction de la revue European Journal of Cancer.
7. Membre du comité de rédaction de la revue European Journal of Cancer Prevention.
8. Membre du comité de rédaction de la revue d'Epidémiologie et de Santé Publique.
9. Membre du comité de rédaction de la revue Sozial- und Präventivmedizin.

Thérèse LEMARCHAND-BÉRAUD

Professeur associé

1. Dénéreaz N, Lemarchand-Béraud Th, Regulation of TSH receptors in the thyroid gland: modulation by thyroid hormones?, *dans* Gordon A, Gross J, Hennemann G, éd., **Progress in Thyroid Research**, Balkema, Rotterdam, 1991, 849-851.
2. Rossi GL, Bestetti GE, Reymond MJ, Lemarchand-Béraud Th, Morphofunctional study of the effects of fetal exposure to cyproterone acetate on the hypothalamo-pituitary-gonadal axis of adult rats, **Exp. Brain Res.**, 83, 349-356, 1991.
3. Ruttimann Y, Schutz Y, Jéquier E, Lemarchand Th, Chioléro R, Thermogenic and metabolic effects of dopamine in healthy men, **Crit. Care Med.**, 19, 1030-1036, 1991.
4. Schneiter Ph, Reymond MJ, Lemarchand-Béraud Th, Age-related alterations in prolactin binding sites in the female rat, **Acta Endocrinol.**, 124, 314-321, 1991.

Résumés:

1. Dénéreaz N, Lemarchand-Béraud Th, TSH receptors in the thyroid gland of mild hyperthyroid rats (abstract), **Ann. Endocrinol.**, 52 (1), 76, 1991.
2. Dénéreaz N, Lemarchand-Béraud Th, Are thyroid hormones involved in the regulation of TSH receptors in the thyroid gland? (abstract), **Experientia**, 47, A24, 1991.
3. Inaudi P, Reymond MJ, Rey F, Lemarchand-Béraud Th, Sécrétions pulsatiles de LH, FSH et prolactine au cours du cycle menstruel (abstract), **Ann. Endocrinol.**, 3, 132, 1991.
4. Inaudi P, Temler E, Reymond MJ, Fey F, Lemarchand-Béraud Th., Germond M, Do small and large stimulated follicles differ in fluid environment at time of oocyte pick-up (OPU) (abstract)?, **Human Reproduction**, 6 (suppl. 1): 350, 1991.
5. Lemarchand-Béraud Th, Dénéreaz N, Severe but not moderate alterations of thyroid function modulate TSH receptors in the rat thyroid gland (abstract n°93), **J. Endocrinol.**, 131 (suppl.), 1991.
6. Perey L, Bauer J, Hayes DF, Tondini C, Van Melle G, Lemarchand-Béraud Th, Reymond MJ, Mach JP, Leyvraz S, Elevated CA 125 levels in patients with metastatic breast carcinoma (abstract), **Schw. Med. Wschr.**, 121 (suppl. 38), 28, 1991.
7. Portmann L, Fournier D, Scazziga BR, Lemarchand-Béraud Th, Anderegg A, Investigation optimale de l'hyperthyroïdie liée à un nodule: scintigraphie et/ou ultrasonographie-doppler (abstract), **Schweiz. Med. Wschr.**, 121 (suppl. 38), A115, 1991.
8. Reymond MJ, Le Dafniet M, Méchain C, Donda A, Peillon F, Lemarchand-Béraud Th, The adenohypophysis of the aged rat, an example of hypothalamopituitary disconnection: a model for the study of pituitary tumor pathogenesis (abstract)?, **J. Endocrinol. Invest.**, 14 (suppl. 1), 36, 1991.
9. Reymond MJ, Estur K, Grouselle D, Pradelles P, Vaudry H, Lemarchand-Béraud Th, Mise en évidence de thyrolibérine et de formes précurseurs dans l'adénohypophyse et l'éminence médiane du rat (abstract), **Ann. Endocrinol.**, 52, 37N, 1991.

Personalia:

1. Présidente de séance, Deuxième Réunion des Groupes de Recherche Endocrinologique des Universités de la Région Rhône-Alpes (Grenoble, Lyon, Genève et Lausanne), Grenoble, 15 mars 1991.
2. Présidente de séance, 19th Annual Meeting of the European Thyroid Association, Hannover, 25-30 août 1991.

Philippe LEUENBERGER

Professeur associé

1. Blondel J, Leuenberger Ph, Epreuve d'effort pneumologique et hypertension pulmonaire, **Schweiz. Rundschau. Med. (Praxis)**, 80, n°7, 142-144, 1991.
2. Blondel J., Leuenberger Ph, Informations pneumologiques, **Bull. Off. Féd. Santé publique. Tuberculose et Mal. pulm.**, n°2, 1-3, 1991.
3. Syncope par hyperventilation, **Médecine et Hygiène**, 49, 1666-1670, 1991.

4. Galland Chr, Reynaud C, de Haller ., Polla BS, Leuenberger Ph, Maladies des laveurs de fromages. Une forme toujours actuelle d'alvéolite allergique extrinsèque en milieu rural, *Rev. Mal. Resp.*, 8, 381-386, 1991.
5. Leuenberger Ph, La faculté de médecine forme-t-elle les médecins dont notre société a besoin?, *Rev. méd. Suisse rom.*, 111, E.S., 31-34, 1991.

Résumés:

1. Hügli O, Frascarolo Ph, Schütz Y, Leuenberger Ph, Fitting JW, La thermogenèse induite par les aliments dans la bronchopneumopathie chronique obstructive (abstract), *Schweiz. Med.*, 121, Suppl. 37, 12, 1991.
2. Héritier F, Perret C, Leuenberger Ph, Fitting JW, Evaluation non-invasive de la force musculaire inspiratoire lors du sniff (abstract), *Schweiz. Med. Wschr.*, 121, Suppl. 37, 13, 1991.
3. Hügli O, Schütz Y, Leuenberger Ph, Fitting JW, La dépense énergétique de 24 heures en espace clos et dans la vie quotidienne dans la bronchopneumopathie chronique obstructive (abstract), *Schweiz. Med. Wschr.*, 121, Suppl. 37, 19, 1991.
4. Hügli O, Schütz Y, Leuenberger Ph, Fitting JW, The daily energy expenditure of COPD patients in confined and free-living conditions (abstract), *Am. Rev. Respir. Dis.*, 143 (4), A453, 1991.
5. Fitting JW, Héritier F, Perret C, Leuenberger Ph, Evaluation non-invasive de la force musculaire inspiratoire par la pression nasale lors du sniff (abstract), *Rev. Mal. Resp.*, 8, Suppl. 1, R64, 1991
6. Fitting JW, Hügli O, Schütz Y, Leuenberger Ph, Mesure de la dépense calorique quotidienne dans la bronchopneumopathie chronique obstructive (abstract), *Rev. Mal. Resp.*, 8, Suppl. 1, R32, 1991.
7. Hügli O, Schütz Y, Leuenberger Ph, Fitting JW, Twenty-four hour nutrient oxydation in COPD (abstract), *Eur. Respir. J.*, 4, 256s, 1991.
8. Héritier F, Perret C, Leuenberger Ph, Fitting JW, The use of nasal pressure for estimating inspiratory muscle strength during sniffs (abstract), *Eur. Respir. J.*, 4, 392s, 1991.
9. Sauty A, Mael J, Philippeaux MM, Leuenberger Ph, Cytotoxic activity of alveolar macrophages from smokers and nonsmokers Role of IL-1b, IL-6 and TNFa (abstract), *Pathology*, 59, 179, 1991.
10. Prod'Hom G, Leuenberger Ph, Koerfer J, Blum AL, Chioléro R, Schaller MD, Perret C, Francioli P, Pneumonies nosocomiales (PN) à bacilles Gram négatif (BGN): Rôle de la colonisation gastrique (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, suppl. 37, 15, 1991.
11. Larios-Ramos L, Leuenberger Ph, Mode de présentation de la pleurésie tuberculeuse (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, suppl. 37, 15, 1991.
12. Anwar D, Jolidon RM, Leuenberger Ph, Bille J, Chave JP, Evaluation semi-quantitative de pneumocystis carinii dans les lavages broncho-alvéolaires et corrélation clinique chez des patients HIV positifs (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, suppl. 38, 23, 1991.
13. Leuenberger Ph, Ackermann-Liebrich U, Künzli N, and SAPALDIA-TEAM, The Swiss Study on Air Pollution and Lung Diseases in Adults (SAPALDIA). Presentation of methods (abstract), *Eur. J. Respir. Dis.*, 4, suppl. 14, 172 s, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, Symposium «L'asthme et les sympathomimétiques à longue durée d'action», Lausanne, mars 1991.
2. Organisateur, Symposium «Pneumologie du cabinet du praticien», Fribourg, mars 1991.
3. Président de séance, Annual meeting of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology, Zürich, mai 1991.
4. Président de séance, Foundation for Education and Research in Allergy and Immunology (FERAI), Lausanne, octobre 1991.
5. Président de la Société Suisse de Pneumologie.

Fabio LEVI

Privat-docent, agrégé

1. Levi F, La Vecchia C, Adenocarcinoma of the esophagus in Switzerland, *JAMA*, 265, 2960, 1991.
2. Levi F, Te VC, Rolland-Portal I, La Vecchia C, Impact of mammography on breast cancer incidence in Vaud, Switzerland, *JNCI*, 83, 1181-1182, 1991.
3. Levi F, La Vecchia C, Franceschi S, Te VC, Morphologic analysis of digestive cancers from the registry of Vaud, *Br. J. Cancer*, 63, 567-572, 1991.
4. Levi F, La Vecchia C, Randimbison L, Te VC, Franceschi S, Patterns of large bowel cancer by subsite, age, sex and marital status, *Tumori*, 77, 246-251, 1991.
5. Levi F, Van-Cong Te, Randimbison L, La Vecchia C, Cancer incidence registration and trends in the canton of Vaud, Switzerland, *Eur J Cancer*, 27, 207-209, 1991.
6. Levi F, La Vecchia C, Gulie C, Negri E, Monnier V, Franceschi S, Delaloye JF, de Grandi P, Oral contraceptives and the risk of endometrial cancer, *Cancer, Causes & Control*, 2,99-103, 1991.
7. Levi F, Franceschi S, La Vecchia C, Negri E, Gulie C, Duruz G, Scazziga B, Previous thyroid disease and risk of thyroid cancer in Switzerland, *Eur. J. Cancer*, 27, 85-88, 1991.
8. Levi F, Bulliard JL, La Vecchia C, Suicide risk among incident cases of cancer in the Swiss Canton of Vaud, *Oncology*, 48,44-47, 1991.
9. Levi F, La Vecchia C, Randriamiharisoa A, Boyle P. Cancer mortality in young adults in Switzerland, 1951-1989, *J. Cancer Res. Clin. Oncol.*, 117, 497-501, 1991.
10. La Vecchia C, Levi F, Lucchini F, Evstifeeva T, Boyle P, Cancer mortality in the USSR 1986-88, *Int. J. Cancer*, 49, 678-683, 1991.
11. La Vecchia C, Levi F, Lucchini F, Garattini S, Progress of anticancer drugs in reducing mortality from selected cancers in Europe: an assessment, *Anti-Cancer Drugs*, 2, 215-221, 1991.
12. Franceschi S, Levi F, Negri E, Fassina A, La Vecchia C, Diet and thyroid cancer: a pooled analysis of four European case-control studies, *Int J Cancer*, 48, 395-398, 1991.
13. La Vecchia C, Boyle P, Franceschi S, Levi F, Maisonneuve P, Negri E, Lucchini F, Smans M, Smoking and cancer with emphasis on Europe, *Eur. J. Cancer*, 27, 94-104, 1991.
14. La Vecchia C, Levi F, Negri E, Randriamiharisoa A, Schüler G, Paccaud F, Gutzwiller F, Trends in mortality from coronary heart and cerebrovascular disease in Switzerland, 1969-87, *Soz. Präventivmed.*, 36, 18-24, 1991.
15. La Vecchia C, Levi F, Franceschi S, Boyle P, Assessment of screening for cancer, *Int. J. of Technology Assessment in Health Care*, 7, 3, 275-285, 1991.
16. La Vecchia C, Levi F, Lucchini F, Kaye SB, Boyle P, Hodgkin's disease mortality in Europe, *Br. J. Cancer*, 64, 723-734, 1991.
17. Parazzini F, Ferraroni M, La Vecchia C, Baron J, Levi F, Franceschi S, Decarli A, Smoking habits and risk of benign breast disease, *Int. J. Epidemiol.*, 20, 430-434, 1991.
18. La Vecchia C, Negri E, Levi F, Baron JA, Cigarette smoking, body mass, and other risk factors for fractures of the hip in women, *Int. J. Epidemiol.*, 20, 671-677, 1991.
19. Levi F, La Vecchia C, Randriamiharisoa A, Cancer mortality in Switzerland, 1985-89, *Soz. Präventivmed.*, 36, 112-126, 1991.
20. Levi F, Müller R, La Vecchia C, Alcool et santé en Suisse, aspects épidémiologiques et législatifs, *Revue Médicale de la Suisse Romande*, 111, 409-417, 1991.
21. Levi F, La Vecchia C, Negri E, Randriamiharisoa A, Boyle P, Les modèles statistiques âge/période/cohort pour la projection de la mortalité cancéreuse en Suisse, *dans Le cancer en l'an 2000*, Ligue suisse contre le cancer, Berne, 1991, 48p.
22. Levi F, Te VC, Randimbison L, La Vecchia C, Enregistrement et évolution de l'incidence du cancer dans le canton de Vaud entre 1979 et 1988, *Schweizer Krebs Bulletin*, 11/1, 1, 6-11, 1991.

23. Bulliard JL, Levi F, Raymond L, Tendances du mélanome de l'œil en Suisse, *Schweiz. Krebs. Bull.*, 11/4, 18-20, 1991.
24. Fontolliet C, Hurlimann J, Monnier P, Ollyo J-B, Levi F, Savary M. Le papillome de l'œsophage est-il une lésion préneoplasique ? Etude de 33 cas, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 754-757, 1991.
25. Gutzwiller F, Rickenbach M, Bopp M, La Vecchia C, Levi F, Herz-Kreislauf-Krankheiten: Epidemiologie und Prävention, dans Stähelin HB, Lüthi J, Casabianca A, Monnier N, Müller H-R, Schutz Y, Sieber RT, éd., **Troisième rapport sur la nutrition en Suisse**, Office fédéral de la santé publique, Berne, 146, 423-432, 1991.
26. Brossard E, Monnier P, Ollyo JB, Fontolliet C, Levi F, Krayenbuhl M, Savary M, Serious complications - stenosis, ulcer and Barrett's epithelium develop in 21.6% of adults with erosive reflux esophagitis. *Gastroenterology*, 100, A36, 1991.
27. Fontolliet C, Brossard E, Monnier P, Ollyo JB, Levi F, Krayenbuhl M, Does helicobacter pylory (HP) play a role in the pathogenesis or in the carcinogenesis of Barrett's œsophagus (BE)?, *Gastroenterology*, 100, A65, 1991.
28. Ollyo JB, Monnier P, Fontolliet C, Lang F, Levi F, Savary M, Histoire naturelle de l'œsophagite par reflux érosive (ORE) chez l'adulte du bassin lémanique. Etude de 582 observations endoscopiques (1963-1990), *Gastroenterol Clin. Biol.*, 15,2(bis), A9, 1991.

Personalia:

1. Président de l'Association Suisse des Registres des Tumeurs (ASRT).
2. Membre de la Commission scientifique de l'ASRT.
3. Membre de la Commission scientifique de la Ligue suisse contre le cancer.
4. Membre du Comité de rédaction du Bulletin suisse du cancer.

Pierre-François LEYVRAZ

Privat-docent, agrégé

1. Leyvraz PF, Rubin PY, Prothèses totales de hanche sur mesure: investigation anatomo-radiologique du fémur proximal, *Maît. Orthop.*, 2, 14-15, 1991.
2. Leyvraz PF, La prévention de la thrombose veineuse en chirurgie de la hanche, *STV*, 3, 371-376, 1991.
3. Rakotomanana RL, Curnier A, Leyvraz PF, An objective anisotropic elastic plastic model and algorithm applicable to bone mechanisms, *Evr. J. Mech.*, A/Solids, 10, 327-342, 1991.
4. Leyvraz PF, Bachmann F, Hoek J, Büller HR, Postel M, Samana M, Vandebroek MD, Prevention of deep vein thrombosis after hip replacement: randomised comparison between unfractionated heparin and low molecular weight heparin, *BMJ*, 303, 543-548, 1991.
5. Leyvraz PF, Injuries to the ligaments of the knee, dans Vallotton J, Dubas F, éd., *A colour atlas of mountain medicine*, Wolfe Publishing Ltd, London, 1991, 152-155.
6. Leyvraz PF, **Revue des méthodes de prévention des accidents thrombo-emboliques en chirurgie**, Séminaires intensifs de thrombose, Sanofi, Paris, 1991, 37 pages.

Vidéo:

1. De Roguin B, Leyvraz PF, Les syndromes douloureux de l'épaule, vidéo, Médiathèque BCU, PAL, 28', 1991, 1990-91.

Résumés:

1. Leyvraz PF, Borgeaud M, Apport de l'arthroscopie au diagnostic et au traitement des affections articulaires. Introduction (abstract), *Rev. Méd. Suisse romande*, 111, 779-780, 1991.
2. Apport de l'arthroscopie au diagnostic et au traitement des affections articulaires. Conclusions (abstract), *Rev. méd. Suisse Romande*, 111, 793, 1991.
3. Heegaard J, Leyvraz PF, A computer model for analyzing the patellofemoral joint mechanism (abstract), *Trans. 37th ORS*, 244, 1991.

4. Heegaard J, Leyvraz PF, Van Kampen A, Influence of soft structures on patellar 3-D tracking (abstract), *Trans. Ist EORS*, 12, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, 1^{ère} Journée romande d'orthopédie et de traumatologie: Les fractures des plateaux tibiaux et les prothèses du genou, CHUV, Lausanne, 21 mars 1991.
2. Président de séance, Symposium on low-molecular-weight heparins and related polysaccharides, Munich 27-28 juin 1991.

Charles LICHTENTHAELER

Professeur honoraire

1. **Le traité des Vents est typiquement pseudo-hippocratique** - Amicus Aristoteles, sed magis amica veritas, XIV^e étude hippocratique, Librairie Droz, Genève, 24 p.

Jean-Jacques LIVIO

Professeur ordinaire

1. Allocution du Doyen de la Faculté de médecine de Lausanne, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, 11-12, 1991.

Résumés:

1. Tapia S, Dutoit M, Livio J-J, Cryopreservation and Storage of Human Articular Cartilage with RPMI 1640-DMSO (abstract), *Cryobiology*, 28, n°6, 1991.
2. Tapia S, Dutoit M, Livio J-J, An ultrastructure Study of Human Articular Cartilage Cryopreserved with RHT by TEM S. (abstract), *Cryobiology*, 28, n°6, 1991.

Personalia:

1. Président de la Société suisse d'orthopédie.

Jacques A. LOUIS

Professeur extraordinaire

1. del Giudice G, Tougne C, Renia L, Ponnudurai T, Corradin G, Pessi A, Verdini AS, Louis JA, Mazier D, Lambert PH, Characterization of murine monoclonal antibodies against a repetitive synthetic peptide from the circum sporozoite protein of the human malaria parasite, plasmodium falciparum, *Mol. Immunol.*, 28, 1003-1009, 1991.
2. Lussow AR, Barrios Ch, Van Embolen J, van der Lee R, Verdini AS, Pessi A, Louis JA, Lambert PH, del Giudice G, Mycobacterial heat-shock proteins as carrier molecules, *Eur. J. Immunol.*, 21, 2297, 1991.
3. Müller I, Milon G, Louis JA, T cell responses during infections with *Leishmania major*, *Behring Inst. Mitt.*, 88, 80, 1991.
4. Müller J, Pedrazzini T, Kropf P, Louis JA, Milon G, Establishment of resistance to *Leishmania major* infection in susceptible BALB/c mice requires parasite-specific CD8⁺ T cells, *Intern. Immunol.*, 3, 587, 1991.
5. Titus RG, Müller I, Kimsey P, Cerney A, Behin R, Zinkernagel RM, Louis JA, Exacerbation of experimental murine cutaneous leishmaniasis with CD4⁺ *Leishmania major*-specific T cell line or clones with secrete interferon- and mediate parasite-specific delayed-type hypersensitivity, *Eur. J. Immunol.*, 21, 559, 1991.

Jean-Pierre MACH

Professeur associé

1. Buchegger F, Chalandon Y, Pèlegri A, Hardman N, Mach, J-P, Bone marrow dosimetry in rats using direct tissue counting after injection of radio-iodinated intact monoclonal antibodies or F(ab')₂ fragments, *J. Nucl. Med.*, 32, 1414-1421, 1991.
2. Gallay P, Mach J-P, Carrel, S, Characterization and detection of naturally occurring antibodies against IL-1a and IL-1b in normal human plasma, *Eur. Cytokine Netw.*, 2, 329-338, 1991.

3. Hayoz D, Rimoldi D, Kühn L, Mach J-P, Carrel S, Cloning of an interferon-g regulated human melanoma-associated antigen: identity to the intercellular adhesion molecule ICAM-1, *Melanoma Research*, 1, 251-259, 1991.
4. Mach JP, Pèlegri A, Buchegger F, Imaging and therapy with monoclonal antibodies in non-hematopoietic tumors, *Curr. Opinion Immunol.*, 3, 685-693, 1991.
5. Pèlegri A, Folli S, Buchegger F, Mach J-P., Wagnières G, van den Bergh H, Antibody-fluorescein conjugates for photoimmunodiagnosis of human colon carcinoma in nude mice, *Cancer*, 67, 2529-2537, 1991.
6. Wagnières G, Braichotte D, Châtelain A, Depeursinge Ch, Monnier Ph, Savary M, Fontolliet Ch, Calmes J-M, Givel J-C, Chapuis G, Folli S, Pèlegri A, Buchegger F, Mach J-P, van den Bergh H, Photodetection of early cancer in the upper aerodigestive tract and the bronchi using photofrin II and colorectal adenocarcinoma with fluoresceinated monoclonal antibodies, *Proc. Soc. Photo-Opt. Instr. Bellingham WA. USA*, 1525, 219-236, 1991.
7. Westera G, Reist HW, Buchegger F, Heusser CH, Hardman N, Pfeiffer A, Sharma HL, von Schulthess GK, Mach J-P, Radioimmuno positron emission tomography with monoclonal antibodies: a new approach for quantifying in vivo tumor concentration and biodistribution of therapeutic radionuclides, *Nucl. Med. Commun.*, 12, 429-437, 1991.
8. Mach J-P, Buchegger F, Moldenhauer G, Stadler M, Kalthoff H, Detachment of cell surface-bound anticarcinoembryonic antigen immune complexes by phospholipase, *Tumour-Biol.*, 12, 272-278, 1991.

Résumés:

1. Bischof-Delaloye A, Delaloye B, Buchegger F, Pèlegri A, Heusser C, Hardman N, Mach J-P, Prospective immunoscintigraphy (IS) with chimaeric I-123-anti-CEA MAb in patients with raising serum-CEA (abstract), *J. Nucl. Med.*, 32, 941, 1991.
2. Chalandon Y, Mach J-P, Pèlegri A, Folli S, Buchegger F, Can 5-fluorouracyl potentiate radioimmunotherapy of human colon carcinoma? (abstract), *Int. J. Biol. Markers*, 11, 260, 1991.
3. Ychou M, Ricard M, Rougier Ph, Lumbroso J, Buchegger F, Mach, J-P, Saccavini JC, Lasser Ph, Elias D, Parmentier C, Radioimmunotherapy of hepatic metastases from colorectal carcinoma: a clinical pre-therapeutic study with radiolabelled monoclonal anti-CEA antibodies (abstract), *Int. J. Biol. Markers*, 11, 259, 1991.

Pierre J. MAGISTRETTI

Professeur ordinaire

1. Hof PR, Dietl MM, Charnay Y, Martin JL, Bouras C, Palacios JM, Magistretti PJ, Vasoactive intestinal peptide binding sites and fibers in the brain of the pigeon *Columbia livia*: an autoradiographic and immunohistochemical study, *J. Comp. Neurol.*, 305, 393-411, 1991.
2. Actions of neurotransmitters on non-neuronal cells as evidence for the existence of intrinsic neuronal circuits controlling local energy metabolism and cellular homeostasis within the central nervous system, *dans* Lassen NA, Ingvar DH, Raichle ME, Friberg L, éd., *Brain work and mental activity*, Alfred Benzon Symposium 31, Munksgaard, Copenhagen, 1991, 94-107.
3. Magistretti PJ, Le basi biologiche del pensiero. Il linguaggio dei neurotrasmettitori, *Dolentium Hominum 16: La Mente umana*, Città del Vaticano, 37-41, 1991.
4. Preface, *Epilepsy Res.*, 10, 1-2, 1991.
5. Schaad NC, Magistretti PJ, Schorderet M, Prostanoids and their role in cell-cell interactions in the central nervous system, *Neurochem. Int.*, 18, 303-322, 1991.
6. Sorg O, Magistretti PJ, Characterization of the glycogenolysis elicited by vasoactive intestinal peptide, noradrenaline and adenosine in primary cultures of mouse cerebral cortical astrocytes, *Brain Res.*, 563, 227-233, 1991.

Personalia:

1. Cours post-gradué OMS «Energy metabolism regulation in the CNS: Clinical perspectives», Beijing Medical University, Department of Psychiatry, Beijing, Chine, 23-26 septembre 1991.
2. Co-éditeur pour 2 numéros hors série de revues scientifiques:
 - Rogers J, Magistretti PJ, Bolis LC, éd., **Neurobiology of Aging**. Special issue «Animal Models for Aging Research», 12 (6), 1991.
 - Fisher RS, Magistretti PJ, éd., **Epilepsy Research**, Proceedings of a Study Group on The Role of Excitatory Amino Acid Toxicity in Epilepsy, 10 (1), 1991.

Jean-Luc MAGNIN

Pharmacien, CHUV

1. Munafo A, Magnin J-L, Un futur déjà présent, **UNI-Lausanne**, 68(3), 44-46, 1991.

Résumés:

1. Steinhäuslin F, Burnier M, Magnin J-L, Munafo A, Diézi J, Biollaz J, Fractional excretion of endogenous lithium in acute renal failure (abstract), **J. Am. Soc. Nephrol.**, X, 411, 1991.
2. Steinhäuslin F, Magnin J-L, Burnier M, Munafo A, Diézi J, Biollaz J, Intérêt de la fraction d'excrétion (FE) du lithium (Li) lors d'insuffisance rénale aiguë (abstract), **Schweiz. med. Wschr.**, 121 (suppl. 38), 8, 1991.
3. Magnin J-L, Munafo A, Steinhäuslin F, Burnier M, Diézi J, Biollaz J, "Endogenous" lithium: a new tool in nephrology (abstract), **Experientia**, 47, A30, 1991.
4. Munafo A, Biollaz J, Steinhäuslin F, Dürrer D, Magnin J-L, Appenzeller M, Buclin T, Macciocchi A, Rivier L, Diezi J, Nimesulide (N) influences furosemide (F) kinetics and effects (abstract), **Clin. Pharmacol. Ther.**, 49, 193, 1991.

Gaston-François MAILLARD

Privat-docent

1. Maillard G-F, Meredith P, Bilateral Reconstruction Versatility of the Masquelet-Zancoli Flap and the Wilkki Operation, **Plast. Reconstr. Surg.**, vol 87, n°1, 165-168, 1991.
2. The Concept of Cutaneous Retraction, **Cirurgia Plastica Ibero-Latinoamericana**, vol XVII, n°1, 21-33, 1991.
3. Maillard G-F, Clavel Ph-R, Aesthetic Units in Skin Grafting of the face, **Annals of Plastic Surgery**, vol 26, n°4, 347-352, 1991.
4. Ramirez OM, Maillard G-F, Musolas A, The Extended Subperiosteal Face Lift: a Definitive Soft-Tissue Remodeling for Facial Rejuvenation, **Plast. Reconstr. Surg.**, vol 88, n°2, 227-236, 1991.
5. Maillard G-F, Cornette de St. Cyr B, Scheflan M, The Subperiosteal Biconoral Approach to Total Facelifting: the DMAS-DEEP Musculoaponeurotic System, **Aesth. Plast. Surg.**, 15, 285-291, 1991.

Publications 1990:

1. La reconstruction d'oreilles, **Revue médicale de la Suisse romande**, 6, 527-535, 1990.
2. Les naevi géants, **Revue médicale de la Suisse romande**, 110, 277-281, 1990.
3. «Invited Commentary» (Rubinstein-Taybi Syndrome: Description and treatment of a Case with Clinodactyly and «Clubbed Thumbs»), **European Journal of Plastic Surgery**, vol 13, n°4, 159, 1990.
4. Nipple Areola Necrosis after Subcutaneous Mastectomy, **Plastic and Reconstructive Surgery**, vol 85, n°6, 1002, 1990.
5. A Z-Mammoplasty with Minimal Scarring, dans Goldwyn R, éd., **Breast Surgery**, Williams and Wilkins, Baltimore, 1990.
6. An Improved Technique for Immediate Retropectoral Reconstruction after Subcutaneous Mastectomy, dans Bigot J.-M & al., éd., **Radiology** (Proceedings of the 17th International Congress of Radiology, Paris, 1989), Elsevier, Amsterdam, 1990.

7. A Z-Mammoplasty with Minimal Scarring, dans Georgiade N, éd., **Breast Surgery**, Harper and Row, New-York, 1990.

Personalia:

1. Organisateur, Programme de chirurgie plastique du visage et du sein, les derniers développements, les complications, St-Andrews Workshop of Plastic Surgery, Vittel, 5-11 mai 1991.
2. Organisateur, Le nouveau lifting supérieur avec le Deep Musculo Aponevrotic System, Reconstruction oro-pharyngée après fente labio-maxillo-palatine totale, Séminaire chirurgical club: Paris - Munich - Tel-Aviv - Pékin, Lausanne, 30 septembre-5 octobre 1991.

Personalia 1990:

1. Président de séance, EURAPS - European Association of Plastic Surgeons, Steasbourg, 8-9 juin 1990.

Alfio MARAZZI

Mathématicien-statisticien, privat-docent, agrégé

1. Marazzi A, Randriamiharisoa A, van Melle G, **Algorithms and programs for bounded-influence estimates in discrete generalized linear models**, ROBETH, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, (Cah. Rech. Doc. IUMSP, n°3 ROB7).
2. Algorithms and programs for robust regression, dans Stahel W, Weisberg S, éd., **Directions in Robust Statistics and Diagnostics**, Part I, Springer-Verlag, New York, 1991, 183-199. (The IMA Volumes in Mathematics and Its Applications, vol.33).
3. Méthodes statistiques appliquées à l'enquête ED. Contribution, dans Borghi M, éd., **Evaluation de l'efficacité de la législation sur la privation de liberté à des fins d'assistance**, Fondation Suisse Pro Mente Sana, Weinfelden, 1991, 29-39.

Personalia:

1. Cours sur logiciels de statistique, Diplôme postgrade en statistique, Université de Neuchâtel

Jean MARTIN

Privat-docent, agrégé

1. Relation médecin-malade et droits des patients, **Revue médicale de la Suisse romande**, 111, 89-94, 1991.
2. Relation médecin-malade et droits des patients, **Revue mensuelle suisse d'odonto-stomatologie**, 101, 1235-1237, 1991.
3. Relation médecin-malade et droits des patients, **Social** (Lausanne), n° 3, 10-13, 1991.
4. Ajouter de la saveur aux années, dans **L'alimentation des personnes âgées**, Lausanne, Payot, 1991, p. 9-13.
5. Michaud P-A, Annaheim J, Martin J, Un bilan du programme «Jeunesse et santé», **Perspectives** (Département de l'instruction publique, 1014 Lausanne), n°1, p. 22-24, 1991.
6. Le SIDA pose un nouveau défi Nord-Sud, **Annuaire AGEFI Suisse 90** (Lausanne), 174-176, 1991.
7. Secours sanitaires d'urgence en cas de catastrophe (éditorial), **Courrier du médecin vaudois**, n°2, 1, 1991.
8. Le sport aujourd'hui et demain: Pour ou contre la santé de l'individu et celle de la collectivité, dans **Sport! Sport? Education physique, sport et société**, Office cantonal d'éducation physique de la jeunesse, Lausanne, 1991, p. 22-25.
9. L'homme dans la nature, **Journal international de bioéthique**, 2, n°1, 34-45, 1991.
10. Der Mensch und seine Mitwelt, **Schweiz. Aerztezeitung**, 72, 518-524, 1991.

11. Le système de santé, **Materialienband** de la Commission fédérale d'experts «Quelle Suisse demain?», Office fédéral des questions conjoncturelles, Berne, avril 1991, p. 102-114.
12. Commission fédérale d'experts, **Quelle Suisse demain ? Quatre scénarios du futur de la Suisse** (Rapport final - J. Martin membre de la Commission et chargé de la supervision de la version française du rapport), Office fédéral des questions conjoncturelles, Berne, 1991, 160 p.
13. Office fédéral de la santé publique et Commission fédérale d'experts pour les problèmes liés au SIDA, **Le SIDA en Suisse - 1991 - Situation actuelle, mesures prises, perspectives et recommandations** (J. Martin, membre de la commission et rédacteur de l'édition en langue française), OFSP, Berne, mai 1991, 239 p.
14. Martin J, **Enjeux éthiques en santé publique** (en collab. avec d'autres auteurs), Médecine & Hygiène, Genève, 1991, 203 p.
15. Dufour H, Martin J, Les malades, quels droits ? *dans* Hauk P, **Notre Santé**, Cours général public, Université de Lausanne, Payot, Lausanne, 1991, 101-108.
16. Politique en matière de drogue (Lettre au Rédacteur), **Médecine & Hygiène**, 49, 2733-2734, 1991.
17. Connaître le bruit, afin de le gérer adéquatement, pour soi et pour les autres, **Perspectives** (Département de l'instruction publique, 1014 Lausanne), n°6, p.17, 1991.
18. Vers un temps de questions insupportables... - L'action de soins va-t-elle être explicitement liée, voire subordonnée, à d'autres considérations?, **Les Cahiers protestants**, n°6, 33-39, 1991.
19. We are merely custodians: the world is not ours to destroy (contribution to a Round Table on «Homo sapiens - a suicidal species ?»). **World Health Forum/Forum mondial de la santé 12** (WHO, Geneva), 134-136, 1991.

Personalia:

1. Enseignant et animateur principal, Atelier national de santé publique pour médecins directeurs sanitaires de district, OMS, Bureau régional de l'Europe, Sinaia, Roumanie, 19-22 mars 1991.
2. Membre de la Commission fédérale d'experts pour les problèmes liés au SIDA.
3. Membre du Bureau de cette Commission et de sa Sous-commission "Santé publique".
4. Membre de la Commission fédérale d'experts "Quelle Suisse demain ?".
5. Membre de la Commission "Relation médecin-patient" de l'Académie suisse des sciences médicales.
6. Membre du Conseil de la Fondation AIDS INFO DOC (Berne).
7. Vice-président de la Société suisse pour la politique de la santé.
8. Membre du Bureau de la Société suisse de médecine sociale et préventive.
9. Membre du Comité exécutif de SWISSAID.
10. Membre du Comité central de la Nouvelle Société Helvétique.

Jean-Luc MARTIN

Maître-assistant

1. Martin J-L, Chesselet M-F, Raynor K, Gonzales C, Ressine T, Differential distribution of somatostatin receptor subtypes in rat brain revealed by newly developed analogs, **Neuroscience**, 41, 581-593, 1991.

Daniel MASSON

Agrégé

1. Besson J, Masson D, Yersin B, Une expérience de consultation multidisciplinaire «alcool» à Lausanne, **Psychologie médicale**, vol.23, n°6, 674-675, 1991.

Résumés:

1. Duc-Mingot S, Burnand B, Besson J, Masson D, Yersin B, Methodological problems in clinical research with alcoholics: A pilot clinical trial of alcoholism screening & intervention in a medical ward (abstract), **Clinical Research**, vol.39, n°2, 410 A, 1991.

2. Duc-Mingot S, Burnand B, Besson J, Masson D, Yersin B, One-year outcome of alcoholics: A pilot clinical trial of alcoholism screening & intervention in a medical ward (abstract), *Clinical Research*, vol.39, n°2, 634 A, 1991.
2. Editorial, *Thérapie Familiale*, 12 (1), 1991
3. Editorial, *Thérapie Familiale*, 12 (2), 97-98, 1991
4. Editorial, *Thérapie Familiale*, 12 (3), 193-194, 1991
5. Editorial, *Thérapie Familiale*, 12 (4), 277-278, 1991

Personalia:

1. Co-organisateur et président de séance, 7^e Journées Internationales de Thérapie Familiale Systémique de Lyon, 11-14 septembre, 1991.
2. Co-organisateur et président de séance, Congrès annuel de la Société Suisse de Psychiatrie : «Emotion et Famille», Schaffhouse, 26-27 septembre, 1991.
3. Président de la Société suisse de psychiatrie.
4. Rédacteur responsable de *Thérapie Familiale*, revue internationale des associations francophones.

Odette MASSON

Privat-docent

1. La violence dans la famille, dans Fleiner-Gerster T, Gilliland P Luscher K, eds., *Familles en Suisse*, Editions universitaires, Fribourg, Suisse, 1991, 453-470.
2. Difficultés de communication entre professionnels et institutions dans AFIREM, éd., *L'enfance maltraitée*, Karthala, Paris, 1991, 61-75

Personalia:

1. Chargé de cours, Université de Fribourg, Institut de Psychologie, Ethio-pathogénie psychiatrique.
2. Membre du groupe de travail fédéral «Enfance maltraitée».

Jean-Marie MATTHIEU

Professeur associé

1. Kuchler S, Zanetta J-P, Zaepfel M, Badache A, Sarliève LL, Vincendon G, Matthieu J-M, The endogenous lectin cerebellar soluble lectin and its ligands in central nervous system myelin of myelin deficient (mld) mutant mice, *J. Neurochem.*, 56, 436-445, 1991.
2. Billings-Gagliardi S, Tosic M, Matthieu J-M, Kirschner D A, Wolf MK, Quantitative differences between homozygous «USA» and «Swiss» mld mutant mice, *Dev. Neurosci.*, 13, 87-97, 1991.
3. Comte-Miserez V, Honegger P, Matthieu J-M, In vitro remyelination after demyelination induced by anti-myelin/oligodendrocyte glycoprotein antibody, *Schw. Archiv. Neurol. Psy.*, 142, 12122, 1991.
4. Amiguet P, Omlin FX, Gardinier MV, Matthieu J-M, Developmental expression, purification and partial sequencing of myelin/oligodendrocyte glycoprotein, *Schw. Archiv Neurol. Psy.*, 142, 116-120, 1991.
5. Waehneltd TV, Malotka J, Jeserich G, Matthieu J-M, Central nervous system myelin proteins of the coelacanth *Laimena chalumnae*: phylogenetic implications, *Environ. Biol. Fishes*, 32, 131-143, 1991.
6. Matthieu J-M, Comte-Miserez V, Honegger P, Remyelination following antibody-mediated demyelination in aggregating brain cell cultures, dans Wietholter H, Dichgans J, Mertin J, eds., *Current Concepts in Multiple Sclerosis*, Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam, 1991, 373-376.
7. Des lapins et des hommes: collaboration biomédicale avec la Pologne, *UNI-Lausanne*, n°69, 44-46, 1991/4.

Résumés:

1. Tosic M, Torch S, Comte V, Dolivo M, Honegger P, Matthieu J-M, Triiodothyronine hormone (T3) stimulates expression of myelin protein genes in aggregating brain cell cultures (abstract), *Experientia*, 47, A2, 1991.

2. Comte V, Honegger P, Matthieu J-M, Remyelination studies in aggregating brain cell cultures (abstract), **Experientia**, 47, A14, 1991.
3. Amiguet P, Gardinier MV, Matthieu J-M, Myelin/oligodendrocyte glycoprotein (MOG): localization, developmental expression and isolation (abstract), **Experientia**, 47, A2, 1991.
4. Matthieu J-M, Comte V, Honegger P, Remyelination in aggregating brain cell cultures (abstract), **Trans. Am. Soc. Neurochem.**, 22, 194, 1991.
5. Matthieu J-M, Tosic M, Torch S, Comte V, Dolivo M, Honegger P, Triiodothyronine affects myelin protein gene expression at transcriptional and/or posttranscriptional levels (abstract), **J. Neurochem.**, 57, Suppl., S13, 1991.
6. Dyer CA, Geisert EE Jr, Matthieu J-M, MOSP and MOG: two specific oligodendrocyte proteins transduce different extracellular signals (abstract), **J. Neurochem.**, 57, Suppl. S42, 1991.
7. Comte V, Honegger P, Matthieu J-M, Remyelination studies in aggregating brain cell cultures (abstract), **Eur. J. Neurosci.**, Suppl. 4, 98, 1991.
8. Tosic M, Dolivo M, Domanska-Janik K, Matthieu J-M, Proteolipid protein gene expression is reduced in hypomyelinated «Pt» mutant rabbit (abstract), **Neurosci. Abstracts**, 17,160, 1991.
9. Gardinier MV, Amiguet P, Linington C, Matthieu J-M, Identification of a rat cDNA clone for myelin/oligodendrocyte glycoprotein (abstract), **Neurosci. Abstracts**, 17, 375, 1991.

Jacques MAUEL

Professeur ordinaire

1. Betz Corradin S, Buchmüller-Rouiller Y, Mauël J, Phagocytosis enhances macrophage activation by gamma interferon and tumor necrosis factor alpha, **Eur. J. Immunol.**, 21, 2553-2558, 1991.
2. Betz Corradin S, Mauël J, Phagocytosis of Leishmania enhances macrophage activation by interferon-G and lipopolysaccharide, **J. Immunol.**, 146, 279-283, 1991.
3. Buchmüller-Rouiller Y, Mauël J, Macrophage activation for intracellular killing induced by calcium ionophore: correlation with biological and biochemical events, **J. Immunol.**, 146, 217-223, 1991.
4. Mauël J, Betz Corradin S, Buchmüller-Rouiller Y, Nitrogen and oxygen metabolites and the killing of Leishmania by activated murine macrophages, **Res. Immunol.**, 142, 577-580, 1991.
5. Mauël J, Ransijn A, Buchmüller-Rouiller Y, Killing of Leishmania parasites in activated murine macrophages is based on an L-arginine-dependent process that produces nitrogen derivatives, **J. Leukoc. Biol.**, 49, 73-82, 1991.

Catherine MAUEL-ABETEL

Suppléante

1. Mauël C, Young M, Karamata D, Genes concerned with synthesis of poly(glycerol phosphate), the essential teichoic acid in Bacillus subtilis strain 168, are organized in two divergent transcription units, **Journal of General Microbiology**, 137, 929-941, 1991.

Robert MEDCALF

Chef de projets de recherche

1. Bachmann F, Medcalf RL, Disturbance of the haemostasis and fibrinolysis balance by tumor necrosis factor, dans Sies H, Flohé L, Zimmer G, eds., **Molecular Aspects of Inflammation**, Springer-Verlag, Berlin, 1991, 167-176.
2. Cousin E, Medcalf RL, Bergonzelli GE, Kruithof ERO, Regulatory elements involved in constitutive and phorbol ester-inducible expression of the plasminogen activator inhibitor type 2 gene promoter, **Nucl. Acids Res.**, 19, 3881-3886, 1991.

3. Grant PJ, Ruegg M, Medcalf RL, Basal expression and insulin-mediated induction of PAI-1 mRNA in hep G2 cells, *Fibrinolysis*, 5, 81-86, 1991.
4. He CJ, Rondeau E, Medcalf RL, Lacave R, Schleuning WD, Sraer JD, Thrombin increases proliferation and decreases fibrinolytic activity of cultured glomerular epithelial cells, *J. cell. Physiol.*, 146, 131-140, 1991.
5. Medcalf RL, Schleuning WD, Regulation of human tissue-type plasminogen activator gene transcription by epidermal growth factor and CAMP, *Mol. Endocrinol.*, 5, 1773-1779, 1991.

Résumés:

1. Signal transduction pathways (I) (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 43, 208, 1991.
2. Signal transduction pathways (II) (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 43, 209, 1991.
3. Medcalf RL, Ruegg M, Schleuning WD, Cousin E, Kruithof ERO, Regulation of tissue-type plasminogen activator (t-PA) and plasminogen activator inhibitor type 2 (PAI-2) gene expression (abstract), *Thromb. Haemostasis*, 65, 867, 1991.

Personalia:

1. Président de session, XIIIth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Amsterdam, 30 juin - 6 juillet 1991.

Giovanna MEYSTRE-AGUSTONI

Sociologue, IUMSP

1. Meystre-Agustoni G, Hausser D, Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse, Les médecins praticiens face à la prévention du sida, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 107 p. (Cah Rech Doc IUMSP, n°52.8).
2. Meystre-Agustoni G, Dubois-Arber F, Hausser D, Zimmermann E, Médecins praticiens et prévention du sida, *Bull. Méd. Suisses*, 1991, 72, 1255-1259.

Pierre-André MICHAUD

Médecin-adjoint

1. Michaud PA, Annaheim J, Martin J, Un bilan du programme «Jeunesse et santé», *Perspectives* (Département de l'instruction publique, Lausanne), 1, 22-24, 1991.
2. Des cris silencieux: épidémiologie, repérage et prévention des conduites suicidaires à l'adolescence, *Rev. Suisse Méd/Praxis*, 42, 1145-1152, 1991.
3. Michaud PA, Frappier JY, Pless IB, La compliance d'adolescents souffrant d'une manière chronique, *Arch. Fr. Pédiatr.*, 1991, 48, 329-336.
4. Michaud PA, Fourtoul A, Hervy V. Du banc d'école à l'établi: les outils de la prévention, *Rev. méd. Suisse romande*, 1991, 111, 125-132.
5. Les adolescents: une espèce menacée? (éditorial), *Patient Care*, 1991, 7, 5-6.

Personalia:

1. «Santé des enfants et des adolescents», Cours de médecine sociale et préventive, Ecole de pharmacie, 2^e cycle d'étude, Université de Lausanne.
2. Organisation d'un séminaire multidisciplinaire réunissant les personnes engagées dans la recherche sur la sexualité en Suisse, Cartigny, Suisse, 30 mai - 1^{er} juillet, 1991.
3. Rédaction d'un chapitre («Santé des adolescents») pour le rapport préparé par l'ISH à l'intention du Conseil fédéral («Etat de la santé des Suisses», motion René Longet).

Jean-Léopold MICHELI

Privat-docent, agrégé

1. Richtwerte für die Energiezufuhr bei Säuglinge, *dans Empfehlungen für die Nährstoffzufuhr der Deutschen Gesellschaft für Ernährung*, Umschau Verlag, Frankfurt am Main (1991).

2. Micheli J-L, Pfister R, Schutz Y, Calame A, Jéquier E, Skinfold thickness and body composition during early postnatal growth in low birthweight infants, **Developmental Physiopathology and Clinics**, 2, 113-123 (1991).
3. Micheli J-L, Schisler K, Schutz Y, Pfister R, Calame A, Jéquier E, Neonatal adaptation of energy and protein metabolism, **Journal of Perinatal Medicine**, 19, 87-106 (suppl.), 1991.
4. Micheli J-L, Schutz Y, Jéquier E, Protein metabolism of the Newborn, *dans* Polin RA, Fox WW, éd., **Textbook of Fetal and Neonatal Medicine. Physiology and Pathophysiology**, Grune & Stratton, Philadelphia, 1991.

Personalia:

1. Honorary Secretary, European Society for Pediatric Research (ESPR).
2. Editorial Board, European Journal of Pediatrics.
3. Editorial Board, Journal of Developmental Physiology.
4. Board of trustees, International Pediatric Research Foundation.
5. Comité de rédaction, Progrès en Pédiatrie.
6. Collaborator at the Osiris multicentric prospective surfactant trial.
7. Mission d'évaluation des besoins touchant les soins aux nouveau-nés à risque à la maternité universitaire de Bucarest, Bucarest, Roumanie, 9-19 novembre 1991.
8. Présidence, ESPR council meeting, Zurich, 6.-8. mai 1991.
9. Présidence, Journée suisse de recherche pédiatrique, Berne, 5 décembre 1991.

Judith MIKLOSSY

Chef de clinique adjointe

1. Kuntzer T, Bogousslavsky J, Miklossy J, Steck AJ, Janzer RC, Regli F, Borrelia rhombencephalomyelopathy, **Arch. Neurol.**, 48, 832-836, 1991.
2. Miklossy J, VanderLoos H, Long distance effects of brain lesions: Visualization of myelinated pathways in the human brain as visualized by polarizing and fluorescence microscopy, **J. Neuropathol. Exp. Neurol.**, 50, 1-16, 1991.
3. Miklossy J, Clarke S, VanderLoos H, Long distance effects of brain lesions: Visualization of axonal pathways and their terminations in the human brain by the Nauta method, **J. Neuropathol. Exp. Neurol.**, 50, 595-614, 1991.
4. VonderWeid PY, DeCrousaz H, Beck D, Deonna T, Miklossy J, Janzer RC, Acute fatal myelo-encephalopathy after combined intrathecal chemotherapy in a child with acute lymphoblastic leukemia, **Med. Ped. Oncol.**, 19, 192-198, 1991.

Francis MINGARD

Assistant diplômé

1. Mingard F, Hausel P, Diezi J, Cadmium uptake by proximal tubular cells (LLC-PK₁) in vitro, *dans* Bach PH, Gregg NJ, Wilks MF, Delacruz L, éd., **Nephrotoxicity: Mechanisms, Early Diagnosis, and Therapeutic Management**. Papers presented, in Honor of Karl J. Ullrich, at the Fourth International Symposium on Nephrotoxicity, held at Guilford, Surrey, England, in 1989, M. Dekker, New York, Basel, 1991, 367-370.

Résumés

1. Mingard F, Hausel P, Horisberger JD, Diezi J, Effects of mercury and silver on electrophysiological properties of cultured renal epithelial cells, **Experientia**, 47, A 16, 1991.
2. Mingard F, Hausel P, Horisberger JD., Diezi J, Une approche électrophysiologique de la toxicité rénale des métaux lourds, **Néphrologie**, 12, 206, 1991.

René Olivier MIRIMANOFF

Professeur ordinaire

1. Mirimanoff RO, Lutolf UM, High-energy Proton-Beam Therapy: A preliminary evaluation of Needs in Switzerland, **PSI-Bericht**, 111, 89-100, 1991.
2. Radiothérapie 1991, **Med. et Hyg.**, 49, 102-109, 1991.

3. Bonnefoi H, Alberto P, Mirimanoff RO, Miralbell R, Les formes limitées des cancers anaplasiques à petites cellules sont-elles curables?, *Médecine et Hygiène*, 49, 3001-3008, 1991.
4. Kuntzer I, Steck A, Fiorini E, Mirimanoff RO, Regli F, Syndrome myasténique de Lambert-Eaton: aspects physiopathologiques et modalités thérapeutiques, *Rev. Neurol.*, 147, 819-824, 1991.
5. Jaeger M, Mirimanoff RO, Le danger de la radiothérapie en présence d'un stimulateur cardiaque, *Schweiz. Rundschau. Med.*, 80, 109-111, 1991.
6. Rutz HP, Coucke PA, Mirimanoff RO, A linear-quadratic model of cell survival considering both sublethal and potentially lethal radiation damage, *Radiother. Oncol.*, 21, 273-276, 1991.
7. Rutz HP, Mirimanoff RO, Little JB, Strategies for the prevention of treatment-induced secondary cancer, dans Nygaard O, éd., «Anticarcinogenesis and Radiation Protection», vol.2, Plenum Publishing Corporation, New York, 1991, 39-45.
8. Coucke PA, Mirimanoff RO, Importance du temps de doublement potentiel mesuré par cytométrie en flux. Point de vue du radiothérapeute-radiobiologue, *Cytométrie Clinique*, 1, 41-48, 1991.
9. Coucke PA, Bosset JF, Mirimanoff RO, Le carcinome rectal: nécessité de la radiothérapie dans l'élaboration du plan thérapeutique, *Acta Helvetica Chirurgica*, 58, 345-358, 1991.
10. Coucke PA, Mirimanoff RO, Du rôle de la radiothérapie palliative, *Médecine et Hygiène*, 49, 3045-3049, 1991.

Résumés:

1. Coucke PA, Cuttat JF, Mirimanoff RO, Postoperative radiotherapy for rectal cancer: The importance of small bowel protection in a patient with Crohn's disease, *Schweiz. Med. Wschr.*, 121, S 39, 29, 1991.
2. Rutz HP, Little JB, Munier F, Mirimanoff RO, Radiation-induced transformation in vitro of a «normal» human epithelioid cell strain derived from a patient with unilateral retinoblastoma, *Schweiz. Med. Wschr.*, 121, S 39, 31, 1991.
4. Douglas P, Jichlinski P, Raimond S, von Niederhausern W, Mirimanoff RO, The treatment of early prostatic cancer by endocavitary irradiation using a 137 Cesium source, *Schw. Med. Wschr.*, 121, S 39, 27, 1991.
5. Wellmann D, Chappuis C, Coucke P, Leyvraz S, Merlini M, Mirimanoff RO, Retrospective study of two treatment procedures in anal carcinoma, *Schw. Med. Wschr.*, 121, S 39, 27, 1991.

Velimir MIRKOVITCH

Agrégé

1. Mirkovitch V., Winistörfer B, Rapid screening of organ preservation solutions based on the determination of the active uptake of alanine by endothelial cells, *Transplantation proceedings*, 23, 2382, 1991.

Philippe MONNIER

Professeur ordinaire

1. Fontollet Ch, Brossard E, Ollyo J-B, Monnier Ph, Levi F, Savary M, Does Helicobacter Pylori Play a Role in the Pathogenesis or in the Carcinogenesis of Barrett's Oesophagus, *Gastroenterology*, 100, 5, 1991.
2. Armstrong D, Monnier Ph, Nicolet M, Blum AL, Savary M, Endoscopic Assessment of Oesophagitis, *Gullet*, 1, 63-67, 1991
3. Nicolet M, Armstrong D, Monnier Ph, Blum AL, Savary M, Nouvelles perspectives de l'oesophagite peptique, *Médecine et Hygiène*, 49, 210-221, 1991.
4. Potential of Photodynamic Therapy in the Treatment of Pharyngeal Tumours: the Clinical Point of View, *J. Photochem. Photobiol. B. Biol.*, 9, 122-125, 1991.
5. Monnier Ph, Savary M, Das Oesophaguskarzinom. Endoskopische Morphologie des Frühstadien, *Verdauungskrankheiten*, 9, 3, 88-93, 1991.

6. Givel J-Cl, Sickenberg M, Monnier Ph, Intérêt d'un nouveau moyen d'occlusion de trajets fistuleux, *Helv. Chir. Acta*, 58, 197-200, 1991.
7. Savary M, Monnier Ph, Pasche R, Brossard E, Pasche Ph, Lang Fl, Multiple Primary Malignancies, dans Pfaltz CR, Arnold W, Kleinsasser O, eds., *Advances in Otorhino-Laryngology. Bearing of Basic Research on Clinical Otolaryngology*, Karger, Basel, 1991, 46, 165-175.
8. Anani P, Gardiol D, Savary M, Monnier Ph, An Extensive Morphological and Comparative Study of Clinically Early and Obvious Squamous Cell Carcinoma of the Oesophagus, *Path. Res. Pract.*, 187, 214-219, 1991.
9. Schweizer V, Monnier Ph, Ollyo J-B, Le risque de perforation lié à la broncho-œsophage-goscopie au tube rigide, dans *Aktuelle Probleme der Otorhinolaryngologie*, Hans Huber, Berne, 1991, 14, 209-214.

Personalia:

1. Organisateur et modérateur, Centenaire de la clinique ORL, Lausanne/CHUV, 30-31 mai 1991.

François MOSIMANN

Privat-docent, agrégé

1. Margalith D, Gonvers JJ, Fasel J, Mosimann F, Lavanchy D, Bauer J, Froehlich F, Schnegg JF, Bauerfeind P, Frei A, Guyot J, Vouillamoz D, Nicolet M, Fried M, Duroux Ph, Dorta G, Bretholz A, Armstrong D, Blum AL, Acquisitions thérapeutiques en 1990: Hépatologie, *Médecine et Hygiène*, 49, 246-257, 1991.
2. Cuénoud P-F, Crivelli N, Bronnimann B, Mosimann F, Devenir du shunt spléno-rénal distal selon Warren à l'ère de la sclérothérapie, *Schweiz. Med. Wschr.*, 121, 948-950, 1991.
3. Mosimann F, Berger D, Cuénoud PF, Traitement de l'hypertension portale pré-hépatique chez le sujet jeune, *Médecine et Hygiène*, 49, 2237-2240, 1991.
4. Saillen Ph, Mosimann F, Friedlender J, Fistules aorto-entériques, *J. Chir (Paris)*, 128, 290-293, 1991.
5. Cornu P, Chikhi S, Mosimann F, Amoxycillin/Clavulanic acid versus Gentamycin/Clindamycin as prophylaxis in elective colorectal surgery: interim results of a randomized trial, *J. Chemotherapy*, 3, suppl. 2, n°4, 295-298, 1991.
6. Mosimann F, Genton A, Gardaz J-P, Chioloro R, Fontolliet C, Schneider Ph, Bachmann C, Gonvers JJ, Blum AL, Mosimann R, Transplantation hépatique. Premières expériences lausannoises, *Schweiz. Med. Wschr.*, 121, 801-803, 1991.
7. Saillen Ph, Mosimann F, Wauters J-P, Hydrothorax and End-stage. Chronic Renal Failure, *Chest*, 99, 1010-1011, 1991.
8. Froehlich F, Margalith D, Gonvers JJ, Fasel J, Mosimann F, Lavanchy D, Bauer J, Schnegg JF, Bauerfeind P, Frei A, Guyot J, Vuillamoz D, Nicolet M, Fried M, Duroux Ph, Dorta G., Bretholz A, Armstrong D, Blum AL, Leber- und Gallenwegserkrankungen: Fortschrittsbericht des Jahres 1990, *Therapiewoche Schweiz*, 7, 6, 390-408, 1991.
9. Saillen Ph, Mosimann F, Fistule aorto-entérique secondaire, *Schweiz. Rundschau (PRAXIS)*, 80, 99-100, 1991.

Vidéo:

1. **Transplantation rénale**, vidéo VHS et U-matic, vidéothèque de la Société Suisse de Chirurgie, vidéothèque du CEMCAV, CHUV, 1991.
2. Cuénoud P-F, Mosimann F, **Fistule artério-veineuse selon Brescia-Cimino pour hémodialyse chronique**, vidéo VHS et U-matic, vidéothèque du CEMCAV, CHUV, 1991.

Personalia:

1. Président de séance, Congrès de la Société suisse de chirurgie, Lugano, 6-8 avril 1991.
2. Président de séance, Sociétés allemande, autrichienne et suisse d'ultrasonographie, 15^e Congrès Ultraschall-Diagnostik, Lausanne, 16-19 octobre 1991.

Roger MOSIMANN

Professeur honoraire

1. Horizon 2000: quelle chirurgie, quels chirurgiens?, **Bulletin des médecins suisses**, 72, 1044-1046, 1991.
2. Encore un nouveau journal?, éditorial, **Re-naissance - Magazine de la transplantation**, 1, 3-4, 1991.

Personalialia:

1. Rédacteur en chef de: **Re-naissance - Magazine de la transplantation**.

Ingrid MUELLER

Première assistante

1. Müller I, Milon G, Louis JA, T cell responses during infections with *Leishmania major*, **Behring Inst. Mitt.**, 88, 80, 1991.
2. Müller J, Pedrazzini T, Kropf P, Louis JA, Milon G, Establishment of resistance to *Leishmania major* infection in susceptible BALB/c mice requires parasite-specific CD8⁺ T cells, **Intern. Immunol.**, 3, 587, 1991.
3. Titus RG, Müller I, Kimsey P, Cerney A, Behin R, Zinkernagel RM, Louis JA, Exacerbation of experimental murine cutaneous leishmaniasis with CD4⁺ *Leishmania major*-specific T cell line or clones with secrete interferon- and mediate parasite-specific delayed-type hypersensitivity, **Eur. J. Immunol.**, 21, 559, 1991.

Alain MUNAFO

Chef de section de recherche, DMI, CHUV
(Voir sous Ecole de pharmacie)

Andreas P. NAEF

Professeur honoraire

1. Pioneers on the Road to Thoracic surgery. Honored guest's address, **The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery**, 101, 377-384, 1991.
2. Alfred Blalock et C. Walton Lillehei, personnages clés de la Chirurgie cardiovasculaire, **Revue médicale de la Suisse romande**, 111, 75-80, 1991.
3. Lungentuberkulose, Katalysator der modernen Thoraxchirurgie, **Der informierte Arzt.**, 8, 731-733, 1991.

Personalialia:

1. Membre d'honneur de l'American Association for Thoracic Surgery.

Algimantas NARAKAS

Professeur associé

1. Les atteintes paralytiques de la ceinture scapulo-humérale et de la racine du membre, dans Tubiana R, éd., **Traité de chirurgie de la main**, Masson, Paris, Milan, Barcelone, Bonn, 1991, 113-155.
2. Syndrome de la traversée thoraco-cervico-brachiale, dans Tubiana R, éd., **Traité de chirurgie de la main**, Masson, Paris, Milan, Barcelone, Bonn, 1991, 378-418.
3. Narakas A, Bonnard C, L'épicondylalgie: son traitement conservateur et chirurgical dans Tubiana R, éd., **Traité de chirurgie de la main**, Masson, Paris, Milan, Barcelone, Bonn, 1991, 792-824.
4. Formes étiopathogéniques des paralysies périphériques du membre supérieur, dans Allieu Y, Simon L, éd., **Paralysies nerveuses périphériques du membre supérieur**, Masson, Paris, Milan, Barcelone, Bonn, 1991, 1-5.
5. Compression and Traction Neuropathies about the Shoulder and Arm, dans Gelbermann RH, éd., **Operative Nerve Repair and Reconstruction**, JB Lippincott Company, Philadelphia, New York, London Hagerstown, 1991, 1147-1175.

6. Neurotization in the Treatment of Brachial Plexus Injuries, *dans* Gelbermann RH, éd., **Operative Nerve Repair and Reconstruction**, JB Lippincott Company, Philadelphia, New York, London Hagerstown, 1991, 1329-1358.
7. Brachial Plexus Injuries, *Neurochirurgia*, vol 2, 3, 283, 1991.
8. Nerve Structure or Neurosynthesis, *dans* Egloff DV, Saffar PH, éd., **European Medical Bibliography, Hand Surgery**, vol 1, 1, 1991, 4-24.
9. Les syndromes de la traversée thoraco-cervico-brachiale, *Ann. Réadaptation Méd. Phys.* (Paris), 34, 383-396, 1991.
10. Considérations sur quelques 6'500 lésions de nerfs périphériques affrontées en 25 ans, *Ann. Réadaptation Méd. Phys.*, 34, 425-433, 1991.
11. Les épicondylalgies, *dans* 3^e cahier d'enseignement de la Société française de chirurgie de la main, **Monographie des Annales de la Chirurgie de la Main et du Membre Supérieur**, Expansion scientifique française, Paris, 1991, 101-112.
12. Le sindromi canalicolari dell'arto superiore: diagnosi differenziale con le cervico-brachialgie, *dans* Celli L, éd., **Le cervico-brachialgie**, Aulo-Gaggi, Bologna, 1991, vol 3, 181-193.
13. Narakas A, Egloff DV, L'urgence médicochirurgicale a l'exclusion des réimplantations, *dans* *Ann. Chir. Main*, 1991, vol 10, 5, 448-457.
14. Bonnard C, Egloff DV, Simonetta C, Narakas A, Le syndrome du tunnel carpien, *Helv. Chir. Acta*, 58, 419-423, 1991.
15. Della Santa D, Narakas A, Bonnard C, Late Lesions of the Brachial Plexus after Fracture of the Clavicle, *Ann. Hand Surg.*, vol 10, n°6, 531-540, 1991.

Publication 1990:

1. Lesioni nervose nei traumatismi della spalla, *dans* **La spalla**, Cannas M. éd., Minerva ortop. et traumatol, 4, suppl. 4, p. 11, 1990.

Résumé:

1. The Repair of Large Peripheral Nerves Using Skeletal Muscle Autografts: a Comparison with Cable Grafts in Sheep Femoral Nerve, *dans* Egloff DV, Saffar PH, éd., **European Medical Bibliography, Hand Surgery**, vol 1, 2, 1991, 32-33.

Personalia:

1. Président de séance, congrès annuel de la Société Suisse de chirurgie de la main, Montana, 12-14 avril 1991.
2. Organisation et présidence, Symposium sur les lésions du poignet du Collège d'Orthopédie des Hôpitaux Civils de Lisbonne, Portugal, 7-8 juin 1991.
3. Président de la Table Ronde sur les sports nautiques dans le cadre du V^e Symposium de l'Institut Français de la Main, sur la Main du Sportif, Paris, 26-27 oct. 1991.
4. Organisation et présidence, cours de perfectionnement de la Société Suisse de Chirurgie de la Main sur les Teno-arthrolyses du membre supérieur (de l'épaule aux doigts), Berne, 2 novembre 1991.
5. Président de séance, Symposium sur la chirurgie nerveuse périphérique, Vienne, Autriche, 23-26 novembre 1991.
6. Président de la Société Suisse de Chirurgie de la main, 14 avril 1991.

Pascal NICOD

Professeur ordinaire

1. Gilpin AE, Ricou F, Dittrich H, Nicod P, Henning H, Ross J Jr, Factors associated with recurrent myocardial infarction within one year after acute myocardial infarction, *Am. Heart J.*, 121, 457-465, 1991.
2. Ricou F, Nicod P, Gilpin EA, Henning H, Ross J Jr, Influence of right bundle branch block on short- and long-term survival after acute anterior myocardial infarction, *J. Am. Coll. Cardiol.*, 17, 858-863, 1991.
3. Nicod P, Gilpin EA, Dittrich H, Henning H, Maisel A, Blacky AR, Smith SC Jr., Ricou F, Ross J Jr, Trends in the use of coronary angiography in the subacute phase of myocardial infarction, *Circulation*, 84, 1004-1015, 1991.

4. Ricou F, Nicod P, Gilpin E, Henning H, Ross J Jr, Influence of right bundle branch block on short- and long-term survival after inferior wall Q-wave myocardial infarction, *Am. J. Cardiol.*, 67, 1143-1146, 1991.
5. A propos de l'hypertension pulmonaire sur maladie thrombo-embolique chronique, *Revue Médicale de la Suisse romande*, 111, 247-255, 1991.
6. Ricou F, Nicod P, Moser KM, Peterson KL, Catheter-based intravascular ultrasound imaging of chronic thromboembolic pulmonary disease, *Am. J. Cardiol.*, 67, 749-752, 1991.

Personalia:

1. Présidence du Collège de direction du département de médecine interne, pour une durée de 4 ans.

Jürg NUSSBERGER

Privat-docent

1. Scherer U, Nussberger J, Toriani S, Waeber B, Darioli Hofstetter JR, Brunner HR, Effect of weight reduction in moderately overweight patients on recorded ambulatory blood pressure and free cystolic platelet calcium, *Circulation*, 83, 552-558, 1991.
2. Christen Y, Waeber B, Nussberger J, Porchet M, Borland R, Lee RJ, Maggon K, Shum L, Timmermans P, Brunner HR, Oral administration of DUP 753, a specific angiotensin II antagonist, to normal volunteers. Inhibition of pressor response to exogenous angiotensin I and II, *Circulation*, 83, 1333-1342, 1991.
3. Christen Y, Waeber B, Nussberger J, Lee RJ, Tunans P, Brunner HR, Dose-response relationships following oral administration of DuP 753 to normal man, *Amer. J. Hypertension*, 4, (part 2), 350-353, 1991.
4. Evéquo D, Reichenstein h, Waeber B, Nussberger J, Brunner HR, ACE-Hemmer in der Hypertonie b ehandlung aelterer Patienten, *Schweiz. Rundschau Med. (Praxis)*, 80, 701-706, 1991.
5. Evéquo D, Nussberger J, Brunner HR, Waeber B, Notfallbehandlung bei Hypertonie, *Therapiewoche Schweiz.*, 7, 686-690, 1991.
6. Burnier M, Ganselmayer M, Perret F, Porchet M, Kosoglou T, Gould A, Nussberger M, Waeber B, Brunner HR, Effects of SCH 34826, an orally active inhibitor of atrial natriuretic peptide degradation, in healthy volunteers, *Clin. Pharm. Ther.*, 50, 181-191, 1991.
7. Perret F, Mooser V, Hayoz D, Tardy Y, Meister JJ, Etienne JD, Farine PA, Marazi A, Burnier M, Nussberger J, Waeber B, Brunner HR, Non-invasive determination of arterial compliance/pressure curves: effect of lisinopril, nitrendipine ad atenolol in normal volunteers, *Hypertension*, 18, suppl II, 77-83, 1991.
8. Camenzind E, Nussberger J, Juillerat L, Mufano A, Fischli W, Coassolo P, Van Brummelen P, Waeber B, Brunner HR, Effect of the renin response during renin inhibition; oral RO-425892 in normal man, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 18, 299-307, 1991.
9. Hof RP, Takiguchi Y, Nussberger J, Hof A, Klay M, Peters T, Zelis R, Brunner HR, Baroreflex and atrial natriuretic factor concentration correlate with myocardial infarct size and predict early death in rabbits: implications for drug studies, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 18, 361-368, 1991.
10. Waeber B, Hayoz D, Burnier M, Nussberger J, Brunner HR, Quand et comment traiter l'hypertension artérielle?, *Méd. & Hygiène*, 49, 274-281, 1991.
11. Brunner HR, Nussberger J, Waeber B, Blockade of the renin angiotensin system in man: Converting enzyme inhibitors, renin inhibitors and angiotensin II antagonists, *Current Opinion in Cardiology*, 6, 724-730, 1991.
12. Waeber B, Nussberger J, Evéquo D, Brunner HR, Angiotensin-converting enzyme inhibitors in hypertension, *dans* Laragh JH, Brenner BM, eds., *Hypertension Update 3*, Raven Press, New York, 1991, pp 1-12.
13. Waeber B, Niederberger M, Nussberger J, Brunner HR, Atrial natriuretic factor and systemic arterial hypertension, *dans* Adnot S, Cantin M, Chabrier PE, eds., *Atrial*

- Natriuretic Factor. Physiological and clinical Aspects. Maurice Rapin Colloquia, Médecine - Sciences - Flammarion, Paris, 1991, pp 159-170.**
14. Waeber B, Hayoz D, Burnier M, Nussberger J, Brunner HR, Official standards and recommendations: a critical comment, *dans* O'Brien E, O'Malley K, eds., **Handbook of Hypertension, vol 14: Blood Pressure Measurement**, Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1991, pp 371-386.
 15. Waeber B, Rutschmann B, Nussberger J, Brunner HR, Evaluation of antihypertensive therapy: discrepancies between office and ambulatory recorded blood pressure, **J. Hypertension**, 9, suppl 3, 556, 1991.
 16. Le dosage des angiotensines, **JAMA**, suppl., 7-10, 1991.
 17. Tidgren Bo, Hjemdahl P, Theodorsson E, Nussberger J, Renal neurohormonal and vascular responses to dynamic exercise in humans, **J. Appl. Physiol.**, 70, 5, 2279-2286, 1991.
 18. Schwieler JH, Nussberger J, Kahan T, Hjemdahl P, Nerve stimulation augments angiotensin II overflow from canine gracilis muscle in vivo, **J. Hypertension**, 9, 487-490, 1991.
 19. Schwieler JH, Kahan T, Nussberger J, Hjemdahl P, Influence of the renin-angiotensin system on sympathetic neurotransmission in canine skeletal muscle in vivo, **Arch. Pharmacol**, 343, 166-172, 1991.
 20. Nussberger J, Flückiger JP, Hui KY, Evéquo D, Waeber B, Brunner HR. Angiotensin I and II disappear completely from circulating blood within 48 hours after binephrectomy: improved measurement of angiotensins in rat plasma, **J. Hypertens.**, 9, suppl. 6, 230-231, 1991.

Personalia:

1. Président de séance, XI^e Journées de l'Hypertension Artérielle, 12-13 décembre 1991.

Fred PACCAUD

Professeur ordinaire

1. Gonin M, Vader JP, Paccaud F, Incidence des fractures du fémur proximal dans le canton de Vaud, **Schweiz. med. Wschr.**, 121, 259-263, 1991.
2. la Vecchia C, Levi F, Negri E, Randriamiharisoa A, Schüler G, Paccaud F, Gutzwiller F, Trends in mortality from coronary heart and cerebrovascular disease in Switzerland, 1969-87, **Soz. Praeventivmed.**, 36, 18-24, 1991.
3. Burnand B, Paccaud F, Santos-Eggimann B, What are the minimal methodological and statistical requirements for a good trial? II. The statistician's view, *dans* Schlapbach P, Gerber NJ, eds., **Physiotherapy: Controlled trials and facts**, Karger, Basel, 1991, 9-17. (Rheumatology, vol.14).
4. Paccaud F, Dubois-Arber F, Concerted action on assessment of AIDS/HIV prevention strategies, *dans* EC Working Party on AIDS Research, EC Programme on AIDS Research. AIDS research within the biomedical and health research programme. Commission of the European Communities, Bruxelles, 1991, 13-14.
5. Niquille M, Koehn V, Magnenat P, Paccaud F, Yersin B, Utilization of hospital resources by alcoholic and nonalcoholic patients: a prospective study, **J. Gen. Intern. Med.**, 6, 216-222, 1991.
6. Domenighetti G, Casabianca A, Villaret M, Wietlisbach V, Gutzwiller F, Paccaud F, Prévention des maladies cardio-vasculaires: première évaluation du programme du canton du Tessin (1984-1989), **Cah. Méd. Soc.**, 35, 293-309, 1991.
7. Gutzwiller F, Klinger K, Preiswerk G, Richter JC, Paccaud F, Abelin T, Smoking and the medical profession - a study with Nicotinell TTS among Swiss Physicians, *dans* Wilhelmsen L, éd., **Smoking as a cardiovascular risk factor - new strategies for smoking cessation**, Hogrefe & Huber Publishers, Lewiston N.Y., Toronto, Bern, Göttingen, 1991, 58-65.
8. Cornuz J, Paccaud F, Thiébaud D, Burckhardt P, Prévalence des facteurs de risque de l'ostéoporose et distribution de la calciurie et de l'hydroxyprolinurie dans la population âgée consultante, **Schweiz. med. Wschr.**, 121, 1372-1378, 1991.

9. Sloutskis D, Cornuz J, Paccaud F, Burckhardt P, Burnand B, Nutritional habits and serum 25-OH vitamin D in a large Swiss population, *dans* Burckhardt P, Heaney RP, éd., **Nutritional aspects of osteoporosis**, Raven Press, New York, 1991, 257-262. (Serono Symposia Publications from Raven Press, vol.85).
10. Paccaud F, Pescia G (MRC Working Party on the Evaluation of Chorion Villus Sampling), Medical Research Council European Trial of chorion villus sampling, *Lancet*, 337, 1491-1499, 1991.
11. Bovet P, Rosalie D, Shamlaye C, Darioli R, Paccaud F, The Seychelles cardiovascular diseases survey 1989, *Soz Präventivmed*, Suppl 1, S3-S7, 1991.
12. Cardiovascular survey in the Seychelles: strategies for risk factors prevention, *Soz. Präventivmed.*, Suppl 1, S14, 1991.
13. Gervasoni JP, Bovet P, Shamlaye C, Paccaud F, Guidelines for a collaborative long term programme of reduction of cardiovascular risk factors in the population of the Seychelles, *Soz Präventivmed*, Suppl 1, S30-S33, 1991.
14. Hausser D, Zimmermann E, Dubois-Arber F, Paccaud F, **Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse. 3^e rapport de synthèse 1989-1990**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 160 p. (Cah. Rech. Doc. IUMSP, n°52).
15. Hausser D, Zimmermann E, Dubois-Arber F, Paccaud F, **Evaluation der Aids-Präventions Strategie in der Schweiz. Dritter zusammenfassender Bericht, 1989-1990**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 161 p. (Cah Rech Doc IUMSP, n°52.a).
16. Hausser D, Zimmermann E, Dubois-Arber F, Paccaud F, **Evaluation of the Swiss Aids Prevention Policy, third assessment report 1989-1990**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 157 p. (Cah Rech Doc IUMSP, n°52.b).
17. Hausser D, Paccaud F, **A review of studies which have used quantitative methods to evaluate the effectiveness of interventions and programmes implemented to prevent and control AIDS**. In collaboration with Global Programme on AIDS Geneva, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 59 p. (Cah Rech Doc IUMSP, n°57).

Personalia:

1. Président de séance, 7th Annual Meeting of the International Society of Technology Assessment in Health Care, Helsinki, 23-26 juin 1991.
2. Président de séance, Health Services Research, German and English Language European Regional Meeting of the International Epidemiological Association, Basel, 29-31 août 1991.

Maurice PAYOT

Privat-docent, agrégé

1. Anévrisme du septum membraneux, Dupuis C, Kachaner J, Freedom RM, Payot M, Davignon A, éd., **Cardiologie pédiatrique**, 2^e éd., Flammarion, Paris, 1991, 201-205
2. Bicuspidie valvulaire aortique, Dupuis C, Kachaner J, Freedom RM, Payot M, Davignon A, éd., **Cardiologie pédiatrique**, 2^e éd., Flammarion, Paris, 1991, 259-263.
3. Cœur triatrial, Dupuis C, Kachaner J, Freedom RM, Payot M, Davignon A, éd., **Cardiologie pédiatrique**, 2^e éd., Flammarion, Paris, 1991, 290-293.
4. Sténose congénitales des veines pulmonaires, Dupuis C, Kachaner J, Freedom RM, Payot M, Davignon A, éd., **Cardiologie pédiatrique**, 2^e éd., Flammarion, Paris, 1991, 293-294.
5. Atrésie de la veine pulmonaire commune, Dupuis C, Kachaner J, Freedom RM, Payot M, Davignon A, éd., **Cardiologie pédiatrique**, 2^e éd., Flammarion, Paris, 1991, 294-296.
6. Anomalies congénitales de la valve mitrale: Rétrécissement mitral congénital. Insuffisance mitrale congénitale, Dupuis C, Kachaner J, Freedom RM, Payot M,

- Davignon A, éd., **Cardiologie pédiatrique**, 2^e éd., Flammarion, Paris, 1991, 297-306.
7. Prolapsus de la valve mitrale, Dupuis C, Kachaner J, Freedom RM, Payot M, Davignon A, éd., **Cardiologie pédiatrique**, 2^e éd, Flammarion, Paris, 1991, 313-320.
 8. Freedom RM, Payot M, Davignon A, Cœur univentriculaire, Dupuis C, Kachaner J, Freedom RM, Payot M, Davignon A, éd., **Cardiologie pédiatrique**, 2^e éd., Flammarion, Paris, 1991, 410-423.
 9. Payot M, Dupuis C, Malpositions cardiaques, Dupuis C, Kachaner J, Freedom RM, Payot M, Davignon A, éd., **Cardiologie pédiatrique**, 2^e éd., Flammarion, Paris, 1991, 449-452.
 10. Dupuis C, Payot M, Anévrismes et diverticules ventriculaires, Dupuis C, Kachaner J, Freedom RM, Payot M, Davignon A, éd., **Cardiologie pédiatrique**, 2^e éd., Flammarion, Paris, 1991, 497-500.
 11. Dupuis C, Payot M, Malformations du péricarde, Dupuis C, Kachaner J, Freedom RM, Payot M, Davignon A, éd., **Cardiologie pédiatrique**, 2^e éd., Flammarion, Paris, 1991, 501-505.
 12. Dupuis C, Payot M, La vie de l' enfant cardiaque, Dupuis C, Kachaner J, Freedom RM, Payot M, Davignon A, éd., **Cardiologie pédiatrique**, 2^e éd., Flammarion, Paris, 1991, 863-876.
 13. Depeursinge F, Stauffer JC, Payot M, Chassot PG, Kappenberger L, Echocardiographie par voie transœsophagienne. Indications et utilité clinique, **Schweiz. med. Wschr.**, 121, 182-188, 1991.
 14. Gudinchet F, Dreyer JL, Payot M, Duvoisin B, Laurini R, Imaging of neonatal thrombosis, **Arch. Dis. Child**, 66, 1158-1159, 1991.
 15. Questions au spécialiste: Quelles sont les causes et quels traitement proposer lors de la mise en évidence d' une hypotension orthostatique chez l' enfant?, **Paediatrica**, 2, 21-22, 1991.
 16. Payot M, Choussat A, Controverse: Faut-il encore cathétériser les enfants, **Abstract Cardio. Hebdo.**, 97, 18-19, 1991.

Résumés:

1. Depeursinge F, Stauffer JC, Jeanrenaud X, Payot M, Chassot PG, Kappenberger L, Echocardiographie transœsophagienne: apport diagnostique par rapport à l' échocardiographie transthoracique (abstract), **Schweiz. med. Wschr.**, 121, suppl 36, 33, 1991.
2. Terrier P, Brun I, Barras M-H, Payot M, Guignard J-P, Baumgartner J-D, Défaillance multisystémique progressive gravissime: syndrome de choc toxique ou maladie de Kawasaki (abstract), **Schweiz. med. Wschr.**, 121, suppl 41, p 17.

Personalia:

1. Président de séance, 1^{ères} Journées Européennes de la Société française de cardiologie 1991, Paris, 18 janvier 1991.
2. Membre correspondant étranger de la Société française de cardiologie, 19 janvier 1991 Paris.

Alain PÉCOUD

Professeur ordinaire

1. Traitements anti-allergiques: quelques erreurs vécues, **Revue méd. Suisse romande**, 111, 211-213, 1991.
2. Pécoud A, Yersin B, Editorial, Le praticien face au patient alcoolique, **Revue méd. Suisse romande**, 111, 999, 1991.
3. Leimgruber A, Mosimann B, Claeys M, Seppey M, Jaccard Y, Aubert V, Peitrequin R, Nisoli MP, Pécoud A, Clinical evaluation of a new in vitro assay for specific IgE, the immuno CAP system R, **Clinical and Experimental Allergy**, 21, 127-131, 1991.
4. Réaction immune et fatigue, **Médecine & Hygiène**, 1888, 1501-1504, 1991.

5. Editorial. Allergie et immunologie: de l'environnement à la réponse immune, *Médecine & Hygiène*, 1898, 2115-2116, 1991.
6. Wasserfallen JB, Pécoud A, Allergie médicamenteuse: aspects récents, *Rev méd Suisse romande*, 11, 205-209, 1991.

Résumés:

1. Zufferey Ch, Schneider Ph, Lavanchy D, Frei Ph, Pécoud A, Gonvers JJ, Prévalence de l'anticorps anti-HCV chez 16125 donneurs de sang: données épidémiologiques, biologiques et cliniques 59^e congrès SSMI Lugano 91 (abstract), *Schweiz. med. Wsch.*, suppl. 38, 1991.
2. Pécoud A, Gerber M, Rahm F, Levocabastine, oxymetazoline and their combination in a nasal provocation test with allergen (abstract), *J. Allergy & Clin. Immunol.*, 87, 150, 1991.
4. Rahm F, Bruchez M, Savary M, Pécoud A, External thermography of the face during a nasal provocation test with histamine: effect of an H1 (Terfenadine) and H2 antagonist (Ranitidine) (abstract), *J. Allergy & Clin. Immunol.*, 87, 218, 1991.
5. Wasserfallen JB, Leuenberger P, Pécoud A, Early and late reaction in a broncho-provocation test (BPT) with allergen: comparison of two ways of allergen exposure (abstract), *J Allergy & Clin. Immunol.*, 87, 794, 1991.
6. Moret V, Pécoud A, Yersin B, Alcoholism screening in a primary care population: a cross selectional study (abstract), *Clinical Research*, 39, n°2, 638A, 1991.

Personalia:

1. Organisateur, VI^e Journée Romande d'Immunologie et d'allergie, Payerne, 23 mai 1991.

Manuel PEITSCH

Premier assistant

1. Haeffliger JA, Peitsch MC, Jenne DE, Tschopp J, Structural and functional characterization of complement C8 gamma, a member of the lipocalin protein family, *Mol. Immunol.*, 28, 123-131, 1991.
2. Jenne DE, Lowin B, Peitsch MC, Bottcher A, Schmitz G, Tschopp J, Clusterin (complement lysis inhibitor) forms a high density lipoprotein complex with apolipoprotein A-I in human plasma, *J. Biol. Chem.*, 266, 11030-11036, 1991.
3. Peitsch MC, Boguski MS, The first enzyme among the lipocalin family, *TIBS*, 16, 363, 1991.
4. Peitsch MC, Tschopp J, Assembly of macromolecular pores by immune defense systems, *Curr. Opin. Cell Biol.*, 3, 710-716, 1991.

Bernard PELET

Privat docent, agrégé

1. Pelet B, Gautier E, Introduction au monde des interleukines, *Revue médicale de la Suisse romande*, 111, 879-883, 1991.

Publication 1990:

1. Tissot J-D, Schneider P, Pelet B, Frei PC, Hochstrasser, Monoclonal Production of Immunoglobulins in a Child with the Wiskott-Aldrich Syndrome, *Br. J. Haematology*, 75, 436-438, 1990.

Claude PERRET

Professeur ordinaire

1. Roten R, Markert M, Feihl F, Schaller MD, Tagan MC, Perret Cl, Plasma Levels of Tumor Necrosis Factor in the Adult Respiratory Distress Syndrome, *Am. Rev. Resp. Dis.*, 143, 590-592, 1991.
2. Larpin R, Chave JP, Schaller MD, Perret Cl, Survie des patients hiv positifs hospitalisés en soins intensifs pour insuffisance respiratoire et pneumonie a pneumocystis carinii, *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1928-1933, 1991.

3. Bennett D, Boldt J, Brochard L, Perret Cl et Al, Expert Panel: the Use of the Pulmonary Artery Catheter, *Intensive Care Medicine*, 17, I-VIII, 1991.
4. Tagan MC, Markert M, Schaller MD, Feihl F, Chioloro R, Perret Cl, Oxidative Metabolism of Circulating Granulocytes in Adult Respiratory Distress Syndrome, *Am. J. Med.*, 91, 3C- 72S-78S, 1991.
5. Perret Cl, Tagan D, Oxygen Balance In Acute Respiratory Failure, *Intensive and Critical Care Digest*, 10, 30-31, 1991.
6. Héritier F, Perret Cl, Fitting JW, Maximal Sniff Mouth Pressure Compared with Maximal Inspiratory Pressure in Acute Respiratory Failure, *Chest*, 100, 175-178, 1991.
7. Héritier F, Perret Cl., Fitting JW, Esophageal and Mouth Pressure During Sniffs with and without Nasal Occlusion, *Respiration Physiology*, 86, 305-313, 1991.
8. Réflexions sur la médecine intensive, *dans Notre Santé*, Cours général public, Université de Lausanne, Payot, Lausanne, 1991, 47-61

Résumés:

1. Beuret Ph., Feihl F., Nüssberger J., Brunner HR, Perret Cl, Volemia Modulates the Effects of Mechanical Ventilation with Peep on the Plasma Levels of Atrial Natriuretic Factor (abstract), *Am. Rev. Resp. Dis.*, 143, A694, 1991.
2. Imsand C, Feihl F, Perret Cl, Fitting JW, Effect of Assisted Ventilation in SIMV Mode on Inspiratory Muscle Activity (abstract), *Am. Rev. Resp. Dis.*, 143, A603, 1991.
3. Feihl F, Gardaz JP, Mosimann F, Mirkovitch V, Perret Cl, Site of Increased Pulmonary Vascular Resistance in Lung Injury Caused by Activation of Polymorphonuclear Leucocytes (abstract), *Am. Rev. Resp. Dis.*, 43, A248, 1991.
4. Héritier F, Perret Cl, Leuenberger Ph, Fitting JW, The Use of Nasal Pressure for Estimating Inspiratory Muscle Strength During Sniffs, (abstract), *Eur. Resp. J.*, 4, 392s, 1991.
5. Fitting JW, Héritier F., Perret C., Leuenberger Ph, Evaluation non-invasive de la force musculaire inspiratoire par la pression nasale lors du sniff (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 13 (suppl.37), 121, 1991.

Personalia:

1. Président de session, Workshop on Oxygen Radical: NAC, Cystéine, Glutathion, Bigorio, 14-15 octobre 1991.
2. Président de session, Symposium sur la thrombolyse: discussion thérapeutiques, Crans-Montana, 31 octobre 1991.
3. Modérateur, XXI^e Réunion romande de réanimation, CHUV, 13 juin 1991.
4. Modérateur, Assemblée annuelle de la Société de médecine intensive, Davos, 17-19 octobre 1991.
5. Modérateur, XXII^e Réunion romande de réanimation, CHUV, 12 décembre 1991.

Graziano PESCIA

Professeur ordinaire

1. Médecine, science et société: quelle éthique. Compte rendu. Table ronde, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, 39-40, 1991.
2. Le screening prénatal de la trisomie 21, *Bull. SSGM*, 27, 1991.
3. Cosignataire de déclaration commune MRC Working party on the evaluation of chorion villus sampling (Paccaud F, Pescia G.) Medical Research Council European Trial of chorion villus sampling, *Lancet*, 337, 1491-1499, 1991..

Personalia:

1. Membre de la Commission d'éthique de la Conférence des académies scientifiques suisses
2. Représentant pour la Suisse du Groupe européen sur le screening de la Trisomie 21.

Georges PETERS

Professeur honoraire

1. Psychotropes, «drogues» et société : les substances, *Psychotropes*, 6, 9-15, 1991.

2. Médicaments pour et contre le «troisième âge», *Cahiers Méd. Soc.*, 35, 271-278, 1991.
3. Médicaments pour ou contre l'Afrique, dans Lemonnier D, Ingenbleek Y, Hennart P, éd., *Alimentation et nutrition dans les pays en développement: 4^{es} Journées scientifiques internationales du GERM (Groupe d'études et de recherches sur la malnutrition)*, Spa, 23-29 avril 1989, ACCT, Karthala, Montréal, AUPELF, Paris, 1991, 178-187.
4. L'information objective des prescripteurs et des consommateurs sur les médicaments, *Patient Care* (Ed. Suisse romande), 7 (9), 6-9, 1991.
5. Peters G, Garin C, Causes déterminantes de l'usage irrationnel des médicaments par les consommateurs et les prescripteurs, *Neuro-Psy.*, 6, 309-315, 1991.

Jacques PETTAVEL

Professeur honoraire

Personalia:

1. Président de séance, International Conference on Regional Chemotherapy for Liver Cancer, Osaka, Japon, 18-20 octobre 1991.

Tomas PEXIEDER

Professeur associé

1. Pexieder T, Bersinger N, Boillat E, Janecek P, Serum levels of pregnancy-associated endometrial alpha-2-globulin, *Human Reprod.*, 6, 310-314, 1991.
2. Vuillemin M, Pexieder T, Pathogenesis of various forms of double outlet right ventricle in mouse fetal trisomy 13, *Int. J. Cardiol.*, 33, 281-304, 1991.
3. De Wals P, Bloch D, Calabro A, Calzolari E, Cornel MC, Johnson Z, Ligutic J, Novin J, Pexieder T, Stoll C, Tenconi R, Tilmont P, Association between holoprosencephaly and exposure to topical retinoids - results of the Eurocat survey, *Pediatr. Perinat. Epidemiol.*, 5, 445-447, 1991.
4. Krstic R, Pexieder T, Pr. Otto Bucher (1913-1991) Nécrologie, *Médecine et Hygiène*, 49, 1702, 1991.

Résumés:

1. Pexieder T, Bloch D, Duc G, Délégués cantonaux Eurocat, Epidémiologie des anomalies congénitales en Suisse - projet Eurocat (abstract), *Schweiz. Med. Wschr.*, 121, suppl. 41, 18, 1991.
2. Pexieder T, Bloch D, Duc G, Délégués cantonaux Eurocat, Obstétricien et épidémiologie des anomalies congénitales en Suisse - Extension du projet Eurocat (abstract), *Arch. Gynecol. Obstr.*, 249, Suppl. S 118, S 119, 1991.
3. Pexieder T, Bloch D, Ferencz Ch, Eurocat, BWIS, Standard definitions of cardiovascular malformations (CVM) promote accuracy of regional comparisons (abstract). *Circulation*, 84, II-385, 1991.
4. Pexieder T, Boillat E, Bersinger N, Janecek P, Combined use of embryo produced platelet activating factor and alpha-2-PEG (PP-14) in the study of embryonic and maternal causes of implantation failure (abstract), *Human Reproduction*, 6, Suppl. I, 414-415, 1991.
5. Pfizenmaier Rousseil M, Pexieder T, Pathogenesis of retinoic acid induced transposition of great arteries (abstract), *Circulation*, 84, II-384, 1991.
6. Boillat E, Pexieder T, Janecek P, Incapacity of certain clinical chemistry kits to detect the preovulatory LH surge in IVF-ET (abstract), *Human Reproduction*, 6, Suppl. I, 334, 1991.

Personalia:

1. Organisation et présidence, Congrès annuel de la Société Suisse d'Anatomie, d'Histologie et d'Embryologie, Lausanne, 18-19 octobre 1991.
2. Organisation et présidence, 2^e réunion du European Network of Teratogen Information Services, Lausanne, 11-13 mars 1991.
3. Délégué suisse auprès du COMAC-Epidémiologie du MHRP4 (Bruxelles).

Valérie PIGUET

Médecin assistant

1. Piguet V, Mufano A, Biollaz J, Prescrire la théophylline en 1991?, *Médecine et Hygiène*, 184, 1169-1173, 1991.

Harold POOLEY

Agrégé

1. Pooley HM, Abellan F-X, Karamata D, A conditional-lethal mutant of *Bacillus subtilis* 168 with a thermosensitive glycerol-3-phosphate cytidyl transferase, an enzyme specific for the synthesis of the major wall teichoic acid, *Journal of General Microbiology*, 137, 921-928, 1991.
2. Estrela, AI, Pooley HM, de Lencastre H, Karamata D, Genetic and biochemical characterization of *Bacillus subtilis* 168 mutants specifically blocked in the synthesis of the teichoic acid, poly(3-O- β -D-glucopyranosyl-N-acetylgalactosamine-1-phosphate); *gncA*, a new locus, is associated with UDP-N-acetylglucosamine 4-epimerase activity, *Journal of General Microbiology*, 137, 943-950, 1991.

Jean-Michel PORRET

Agrégé

1. Essai métapsychologique sur les psychoses «actuelles» et «structurelles» de l'adolescence, *dans Adolescence*, Paris, 1991, t.1, n°1, 23-42.
2. Temps et mémoire de l'infantile, *dans L'évolution Psychiatrique*, Paris, 1991, t.56, n°4, 1-18.

Eric RADDATZ

Professeur assistant

1. Raddatz E, Katz U, Kucera P, Oxygen uptake of isolated toad skin epithelium: micromasurement and effect of ionic acclimation, *Am. J. Physiol.*, 260, C1117-C1124, 1991.
2. Raddatz E, Monnet-Tschudi F, Verdan C, Kucera P, Fibronectin distribution in the chick embryo during formation of the blastula, *Anat. Embryol.*, 183, 57-65, 1991.

Lalao RANDIMBISON

Chef de projet de recherche

1. Levi F, La Vecchia C, Randimbison L, Te VC, Franceschi S, Patterns of large bowel cancer by subsite, age, sex and marital status, *Tumori*, 77, 246-251, 1991.
2. Levi F, Van-Cong Te, Randimbison L, La Vecchia C, Cancer incidence registration and trends in the canton of Vaud, Switzerland, *Eur J Cancer*, 27, 207-209, 1991.
3. Levi F, Te VC, Randimbison L, La Vecchia C, Enregistrement et évolution de l'incidence du cancer dans le canton de Vaud entre 1979 et 1988, *Schweizer Krebs Bulletin*, 11/1, 1, 6-11, 1991.

Alex RANDRIAMIHARISOA

Mathématicien-statisticien, IUMSP

1. Marazzi A, Randriamiharisoa A, van Melle G, Algorithms and programs for bounded-influence estimates in discrete generalized linear models, *RO-BETH*, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, (Cah. Rech. Doc. IUMSP, n°3 ROB7).

Patrick RAVUSSIN

Privat-docent, agrégé

1. Ravussin P, Tempelhoff R, Modica PA, Bayer-Berger, Propofol versus thiopental-isoflurane for neurosurgical anesthesia: comparison of hemodynamics, CSF pressure and recovery, *J. Neurosurg. Anesth.*, 3, 85-95, 1991.
2. Ravussin P., Anesthesia for neurosurgical procedures, dans Prys-Roberts C, éd., *Focus on infusion*, Current Medical Literature Ltd, London, 1991, pp 156-162.
3. Boisson-Bertrand D, Ravussin P, Compte-rendu du 4^e Congrès de l'Association d'Anesthésie et de Réanimation en ORL, *Ann. Fr. Anesth. Réanim.*, 10, 1A-2A, 1991.

Personalialia:

1. Mise sur pied de la 3^e Journée Lausannoise d'Anesthésiologie, Lausanne, novembre 1991.
2. Présidence de la session «Anesthesia for Ambulatory Surgery», 1st European Congress on Ambulatory Surgery, Brussels, mars 1991.
3. Co-président de session, 3rd Open European Meeting of the European Academy of Anesthesiology, Paris, avril 1991.
4. Président du Cours Annuel de Perfectionnement de la Société Suisse d'Anesthésie et de Réanimation, Berne, juin 1991.
5. Président de session, 3rd International Workshop on High Frequency Jet Ventilation: clinical and theoretical advances in monitoring, Bordeaux, September 1991.
6. Président de session, 5^e Congrès de l'Association d'Anesthésie et de Réanimation en ORL, Saint-Malo, octobre 1991.
7. Président de session, 13^e Journées de Neuroanesthésie-Réanimation de Langue Française et 6^e Journées Franco-Italiennes, Reims, novembre 1991.
8. Visiting Professor pour la Neuroanesthésie et Anesthésie en ORL, Université de Paris-Sud, Hôpital de Bicêtre, Paris.

Sandro REALINI

Agrégé

1. Realini S, Soler R, Cereda W, Un diagnostic difficile, *Schweiz. Rundschau Med.* (Praxis), 80, n°6, 121-122, 1991.
2. Realini S, Reiner M, Nosedà G, Rusca A, Soler R, Regazzoni S, Ghielmini M, Trento F, Calderari G, Goldhirsch A, Bolognini G, Arma S, Cereda W, Petrovic M, Cause rare di ipertensione portale, *Tribuna Medica Ticinese*, 56, 315-320, 1991.

Personalialia:

1. Organisateur, Cours de perfectionnement de Gastroentérologie et hépatologie de la Société Médicale du Canton du Tessin, Lugano, 16 octobre, 1991.

Franco REGLI

Professeur ordinaire

1. Uldry PA, Regli F, Berger JP, **Complications neurologiques en médecine interne**, Masson Editeur, Paris, Milan, Barcelone, Bonn, 1991, 240 pages.
2. Uldry PA, Regli F, Voies d'administration médicamenteuse en neurologie: méthodes actuelles et perspectives futures, *Médecine et Hygiène*, 49, 43-48, 1991.
3. Uldry PA, Regli F, Manifestations initiales du parkinsonisme: diagnostic et diagnostic différentiel, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, 3-8, 1991.
4. Henny C, Regli F, La sclérose latérale amyotrophique: mise au point, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, 9-16, 1991.
5. Kuntzer T, Naegeli C, Nater B, Regli F, Les plexopathies lombosacrées et honteuses: origines, manifestations et attitude, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, 17-26, 1991.
6. Henny C, Guenther F, Guex P, Bogousslavsky J, Regli F, Douleurs ano-génitales et périnéales chroniques. Caractéristiques cliniques et psychopathologiques d'un syndrome, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, 27.

7. Nater B, Regli F, Bogousslavsky J, Syndrome de Wallenberg sur dissection de l'artère vertébrale, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, 39-41, 1991.
8. Vuadens P, Regli F, Après l'ictus, quelle prise en charge?, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, 43-47, 1991.
9. Besson G, Bogousslavsky J, Regli F, Posterior choroidal-artery infarction with homonymous horizontal sectoranopsia, *Cerebrovasc. Dis.*, 1, 117-120, 1991.
10. Ghika J, Bogousslavsky J, Regli F, Infarcts in the territory of lenticulostriate branches from the middle cerebral artery, *Arch. Suisse Neurologie et Psychiatrie*, 142, 5-18, 1991.
11. Uldry PA, Bogousslavsky J, Regli F, Kuntzer Th, Neuroborreliose et maladie de Lyme, *Encycl. Méd. Chir., Neurologie*, 17051 B40, 1991, 6 p. (Paris-France).
12. Besson G, Bogousslavsky J, Regli F, Complications neurologiques des transplantations d'organes, *Encycl. Méd. Chir., Neurologie*, 17161 A40, 1991, 5 p. (Paris-France).
13. Uldry PA, Bogousslavsky J, Regli F, Complications neurologiques de l'alcoolisme, *Encycl. Méd. Chir., Neurologie*, 17161 B10, 1991, 13 p. (Paris-France).
14. Bogousslavsky J, Regli F, Maeder Ph, Intracranial large-artery disease and «lacunar» infarction, *Cerebrovasc. Dis.*, 1, 154-159, 1991.
15. Bogousslavsky J, Pedrazzi PL, Borruat FX, Regli F, Isolated complete orbital infarction: a common carotid artery occlusion syndrome, *Eur. neurol.*, 31, 72-76, 1991.
16. Besson G, Regli F., Goy J-J, Gillard D, Sadeghi H, Complications neurologiques tardives des transplantations cardiaques, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 572-576, 1991.
17. Besson G, Bogousslavsky J, Regli F, Maeder P, Acute pseudobulbar or suprabulbar palsy, *Arch. Neurol.*, 48, 501-507, 1991.
18. Adams D, Kuntzer T, Burger D, Chofflon M, Magistris MR, Regli F, Steck AJ, Predictive value of anti-GM1 ganglioside antibodies in neuromuscular diseases: a study of 180 sera, *J. Neuroimmunol.*, 32, 223-230, 1991.
19. Uldry PA, Despland PA, Regli F, Alpha-cama: présentation rétrospective de 20 cas, *Neurophysiol. Clin.*, 21, 85-94, 1991.
20. Besson G, Regli F, de Triolet N, Hémianopsie latérale homonyme révélatrice d'un angiome caverneux intracrânien extracérébral, *Arch. Suisse Neurologie et Psychiatrie*, 142, 197-204, 1991.
21. Hess J, Bagousslavsky J, Regli F, Atteinte du système nerveux central dans un cas de maladie de Behcet, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, 435-439, 1991.
22. Regli F, Besson G, Deruaz JP, Myopathies de l'adulte. I. Myopathies inflammatoires, toxiques et endocriniennes, *Médecine et Hygiène*, 49, 1480-1485, 1991.
23. Regli F, Besson G, Deruaz JP, Myopathies de l'adulte. II. Myopathies métaboliques et mitochondriales. Conclusions, *Médecine et Hygiène*, 49, 1486-1492, 1991.
24. Uldry PA, Regli F, Maladie de Duchenne et dystrophie musculaire de Becker: aspects génétiques et possibilités thérapeutiques, *Médecine et Hygiène*, 49, 1494-1498, 1991.
25. Vingerhoets F, Regli F, Les neuropathies généralisées douloureuses, *Médecine et Hygiène*, 49, 1505-1512, 1991.
26. Kuntzer T, Regli F, Manifestations cliniques et investigations des dysautonomies, *Médecine et Hygiène*, 49, 1512-1520, 1991.
27. Nater B, Regli F, Neurpathies et SIDA, *Médecine et Hygiène*, 49, 1521-1522, 1991.
28. Bogousslavsky J, Diserens K, Regli F, Despland PA, Opercular cheiro-oral syndrome, *Arch. Neurol.*, 48, 658-661, 1991.
29. Regli F, Uldry P-A, Bernasconi A, Vertigini ricorrenti, grandi sindromi pseudo-vestibolari e sindromi vestibolari bilaterali, *Tribuna medica ticinese*, 56, 456-460, 1991.
30. Bogousslavsky J, Regli F, Delaloye B, Delaloye-Bischof A, Assal G, Uske A, Loss of psychic self-activation with bithalamic infarction. Neurobehavioural, CT, MRI and SPECT correlates, *Acta Neurol. Scand.*, 83, 309-316, 1991.

31. Bogousslavsky J, Regli F, Uské A, Maeder Ph, Early spontaneous hematoma in cerebral infarct: Is primary cerebral hemorrhage overdiagnosed?, *Neurology*, 41, 837-840, 1991.
32. Bogousslavsky J, Cachin C, Regli F, Despland PA, Van Melle G, and Kappenberger L, Cardiac sources of embolism and cerebral infarction: clinical consequences and vascular concomitants: The Lausanne Stroke Registry, *Neurology*, 41, 855-859, 1991.
33. Schlupe M, Steck AJ, Despland P-A, Regli F, Ochsner F, Berrut E, Gauthier G, Efficacité et tolérance de la cyclosporine A dans le traitement de la sclérose en plaques, *Schweiz. Rundschau Med. (Praxis)*, 80, 670-672, 1991.
34. Kuntzer T, Despland PA, Bogousslavsky J, Regli F, Correlation between sensory loss, functional disability and shortlatency somatosensory evoked potentials in strokes, *Arch. Suisses Neurol. et Psychiatrie*, 142, 293-300, 1991.
35. Uldry P-A, Bogousslavsky J, Regli F, Guillain-Barré syndrome in a 93 year-old woman: Rapid improvement of neurologic function following intravenous immunoglobulin, *Arch. Suisses Neurol. et Psychiatrie*, 142, 301-305, 1991.
36. Hess J, Exhenry C, Aeschlimann A, Gern L, Regli F, Zwahlen A, Paralysie faciale périphérique et borréliose de Lyme, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, 669-677, 1991.
37. Kuntzer T, Bogousslavsky J, Miklossy J, Steck AJ, Janzer R, Regli F, Borrelia Rhombencephalopathy, *Arch. Neurol.*, 48, 832-836, 1991.
38. Bogousslavsky J, Regli F, Despland P-A, Zografos L, Optic nerve head infarction. Small-artery disease, large-artery disease and cardioembolism, *Cerebrovasc. Dis.*, 1, 341-344, 1991.
39. Fiorini E, Regli F, Bogousslavsky J, Accidents ischémiques transitoires carotidiens; aspects cliniques et pathogéniques, *Arch. Suisses Neurol. et Psychiatrie*, 142, 485-489, 1991.
40. Uldry P-A, Regli F, L'examen neurologique du vieillard. Principales modifications et anomalies les plus fréquentes, *Schweiz. Rundschau Med. (Praxis)*, 80, 1013-1018, 1991.
41. Uldry PA, Despland PA, Regli F, Modifications et valeur de l'EEG dans l'encéphalopathie anoraxique: 75 cas, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 1453-1469, 1991.
42. Uldry PA, Bogousslavsky J, Regli F, Syndrome de Guillain-Barré traité par des hautes doses d'immunoglobulines par voie intraveineuse: 4 cas, *Rev. Neurol.*, 147, 573-576, 1991.
43. Kuntzer T, Steck AJ, Fiorini E, Mirimanoff RO, Regli F, Syndrome myasthénique de Lambert-Eaton. Aspects physiopathologiques et modalités thérapeutiques, *Rev. Neurol.*, 147, 819-824, 1991.
44. Nater B, Bogousslavsky J, Regli F, Troubles de la marche, *Encycl. Méd. Chir. Neurologie*, I7005 D10, 1991, 4 p. (Paris-France).

Marianne J. REYMOND

Biologiste, Division d'Endocrinologie, DMI, CHUV

1. Schneiter P, Reymond MJ, Lemarchand-Béraud T, Age-related alterations in prolactin binding sites in the female rat, *Acta Endocrinol. (Copenh)*, 124, 314-321, 1991.
2. Bestetti GE, Reymond MJ, Blanc F, Boujon CE, Furrer B, Rossi GL, Functional and morphological changes in the hypothalamo-pituitary-gonadal axis of aged female rats, *Biol. Reprod.*, 45, 221-228, 1991.
3. Rossi GL, Bestetti GE, Reymond MJ, Lemarchand-Béraud T, Morphofunctional study of the effects of fetal exposure to cyproterone acetate on the hypothalamo-pituitary-gonadal axis of adult rats, *Exp. Brain. Res.*, 83, 349-356, 1991.
4. Souche A, Montaldi S, Uehlinger C, Kasas A, Reymond MJ, Reymond P, Baumann P, Dufour H, Traitement de la dépression résistante par l'association citalopram-lithium. Méthodologie d'une étude multicentrique en double aveugle et résultats préliminaires, *Encéphale*, 17, 213-219, 1991.
5. Crottaz B, Uske A, Reymond MJ, Rey F, Siegel RA, Brownell J, Gomez F, CV 205-502 treatment of macroprolactinomas, *J Endocrinol Invest.*, 757-762, 1991.

Résumés:

1. Reymond MJ, Estur K, Grouselle D, Pradelles P, Vaudry H, Lemarchand Th, Mise en évidence de thyrolibérine et de formes précurseurs dans l'adénohypophyse et l'éminence médiane du rat (abstract), *Ann. Endocrinol. (Paris)*, 2, 37N, 1991.
2. Reymond MJ, le Dafniet M, Méchain C, Donda A, Peillon F, Lemarchand-Béraud Th, The adenoypophys of the aged rat, an exemple of hypothalamo-pituitary disconnection: a model for the study of pituitary tumor pathogenesis? (abstract), *J. Endocrinol. Invest.*, 14 (suppl. 1), 36, 1991.
3. Perey L, Bauer J, Hayes DF, Tondini C, van Melle G, Lemarchand Th, Reymond MJ, Mach JP, Elevated CA125 levels in patients with metastatic breast carcinoma (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121 (Suppl.38), 28, 1991.
4. Inaudi P, Reymond MJ, Rey F, Lemarchand-Béraud Th, Sécrétions pulsatiles de LH, FSH et prolactine au cours du cycle menstruel (abstract), *Ann. Endocrinol. (Paris)*, 3, 132, 1991.

Personalia:

1. Membre du Comité d'Organisation et vice-présidente, XX^e Colloque de la Société de Neuroendocrinologie Expérimentale, Genève, 18-20 septembre 1991.

Martin RICKENBACH

Médecin-assistant

1. Akute virale Hepatitiden in der Schweiz: Die Arztmeldungen der Jahre 1984 bis 1987, *Soz. Präventivmed.*, 1991, 36, 39-45.
2. Berode M, Wietlisbach V, Rickenbach M, Guillemin MP, Lifestyle and environmental factors as determinants of blood lead levels in a Swiss Population, *Environ. Res.*, 1991, 55, 1-17.
3. Marti B, Rickenbach M, Wietlisbach V, Barazzoni F, Dai S, Gutzwiller F, Regionale Unterschiede im Ernährungsverhalten der Erwachsenenbevölkerung: Resultate des Projektes «MONICA», dans Stähelin HB, Löhli J, Casabianca A, Monnier N, Möller H-R, Schutz Y, Sieber R, eds., *Troisième rapport sur la nutrition en Suisse (Dritter Schweizerischer Ernährungsbericht)*, Office fédéral de la santé publique, Berne, 1991, 146, 245-254.
4. Gutzwiller F, Rickenbach M, Bopp M, La Vecchia C, Levi F, Herz-Kreislauf-Krankheiten: Epidemiologie und Prävention, dans Stähelin HB, Löhli J, Casabianca A, Monnier N, Möller H-R, Schutz Y, Sieber R, eds., *Troisième rapport sur la nutrition en Suisse (Dritter Schweizerischer Ernährungsbericht)*, Office fédéral de la santé publique, Berne, 1991, 146, 423-432.
5. Gothuey JM, Wietlisbach V, Rickenbach M, Barazzoni F, la Vecchia C, Fréquence d'utilisation des différents traitements de l'infarctus du myocarde dans deux régions suisses, *Soz. Präventivmed.*, 1991, 36, 333-340.

Personalia:

1. Cours de 3^e année à l'Ecole de diététique à Genève.
2. Membre du «Groupe de Travail Lipides» de la Fondation Suisse de Cardiologie.
3. Membre de la «Schweizerische Arbeitsgruppe virale Hepatitiden».

Beat M. RIEDERER

Suppléant

1. Axonal maturation: The role of the cytoskeleton, *Neuroscience Facts*, 2, 2-3, 1991.
2. Omlin FX, Riederer BM, Differentiation and persistence of neuronlike cells in rat optic nerve explant cultures: A progenitor model, dans Wietholter H, éd., *Current Concepts in Multiple Sclerosis*, Elsevier Science Publishers B.V., 1991, 365-372.
3. Omlin FX, Riederer BM, Optic nerve explant cultures of newborn rats: evidence for a neuron or common neuron-glia progenitor, *Archives Suisse de Neurologie et de Psychiatrie*, 142, 104-107, 1991.

4. Riederer BM, Innocenti GM, Differential distribution of Tau proteins in developing cat cerebral cortex and corpus callosum, *Eur. J. Neurosci.*, 3, 1134-1145, 1991.
5. Riederer BM, Barakat-Walter I., Brain spectrin isoforms during development of chick dorsal root ganglion cells in vivo and in vitro, *dans 1st World Congress on Cellular and Molecular Biology*, Ed. Wegman, Versailles, France, 1991, in press (livre).

Résumés:

1. Barakat-Walter I, Riederer BM, Differential expression of brain spectrin isoforms during development of chick dorsal root ganglia « in situ and in vitro » (abstract), *Eur. J. Neurosci. Suppl.*, 4, 272, 1991.
2. Riederer BM, Barakat-Walter I, Brain spectrin isoforms during development of chick dorsal root ganglion cells in vivo and in vitro (abstract), *dans 1st World Congress on Cellular and Molecular Biology*, Ed. Wegman, Versailles, France, 1991, in press (livre), p.150.
3. Riederer BM, Innocenti GM, MAP2 and Tau proteins in developing cat cerebral cortex and corpus callosum (abstract), *Experientia*, 47, A4,
4. Riederer BM, Innocenti GM, Expression and phosphorylation of Tau proteins in developing cat corpus callosum and cortex (abstract), *Eur. J. Neurosci. Suppl.*, 4, 270, 1991.
5. Riederer BM, Innocenti GM, MAP2 isoforms during development of cat cerebral cortex and corpus callosum (abstract), *Soc. Neurosci.*, 17, 1303, 1991.
6. Cerezo JR, Guadano-Ferraz A, Riederer BM, Berbel P, Development of cytoskeletal components in commissural axons of normal and hypothyroid rats (abstract), *Eur. J. Neurosci. Suppl.*, 4, 270, 1991.

Laurent RIVIER

Privat-docent, agrégé

1. Saugy M, Meuwly P, Munafo A, Rivier L, Rapid high-performance liquid chromatographic determination with fluorescence detection of furosemide in human body fluids and its confirmation by gas chromatography-mass spectrometry, *J. Chromatography*, 564, 567-578, 1991.
2. Rivier L, Giroud C, Staub C, Caractérisation de la prise d'opiacés (héroïne, morphine, codéine et éthylmorphine) par l'intermédiaire de l'analyse d'urine: quels critères adopter?, *Praxis, Revue suisse de médecine*, 80, 1135-1139, 1991.
3. Anton R, Rivier L, Introduction to "Ethnopharmacology 1990": Proceedings of the First International Congress on Ethnopharmacology, Strasbourg, France, June 1990, *Jour-nal of Ethnopharmacology*, 32, 1-2, 1991.

Résumés:

1. Saugy M, Meizoz J, Burnier M, Rivier L, Identification de médicaments par chromatographie en phase gazeuse et spectrométrie de masse dans les urines de volontaires sains. Société suisse de chimie clinique, assemblée annuelle, 16/18 mai 1991, Lugano (abstract), *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, suppl. 38, 100, 1991
2. Giroud C, Saugy M, Rivier L, Wie kann die Einnahme von Heroin von der Einnahme von Ethylmorphin oder Kodein unterschieden werden? (abstract), *Zbl. Rechtsmed.*, 36, 200, 1991.
3. Saugy M, Cardis C, Rivier L, Die Diuretika in der Doping-Kontrolle: Charakterisierung im menschlichen Urin mittels Gaschromatographie/chemischer Ionisations-Massenspektrometrie (abstract), *Zbl. Rechtsmed.*, 36, 202-203, 1991.

Personalia:

1. Directeur de l'Unité d'analyse du dopage.
2. Coordinateur des études "Médicaments et drogues au volant" en Suisse, financées par le Fonds de la Sécurité routière.

Françoise ROCH-RAHEL

Suppléante

1. Fauth C, Chabardès D, Allaz M, Garcia M, Rossier B, Roch-Ramel F, Claire M, Establishment of renal cell lines derived from S2 segments of the proximal tubule, **Renal Physiol. Biochem.**, 14, 128-139, 1991.
2. Chatton JY, Roch-Ramel F, Passive permeability of salicylic acid in renal proximal S2 and S3 tubules, **J. Pharmacol. Exp. Ther.**, 256, 1112-1118, 1991.
3. Werner D, Roch-Ramel F, Indirect Na⁺ dependency of urate and p-aminohippurate transport in pig basolateral membrane vesicles, **Am. J. Physiol.**, 261 (Renal Fluid Electrolyte Physiol. 30), F265-F272, 1991.
4. Roch-Ramel F, Werner D, Urate transport in mammalian nephron, dans Hatano M, éd., **Nephrology: Proceedings of the XIth International Congress of Nephrology, Tokyo, July 15-20, 1990**, Springer, Tokyo, Berlin (etc.), 1991, Vol. 2, 1399-1407.

Résumés:

1. Chatton JY, Gautschi I, Roch-Ramel F, Differences in ¹⁴C-salicylic acid (SAL) membrane permeabilities in intact MDCK-I cell monolayers (abstract), **Experientia**, 47, A 16, 1991.
2. Werner D, Guisan B, Roch-Ramel F, Evidences for the presence of a luminal urate/anion exchanger in the proximal tubule of the human kidney (abstract), **Experientia**, 47, A 18, 1991.
3. Munafò A, Chatton JY, Biollaz J, Chave JP, Steinhäuslin F, Glauser MP, Roch-Ramel F, Effect of trimethoprim (T) or trimethoprim-sulfamethoxazole (TS) on zidovudine (Z) disposition (abstract), **Experientia**, 47, A 30, 1991.
4. Munafò A, Chatton JY, Biollaz J, Chave JP, Steinhäuslin F, Appenzeller M, Glauser MP, Roch-Ramel F, Le triméthoprime influence l'excrétion rénale de la zidovudine (abstract), **Schweiz. med. Wschr.**, 121 (Suppl. 38), 31, 1991.
5. Werner D, Guisan B, Roch-Ramel F, Urate transport in the proximal tubule of human kidney (abstract), **Int. J. Purine Pyrimidine Res.**, 2 (Suppl. 1), 98, 1991.

Personalalia:

1. Présidente de séance, 7th International / 3rd European Joint Symposium on Purine and Pyrimidine Metabolism in Man, Bournemouth (GB), 30 juin - 5 juillet 1991.

Bernard C. ROSSIER

Professeur ordinaire

1. Fauth C, Chabardès D, Allaz M, Garcia M, Rossier B, Roch-Ramel F, Claire M, Establishment of renal cell lines derived from S2 segments of the proximal tubule, **Renal Physiol. Biochem.**, 14, 128-139, 1991.
2. Farman N, Corthésy-Theulaz I, Bonvalet JP, Rossier BC, Localization of α -isoforms of Na⁺-K⁺-ATPase in rat kidney by in situ hybridization, **Am. J. Physiol.**, 260 (Cell Physiol. 29), C468-C474, 1991.
3. Nouveaux traitements pour anciennes maladies (éditorial), **Fait Méd.**, 14, 1, 1991.
4. Horisberger JD, Lemas V, Kraehenbuhl JP, Rossier BC, Structure-function relationship of Na, K-ATPase, **Annu. Rev. Physiol.**, 53, 565-584, 1991.
5. Corthésy-Theulaz I, Mérillat AM, Honegger P, Rossier BC, Differential regulation of Na-K-ATPase isoform gene expression by T3 during rat brain development, **Am. J. Physiol.**, 261 (Cell Physiol. 30), C124-C131, 1991.
6. Jaisser F, Canessa C, Gaeggeler HP, Racine L, Kraehenbuhl JP, Rossier BC, Na, K-ATPase gene expression during cytodifferentiation of a toad bladder cell line, dans Kaplan JH, de Weer P, éd., **Society of General Physiologists Series, Vol. 46, Part 2: The Sodium Pump: Recent developments**, The Rockefeller University Press, New York, 1991, 19-23.
7. Burgener-Kairuz P, Horisberger JD, Geering K, Rossier BC, Functional expression of N-terminal truncated α -subunits of Na,K-ATPase in *Xenopus laevis* oocytes, **FEBS Lett.**, 290, 83-86, 1991.

8. Horisberger JD, Jaunin P, Good PJ, Rossier BC, Geering K, Coexpression of α_1 with putative β_3 subunits results in functional Na^+/K^+ pumps in *Xenopus* oocytes, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 88, 8397-8400, 1991.
9. Horisberger JD, Jaunin P, Reuben MA, Lasater LS, Chow DC, Forte JG, Sachs G, Rossier BC, Geering K, The H,K-ATPase β -subunit can act as a surrogate for the β -subunit of Na,K-pumps, *J. Biol. Chem.*, 266, 19131-19134, 1991.
10. Expérimentation animale (éditorial), *Fait Méd.*, 17, 1, 1991.
11. Mécanisme d'action moléculaire de l'aldostérone sur le transport transépithélial de sodium, dans **5^e Conférence Rein et hypertension artérielle: Système rénine-angiotensine aldostérone, morphologie glomérulaire et HTA gravidiques**, Paris, 31 janvier 1991, Institut de recherches internationales Servier, Courbevoie, 1991, 29-46.
12. Syndrome of apparent mineralocorticoid excess: from clinic to cloning and from cloning to clinic, in Cataldi L., Salvaggio éds, **Atti, 2nd international workshop on neonatal nephrology**, 4^o Convegno nazionale del gruppo di studio di nefrologia neonatale, Roma, 39-42.
13. Rossier BC, Pellanda A, Jaisser F, Dual, sodium independent effects of aldosterone on Na, K-ATPase in amphibian cell lines, dans Bonvalet JP, Farman N, Lombès M, Rafestin-Oblin ME, éds., **Colloques INSERM, Vol. 215: Aldosterone: Fundamental Aspects**, Les Editions INSERM; Paris, Londres: John Libbey Eurotext, Paris, 1991, 123-130.

Résumés:

1. Gäggeler HP, Rossier BC, Mineralocorticoid selectivity in TBM cell line, *Experientia*, 47, A 16, 1991.
2. Jaisser F, Canessa C, Gäggeler HP, Racine L, Kraehenbuhl JP, Rossier BC, Na,K-ATPase expression during cytodifferentiation of a toad bladder cell line, *Experientia*, 47, A 16, 1991.
3. Staub O, Rossier BC, Kraehenbuhl JP, Cloning of a putative subunit of the epithelial sodium channel in *Xenopus laevis*, *Experientia*, 47, A 17, 1991.
4. Seiler-Tuyns A, Amiguet-Barras F, Rossier BC, Isolation of the gene coding for an apical protein, which is a putative subunit of the epithelial sodium channel in *Xenopus laevis*, *Experientia*, 47, A17, 1991.
5. Jaunin P, Rossier BC, Geering K, Site directed mutagenesis of β -subunit: effects on stabilization and ER exit of Na,K-ATPase, *Experientia*, 47, A 17, 1991.
6. Canessa C, Horisberger JD, Rossier BC, The cysteine in the first transmembrane region of the α -subunit of Na,K-ATPase is involved in ouabain binding, *J. Cell Biol.*, 115, 201a, 1991.
7. Jaisser F., Canessa C, Gaeggeler HP, Jaisser F, Canessa C, Gaeggeler HP, Racine L, Racine JPKL, Kraehenbuhl JP, Rossier BC, Na, K-ATPase expression in a clonal toad bladder cell line (TBM 18-23) (abstract), *J. Cell. Biol.*, 115, 400a, 1991.
8. Staub O, Rossier BC, Kraehenbuhl JP, Cloning of a putative subunit of the epithelial sodium channel in *Xenopus laevis*, dans Bonvalet JP, Farman N, Lombès M, Rafestin-Oblin ME, éds., **Colloques INSERM, vol.215: Aldosterone: Fundamental Aspects**, Les Editions INSERM; Paris, Londres: John Libbey Eurotext, Paris, 1991, 320.
9. Logvinenko N, Bourbouze R, Cortesy-Theulaz I, Rossier B., Bonvalet JP, Farman N, Effect of aldosterone status on the expression of α -ATPase isoforms in the rat kidney during post-natal development, dans Bonvalet JP, Farman N, Lombès M, Rafestin-Oblin ME, éds., **Colloques INSERM, vol.215: Aldosterone: Fundamental Aspects**, Les Editions INSERM, Paris, Londres: John Libbey Eurotext, Paris, 1991, 324.
10. Jaisser F, Canessa C, Gaeggeler HP, Rossier BC, Two Na,K-ATPase β subunit isoforms are differentially regulated by aldosterone, dans Bonvalet JP, Farman N, Lombès M, Rafestin-Oblin ME, éds., **Colloques INSERM, Vol. 215: Aldosterone: Fundamental Aspects**, Les Editions INSERM; Paris, Londres: John Libbey Eurotext, Paris, 1991, 325.

Personalia:

1. Organisateur, International Symposium on Aldosterone, Abbaye de Fontevraud, France, 24-26 juin 1991.
2. Organisateur et président de séance, Minisymposium «Na-K-ATPase» de la Fondation du 450^e et de la Fondation Zyma, octobre 1991.
3. Président de séance, Congrès de néphrologie française, Genève, 17 octobre 1991.

Eric ROULLER

Privat-docent

1. Rouiller EM, Liang F, Moret V, Wiesendanger M, Patterns of corticothalamic terminations following injection of Phaseolus vulgaris leucoagglutinin (PHA-L) in the sensorimotor cortex of the rat, *Neurosci. Letters*, 125, 93-97, 1991.
2. Rouiller EM, Liang F, Moret V, Wiesendanger M, Trajectory of redirected corticospinal axons after unilateral lesion of the sensorimotor cortex in neonatal rat; a phaseolus vulgaris-leucoagglutinin (PHA-L) tracing study, *Exp. Neurology*, 114, 53-65, 1991.
3. Liang F, Moret V, Wiesendanger M, Rouiller EM, Corticomotoneuronal connections in the rat: evidence from double-labeling of motoneurons and corticospinal axon arborizations, *J. Comp. Neurology*, 311, 356-366, 1991.
4. Villa AEP, Rouiller EM, Simm GM, Zurita P, de Ribaupierre Y., de Ribaupierre F., Corticofugal modulation of the information processing in the auditory thalamus of the cat, *Exp. Brain Res.* 86, 506-517, 1991.
5. Rouiller EM, Simm GM, Villa AEP, de Ribaupierre Y, de Ribaupierre F, Auditory corticocortical interconnections in the cat: evidence for parallel and hierarchical arrangement of the auditory cortical areas, *Exp. Brain Res.*, 86, 483-505, 1991.
6. Rouiller EM, Welker E, Morphology of corticothalamic terminals arising from the auditory cortex of the rat; a phaseolus vulgaris-leucoagglutinin (PHA-L) tracing study, *Hearing Res.*, 56, 179-190, 1991.

Résumés:

1. Rouiller EM, de Ribaupierre F, (1991) Hierarchical arrangement of the auditory cortical fields of the cat (abstract), *Europ. J. Neurosci.*, Suppl. 4, p. 41, 1991.
2. Clarke S, de Ribaupierre F, Rouiller EM, Connections within the cat primary auditory cortex as revealed by retrograde transport of PHA-L (abstract), *Europ. J. Neurosci.*, Suppl. 4, p. 41, 1991.
3. De Ribaupierre F, Simm G, Giovannini F, de Ribaupierre Y, Rouiller E, Ipsi- and contralateral interactions between neurons recorded simultaneously in the auditory cortex of both hemispheres (abstract), *Soc. Neurosci. Abstr.*, vol.17, Part 1, p.444, 1991.

Personalia:

1. Enseignement de la Physiologie à l'Institut de Physiologie de l'Université de Fribourg.
2. Cours de neurobiologie, Université de Montpellier, novembre 1991.

Michel ROULET

Privat-docent, agrégé

1. Questions au spécialiste, *Paediatrica*, 2, 19, 1991.
2. La malnutrition protéino-énergétique chez les gens d'ailleurs et d'ici, *Rev Méd Suisse Romande*, 111, 463-466, 1991.
3. Catastrophes en Europe de l'Est...en prise directe avec l'Histoire, Dossier, *Courrier du médecin vaudois*, 5, 3-4, 1991.
4. Spicher V, Roulet M, Schutz Y, Assessment of total energy expenditure in free-living patients with cystic fibrosis, *J. Pediatr.*, 118, 865-872, 1991.

Résumés:

1. Spicher V, Roulet M, Schaffner, Schutz Y, Evaluation de la composition corporelle par impédance bio-électrique dans la mucoviscidose (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121 Suppl. 41, 31, 1991.

2. Roulet M, Spicher V, Schutz Y, Total energy expenditure in free-living cystic fibrosis patients (abstract), *Clin. Nutr.*, 10, Spec. suppl., 0, 23, 1991.

Personalia:

1. Co-organisateur, Séminaire sur la mucoviscidose, Société Suisse de Pédiatrie, Lugano, 13-15 juin 1991.
2. Président de séance, Basic Education on Clinical Nutrition, European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN), Anvers, 29 août - 5 septembre 1991.
3. Membre du Comité suisse de l'International Union of Nutrition Sciences (IUNS).
4. Membre du comité scientifique de l'European Society of Parenteral and Enteral Nutrition.
5. Mission d'évaluation pour le Corps suisse d'aide en cas de catastrophe (ASC) au Bangladesh.

Hossein SADEGHI

Professeur ordinaire

1. Sadeghi H, Chioloro R, Borgeat A, Fischer AP, Postoperative arrhythmias and risk factors after open heart surgery, *The Thoracic and cardiovascular surgeon*, 39, 81-84, 1991.
2. Sadeghi H, Fischer AP, Stumpe F, Vallotton J, Hypothermia in an avalanche, a case report, dans Dubas F, Vallotton J, édés., *A colour Atlas of Mountain Medicine*, Wolfe Publishing Ltd., London, 1991, 96 - 97.
3. Sadeghi H, Fischer AP, Surgical Treatment of tachyarrhythmias, *Journal of cardiovascular Pharmacology*, 17 (suppl. 6), S91-S94, 1991.
4. Besson G, Regli F, Goy JJ, Gillard D, Sadeghi H, Complications neurologiques tardives des transplantations cardiaques, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 572-576, 1991.
5. Insuffisance cardiaque. Place de la transplantation?, Gillard-Berguer D, Goy JJ, Kappenberger L, Sadeghi H, *Rev. méd. Suisse romande*, 111, 559-561, 1991.
6. Expérience with a New implantable Pacer-, Cardioverter-Defibrillator for the Therapy of Recurrent sustained Ventricular Tachyarrhythmias: A step toward a Universal Ventricular Tachyarrhythmia Control Device, *PACE*, 124, 245, 1991.

Résumés:

1. Sadeghi H, Fromer M, Schlaepfer J, Fischer A, Kappenberger L, Suivi à court terme de patients traités avec un nouvel appareil permettant le contrôle des tachyarythmies ventriculaires, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, suppl. 36, 13, 1991.
2. Fischer AP, Morin D, Sadeghi H, Fromer M, Goy JJ, Kappenberger L, Traitement chirurgical du syndrome de Wolff-Parkinson-White (WPW), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, suppl 36, 21, 1991.
3. Gillard D, Goy JJ, Stumpe F, Fischer A, Ruchat P, Genton C, Kappenberger L, Sadeghi H, Fréquence et type de complications après transplantation cardiaque, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, suppl 36, 40, 1991.
4. A new comprehensive ventricular tachyarrhythmia control device: Efficacy of hierarchical therapy, Fromer M, Schlaepfer J, Fischer A, Kappenberger L, *J. Am. Coll. Cardiol.*, 17, n°2, suppl A, 1991.

Roland SAHLI

Maître-assistant

1. Freund R, Garcea RL, Sahli R, Benjamin TL, A single-amino-acid substitution in polyomavirus VP1 correlates with plaque size and hemagglutination behavior, *J. Virol.*, 6, 350-35, 1991.
2. Guillou L, Sahli R, Chaubert P, Monnier P, Cuttat J-F, Costa J, Squamous cell carcinoma of the lung in a nonsmoking, nonirradiated patient with juvenile laryngo-tracheal papillomatosis. Evidence of human papillomavirus-II DNA in both carcinoma and papillomatosis, *Am. J. Surg. Pathol.*, 15, 891-898, 1991.
3. Knecht H, Odermatt BF, Bachmann E, Teixeira S, Sahli R, Hayoz D, Hitz P, Bahmann F, Frequent detection of Epstein-Barr virus DNA by the polymerase chain reaction in

Lymph node biopsies from patients with Hodgkin's disease without genomic evidence of B- or T-cell clonality, *Blood*, 78, 760-767, 1991.

4. Lidington RC, Yan Y, Moulal J, Sahli F, Benjamin TL, Harrlson, SC, Structure of simian virus 40 at 3.8 Å resolution, *Nature*, 354, 278-284, 1991.

Gérard SALEM

Privat-docent, agrégé

1. Une constellation de liens entre l'homme et l'univers, **UNI-Lausanne**, n° spécial: «la folie et la Norme», 1991.

Personalia:

1. Séminaire sur la thérapie de famille, Office protestant des consultations conjugales et familiales, Genève.
2. Séminaire «Ecosystème et tao», Congrès «Corps en psychiatrie», DAMS, CHUV.

Brigitte SANTOS-EGGIMANN

Médecin adjoint, IUMSP

1. Burnand B, Paccaud F, Santos-Eggimann B, What are the minimal methodological and statistical requirements for a good trial? II. The Statistician's View, dans Schlapbach P, Gerber NJ, éd., **Physiotherapy: controlled trials and facts**, Rheumatology, Karger, Basel, 1991, vol 14, pp 9-17.
2. Kossovsky M, Santos-Eggimann B, Indicateur des conséquences des maladies chroniques en Suisse, Rapport à l'intention du Groupe de travail de la Communauté Economique Européenne sur les indicateurs des conséquences des maladies chroniques utilisés en Europe, **IUMSP**, juin 1991.
3. Diminution de la durée de séjour en hôpital de soins aigus par une coordination entre partenaires de l'action médico-sociale. Rapport préliminaire d'évaluation, **IUMSP**, juin 1991.

Personalia:

1. Organisation du cours «Evaluation économique des pratiques médicales», S. Capri, avril et mai 1991.

Yves SAUDAN

Professeur ordinaire

1. Traitement des lombalgies (sciatiques exceptées), **Tribuna Medica Ticinese**, 1991, 56, p.308-309.
2. Saudan Y, Moret H, Polyarthrite rhumatoïde: que font les patients de nos prescriptions, **PRAXIS**, 6, 112-113, 1991.
3. Saudan Y, Saudan G, La vocation médicale de Lausanne, **Feuille Cantonale de la Société suisse d'étudiants Helvetia**, 110, 235-241, 1991.
4. Rappoport G, Saudan Y, Laperrouza C, Sandoz Y, Calcinoïse tumorale et CREST-syndrome, une rencontre fortuite?, **Médecine et Hygiène**, 1880, 899-903, 1991.
5. Gabellon I, Gerster JC, Bourqui M, Saudan Y, Coussinets fibreux des doigts. Rôle favorisant possible des barbituriques, **Rev Rhum.**, 58, 75-76, 1991.
6. Gabellon-Bochud I, Saudan Y, Gerster JC, Les coussinets fibreux des doigts: une entité clinique à ne pas méconnaître, **Médecine et Hygiène**, 49, 878-885, 1991.
7. Chamot AM, Gerster JC, Saudan Y, Quel est votre diagnostic? (Dactylite sarcoïdique), **PRAXIS**, 80, 372-373, 1991.
8. Médecin-patient: quel dialogue? Table Ronde du Colloque du Centenaire, **Revue médicale de la Suisse romande**, éd. spéciale, Tome 111, (1991), p. 41-43.

Résumés:

1. Rappoport G, Chamot AM, Gerster JC, Saudan Y, Syndrome synovite-acné-pustulose-hyperostose-ostéite (SAPHO): intérêt de l'imagerie par résonance magnétique nucléaire (IRM) (abstract), **Revue du Rhumatisme et des Maladies Ostéo-Articulaires**, 10, 656, 1991, (XIV^e Journées Annuelles de la Société Française de Rhumatologie et IV^e Congrès Français de Rhumatologie, Paris, 27-29 novembre 1991).

2. Rappoport G, Saudan Y, Chamot AM, Calcinose tumorale et Crest-syndrome (abstract), *Revue du Rhumatisme et des Maladies Ostéo-Articulaires*, 10, 692, 1991. XIV^e Journées Annuelles de la Société Française de Rhumatologie et IV^e Congrès Français de Rhumatologie, Paris, 27-29 novembre 1991.

Personalia:

1. Président de séance, Cours de perfectionnement de Rhumatologie de CIBA-GEIGY, Yverdon-les-Bains, 7 mars 1991.
2. Président de séance, Congrès organisé par l'Hôpital de Délémont. Délémont, 9 novembre 1991.

Martial SAUGY

Directeur-adjoint

1. Saugy M, Meuwly P, Munafo A, Rivier L, Rapid high-performance liquid chromatographic determination with fluorescence detection of furosemide in human body fluids and its confirmation by gas chromatography-mass spectrometry, *J. Chromatography*, 564, 567-578, 1991.

Résumés:

1. Saugy M, Meizoz J, Burnier M, Rivier L, Identification de médicaments par chromatographie en phase gazeuse et spectrométrie de masse dans les urines de volontaires sains. Société suisse de chimie clinique, assemblée annuelle, 16/18 mai 1991, Lugano (abstract), *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, suppl. 38, 100, 1991
2. Giroud C, Saugy M, Rivier L, Wie kann die Einnahme von Heroin von der Einnahme von Ethylmorphin oder Kodein unterschieden werden? (abstract), *Zbl. Rechtsmed.*, 36, 200, 1991.
3. Saugy M, Cardis C, Rivier L, Die Diuretika in der Doping-Kontrolle: Charakterisierung im menschlichen Urin mittels Gaschromatographie/chemischer Ionisations-Massenspektrometrie (abstract), *Zbl. Rechtsmed.*, 36, 202-203, 1991.

Personalia:

1. Directeur-adjoint de l'Unité d'analyse du dopage.

Heikki SAVOLAINEN

Professeur ordinaire

1. Berode M, Testa B, Savolainen H, Bicarbonate-catalysed hydrolysis of hexamethylene diisocyanate to 1,6-diaminohexane, *Toxicol. Lett.*, 56, 173-178, 1991.
2. Huynh CK, Savolainen H, Vu-Duc T, Guillemin M, Iselin F, Impact of thermal proofing of a church on its indoor air quality: The combustion of candles and incense as a source of pollution, *Sci. Tot. Environ.*, 102, 241-251, 1991.
3. Savolainen H, Huynh CK, Vu-Duc T, Guillemin M, Iselin F, Pollution de l'air dans un bâtiment religieux, *Chantiers*, 8, 7-13, 1991.
4. Liesivuori J, Savolainen H, Methanol and formic acid toxicity: Biochemical mechanisms, *Pharmacol. Toxicol.*, 69, 157-163, 1991.
5. Pjääfli P, Savolainen H, Determination of 4-methyl-cis-hexahydrophthalic anhydride in human blood by gas chromatography with electron-capture detection, *Analyst*, 116, 1333-1336, 1991.
6. Biological monitoring of hydrogen sulfide exposure, *Biol. Monit.*, 1, 27-33, 1991.
7. Mortality of US embalmers and funeral directors, *Am. J. Ind. Med.*, 20, 567, 1991.

Personalia:

1. Membre du Comité d'organisation et enseignant au Postgraduate Education Programme on Comprehensive Risk Assessment and Priority Setting in Environmental Management, projet COMETT, Genève - La Spezia - Kuopio, 3 juin 1991 - 24 janvier 1992.

Jean-Louis SCHELLING

Professeur ordinaire

1. Buclin T, Biollaz J, Lippa EA, Brunner-Ferber F, Van Melle G, Munafo A, Cline-schmidt C, Schelling J-L, Absence of metabolic effects of the topical carbonic anhy-

- drase inhibitors MK-927 and sezolamide during two-week ocular administration to normal subjects, *Clin. Pharm. Ther.*, 49, 665-673, 1991.
2. Biollaz J, Munafo A, Schelling J-L, Adaptation posologique: influence de l'âge ou des pathologies associées, *Geriatrica*, 4, 127-131, 1991.
 3. Recherche clinique et droits des malades, *dans Notre Santé*. Cours général publique 1990-1991, Publ. de l'Université de Lausanne, fasc. 79, Payot, Lausanne, 1991, 121-124.
 4. **Précis de thérapeutique anti-infectieuse**, traduction et adaptation de «The Medical Letter Handbook of antimicrobial Therapy», Méd. Hyg., Genève, 1991, 177 p.
 5. **The Medical Letter on Drugs and Therapeutics**, traduction et adaptation, Méd. Hyg., Genève, 1991, vol.13, 126 p.

Urs SCHERRER

Médecin-adjoint

1. Scherer U, Nussberger J, Toriani S, Waeber B, Darioli Hofstetter JR, Brunner HR, Effect of weight reduction in moderately overweight patients on recorded ambulatory blood pressure and free cystolic platelet calcium, *Circulation*, 83, 552-558, 1991.
2. Floistrup-Vissing S, Scherre U, Victor RG, Stimulation of skin sympathetic nerve discharge by central command: differential control of sympathetic outflow to skin and skeletal muscle during static exercise, *Circ. Res.*, 69, 228-238, 1991.
3. Morgan B, Lyson T, Scherrer U, Victor RG, Cyclosporine causes sympathetically-mediated elevations in arterial pressure in rats, *Hypertension*, 18, 458-466, 1991.
4. Morgan BJ, de Boer LWV, Pease MO, Scherrer U, Vissing SF, Hanson P, Forearm vascular resistance increases during static exercise in heart transplant recipients, *J. Appl. Physiol.*, 71, 2224-2230, 1991.

Pierre-Michel SCHMIDT

Agrégé

1. Delacrétaz F, Spertini O, Schmidt P-M, Grob JP., Dysmegakaryopoiesis predicting response to therapy in acute myeloid leukaemia, *Pathol. Res. Pract.*, 187, 290-295, 1991.
2. Grob JP, Schmidt PM, Syndrome d'hyperviscosité plasmatique, *dans Restellini A, Malè PJ, Unger PF, eds., Urgences Médicales*, Méd. Hyg., Genève, 1991, 375-376.
3. Schmidt PM, Grob JP, Leucémie hyperleucocytaire et leucostase, *dans Restellini A, Malè PJ, Unger PF, eds., Urgences Médicales*, Méd. Hyg., Genève, 1991, 377-378.
4. Tissot JD, Schmidt PM, von Fliedner V, Knecht H, La lymphocytose B polyclonale persistante: un syndrome lymphoprolifératif bénin, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 1582-1584, 1991.

Résumés:

1. Jotterand-Bellomo M, Muhlematter D, Wicht M, Delacrétaz F, Schmidt PM, A new patient with Philadelphia-negative myeloproliferative disorder (MPD) and t(8;9): Clinico-pathology and chromosome breakpoints (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 38, 50, 1991.

Philippe SCHNEIDER

Médecin-adjoint

1. Knecht H, Schneider P, Hauert J, Bachmann F, Chirurgische Grosseingriffe bei Hamophilie A mit begleitender Thrombopathie, *dans Landbeck G, Scharrer I, Schramm W, eds., 21 Hamophilie-Symposium*, Springer Verlag, Berlin, 1991, 353-355.
2. Mosimann F, Genton A, Gardaz JP, Chioloro R, Fontolliet C, Schneider P, Bachmann C, Gonvers JJ, Blum AL, Mosimann R, Transplantation hépatique. Premières expériences lausannoises, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 801-803, 1991.

3. Pellet B, Chessex D, Schneider P, Hohlfeld P, Alloimmunisations Rhésus à faibles titres et autres alloimmunisations en cours de grossesse, *Revue méd. Suisse romande*, 111, 693-699, 1991.
4. Tissot JD, Schneider P, James RW, Daigneault R, Hochstrasser DF, High-resolution two dimensional protein electrophoresis of pathological plasma/serum, *Appl. Theoret. Electroph.*, 2, 7-12, 1991.
5. Tissot JD, Taliano V, Schneider P, Episode transitoire d'auto-immunisation érythrocytaire chez un patient alloimmunisé à la suite de transfusions multiples, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 532-535, 1991.

Résumés:

1. Gratwohl A, Schneider P, Jeannet M, Chapuis B, Gmur J, Speck B, Kern M, Morell A, Knochenmarktransplantation von freiwilligen unverwandten Knochenmarkspendern in der Schweiz (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 38, 49, 1991.
2. Tissot JD, Helg C, Chapuis B, Schneider P, Clonalité des immunoglobulines sériques produites après allogreffe de moelle (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 38, 58, 1991.
3. Zufferey C, Schneider P, Lavanchy D, Frei P, Pécoud A, Gonvers JJ, Prévalence de l'anticorps anti-HCV chez 16125 donneurs de sang; données épidémiologiques, biologiques et cliniques (abstract), *Schweiz. med. Wschr.*, 121, Suppl. 38, 9, 1991.

Personalia:

1. Président de session, XIth Meeting of the International Society of Haematology, European and African Division, Bâle, 31 août-6 septembre 1991.

Pierre-Bernard SCHNEIDER

Professeur honoraire

1. Remarques a sujet de l'identité professionnelle et des fonctions du médecin, dans *Trente années de psychiatrie lyonnaise. En l'honneur du prof. Jean Guyotat*, Cesura Edition, Lyon, 1991, p.301-308.
2. *Regards discrets et indiscrets sur le médecin*, Masson, Paris, 1991, coll. Médecine et psychothérapie, 177p.

Personalia:

1. Président de séance, XXX^e Colloque de la Société de psychologie médicale de langue française, Clermont-Ferrand, 18-19 octobre 1991.

Pierre SCHNYDER

Professeur ordinaire

1. Schnyder P, Essinger A, Radiologic assessment, dans Webb WR, Besson A, eds., *Thoracic surgery: surgical management of chest injuries*, Collection International trends in general thoracic surgery, vol 7, C.V. Mosby, Saint Louis, USA, 1991, 108-122.
2. Schnyder P, Gamsu G, Computed tomography and magnetic resonance imaging, dans *Surgery of the thymus, Pathology, associated disorders and surgical technique, Clinical investigations (part IV)* (édition japonaise), Givel J-C, éd., Springer Verlag, Tokyo, 1991, 231-240.
3. Thorens J, Duvoisin B, Givel J-C, Chapuis L, Schnyder P, Focal widening of the pancreas due to secondary amyloidosis: CT diagnosis, *Diag. Interv. Radiol.*, 3, 3-4, 1991.
4. Ginalski J-M, Schnyder P, Gerster J-C, Spontaneous regression of intervertebral disc calcifications in a child, *Clin. Rheum.*, 10, 87-89, 1991.
5. Ginalski J-M, Schnyder P, Portmann L, Jaeger P, Medullary sponge kidney on axial computed tomography: comparison with excretory urography, *Eur. J. Radiol.*, 12, 104-107, 1991.
6. Duvoisin B, Thorens J, Givel J-C, Chapuis L, Schnyder P, Amyloidose pancréatique: aspect tomodensitométrique, *Rev. Im. Med.*, 3, 11-12, 1991.

7. Meuli R, Schnyder P, Introduction (Imagerie par résonance magnétique (IRM). Principe et technique. Contribution diagnostique. Indications et limites), *Rev méd Suisse romande*, 111, 283, 1991.
8. Duvoisin B, Guillou L, Gudinchet F, Schnyder P, Primary small cell carcinoma of the renal pelvis and parenchyma: US and CT findings, *Diag. Interv. Radiol.*, 3, 65-67, 1991.
9. Duvoisin B, Landry M, Chapuis L, Krayenbuhl M, Schnyder P, Low-dose CT and inflammatory disease of the paranasal sinuses, *Neuroradiology*, 33, 403-406, 1991.
10. Vernet O, Fankhauser H, Schnyder P, Déruaz J-P, Cyst of the ligamentum flavum: report of six cases, *Neurosurgery*, 29, 277-283, 1991.
11. Heilbronner R, Fankhauser H, Schnyder P, de Tribolet N, Computed tomography of the postoperative intervertebral disc and lumbar spinal canal: serial long-term investigation in 19 patients after successful operation for lumbar disc herniation, *Neurosurgery*, 29, 1-7, 1991.
12. Gudinchet F, Schnyder P, Genton N, Berger D, CT and MR imaging of congenital anorectal anomalies, *Perspectives in Radiology*, 4, 129-138, 1991.
13. Munier F, Zografos L, Schnyder P, Idiopathic sclerochoroidal calcification: new observations, *European J. Ophtal.*, 1, 167-172, 1991.
14. Schnyder P, Essinger A, Duvoisin, Computed tomography of the body and magnetic resonance imaging, Moss AA, Gamsu G, Genant HK, Saunders éd, *Trauma of the chest, I. Thorax and neck, USA, 1991 (2e édition)*.

Personalia:

1. Premier prix du poster de la Société Suisse de Radiologie Médicale décerné lors de la 78^e assemblée annuelle, Ittengen, 1991.
2. Délégué pour la Société suisse de radiologie médicale à la Commission d'éducation de l'Association européenne de radiologie
3. Secrétaire du bureau de la Société européenne de radiologie thoracique.
4. Président de séance, XVI^e Congrès international des anatomo-pathologistes de langue française, Martinique, 27 avril - 4 mai 1991.
5. Président de séance, 78^e Congrès de la Société Suisse de Radiologie Médicale, Ittengen, 31 mai - 1^{er} juin 1991.

Yves SCHUTZ

Privat-docent, agrégé

1. Fern EB, Bielinski RN, Schutz Y, Effects of exaggerated amino acid and protein supply in man, *Experientia*, 47, 168-172, 1991.
2. Frigerio C, Schutz Y, Prentice A, Whitehead R, Jéquier E, Is human lactation a particularly efficient process?, *Eur. J. Clin. Nutr.*, 45, 459-462, 1991.
3. Frigerio C, Schutz Y, Whitehead R, Jéquier E, A new procedure to assess the energy requirements of lactation in Gambian women, *Am. J. Clin. Nutr.*, 54, 526-533, 1991.
4. Golay A, Jallut D, Schutz Y, Felber JP, Jéquier E, Evolution of glucose induced thermogenesis in obese subjects with and without diabetes: a six-year follow-up study, *Int. J. Obes.*, 15, 601-607, 1991.
5. Heini A, Schutz Y, Diaz E, Prentice AM, Whitehead RG, Jéquier E, Free-living energy expenditure measured by two independent techniques in pregnant and nonpregnant Gambian women, *Am. J. Physiol.*, 261, E9-E17, 1991.
6. Micheli JL, Pfister R, Schutz Y, Calame A, Jéquier E, Skinfold thickness and body composition during early postnatal growth in low birthweight infants, *Dev. Physio-path. Clin.*, 2, 113-123, 1991.
7. Micheli JL, Schisler K, Schutz Y, Pfister R, Calame A, Jéquier E, Neonatal adaptation of energy and protein metabolism, *J. Perinat. Med.*, 19 suppl. 1, 86-106, 1991.
8. Micheli JL, Schutz Y, Pfister R, Calame A, Jéquier E, Metabolismo proteico y crecimiento perinatal en niños de muy bajo peso al nacer, *dans Domenech E, Castro R, Ormauabal C, Mendez A, Moran J, éd., Alimentación del prematuro con leche*

- humana - Necesidades de su suplementación, Ediciones Cientificas y Tecnicas, Barcelona, 1991, 101-120.
9. Minghelli G., Schutz Y, Whitehead R, Jéquier E, Seasonal changes in 24h and basal energy expenditures in rural Gambian men measured in a respiration chamber, *Am. J. Clin. Nutr.*, 53, 14-20, 1991.
 10. Ruttimann Y, Schutz Y, Jéquier E, Lemarchand Beraud T, Chiolero R, Thermogenic and metabolic effects of dopamine in healthy men, *Crit. Care Med.*, 19, 1030, 1991.
 11. Maladies liées à la nutrition. Introduction, dans Stähelin HB, Lüthi J, Casabianca A, Monnier N, Müller H-R, Schutz Y, Sieber RT, éd., *Troisième rapport sur la nutrition en Suisse*, Office fédéral de la santé publique, Berne, 1991, p. 366-368.
 12. Unsolved and controversial issues in human nutrition, *Experientia*, 47, 166-168, 1991.
 13. Schutz Y, Frigerio C, Jéquier E, Total energy expenditure and energy requirements in West African lactating and non-lactating women, measured in a whole body indirect calorimeter, dans, *Nestlé Foundation Report*, 1991, p. 37-51.
 14. Schutz Y, Jéquier E, L'obésité, dans Stähelin HB, Lüthi J, Casabianca A, Monnier N, Müller H-R, Schutz Y, Sieber RT, éd., *Troisième rapport sur la nutrition en Suisse*, Office fédéral de la santé publique, Berne, 1991, 384-397.
 15. Spicher V, Roulet M, Schutz Y, Assessment of total energy expenditure in free-living patients with cystic fibrosis, *J. Pediatr.*, 118, 865-872, 1991.

Dorith SLOUTSKIS

Chargée de recherche

Résumé:

1. Burnand B, Sloutskis D, Paccaud F, Buchser E, Evaluation of postoperative pain management: a randomized clinical trial (RCT) (abstract), *Clin. Res.*, 39, 315A, 1991.

Olivier SPERTINI

Chef de clinique, DMI

1. Delacrétaç F, Spertini O, Schmidt P-M, Grob JP, Dysmegakaryopoiesis predicting response to therapy in acute myeloid leukaemia, *Pathol. Res. Pract.*, 187, 290-295, 1991.
2. Kansas GS, Spertini O, Stoolman LM, Tedder TF, Molecular mapping of functional domains of the leukocyte receptor for endothelium, LAM-1, *J. Cell Biol.*, 114, 351-358, 1991.
3. Kansas GS, Spertini O, Tedder TF, Leukocyte adhesion molecule-1 (LAM Structure, function, genetics and evolution, dans Cochrane C, Gimbrone M, éd., *Vascular Adhesion Molecules*, Academic Press, 1991, 1-40.
4. Reimann KA, Snyder GB, Chalifoux LV, Waite BCD, Miller MD, Yamamoto H, Spertini O, Letvin NL, An activated CD8+ lymphocyte appears in lymph nodes of rhesus monkeys early after infection with simian immunodeficiency virus, *J. clin. Invest.*, 88, 1113-1120, 1991.
5. Spertini O, Freedman AS, Belvin MP, Penta AC, Griffin JD, Tedder TF, Regulation of leukocyte adhesion molecule-1 (TQ1, Leu8) expression and shedding by normal malignant cells, *Leukemia*, 5, 300-308, 1991.
6. Spertini O, Kansas GS, Munro JM, Griffin JD, Tedder TF, Regulation of leukocyte migration by activation of the leukocyte adhesion molecule-1 (LAM-1) selectin, *Nature*, 349, 691-694, 1991.
7. Spertini O, Kansas GS, Reimann KA, Mackay CR, Tedder TF, Function and evolutionary conservation of distinct epitopes on the leukocyte adhesion molecule-1 (LAM-1) that regulate leukocyte migration, *J. Immun.*, 147, 942-949, 1991.
8. Spertini O, Lusinskas FW, Kansas GS, Munro JM, Griffin JD, Gimbrone MA, Tedder TF, Leukocyte adhesion molecule-1 (LAM-1, TQ1, Leu8) interacts with an inducible endothelial cell ligand to support leukocyte adhesion, *J. Immun.*, 147, 2565-2573, 1991.

Résumés:

1. Kansas GS, Spertini O, Tedder TF, Molecular mapping of functional domains of LAM-1 (abstract), *FASEB J.*, 5, A620, 1991.
2. Spertini O, Kansas GS, Munto JM, Griffin JD, Tedder TF, Leukocyte migration is regulated by activation of the leukocyte adhesion molecule-1 (abstract), *FASEB J.*, 5, A1335, 1991.
3. Spertini O, Luscinskas FW, Kansas GS, Munro JM, Griffin JD, Gimbrone MA, Tedder TF, Leukocyte adhesion molecule-1 (LAM-1) selectin interacts with an inducible endothelial cell ligand to support leukocyte adhesion (abstract), *Blood*, 78, Suppl. 1, 324a, 1991.

Andreas STECK

Professeur associé

1. Schlupe M, Steck AJ, Despland P-A, Regli F, Oschner F, Berrut E, Gauthier G, Efficacité et tolérance de la cyclosporine A dans le traitement de la sclérose en plaques, *Praxis*, 24, 670-672, 1991.
2. Adams D, Kuntzer T, Burger D, Chofflon M, Magistris MR, Regli F, Steck AJ, Predictive value of anti-GM1 ganglioside antibodies in neuromuscular diseases: a study of 180 sera, *J. Neuroimmunol.*, 32, 223-230, 1991.
3. Steck AJ, Adams D, Motor neuron syndromes associated with monoclonal IgM antibodies to gangliosides, dans Rowland LP, éd., *Amyotrophic Lateral, Sclerosis and other Motor neuron diseases*, Raven Press, *Advances in Neurology*, 56, 421-425, 1991.
4. Burger D, Perruisseau G, Steck AJ, Anti-myelin-associated glycoprotein antibodies in patients with a monoclonal IgM gammopathy and poly-neuropathy, and a simplified method for the preparation of glycolipid antigens, *J. Immunol. Methods*, 140, 31-36, 1991.
5. Sclérose latérale amyotrophique: un défi pour le chercheur et le clinicien, *Médecine et Hygiène*, 49, 1528-1530, 1991.
6. Sindern E, Stark E, Haas J, Steck AJ, Serum antibodies to GM1 and GM3 gangliosides in systemic lupus erythematosus with chronic inflammatory poly-radiculoneuropathy, *Acta Neurol. Scand.*, 83, 399-402, 1991.
7. Kuntzer T, Steck AJ, Fiorini E, Mirimanoff RO, Regli F, Syndrome myasthénique de Lambert-Eaton. Aspects physiopathologiques et modalités thérapeutiques, *Rev. Neurol.*, 147, 819-824, 1991.
8. Sclérose latérale amyotrophique: Profil d'une maladie neuromusculaire, *Revue de la myopathie et des maladies neuromusculaires*, 49, 2-8, 1991.
9. Kuntzer T, Bogousslavsky J, Miklossy J, Steck AJ, Janzer R, Regli F, Borrelia rhomb-encephalomyelopathy, *Arch. Neurol.*, 48, 832- 836, 1991.
10. Steck AJ, Kuntzer T, Diagnosis of amyotrophic lateral sclerosis (letter), *Ann. Neurol.*, 30, 225, 1991.

Résumés:

1. Burger D, Perruisseau G, Steck AJ, Structural assessment of N-linked oligosaccharides of the two major human myelin glycoproteins. MAG and Po, *Experientia*, 47, A8, 1991.
2. Bourdenet S, Perruisseau G, Burger D, Steck AJ, Anti-idiotypic antibody-Pseudo-monas exotoxin A conjugate against HNK-1 secreting cells, *Experientia*, 47, A9, 1991.
3. Steck AJ, Burger D, Bourdenet S, Regli F, Oschner F, Berrut E, Gauthier G, Therapeutic options in multiple sclerosis: present and future, *Arch. Suisses Neurol. et Pschy.*, 142, 135-136, 1991.
4. Burger D, Perruisseau G, Steck AJ, The epitope for HNK-1 and monoclonal IgM found in patients with demyelinating neuropathy is borne by pucosylated N- linked oligosaccharides of MAG and Po. Developing concepts in myelin biology, *Fiji Islands*, July 10-13, 1991.
5. Burger D, Perruisseau G, Steck AJ, Structure assessment of the N-oligosaccharides of monoclonal IgM found in patients with demyelinating neuropathy. Developing concepts in myelin biology, *Fiji Islands*, July 10-13, 1991.

6. Burger D, Perruisseau G, Steck AJ, Structural assessment of immunogenic N-linked oligo-saccharides of the two major human myelin glycoproteins: MAG and Po, *J. Neurochem.*, 75, suppl, 530, 1991.
7. Zhang Y, Burger D, Saruhan G, Steck AJ, Myelin associated glycoprotein in multiple sclerosis, *J. Neuroimmunol.*, suppl 1, 186, 1991.
8. Antibodies in neuropathy, *J. Neuroimmunol.*, Suppl 1, 51, 1991.
9. Nardelli E, Monaco S, Ferrari S, Bonetti G, Giannini C, Anzini P, Zanette GP, Bhakdi S, Tedesco F, Steck AJ, Experimental autoimmune neuropathy and anti-ganglioside antibodies, *J. Neuroimmunol.*, suppl 1, 53, 1991.
10. Nardelli E, Moretto G, Monaco S, Rizzuto N, Steck AJ, Anti-GM1 ganglioside antibodies recognize different nervous tissue elements, *J. Neuroimmunol.*, suppl 1, 162, 1991.

Luc TAPPY

Maître-assistant

1. Schneeberger D, Tappy L, Temler E, Jeanprêtre N, Jéquier E, Effects of muscarinic blockade on the thermic effect of oral or intravenous carbohydrate, *Eur. J. Appl. Physiol.*, 63, 242-249, 1991.
2. Schneeberger D, Tappy L, Temler E, Jéquier E, Effects of muscarinic blockade on insulin secretion and on glucose-induced thermogenesis in lean and obese human subjects, *Eur. J. Clin. Invest.*, 21, 608-615, 1991.
3. Tappy L, Bovet P, Jéquier E, Shamlaye C, Darioli R, Burnand B, Relationship of fasting serum insulin concentrations with blood pressure in a representative sample of the adult population of the Seychelles, *Int. J. Obes.*, 15, 669-675, 1991.
4. Tappy L, Bovet P, Shamlaye C, Prevalence of diabetes and obesity in the adult population of the Seychelles, *Diabet. Med.*, 8, 448-452, 1991.
5. Tappy L, Felber JP, Jéquier E, Energy and substrate metabolism in obesity and postobese state, *Diabetes Care*, 14, 1180-1188, 1991.

Van-Cong TE

Médecin-assistant

1. Levi F, Te VC, Rolland-Portal I, La Vecchia C, Impact of mammography on breast cancer incidence in Vaud, Switzerland, *JNCI*, 83, 1181-1182, 1991.
2. Levi F, La Vecchia C, Franceschi S, Te VC, Morphologic analysis of digestive cancers from the registry of Vaud, *Br. J. Cancer*, 63, 567-572, 1991.
3. Levi F, La Vecchia C, Randimbison L, Te VC, Franceschi S, Patterns of large bowel cancer by subsite, age, sex and marital status, *Tumori*, 77, 246-251, 1991.
4. Levi F, Van-Cong Te, Randimbison L, La Vecchia C, Cancer incidence registration and trends in the canton of Vaud, Switzerland, *Eur. J. Cancer*, 27, 207-209, 1991.
5. Levi F, Te VC, Randimbison L, La Vecchia C, Enregistrement et évolution de l'incidence du cancer dans le canton de Vaud entre 1979 et 1988, *Schweizer Krebs Bulletin*, 11/1, 1, 6-11, 1991.

Georges TERRIER

Professeur honoraire

1. **Rhinossinusal endoscopy. Diagnosis and surgery**, Zambo group (édit.), Bresso (Milano), 1991, 259p.

Personalia:

1. Organisateur, «Commémoration du centenaire de la clinique ORL», Lausanne, 30 mai 1991.
2. Président de session, Advances in nasal and paranasal sinus surgery, Fall meeting of the Belgian ENT-HNS society and euro-belgian symposium, Bruxelles, 7 décembre 1991.

Jean-Daniel TISSOT

Médecin-assistant

1. De Moerloose P, Tissot JD, Bongard O, Accidents transfusionnels immédiats, *dans* Restellini A, Malè PJ, Unger PF, éd., **Urgences Médicales**, Méd. Hyg., Genève, 1991, 365-369.
2. De Moerloose P, Vogel JJ, Tissot JD, Bachmann F, Urgences hémorragiques, *dans* Restellini A, Malè PJ, Unger PF, éd., **Urgences Médicales**, Méd. Hyg., Genève, 1991, 359-363.
3. Hochstrasser DF, Huber O, gaelin A, Toussi A, Pavlovic A, Funk M, Appel RD, Pasqualli C, Ravier F, Tissot JD, Goodman A, Muller AF, Clinical applications of two dimensional polyacrylamide gel electrophoresis: Its future, *dans* Dunn MJ, éd., **2-D PAGE91**, Zebra Printing, Perivale, 1991, 224-229.
4. Tissot JD, Schneider P, James RW, Daigneault R, Hochstrasser DF, High-resolution two dimensional protein electrophoresis of pathological plasma/serum, **Appl. Theoret. Electroph.**, 2, 7-12, 1991.
5. Tissot JD, Schmidt PM, von Fliedner V, Knecht H, La lymphocytose B polyclonale persistante: un syndrome lymphoprolifératif bénin, **Schweiz. med. Wschr.**, 121, 1582-1584, 1991.
6. Tissot JD, Taliano V, Schneider P, Episode transitoire d'auto-immunisation érythrocytaire chez un patient alloimmunisé à la suite de transfusions multiples, **Schweiz. med. Wschr.**, 121, 532-535, 1991.

Résumés:

1. Tissot JD, Helg C, Chapuis B, Schneider P, Clonalité des immunoglobulines sériques produites après allogreffe de moelle (abstract), **Schweiz. med. Wschr.**, 121, Suppl. 38, 58, 1991.

Jürg TSCHOPP

Professeur ordinaire

1. Haddad P, Jenne D, Tschopp J, Clément MV, Mathieu Mahul D, Sasportes M, Structure and evolutionary origin of the human granzyme H gene, **Int. Immunol.**, 3, 57-66, 1991.
2. Haefliger JA, Peitsch MC, Jenne DE, Tschopp J, Structural and functional characterization of complement C8 gamma, a member of the lipocalin protein family, **Mol. Immunol.**, 28, 123-131, 1991.
3. Hameed A, Truong LD, Price V, Krähenbühl OP, Tschopp J, Immunohistochemical localization of granzyme B antigen in cytotoxic cells in human tissues, **Am. J. Pathol.**, 138, 1069-1075, 1991.
4. Jenne DE, Lowin B, Peitsch MC, Bottcher A, Schmitz G, Tschopp J, Clusterin (complement lysis inhibitor) forms a high density lipoprotein complex with apolipoprotein A-I in human plasma, **J. Biol. Chem.**, 266, 11030-11036, 1991.
5. Jenne DE, Tschopp J, Angiotensin II-forming heart chymase is a mast-cell-specific enzyme (letter), **Biochem. J.**, 276, 567-568, 1991.
6. Jenn DE, Zimmer M, Garcia-Sanz JA, Tschopp J, Lichter P, Genomic organization and subchromosomal in situ localization of the murine granzyme F, a serine protease expressed in CD8+ T cells, **J. Immunol.**, 147, 1045-1052, 1991.
7. Krähenbühl OP, Tschopp J, Lymphocyte-mediated target cell lysis, **Immunol. Today**, 399-403, 1991.
8. Otake S, Kam CM, Narasimhan L, Poe M, Blake JT, Krahenbuhl OP, Tschopp J, Powers JC, Human and murine cytotoxic T lymphocyte serine proteases: subsite mapping with peptide thioester substrates and inhibition of enzyme activity and cytolysis by isocoumarins, **Biochemistry**, 30, 2217-2227, 1991.
9. Parmentier HK, Van Wichen DF, Peters PJ, Tschopp J, de Weger RA, Schuuman HJ, No histological evidence for cytotoxic T cells in destruction of lymphnode follicle centres after HIV infection, **AIDS**, 5, 778-780, 1991.
10. Peitsch MC, Tschopp J, Assembly of macromolecular pores by immune defense systems, **Curr. Opinion Cell. Biol.**, 3, 710-716, 1991.

11. Peter PJ, Borst J, Oorschot V, Fukuda M, Krähenbühl OP, Tschopp J, Slot JW, Geuze HJ, Cytotoxic T lymphocyte granules are secretory lysosomes, containing both perforin and granzymes, *J. Exp. Med.*, 173, 1099-1109, 1991.
12. Sauer H, Pratsch L, Tschopp J, Bhakdi S, Peters R, Functional size of complement and perforin pores compared by confocal laser scanning microscopy and fluorescence microphotolysis, *Biochim. Biophys. Acta*, 1063, 137-146, 1991.

John-Paul VADER

Médecin adjoint

1. Gonin M, Vader JP, Paccaud F, Incidence des fractures du fémur proximal dans le canton de Vaud, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 259-263, 1991.

Jean-François VALLEY

Privat-docent

1. Desponds L, Depeursinge C, Grecescu M, Hessler C, Valley J-F, Vauthey J-L, Evaluation objective de combinaisons d'écrans et de films pour la mammographie, *J. Le sein*, 1, 5-8, 1991.
2. Desponds L, Depeursinge C, Grecescu M, Hessler C, Samiri A, Valley J-F, Image quality index (IQI) for screen-film mammography, *Phys. Med. Biol.*, 36, 19-33, 1991.
3. Desponds L, Depeursinge C, Grecescu M, Hessler C, Samiri A, Valley J-F, Influence of anode and filter material on image quality and glandular dose for screen-film mammography, *Phys. Med. Biol.*, 36, 1165-1182, 1991.

Résumés:

1. Grecescu M, Valley J-F, Swiss participation in the European intercomparison of dosimeters for diagnostic radiology, *Actes du congrès annuel de la SSRPM, Coire, 26 et 27 septembre 1991*, ISBN 3 906401 13 8, 1991, 137-143.
2. Verdun FR, Bochud FO, Meuli RA, Valley J-F, Contrôle de qualité d'une installation d'imagerie par résonance magnétique, *Actes du congrès annuel de la SSRPM, Coire, 26 et 27 septembre 1991*, ISBN 3 906401 13 8, 1991, 127-135.
3. Valley J-F, Besançon A, Berlie J, Lerch P, Ueberwachung der Schilddrüsenaktivität in der Schweiz - Methode und Kalibrierung, *Fortschritte in Strahlenschutz*, FS-91-55-T, ISSN 1013-4506, 1991, 881-886.

Publication 1990:

1. Gardel Ph, Valley JF, Lerch P, Graphite microcalorimeter for the absorbed dose measurement, *J. Trace and Microprobe Techniques*, 8, 277-292, 1990.

Hendrik VAN DER LOOS

Professeur ordinaire

1. Miklossy J, Van der Loos H, The long distance effects of brain lesions: visualization of myelinated pathways in the human brain using polarizing and fluorescence microscopy, *J. Neuropath. exp. Neurol.*, 50, 1-15, 1991.
2. Barnéoud P, Gyger M, Andrés F, Van der Loos H, Vibrissa-related behavior in mice: transient effect of ablation of the barrel cortex, *Behav. Brain Res.*, 44, 87-99, 1991.
3. Miklossy J, Clarke S, van der Loos H, The long distance effects of brain lesions: visualization of axonal pathways and their terminations in the human brain by the Nauta method, *J. Neuropath. exp. Neurol.*, 50, 595-614, 1991.
4. Hoogland PV, Wouterlood FG, Welker E, van der Loos H, Ultrastructure of giant and small thalamic terminals of cortical origin: a study of the projections from the barrel cortex in mice using Phaseolus vulgaris leuco-agglutinin (PHA-L), *Exp. Brain Res.*, 87, 159-172, 1991.
5. Lipp H-P, van der Loos H, A computer-controlled Y-maze for the analysis of vibrissotactile discrimination learning in mice, *Behav. Brain Res.*, 45, 135-145, 1991.

Résumés:

1. Ullrich N, Welker E, Van der Loos H, Vibrissal motor cortex in the adult mouse; its cortical and thalamic input (abstract), *Soc. Neurosci. Abstracts*, 17, 1020, 1991.
2. Corthésy M-E, Rao S-B, Welker R, Dorfl J, van der Loos H, Hornung J-P, Plasticity occurs in the spinal trigeminal nucleus of the adult mouse upon partial peripheral deprivation (abstract), *Soc. Neurosci. Abstracts*, 17, 291, 1991.

Guy VAN MELLE

Mathématicien-statisticien, privat-docent, agrégé

1. Buclin T, Biollaz J, Lippa EA, Brunner-Ferber F, van Melle G, Munafò A, Cline-schmidt C, Schelling JL, Absence of metabolic effects of the topical carbonic anhydrase inhibitors MK-927 and acetazolamide during two-week ocular administration to normal subjects, *Clin Pharmacol. Ther.*, 49, 665-673, 1991.
2. Chave JP, David S, Wauters JP, van Melle G, Francioli P, Transmission of pneumocystis carinii from Aids patients to other immuno-suppressed patients: a cluster of pneumocystis carinii pneumonia in renal transplant recipients, *AIDS*, 5, 927-932, 1991.
3. Hausser D, Jeangros C, van Melle G, Compliance des patients en milieu médical ambulatoire, *Rev. Epidemiol. Santé Publique*, 39, 389-397, 1991.
4. Hurlimann J, van Melle G, Prognostic value of serum proteins synthesized by breast carcinoma cells, *Am. J Clin. Path.*, 95, 835-843, 1991.
5. Marazzi A, Randriamiharisoa A, van Melle G, **Algorithms and programs for bounded-influence estimates in discrete generalized linear models**, **ROBETH**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, (Cah. Rech. Doc. IUMSP, n°3 ROB7).
6. Munier F, Balmer A, von Moos C, Pescia G, Gailloud C, van Melle G, Thonney F, Gaide AC, Allaz MJ, Rutz HP, Bachmann C, Consultation lausannoise du rétinoblastome, 1986-1990: Délétions au locus de l'estérase D dans un collectif de 128 patients, *Klin. Monatsbl. Augenheilkd.*, 198, 419-424, 1991.
7. Rieder P, Haller E, van Melle G, Zellweger JP, Ozone, fonction ventilatoire et réactivité bronchique, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 1157-1162, 1991.
8. Schlindler AM, van Melle G, Evequoz B, Scazziga B, Prognostic factors in papillary carcinoma of the thyroid, *Cancer*, 68, 324-330, 1991.

Claude-Edouard VERDAN

Professeur honoraire

1. La main symbole, *Annales de Chirurgie de la Main*, 10, n°1, 77-83, 1991.
2. La main symbole, *Magazine Challenge*, n°18, 57-64, 1991.
3. Main créatrice et transsubstantiation, *Echo*, 81^e année, n°10, p. 5, 1991.
4. Aspects de l'évolution: la libération de la main, *Echo*, 81^e année, n°12, p. 5, 1991.
5. Les trois fonctions de la main, *Echo*, 81^e année, n°16, p. 5, 1991.
6. Les symboles attachés à chaque doigt, *Echo*, 81^e année, n°17, p. 5, 1991.
7. Les symboles attachés à la main, *Echo*, 81^e année, n°18, p. 5, 1991.
8. La main dans l'art, *Echo*, 81^e année, n°19, p. 5, 1991.
9. Se tenir la main, *Echo*, 81^e année, n°20, p. 5, 1991.
10. La main «soignée» et la main soignante, éditorial, *Journal de La Source*, n°5, p.3, 1991.
11. La main dans les soins, *Journal de La Source*, n°5, p.11-14, 1991.
12. Présentation du Musée de la Main de l'Homme, *Journal de La Source*, n°21, p.3, 1991.

Personalia:

1. Invité d'honneur, Congrès du 25^e anniversaire de la Société suisse de chirurgie de la main, Crans-Montana, 12-13 avril 1991.

Marie-Françoise VESIN

Première assistante

1. Kawasa K, Pralong E, Vesin M-F, Fitz TA, Watt DS, Prostaglandin photoaffinity probes: synthesis and binding affinity of an azide-substituted 17-phenyl PGE₂ prostaglandin, *Eicosanoids*, 4, 57-60, 1991.
2. Vesin M-F, Droz, B, Biosynthesis of prostaglandin D₂ and E₂ in chick dorsal root ganglion during development, *J. Neurochem.*, 57, 161-166, 1991.
3. Vesin M-F, Barakat-Walter I, Droz B, Preferential synthesis of prostaglandin D₂ by neurons and prostaglandin E₂ by fibroblasts and nonneuronal cells in chick dorsal root ganglia, *J. Neurochem.*, 57, 167-174, 1991.

Vladimir Von FLIEDNER

Privat-docent, agrégé

1. Thiébaud D, Leyvraz S, von Fliedner V, Perey L, Cornu P, Thiébaud S, Burckhardt P, Treatment of bone metastases from breast cancer and myeloma with Pamidronate, *Eur. J. Cancer*, 27, 37-41, 1991.
2. Ferradini L, Miescher S, Stoeck M, Busson P, Barras C, Lipinski M, Cerf-Bensussan N, von Fliedner V, Tursz T, Cytotoxic potential despite impaired activation pathways in T lymphocytes infiltrating nasopharyngeal carcinoma, *Int. J. Cancer*, 47, 362-370, 1991.
3. Tissot JD, Schmidt PM, von Fliedner V, Knecht H, La lymphocytose B polyclonale persistante: un syndrome lymphoprolifératif bénin, *Schweiz. Med. Wschr.*, 121, 1582-1584, 1991.

Personalalia:

1. Président de séance, XVI^e Congrès International des Anato-mo-Pathologistes de Langue Française, Fort-de-France, 20-30 avril au 1^{er} mai 1991.
2. Organisateur (comité scientifique), XIth Meeting of the International Society of Haematology, Bâle, 31 août - 6 septembre 1991.

Mauricette VUILLEMIN

Maître-assistante

1. Vuillemin M, Pexieder T, Winking H, Pathogenesis of various forms of double outlet right ventricle in mouse fetal trisomy 13, *International Journal of Cardiology*, 33, 281-304, 1991.

Bernard WAEBER

Privat-docent

1. Scherrer U, Nussberger J, Tomani S, Waber B, Darioli E, Hofstetter J, Brunner HR, Effect of weight reduction in moderately overweight patients on recorded ambulatory blood pressure and free cystolic platelet calcium, *Circulation*, 83, 552-558, 1991.
2. Christen Y, Waeber B, Nussberger J, Porchet M, Borland RM, Lee RJ, Maggon K, Shum L, Timmermans P, Brunner HR, Oral administration of DUP 753, a-specific angiotensin II antagonist, to normal volunteers. Inhibition of pressor response to exogenous angiotensin I and II, *Circulation*, 83, 1333-1342, 1991.
3. Christen Y, Waeber B, Nussberger J, Lee RJ, Timmermans PBMWM, Brunner HR, Dose response relationships following oral administration of DuP 753 to normal man, *Amer. J. Hypertension*, 4 (par 2), 350-353, 1991.
4. Soret Ph, Luscher TF, Waeber B, Efficacy and tolerance of isradipine and sustained release nifedipine in the management of hypertension, *Curr. Ther. Res.*, 49, 627-634, 1991.
5. Burnier M, Centeno G, Grouzmann E, Walker P, Waeber B, Brunner HR, In vitro effects of DuP 753, a non-peptide angiotensin II receptor antagonist, on human platelets and rat vascular smooth muscle cells, *Am. J. Hypertension*, 4, 438-443, 1991.

6. Burnier M, Ganselmayer M, Perret F, Porchet M, Kosoglou T, Could A, Nussberger M, Waeber B, Brunner HR, Effects of SCH 34826, an orally active inhibitor of atrial natriuretic peptide degradation, in healthy volunteers, *Clin. Pharm. Ther.*, 50, 181-191, 1991.
7. Perret F, Mooser V, Hayoz D, Tardy Y, Meister JJ, Etienne JD, Fine PA, Marazi A, Burnier M, Nussberger J, Waeber B, Brunner HR, Non-invasive determination of arterial compliance/pressure curves: effect of lisinopril, nitrendipine and atenolol in normal volunteers, *Hypertension*, 18 (suppl 11), 77-83, 1991.
8. Camezind E, Nussberger J, Juillerat L, Munafo A, Fischli W, Coassolo P, Van Brummelen P, Waeber B, Brunner HR, Effect of the renin response during renin inhibition; oral RO 425892 in normal man, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 18, 299-307, 1991.
9. Nussberger J, Flückiger JP, Hui KY, Evéquo D, Waeber B, Brunner HR, Angiotensin I and II disappear completely from circulating blood within 48 hours after binephrectomy: improved measurement of angiotensins in rat plasma, *J. Hypertension*, 9 (suppl. 6), 230-231, 1991.
10. Walker Ph, Grouzmann E, Burnier M, Waeber B, The role of neuropeptide Y in cardiovascular regulation, *Trends in Pharmacological Sciences*, 12, 111-115, 1991.
11. Brunner HR, Nussberger J, Waeber B, Blockade of the renin angiotensin system in man: Converting enzyme inhibitors, renin inhibitors and angiotensin II antagonists, *Current Opinion in Cardiology*, 6, 724-730, 1991.
12. Waeber B, Brunner HR, Les inhibiteurs de l'ECA en action, *Ciba-Geigy*, 1-26, 1991.
13. Waeber B, Nussberger J, Evéquo D, Brunner HR, Angiotensin-converting enzyme inhibitors in hypertension, *dans* Laragh JH, Brenner BM, éd., *Hypertension Update 3*, Raven Press, New York, 1991, 1-12.
14. Waeber B, Niederberger M, Nussberger J, Brunner HR, Atrial natriuretic factor and systemic arterial hypertension, *dans* Adnot S, Cantin M, Chabrier PE, éd., *Atrial Natriuretic Factor. Physiological and clinical Aspects. Maurice Rapin Colloquia, Médecine - Sciences*, Flammarion, Paris, 1991, 159-170.
15. Waeber B, Hayoz D, Burnier M, Nussberger J, Brunner HR, Official standards and recommendations: a critical comment, *dans Handbook of Hypertension, vol 14: Blood Pressure Measurement*, O'Brien E, O'Malley K, éd., Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1991, 371-386.
16. Luscher TF, Waeber B, Calcium antagonists as first line therapy in hypertension: Results of the Swiss Isradipine Study, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 18 (suppl 3), 1-3, 1991.
17. Hayoz D, Rutschmann B, Niederberger M, Waeber B, Brunner HR, Mesure non-invasive de la compliance artérielle., *Arch. Mal. Cœur*, 84 (III), 73-76, 1991.
18. Waeber B, Rutschmann B, Nussberger J, Brunner HR, Evaluation of antihypertensive therapy: discrepancies between office and ambulatory recorded blood pressure, *J. Hypertension*, 9 (suppl. 3), 53-56, 1991.
19. Niederberger M, Hayoz D, Rutschmann B, Tardy Y, Nussberger J, Waeber B, Brunner HR, Neither hydralazine nor captopril significantly shifts carotid artery distensibility pressure curves determined in intact spontaneously hypertensive rats, *J. Hypertension*, 9 (suppl. 6), 4(4405), 1991.
20. Waeber B, Niederberger M, Nussberger J, Brunner HR, Ambulatory blood pressure monitoring in children, adolescents and elderly people, *J. Hypertension*, 9 (suppl.8), 72-74, 1991.
21. Burnier M, Biollaz J, Steinhauslin F, Brouard R, Waeber B, Brunner HR, Antihypertensive therapy and mobilization of renal functional reserve, *Clin. Invest. Med.*, 14, 581-589, 1991.
22. Waeber B, Niederberger M, Brunner HR, La place du cicléstanine dans le traitement de l'hypertension artérielle, *La Lettre du pharmacologue*, 5 (suppl. au n°2), 30-34, 1991.

23. Burnier M, Waeber B, Rutschmann B, Brunner HR, Traitement médicamenteux de l'hypertension artérielle, *Méd & Hygiène*, 49, 274-281, 1991.
24. Waeber B, Hayoz D, Burnier M, Nussberger J, Brunner HR, Quand et comment traiter l'hypertension artérielle?, *Méd. & Hygiène*, 49, 274-281, 1991.
25. Waeber B, Brunner HR, Etudes cliniques au cabinet, *Courrier du Médecin vaudois*, 3, 9, 1991.
26. La fonction endocrine du cœur dans l'insuffisance cardiaque, *Abstract Cardio.*, 90, 23-30, 1991.
27. Evéquo D, Reichenstein Th, Waeber B, Nussberger J, Brunner HR, ACE-Hemmer in der Hypertonie Behandlung Aelterer Patienten, *Schweiz Rundschau Med. (Praxis)*, 80, 701-706, 1991.
28. Dialogue thérapeutique: La crise hypertensive, *Méd. & Hygiène*, 49, 3176-3178, 1991.
29. Burnier M, Waeber B, Brunner HR, Les désordres de la balance de l'eau, *Méd & Hygiène*, 49, 776-781, 1991.
30. Evéquo D, Nussberger J, Brunner HR, Waeber B, Notfallbehandlung bei Hypertonie, *Therapiewoche Schweiz*, 7, 686-690, 1991.
31. Wohler D, Waeber B, Liischer TF, Schubiger JL, Brunner HR, Die ambulante Blutdruckmessung in der Praxis-Eine offene Studie mit Cilazapril, *Hospitalis.*, 12, 431-434, 1991.

Résumés:

1. Burnier M, Centeno G, Waeber B, Brunner HR, Does calcium increase in the nucleus of smooth muscle cells (SMC) after stimulation with angiotensin II?, *Acta Clinica Belgica*, 46.4, 227, 1991.
2. Hayoz D, Drexler H, Munzel Th, Hornig B, Waeber B, Brunner HR, Zelis R, Flow mediated relaxation of large arteries in clinical heart failure, *Acta Clinica Belgica*, 46.4, 265, 1991.
3. Paccaud O, Wiesel P, Waeber B, Petrillo A, Hofstetter JR, Brunner HR Ambulatory blood pressure monitoring as a means to avoid overtreatment of elderly hypertensive patients, *Acta Clinica Belgica* 46 4, 271-272, 1991.
4. Grouzmann E, Wallcer Ph, Burnier M, Nussberger J, Waeber B, Brunner HR, Biotinylation and fluorescein labelling of angiotensin II, *J. Hypertension*, 9, 876-877, 1991.
5. Waeber B, Beretta-Piccoli C, Guillaume Gentil M, Tomas-Borges E, Todorov A, Mannhart M, Christeler P, Hollenstein U, Evaluation de l'efficacité antihypertensive de l'amlodipine, de la fêlodipine, de la nifédipine et de la nitrendipine par enregistrement tensionnel en ambulatoire, *Arch. Cœur Vaisseaux*, 84, 52, 1991.
6. Munafa A, Christen Y, Nussberger J, Shum L, Lee RJ, Waeber B, Biollaz J, Brunner HR, Drug concentration-response relationship in normal volunteers after oral administration of DuP 753, an angiotensin II antagonist, *J. Hypertension*, 9 (suppl. 6), 468, 1991.
7. Aubert JF, Evéquo D, Biollaz J, Diezi J, Nussberger J, Grouzmann E, Walker P, Brunner HR, Waeber B, Effects of neuropeptide Y on renal hemodynamics of conscious normotensive rats, *J. Hypertension*, 9 (suppl. 6), 421, 1991.

Personalia:

1. Membre du Scientific Council of the European Society of Hypertension.
2. Président de séance, Joint Meeting of the Swiss, Dutch and Belgian Associations for Hypertension, Liège, 8 mars 1991.
3. Président de séance, 4th International Symposium on Cardiovascular Pharmacology, Genève, 21-25 avril 1991.
4. Président de séance, 5th European Meeting on Hypertension, Milan, 7-9 juin 1991.

Jean-Pierre WAUTERS

Professeur ordinaire

1. Chave J-P, David S, Wauters J-P, Van Melle G, Francioli P, Transmission of *Pneumocystis carinii* from AIDS patients to other immunosuppressed patients: a cluster

- of *Pneumocystis carinii* pneumonia in renal transplant recipients, *AIDS*, 5, 927-932, 1991.
2. Atteinte rénale sur anti-inflammatoires non stéroïdiens: mécanismes et implications cliniques, *Schweiz. med. Wschr.*, 121, 513-516, 1991.
 3. Saillen P, Mosimann F, Wauters J-P, Hydrothorax and End-stage Chronic Renal Failure, *CHEST*, 99,4, avril 1991.
 4. Attitude vis-à-vis d'une hématurie isolée, *Revue médicale de la Suisse romande*, 111, 591-594, 1991.
 5. Dolivo N, Markert M, Peitrequin R, Frei PH, Wauters J-P, Humoral and Cellular Host-Defense Factors and Peritonitis Ambulatory Peritoneal Dialysis Patients, *Amb. Peritoneal Dial. Patients*, 204-208, 1991.
 6. Markert M, Wauters J-P, New Aspects on Oxidative Metabolism of Neutrophils during Hemodialysis on Different Dialyzer Membranes, dans Horl WH, Schollmeyer PJ, eds., *New Aspects of Human Polymorphonuclear Leukocytes*, Plenum Press, New York, 1991, 207-213.

Résumé:

1. David S, Pannatier JG, Wauters J-P, Chronic dialysis in elderly patients. Analysis of outcome in patients aged over 75 years, *Kidney Int.*, 1991,39,6,1332

Vincent WEITLISBACH

Chef de projet de recherche

1. Domenighetti G, Casabianca A, Villaret M, Luraschi P, Barazzoni F, Wietlisbach V, Bisig B, Gutzwiller F, Prevenzione della malattie cardiovascolari: prima valutazione del programma ticinese 1984-1989, *Informazioni statistiche*, 3, 15-27, 1991.
2. Berode M, Wietlisbach V, Rickenbach M, Guillemin MP, Lifestyle and environmental factors as determinants of blood lead levels in a Swiss population, *Environ. Res.*, 55, 1-17, 1991.
3. Marti B, Rickenbach M, Wietlisbach V, Barazzoni F, Dai S, Gutzwiller F, **Regionale Unterschiede im Ernährungsverhalten der Erwachsenenbevölkerung: Resultate des Projektes «MONICA»**, dans Stähelin HB, Löthi J, Casabianca A, Monnier N, Möller H-R, Schutz Y, Sieber R, eds., *Dritter Schweizerischer Ernährungsbericht (Troisième rapport sur la nutrition en Suisse)*, Office fédéral de la santé publique, Berne, 1991, 146, 245-254.
4. Domenighetti G, Casabianca A, Villaret M, Wietlisbach V, Gutzwiller F, Paccaud F, Prévention des maladies cardio-vasculaires: première évaluation du programme du canton du Tessin (1984-1989), *Cahiers médico-sociaux*, 35, 293-309, 1991.
5. Gothuey JM, Wietlisbach V, Rickenbach M, Barazzoni F, la Vecchia C, Fréquence d'utilisation des différents traitements de l'infarctus du myocarde dans deux régions suisses, *Soz Präventivmed.*, 36, 333-340, 1991.

Jean WERTHEIMER

Professeur ordinaire

1. Leuba G, Baud P, Wertheimer J, Maladie d'Alzheimer. Partie I: anomalies histopathologiques et neurochimiques, *Gazette Médicale*, Tome 12, 9-14, 1991.
2. Leuba G, Baud P, Wertheimer J, Maladie d'Alzheimer. Partie II: les orientations de la recherche diagnostique et pharmacologique, *Gazette Médicale*, Tome 12, 111-115, 1991.
3. Courrier des lecteurs. Information à propos de l'EURAGE, *Geriatrics*, vol.4, n°1, p 49, 1991.
4. Differential diagnosis of dementias in old age, dans Hayflick L, Barcia D, Miquel J, eds., *Aspectos actuales del Envejecimiento normal y patológico*, ELA Editorial Libro del Año, Madrid, 1990. (reçu en 1991), 253-266.
5. L'Alzheimerologie. Editorial, *Geriatrics*, vol.4, n°3, 80-81, 1991.
6. Les troubles de la mémoire dans le vieillissement, *Cahiers médico-sociaux*, 35, 245-250, 1991.

7. La notion de seuil dans l'évolution des maladies cérébrales. Editorial, **Moderne Geriatrie.**, 10, 9, 1991.
 8. A propos de la plainte mnésique. Editorial, **Geriatrica**, vol.4, n°5, 137-138, 1991.
- Personalia:
1. Président de séance, 3^e Congrès francophone des droits de l'homme âgé, Genève, 25 septembre 1991.

Ferdinand WULLIEMIER

Privat-docent

1. Les intervenants face aux demandes implicites de leurs clients: leur malaise est-il soluble?, **Revue médicale de la Suisse romande**, 111, 441-452, 1991.

Erwin ZIMMERMANN

Chef de projet, sociologue, IUMSP

1. Hausser D, Zimmermann E, Dubois-Arber F, Paccaud F, **Evaluation de la stratégie de prévention du sida en Suisse, 3^e rapport de synthèse 1989-1990**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 160 p. (Cah. Rech. Doc. IUMSP, n°52).
2. Hausser D, Zimmermann E, Dubois-Arber F, Paccaud F, **Evaluation der Aids-Präventions Strategie in der Schweiz. Dritter zusammenfassender Be-richt, 1989-1990**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 161 p. (Cah. Rech. Doc. IUMSP, n°52.a).
3. Hausser D, Zimmermann E, Dubois-Arber F, Paccaud F, **Evaluation of the Swiss Aids Prevention Policy, third assessment report 1989-1990**, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne, 1991, 157 p. (Cah. Rech. Doc. IUMSP, n°52.b).
4. Meystre-Agustoni G, Dubois-Arber F, Hausser D, Zimmermann E, Médecins praticiens et prévention du sida, **Bull. Méd. Suisses**, 72, 1255-1259, 1991.
5. Hausser D, Zimmermann E, Evaluation des stratégies de prévention, **dans Le sida en Suisse: Situation actuelle, mesures prises, perspectives et recommandations jusqu'en 1993**, Office fédéral de la santé publique, Berne, 1991, 101-114.
6. Zimmermann E, Jeangros C, Hausser D, Zeugin P, La drogue dans l'opinion publique suisse: perception du problème et des mesures à prendre, **Déviance et Société**, 2, 157-173, 1991.

Leonidas ZOGRAFOS

Privat-docent, agrégé

1. De Potter P, Von Weymar C, Zografos L, in vivo phosphorus 31 magnetic resonance spectroscopy of human uveal melanomas and other intraocular tumors, **Am. J. Ophthalmol.**, 111, 276-288, 1991.
2. Bercher L, Herbort C, Egger E, Zografos L, Etude à l'aide du «Tyndall-mètre à laser» du taux de protéines en chambre antérieure chez 40 patients atteints de mélanome choroïdien, **Ophtalmologie**, 5, 33-36, 1991.
3. Zografos L, Bercher L, Uffer S, La fovéola vascularisée, **Ophtalmologie**, 5, 154-156, 1991.
4. Borruat FX, Buechi ER, Piguet B, Fitting P, Zografos L, Herbort CP, Prévention des complications oculaires de l'herpes zoster ophtalmique par un traitement adéquat d'acyclovir, **Klin. Mbl. Augenheilk.**, 198, 358-360, 1991.
5. Gailloud C, Zografos L, Uffer S, Egger E, mélanomes de l'uvée et hémorragie vitréenne: diagnostic et traitement, **Klin. Mbl. Augenheilk.**, 198, 365-370, 1991.
6. Bercher L, Zografos L, Egger E, Chamot L, Uffer S, Gailloud C, Mélanocytose oculaire, mélanocytose oculodermique et mélanomes de la choroïde, **Klin. Mbl. Augenheilk.**, 198, 361-364, 1991.

7. Herbolt CP, Buechi ER, Piguet B, Zografos L, Fitting P, High-dose oral acyclovir in acute herpes zoster ophthalmicus: the end of the corticosteroid era, *Curr. Eye Res.*, IO (suppl.), 171-175, 1991.
8. Bogousslavsky J, Regli F, Despland PA, Zografos L, Optic nerve head infarction: small-artery disease, large-artery disease, and cardioembolism, *Cerebrovasc. Dis.*, 1, 341-344, 1991.
9. Gonvers M, Zografos L, Choroidal metastasis and rhegmatogenous retinal detachment, *Retina*, 11, 426-429, 1991.
10. Gailloud C, Zografos L, Bercher L, Bilateral uveal melanomas, *dans* Bornfeld N, Gragoudas ES, Hopping W, Lommatzsch PK, Wessing A, Zografos L, eds., **Tumors of the Eye: Proceedings of the Second International Symposium on Diagnosis and Treatment of Intraocular Tumors**, Geneva, November 23-27, 1987, Kugler, Amsterdam, 1991, 337-341.
11. Zografos L, Perret C, Gailloud C, conservative treatment of uveal melanomas by accelerated proton beam, *dans* Bornfeld N, Gragoudas ES, Hopping W, Lommatzsch PK, Wessing A, Zografos L, eds., **Tumors of the Eye: Proceedings of the Second International Symposium on Diagnosis and Treatment of Intraocular Tumors**, Geneva, November 23-27, 1987, Kugler, Amsterdam, 1991, 497-506.
12. Munier F, Zografos L, Schnyder P, Idiopathic sclerochoroidal calcification: new observations, *Eur. J. Ophthalmol.*, 1, 167-172, 1991.
13. Bercher L, Zografos L, Gailloud C, Primary systemic malignancies among patients with uveal melanomas, *dans* Bornfeld N, Gragoudas ES, Hopping W, Lommatzsch PK, Wessing A, Zografos L, eds., **Tumors of the Eye: Proceedings of the Second International Symposium on Diagnosis and Treatment of Intraocular Tumors**, Geneva, November 23-27, 1987, Kugler, Amsterdam, 1991, 329-331.
14. Bercher L, Zografos L, Chamot L, Egger E, Perret C, Uffer S, Gailloud C, Functional results of 450 cases of uveal melanoma treated with proton beam, *dans* Bornfeld N, Gragoudas ES, Hopping W, Lommatzsch PK, Wessing A, Zografos L, eds., **Tumors of the Eye: Proceedings of the Second International Symposium on Tumors of the Eye**, Essen, September 21-23, 1989, Kugler, Amsterdam, 1991, 507-510.

Personalia:

1. Président de séance, II^e Congrès de la «Società italiana di oncologia oculare», L'Aquila, 1-2 mars 1991.
2. IV Medaglia oftalmologica Aquilana Città del Aquila, 1^{er} mars 1991.

Anne D. ZURN

Chef de projet de recherche

1. Beretta C, Zurn AD, The neuropeptide VIP modulates the neurotransmitter phenotype of cultured chick sympathetic neurons, *Dev. Biol.*, 148, 87-94, 1991.
2. Catecholaminergic traits of chick sympathetic neurons may be differently regulated by a cGMPdependent pathway, *Dev. Brain. Res.*, 58, 105-110, 1991.
3. Neurotransmitter plasticity in the sympathetic nervous system: Influence of external factors and possible physiological implications, *Life Sciences*, 48, 1799-1808, 1991.

Centre de formation de maîtres d'éducation physique

Arturo HOTZ

Chargé de cours

1. «Les aptitudes d'un maître d'éducation physique», in **UNI-Lausanne**, n° 67, 1991.
2. «Lexique des sciences du sport», travail de diplôme, (en coll. avec M. Reymond et Ch. Pralong), CFMEP, Université de Lausanne, 1991.

Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)

(Enseignants de l'EPFL donnant des cours à l'Université de Lausanne)

Alfonso BALDERESCHI

Professeur, Institut de Physique Appliquée.

1. «Mass Dependence of the Ground State of Charged, Particles in a Silicon Crystal», in *Nuovo Cimento* 13D, 1991, p. 495-504 (en coll. avec C. Pennetta).
2. «Tuning Band Offsets at Semiconductor Interfaces by Intralayer Deposition», *Phys. Rev. B* 43, 1991, p. 7347-7350 (en coll. avec M. Peressi, S. Baroni, R. Resta).
3. «Interface-Confined Ordering at Si/Ge Strained Heterojunctions», in *Superlattices and Microstructures* 9, 1991, p. 15-21 (en coll. avec K. A. Mäder, H. von Känel).
4. «Silicon Heteroepitaxy: Interface Structure and Physical Properties», in *J. Cryst. Growth* 111, 1991, p. 889-896 (en coll. avec H. von Känel, E. Müller, H. U. Nissen, W. Bacsa).
5. «Interface-Confined Ordered Compound Formation: Application to Si/Ge Strained Heterojunctions», in *Helv. Phys. Acta* 64, p. 189-190, 1991 (en coll. avec K. A. Mäder, H. von Känel).
6. «Determination of the Hole Effective Masses in GaAs from Acceptor Spectra», in *Phys. Rev. B* 43, 1991, p. 14734-14737 (en coll. avec N. Binggeli).

Personalia:

1. Chairman de la session, «New Schemes for Electron-Ion-Interaction», Fifth International Workshop on Computational Condensed Matter Physics, Trieste, Italie, 16-18. janvier 1991.
2. 2e prix du «Concours Seymour Cray Suisse 1990», pour «Macroscopic Polarization of Condensed Matter from a Computer Experiment: Pyroelectric BeO», M. Posternak, R. Resta et A. Baldereschi, Zurich, 1er février 1991.
3. Chairman de la session «Matériaux», Congrès national «Physique Théorique et structure de la matière», Fai della Paganella, Italie, 3-6. 04. 1991.
4. Organisateur du Italian-Swiss Workshop on «Computational Condensed Matter Physics», Cagliari, Italie, 16-20. 09. 1991.
5. Organisateur, School on «Materials for electronics: growth, properties and applications», Trieste, Italie. 18. 11-16. 12. 1991 (en coll. avec J. Maan et C. Paorici).

Alain GERMOND

Professeur, Laboratoire de réseaux électriques (LRE)

Personalia:

1. Présidence de la séance «Future», Third Symposium on Expert Systems Application to Power Systems, Tokyo & Kobe, April 1991.
2. Présidence de la séance «Power System Monitoring, Observability and Diagnosis», First International Forum on Applications of Neural Networks to Power Systems, Seattle, Washington, July 23-26, 1991.
3. Présidence du Groupe de Travail 38-06 de la conférence internationale des Grands Réseaux Electriques, Kyoto, 6 Avril 1991.

Christian GRUBER

Professeur

1. «Spinless Fermi gas on one-dimensional lattice: Rigorous results», in *Helv. Phys. Acta* 64, 1991, p. 669

Personalia:

1. Professeur invité: l'Universités de Rome, Rutgers University, Texas University, Northeastern University Boston et
2. Green Honors Chair à Texas Christian University.

Hans Henning KAUSCH

Professeur

1. «Effect of Solvent Viscosity on Polystyrene Degradation in Transient Elongational Flow», in *Macromolecules*, 23, 1991, p. 5137-5145 (en coll. avec T. Q. Nguyen).
2. «Fracture des Polymères», *Les matériaux: présent et futur*, Rhône Poulenc, February 1991, p. 285-302.
3. «Molecular Mechanisms contributing to the Strength and Toughness of Glassy Polymers», in *Makromol. Chem. Macromol. Symp.* 41, (en coll. avec T. Q. Nguyen, D. Petrovska-Delacrétaz), 1991, p 1-8.
4. «Chain Interdiffusion: Macromolecules Between Rouse and de Gennes», in *Physica Scripta*, Vol. T35, 1991, p. 57-60.
5. «High Speed Crack Propagation in Bi-Phase Materials: an Experimental Study», in *International Journal of Fracture* 50, 1991, p. 67-77 (en coll. avec N. Cudré-Mauroux, W. J. Cantwell, A. C. Roulin Moloney).
6. «An Electron Microscopy Study of the Polyethylene Fibres», in *Journal of Material Science Letters* 10, 1991, p. 1061-1065 (en coll. avec Ch. Oudet).
7. «Mechanochemical Degradation in Transient Elongational Flow», in *Advances in Polymer Science*, Vol. 100, 1991 (en coll. avec T. Q. Nguyen).
8. «Mechanical Aspects of Polymer Blending», in *Makromol. Chem., Makromol. Symp.* 48/49, 1991, p. 155-163.

Personalia:

1. Coorganisateur du 6th Lausanne Polymer Meeting, workshop on «How to Improve the Toughness of Polymers and Composites», Lausanne, June 17-18, 1991. (en collab. avec Prof. W. J. Bradley, Texas E & M University, Texas).
2. Coorganisateur du Workshop on Electron Microscopy of Polymers, Lausanne 16-18, 1991, (en collab. avec Prof. G. H. Michler, Institute of Applied Physics, Technical University, O-4200 Merseburg).
3. Coorganisateur de la Réunion du Polymer Group Suisse: Polymer for High Technology Lausanne, November 29th, 1991 (en collab. avec Polymer Group Suisse).

Thomas M. LIEBLING

Professeur

1. «Planification automatisée de la maintenance d'installations réparties», in *Revue Précision*, Zürich, 1, 1991, p. 35-38 (en coll. avec V. Delaloye).
2. «Modeling the satellite placement problem as a network flow problem with one side constraint», in *Operations Research-Spektrum*, Berlin, 13, 1991, p. 1-14 (en coll. avec S. Spälti).
3. «Optimal reordering policies for the AHM inventory model with two supply modes», in *Operations Research-Spektrum*, Berlin, 13, 1991, p. 141-146 (en coll. avec A. Foyouzi).
4. «On a Markovian approach for modeling passive solar devices», in *Energy and Buildings*, Elsevier Sequoia, Lausanne, 17, 1991, p. 103-116 (en coll. avec F. Bottazzi, J-L. Scartezzini, M. Nygard-Ferguson).

Personalia:

1. Cours «Modélisation et optimisation dans la gestion et la technique», Ecole polytechnique nationale de Quito, Equateur, août-septembre 1991.

Stephan MORGENTHALER

Professeur

1. Configural Polysampling, in IMA Volumes in Mathematics and its Applications, Vol. 34, *Directions in Robust Statistics and Diagnostics*, Part II, W. Stahel and S. Weisberg, eds. Springer-Verlag, 1991.
2. «An Information-Theoretic Framework for Robustness», in *Ann. Institute of Statist. Math.*, 43, 1991, p. 131-146 (en coll. avec C. Hurvich).
3. «A Note on Efficient Regression Estimators with Positive Breakdown Point», in *Statistics and Probability Letters*, 11, 1991, p. 469-472.
4. «Configural Polysampling», John Wiley, New York, 1991 (éd en coll. avec J. W. Tukey).
5. «The Bias of Least-Squares Interpolants», in *Bulletin of the ISI*, Book 2, 48, 1991, p. 461-462.
6. «Confidence Bands for the Bias of Linear Estimators of a Function of One Variable», in *Communications in Statistics (Theory and Methods)*, 20, 1991, p. 899-901.
7. «Discussion of Least Median of Squares Estimation in Power Systems», in *IEEE Transactions on Power Systems*, 6, 1991, p. 115-116.
8. «La modélisation statistique: un outil dangereux?», in *Industrie + Technique*, Revue Technique Suisse, 6, 1991, p. 38-46.

Peter NÜESCH

Professeur, Département de Mathématiques (EPFL)

1. «Review de «Order Restricted Statistical Inference» de T. Robertson, T. Wright, R. L. Dykstra (John Wiley 1988)», in *Journal of Applied Econometrics*, 6, 1991, p. 105-107.
2. «Review de «Rank Tests with Estimated Scores and Their Application» de K. Behnen, G. Neuhaus (B. G. Teubner, 1989)», in *Metrika*, 38, 1991, p. 334.

Personalia:

1. Président de la Société Européenne de la Formation des Ingénieurs (SEFI).

Antonio QUATTROPANI

Professeur

1. «Polarization dependence of multiphoton», *Phys. Rev. B* 43, 1991, p. 3837 (en coll. avec A. Pasquarello).
2. «Excitonic on the two-photon transition rate in Quantum wells», in *Superlattices and Microstructures* 9, 1991, p. 157 (en coll. avec A. Pasquarello).
3. «Polarization dependence of two-photon transition in Quantum wells», in *Il Nuovo Cimento D* 13, 1991, p. 337 (en coll. avec A. Pasquarello).

Personalia:

1. Co-organisateur du Meeting on Optics of Excitons in Confined Systems, Naxos, 24-27. 09. 1991.
2. Séminaire «Effective state approach to second order perturbation theory», Université de Cagliari, 8-12 mars 1991.
3. Séminaire «Multiphoton transition in Quantum wells», Université de Florence, 20-23 mai, 1991.

Urs von STOCKAR

Professeur, Institut de génie chimique

1. «Absorption», in *Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology*, 4th ed., J. Wiley & Sons, Inc. N. Y., 1991, p 38-93 (en coll. avec C. R. Wille).
2. «Characterizing Bubbles in Bioreactors Using Light or Ultrasound Probes: Data Analysis by Classical Means and by Neural Networks», in *Can. J. Chem. Eng.* 69, 1991, p. 474-480 (en coll. avec G. Bugmann, J. B. Lister).
3. «Large-scale calorimetry and biotechnology», in *Thermochimica Acta* 193, 1991, p. 215-242 (en coll. avec I. Marison).

4. «The Influence of Viscosity on the Liquid-Phase Mass Transfer Resistance in Packed Columns», in **J. Chem. Eng.** 47, 1991, p. 51-61 (en coll. avec M. M. Delaloye, Lu Xiao-Ping).
 5. «Simple and Accurate Short-Cut Procedure to Account for Axial Dispersion in Countercurrent Separation Columns», in **Ind. Eng. Chem. Research** 30, 1991, 1248-1257 (en coll. avec Lu Xiao-Ping).
 6. «Continuous production of lactic acid from whey permeate by *Lactobacillus helveticus* in a cell-recycle reactor», in **Enzyme Microb. Technol.** 13, 1991, p. 811-816 (en coll. avec A. Aeschlimann).
 7. «La cellule vivante: une usine microscopique», in M.-A. Roy éd. **Guide de la technique**, Presses polytechniques et universitaires romandes, Lausanne, 1991. tome II, p 177-178 (en coll. avec P. Peringer).
 8. «Les équipements techniques et méthodes industrielles de production», in M.-A. Roy éd. **Guide de la technique**, Presses polytechniques romandes, Lausanne, tome II, p 195-204, 1991.
 9. «Biotechnology Organization in Switzerland in Relation to the European Federation of Biotechnology», in **Biotech. Forum Europe** (Int. J. Biotech.) 8, 1991, 273-274.
 10. «Institut de génie chimique EPFL», in **Achema-Jahrbuch**, Dechema, Frankfurt/M, 1991, p 705-708 (en coll. avec A. Renken, E. Plattner, Ph. Javet).
- Résumés:
11. «Gas Absorption In a Pilot Plant Column with Sulzer Structured Packing Mellapak», in **Kurzfassungen der Vorträge, Thermische Verfahrenstechnik**, ACHEMA 91, DECHEMA, Frankfurt/M, 1991 (en coll. avec M. Henriques de Brito, A. Menendez).
 12. «Separation of Azeotropic Mixtures by Membrane Distillation», **Book of Abstracts. Progress in Membrane Science and Technology**, University of Twente, Enschede (NL), p 105, 1991 (en coll. avec H. Udriot).
 13. «Kalorimetrische Methoden zur Beobachtung des Zellmetabolismus», **Messung, Modellierung und Regelung in der Biotechnologie, Kurzfassungen der Tagung in Lahnstein**, 18.-20. 3. 91, Dechema, Frankfurt/M, 1991.

Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP)

Raimund E. GERMANN

Professeur

1. «Bundesverfassung und Europafähigkeit des Schweiz», in **Zukunft des Staates, Schweizerisches Jahrbuch für Politische Wissenschaft**, Bd. 30/1990, Haupt, Bern 1991, s. 17-28.
2. «Arenas of interaction: social science and public policy in Switzerland», in P. Wagner, C.H. Weiss et al. éds, **Social Sciences and Modern states. National Experiences and Theoretical Crossroads**. Cambridge University Press, Cambridge, 1991, p. 191-206.
3. «Die Europatauglichkeit der direktdemokratischen Institutionen der Schweiz», in **Schweizerisches Jahrbuch für Politische Wissenschaft**, Bd. 31/1991, Haupt, Bern 1991, s. 257-269.
4. «L'Europe et le double majorité», in **Passé pluriel**, En hommage au professeur Roland Ruffieux, Editions universitaires, Fribourg 1991, p. 315-327.
5. «Anpassung der direkten Demokratie notwendig», in **Staatspolitische Auswirkungen der europäischen Integration auf die Schweiz**, Dezember 1991, s. 20-21. Egalement publiée en français, in **La Suisse et la CE, les aspects écologiques du marché unique**. Coordination pour l'Europe, p. 20-21.

Pierre GILLIAND

Professeur

1. «Population active en Suisse. Situation des femmes», in **Femmes et travail**, travaux réunis par Béatrice Despland, contribution et annexe, Réalités sociales, Lausanne, 1991, 13-39, 195-251.
2. **Familles en Suisse**, Editions universitaires, Fribourg, 1991 (en coll. avec Th. Fleiner Th. et K. Lüscher).
3. **Démographie médicale en Suisse**, Réalités sociales, Lausanne, 1991 (en coll. avec Laplanche B., Menthonnex J., Rossini S.).
4. **Suisse 2000. Enjeux démographiques**, Réalités sociales, Lausanne, 1991 (en coll. avec O. Blanc).
5. «Revenu minimum vital. Concepts et possibilités de réalisation», in **Cahiers de l'IDHEAP**, n° 69, mars 1991.
6. «La révision de l'assurance-maladie», in **Cahiers de l'IDHEAP**, n° 71, mars 1991.
7. «Ajouter de la vie aux années», in **Cahiers de l'IDHEAP**, n° 83, octobre 1991.
8. «Solidarité et vieillissement en politique sociale», in **Cahiers de l'IDHEAP**, n° 84, décembre 1991.
9. «Le SCRIS a vingt ans. quelques rappels et réflexions», in **La statistique publique, un service majeur. Le SCRIS a vingt ans**, SCRIS, Lausanne, 1991.

Personalia:

1. Co-organisateur et président de la séance «Femmes et travail», Lausanne, avril 1991, IDHEAP (en coll. avec B. Despland).
2. Co-organisateur et président de la séance «Ethique et Economie», Lausanne décembre 1991, IDHEAP.

Antonio GUALTIEROTTI

Professeur extraordinaire
(Voir Ecole des hautes études commerciales)

Ingrid KISSLING-NAF

Assistante

1. «Politikflexibilität dank zentralstaatlichem Immobilismus? Handlungsspielräume kantonaler Vollzugspolitiken im Schweizerischen politisch-administrativen System», in **Cahier de l'IDHEAP**, n° 78a, juin 1991, publié in Abromeit H., Pommerehne W. (Hrsg.): *Staatstätigkeit in der Schweiz*, 1972 (en coll. avec P. Knoepfel).

Peter KNOEPFEL

Professeur

1. «Les cycles écologiques et le principe de légalité - De la nécessité d'assouplir les liens de causalité», in **Cahier de l'IDHEAP**, n° 72, janvier 1991 (version française du Cahier de l'IDHEAP, n° 67) (en coll. avec R. Imhof).
2. «Die schweizerische Umweltpolitik vor dem Hintergrund der europäischen Herausforderung», in **Cahier de l'IDHEAP**, n° 77, juin 1991 (version allemande du Cahier de l'IDHEAP, n° 77a) (en coll. avec A. Epiney).
3. Epiney A., Knoepfel P., «La politique suisse de l'environnement face au défi européen», **Cahier de l'IDHEAP**, n° 77a, juin 1991 (version française du Cahier de l'IDHEAP, n° 77).
4. «Politikflexibilität dank zentralstaatlichem Immobilismus? Handlungsspielräume kantonaler Vollzugspolitiken im Schweizerischen politisch-administrativen System», in **Cahier de l'IDHEAP**, n° 78a, juin 1991, publié in Abromeit H., Pommerehne W. (Hrsg.): *Staatstätigkeit in der Schweiz*, 1972 (en coll. avec I. Kissling-Naef).
5. «Umweltpolitik zwischen Akzeptanz und Vollzugskrise», in: M. Lendi (Hrsg.): *Umweltpolitik, Strukturelemente in einem dynamischen Prozess*, Zürich, Verlag der Fachvereine, 1991, p. 141-172.
6. «Umweltpolitik zwischen Akzeptanz und Vollzugskrise, zum Stand der Umsetzung der Umweltschutzgesetzgebung in Industrie und Gewerbe, Landwirtschaft und in der staatlichen Infrastrukturpolitik», in **Cahier de l'IDHEAP**, n° 70, mars 1991 (version plus détaillée de la contribution dans le livre de M. Lendi).
7. «La protection de l'environnement en proie aux problèmes d'acceptation et aux déficits de mise en œuvre. Mise en œuvre de la législation environnementale: situation actuelle la lumière des secteurs industrie et artisanat, agriculture et politique infrastructurelle de l'Etat», in **Cahier de l'IDHEAP**, n° 70a, novembre 1991 (version française du Cahier de l'IDHEAP, n° 70).
8. «Valeurs limites d'immissions: choix politiques ou déterminations scientifiques?», in J. Theys, assisté de V. Liber et M.-P. Palacios, *Environnement, science et politique*, les Cahiers du Germe n° 13, Paris, Association Germe, 1991, p. 255-280 (texte du Cahier n° 48 de l'IDHEAP) (en coll. avec M. Descloux).
9. «Ökologische Vernetzung versus rechtsstaatliche Handlungsmaximen - Möglichkeiten zur Ueberwindung eines gespannten Grundverhältnisses», in *Jahresschrift für Rechtspolitikologie (JfR)* (Hrsg.: H. Görlitz und R. Voigt), 1991, Pfaffenweiler (Centaurus), 1991, p. 107-148 (texte du Cahier de l'IDHEAP, n° 67) (en coll. avec R. Imhof).
10. «Le rôle de la commune dans la politique de protection de l'environnement», in *Protection de l'environnement: guide des actions communales*, Cossonay, Association suisse du conseil en environnement, 1991, p. 11-14 (traduit en allemand).
11. «Das eidgenössische Umweltschutzgesetz», in *Ökobrevier, ein praktisches Handbuch für kleinere und mittlere Unternehmen*, Bülach, Vetropack, 1991, p. K 2.2, 1-9.
12. «Unter Mitwirkung von Enzo Matafora: Zum Stand des Vollzugs des USG», in *Ökobrevier, ein praktisches Handbuch für kleinere und mittlere Unternehmen*, Blach, Vetropack, 1991, p. K 2.3, p. 1-16 (en coll. avec R. Imhof).

13. «Zum Stand des Umweltrechts in der Schweiz - A Survey on Current Environmental Law in Switzerland (Uebersetzung/Translation: Dagmar Kollander)», in *Cahier de l'IDHEAP*, n° 65, octobre 1990, deutsche Version wird veröffentlicht in: R. Haendler (Hrsg.): *Warschauer Gespräche zum Umweltrecht I*, 1991.

Personalia:

1. Direction du Colloque international «Implementing Environmental Policies by Means of Interpolicy Cooperation», Crans-Montana, 25.-28.9.1991 (en coll. avec W. Zimmermann, E. Matafora und G. Sailer).
2. Direction du symposium annuel de l'Association suisse pour la recherche de l'environnement (SAGUF) sur la «Solution de conflits environnementaux par le biais de la négociation». 10.10.1991.
3. Nomination comme membre du Conseil académique du cours postgrade en ingénierie de l'environnement «maîtrise européenne» de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne.
4. Membre du comité scientifique du Zeitschrift für Rechtspolitik, Allemagne.

Index des auteurs de la liste des publications

- ADAM, 108
ADDOR, 224
AGASSIZ-NUNEZ, 144
AGUET, 144
ALBÈRA, 108
ALLEMANN, 173
AMORETTI, 173
AMSLER S., 84
AMSLER M.-H., 161
ANDENMATTEN, 108
ANDEREGG, 224
ANSERMET, 224
APOTHÉLOZ, 161
ARDITI, 173
ARIFFIN, 144
ARLETTAZ D., 174
ARLETTAZ R., 174
ASSAL, 224
- BABEL, 174
BACHMANN Cl., 225,
BACHMANN F., 226
BADOUX, 175
BAIN, 145
BALDERESCHI, 359
BALMER, 228
BANON, 84
BARAKAT-WALTER, 229
BARRELET, 229
BASSET, 84
BAUMANN, 230
BAUMGARTNER P., 175
BAUMGARTNER J.D., 232
BAVAUD, 145
BEAUD, 145
BECK, 233
BEKKA, 175
BÉRARD, 109
BERGER D., 234
BERGER R., 109
BERGMANN, 161
BERLINGER KONQUI, 110
BERNASCONI, 175
- BERTELLI, 110
BERTHET, 176
BERTHOUD A.-Cl., 111
BERTHOUD G., 146
BESSE, 92
BESSON, 234
BETTSCHART, 234
BETZ CORRADIN, 234
BIEBER, 92
BIELMAN, 111
BIGAR, 235
BIGGIOGERA, 235
BILLE, 235
BIOLLAZ, 236
BISCHOF DELALOYE, 237
BLANC, 176
BLASER, 84
BLUM, 238
BOEMLE, 162
BODENHAUSEN, 176
BOÉCHAT, 177
BOGOUSLAVSKY, 241
BOILLAT, 243
BONZON S., 111
BONZON P., 162
BOREL G.-A., 243
BOREL M.-J., 111
BORSCHBERG, 162
BORUTTI, 112
BOSSARD, 112
BOSSART, 243
BOULAT, 177, 244
BOULOC, 92
BRANDT, 244
BRIDEL Cl., 85
BRIDEL P., 93, 162
BRIDEL L., 113
BROILLET, 244
BRON Chr., 113
BRON Cl., 244
BRONKHORST, 113
BRUNNER, 245
BUCHEGGER, 247
- BUCHMUELLER-ROUILLER,
247
BUCLIN, 248
BULLOCK, 177
BÜNZLI, 177
BURCKHARDT P., 248
BURCKHARDT R., 147
BURLET, 178
BURNAND, 249
BURNER, 249
BURNIER, 250
BUSINO, 147
- CACCIOLA, 162
CALAME A., 251
CALAME Cl., 114
CALANCA, 252
CAMPICHE, 85
CANTONI, 178
CAPRÉ, 142
CARREL, 213
CARRUPT, 213
CECCARELLI, 114
CÉLIS, 114
CERROTTINI, 252
CHANSON, 178
CHAPELLIER, 178
CHAPUIS Germain, 252
CHAPUIS Gervais, 179
CHAROLLAIS, 214
CHAUDET, 163
CHEN, 179
CHERIX, 179
CHERKAOUI, 148
CHERPILLOD, 93
CHEVALLEY, 114
CHIOLÉRO, 253
CHOPARD, 93
CHRISTOFF, 115
CLARKE P., 253
CLARKE S., 254
CLÉMENÇON, 180
CLÉMENT, 254

- COLBOIS, 180
COLLET, 180
CONVERSO, 148
COQUOZ, 104
CORAJOU, 148
CORDONIER, 115
CORDONIER-ZUFFEREY, 142
CORRADIN, 254
COSINSCHI, 115
COSTA, 255
- DAHAN, 180
DANTHINE, 163
DARIOLI, 255
DAUWALDER, 149
de GRANDI, 256
de MURALI, 115
de RIBAUPIERRE, 257
de SAUSSURE, 86
de SENARCLENS, 149
de TRIBOLET, 258
de WERRA, 258
DELACRÉTAZ, 115
DELALOYE, 258
DELARZE, 180
DELAY, 163
DELESSERT, 181
DELLER, 259
DEONNA, 259
DERRIDA, 94
DERUAZ, 259
DESCHAMPS, 149
DESPLAND B., 150
DESPLAND P.-A., 259
DESSEMONTET, 94
DIERKENS, 164
DIEZI, 260
DIGGELMANN, 261
DITESHEIM, 261
DOMANSKI, 181
DROZ B., 262
DROZ J., 181
DROZ R., 150
DUBEY, 164
DUBOCHET, 181
DUBOIS-ARBER, 262
DUBUIS CL., 151
DUBUIS P., 116
DUC, 95
DUC-MINGOT, 263
- DUCRET, 151
DUCREY N., 263
DUCREY P., 116
DUFOR, 263
DUPONT, 151
DURRER, 116
DURUZ, 151
DUSTIN, 181
DUTOIT B., 95
DUTOIT M., 264
DUTOIT-Marco 264
DUVOISIN, 264
- EBERENZ, 116
EGLOFF, 265
EKKEHARD, 86
EL TAYAR, 214
ERDŐS, 182
ESSINGER, 265
ETEMAD, 117
ETOURNAUD, 182
ETTER, 215
- FACHARD, 118
FAIGL, 182
FAKAN, 265
FANKHAUSER, 266
FASEL, 266
FAVRE BAUDRAZ, 151
FAVRE DONON, 152
FAVROD, 118
FAWER, 267
FAYET, 182
FEIHL, 267
FELBER, 268
FERRERO, 268
FESCHOTTE, 182
FIBBI, 152
FITTING, 269
FIVAZ-DEPEURSINGE, 270
FLATTET, 96
FLAUSS, 96
FLORIANI, 183
FONTANA, 152
FORNEROD, 142
FORSYTH, 118
FOX, 97
FRANCIOLI, 270
FREI J., 271
FREI Ph.-Ch., 271
- FREI-STOBAL, 118
FRENK, 272
FREYMOND, 152
FUMAGALLI, 185
FURRER Ch., 86
FURRER N., 119
FURRER P., 185
- GAILLARD F., 152
GAILLARD M., 273
GAILLOUD Cl., 273
GAILLOUD M., 185
GALLAND, 186
GALLUSSER, 104
GASSER, 119
GAUDARD, 164
GAUTHIER, 97
GEERING, 274
GENDRE, 153
GENOUD, 142
GENTON Cl.-Y., 275
GENTON N., 275
GÉRARD-ZAJ, 119
GERBER, 165
GERMANN, 363
GERMOND A., 359
GERMOND M., 275
GERSTER, 276
GEX, 119
GIBSON, 165
GIDDEY, 119
GIESEN, 153
GILLIAND, 363
GILLIÉRON E., 277
GILLIÉRON P.-R., 97
GIOVANNINI, 119
GIOVANOLI, 98
GISEL, 86
GIVEL, 278
GLAUSER, 278
GLOOR, 280
GOETSCHIN, 165
GOLAY, 119
GOLLUT, 120
GOMEZ, 280
GONVERS J.-J., 280
GONVERS M., 281
GOTHUEY, 282
GOY, 282
GRANDJEAN, 120

- GRAZ, 153
GRISEL, 98
GRIZE, 186
GROB, 283
GROSSI, 166
GSTEIGER, 120
GRUBER, 360
GUALTIEROTTI, 166, 364
GUEX J., 186
GUEX P., 284
GUIGNARD J.-P., 284
GUIGNARD R.-M., 286
GUILLEMIN, 187
GUJER, 286
- HAINARD, 187
HALLER-MASLOV, 286
HALTER, 120
HAMBURGER, 215
HART NIBBRIG, 121
HAUCK, 187
HAUERT, 286
HAUSSER D., 287
HAUSSER J., 188
HELLER, 121
HELM, 188
HERMET, 153
HERNANDEZ, 189
HESSLER, 288
HICKS, 121
HINZ, 190
HIRT, 190
HỒ NAM-TRÂN, 216
HOFER G., 154
HOFER R.-M., 190
HOFMANN, 154
HOLGUIN, 190
HOLLY, 166
HONEGGER, 288
HORISBERGER, 289
HORNUNG, 289
HORT, 166
HOSTETTMANN, 216
HOTZ, 357
HUBER, 121
HUGUENIN, 190
HUNZIKER J., 190
HUNZIKER P.-Y., 122
- INNOCENTI, 290
- JAEGER, 290
JAISSER, 290
JAKUBEC, 122
JANECEK, 291
JANZ, 122
JANZER, 291
JAQUIER KAEMPFER, 122
JAUNIN F., 191
JAUNIN Ph., 292
JEANNET, 154
JEANNIN, 292
JEQUIER, 122
JÉQUIER, 292
JICHLINSKY, 293
JOHNSON, 123
JOLIVET, 123
JOLLÈS, 191
JONGENEEL, 294
JOST, 123
JOTTERAND, 294
JUNOD E., 87
JUNOD H., 124
JUNOD Ph., 124
- KAEMPFER, 124
KAENEL, 124
KAESTLI, 87
KAPPENBERGER, 294
KARAMATA, 297
KASSER, 191
KAUFMANN A., 154
KAUFMANN L., 154
KAUSCH, 360
KELLER C.-A., 87
KELLER E., 125
KELLER J.-P., 154
KEMBALL, 126
KESSELRING, 218
KHANMY-VITAL, 104
KILANI, 155
KILANI-SCHOCH, 142
KILLIAS, 105
KIRBY, 126
KISSLING-NAF, 364
KNECHT, 298
KNOEPFEL, 364
KOSCHEVNIKOV, 105
KOSSOVSKY, 299
KRAEHENBUHL, 299
- KRAFFT, 98
KRAFTSIK, 300
KROMPECHER, 300
KRSTIC, 300
KRUTHOF, 300
KRUPP, 301
KUCERA, 301
KUHN, 105
KUTTER, 218
- LA VECCHIA, 302
LAMBELET, 167
LANDAIS, 192
LARA A., 126
LARA B., 167
LASSERRE, 155
LAURENCZY, 192
LE SAUX, 126
LEDERER, 192
LEMARCHAND-BÉRAUD, 306
LEMPEN, 155
LENNARD, 105
LÉONARD, 167
LENOIR-DEGOUMOIS, 155
LENSCHEN, 126
LEUENBERGER, 306
LEVATO, 192
LEVI, 308
LEVY, 155
LEYVRAZ, 309
LICHTENTHAELER, 310
LIEBLING, 360
LIVIO, 310
LOEFFEL, 192
LOSA, 192
LOUDE, 193
LOUIS, 310
- MACH, 310
MACKENZIE, 167
MAEDER, 168
MAGISTRETTI, 311
MAGNIN, 312
MAHMOUDIAN, 127
MAILLARD G.-F., 312
MAILLARD M., 218
MAKSAY, 168
MARAZZI, 313
MARCHAND, 127
MARGOT, 106

- MARGUERAT, 88
MARIAUX, 127
MARION, 128
MARSHALL, 193
MARSTON, 219
MARTHALER, 128
MARTIN A., 99
MARTIN H.-V., 194
MARTIN J., 313
MARTIN J.-L., 314
MASSON A, 194
MASSON D., 314
MASSON H., 194
MASSON O., 315
MASSONNET, 106
MATHE, 168
MATTEI, 168
MATTHIEU, 315
MAUEL, 316
MAUEL-ABETEL, 316
MAY, 128
MAZZELLA, 107
MEDCALF, 316
MERBACH, 194
MERCIER, 99
MERMILLIOD, 195
MERMOD, 196
MESSANT-LAURENT, 156
METHÉE, 196
MEYSTRE-AGUSTONI, 317
MICHAUD, 317
MICHELI, 317
MIÉVILLE GARCIA, 156
MIKDASHI, 168
MIKLOSSY, 318
MINGARD, 318
MIRIMANOFF, 318
MIRKOVITCH, 319
MOLINO, 128
MONNIER, 319
MOOR, 99
MOREL, 196
MOREROD, 128
MOREROD-FATTEBERT, 99
MORET E., 196
MORET Ph., 129
MORGENTHALER, 361
MOSIMANN F., 320
MOSIMANN R., 321
MOTTAZ BARAN, 157
MOULLET, 197
MUDRY, 129
MUELLER, 321
MÜLLER B., 157
MÜLLER D., 88
MUNAFO, 219, 321
MUTTER, 197
NAEF, 321
NARAKAS, 321
NESCHKE, 130
NICOD, 322
NICOLAS, 157
NICOLLERAT, 142
NILLES, 169
NORTH, 198
NUESCH, 361
NUSSBERGER, 323
OJANGUREN, 198
OSTORERO PHILIPPOZ, 130
PACCAUD, 324
PAPADOPOULOS, 157
PAPINI, 130
PARATTE, 130
PARAVICINI BAGLIANI, 131
PASCHOUD, 99
PASQUIER-DORTHE, 169
PAUNIER, 131
PAYOT, 325
PÉCOUD, 326
PEITSCH, 327
PELET B., 327
PELET P.-L., 158
PELLATON LERESCHE, 158
PERRET, 327
PERRIN L., 132
PERRIN N., 198
PERROUD, 198
PESCIA, 328
PETERS, 328
PETOUD, 169
PETTAVEL, 329
PEXIEDER, 329
PFEIFER, 199
PICHARD SARDET, 132
PIDOUX, 158
PIERREHUMBERT, 158
PIETTE, 132
PIGNEUR, 169
PIGUET J.-Cl., 132
PIGUET V., 330
PILET, 199
PIOTET D., 99
PIOTET P., 100
PITHON, 133
POOLEY, 330
PORDT, 199
PORRET, 330
POUDRET, 100
PROBST, 170
QUATTROPANI, 361
RACINE, 133, 170
RADDATZ, 330
RAMSTEIN, 159
RANDIMBISON, 330
RANDRIAMIHARISOA, 330
RAPP, 101
RAVUSSIN, 331
REALINI, 331
REGLI, 331
REICHLER, 134
RENAUD, 200
REVAZ, 134
REYMOND B., 89
REYMOND Cl., 170
REYMOND M., 333
RICHTER, 200
RICHTERICH, 142
RICKENBACH, 334
RIEBEN, 134
RIEDERER, 334
RINDERER, 200
RIVIER J.-M., 171
RIVIER L., 335
ROCH-RAMEL, 336
ROSSELET, 201
ROSSELI, 202
ROSSET, 143
ROSSIER, 336
ROTHEN, 134
ROTHEN, 202
ROUILLER, 338
ROULET M., 338
ROULET R., 202
ROUX Cl., 107
ROUX V., 107

- RUEDI, 203
RUEDIN, 171
RUELLE, 220
RUFFIEUX, 159
RUSCONI, 171
- SADEGHI, 339
SAHLI, 339
SALAMIN-MICHELI, 203
SALEM, 340
SANDOZ CL., 135
SANDOZ S., 101
SANTINI, 203
SANTOS-EGGIMANN, 340
SATINEAU, 159
SAUDAN, 340
SAUGY, 341
SAVOLAINEN, 341
SCHALLER, 101
SCHÄRLIG, 171
SCHELLING, 341
SCHENK, 159
SCHERRER, 342
SCHILTKNECHT, 135
SCHLOSSER, 203
SCHMIDT, 342
SCHNEIDER Ph., 342
SCHNEIDER P.-B., 343
SCHNEIDER W.-D., 204
SCHNYDER, 343
SCHOENEICH, 136
SCHORDERET, 220
SCHRENZEL, 221
SCHUDEL, 107
SCHURMANS, 159
SCHÜSSLER, 136
SCHUTZ, 344
SCHWARTZ, 171
SCHWARZ, 136
SCHWARZENBACH, 204
SENN-IRLET, 204
SERIOT, 136
SERNEELS, 204
SEYLAZ, 137
SEYLAZ-DUBUIS, 143
SIEGENTHALER, 205
SINGY, 137
SLEMBEK, 137
SLOUTSKIS, 345
SÖDERSTRÖM, 138
- SOLYOM, 205
SORDET, 90
SORTAIS, 101
SPALTENSTEIN, 138
SPERTINI, 345
STAMPFLI, 206
STASIAK, 206
STÄUBLE, 138
STAUFFACHER, 138
STECK Albrecht, 206,
STECK Andreas, 346
STEFFEN, 139
STEINEMANN, 206
STETTLER, 171
STUBI, 206
STURM, 102
- TAPPY D., 102
TAPPY J.-F., 139
TAPPY L., 347
TAYLOR, 139
TE, 347
TERRIER, 347
TESTA, 221
THÉVOZ, 139
TILLEMANS, 140
TISSOT, 348
TSAI, 223
TSCHOPP, 348
- UTZ, 140
- VADER, 349
VALLEY, 349
VAN DER LOOS, 349
VAN MELLE, 350
VAZIRI, 160
VERDAN, 350
VERNAUD, 143
VESIN, 351
VIRET, 103
VIRET BERNAL, 141
VOGEL Peter, 207
VOGEL Pierre, 207
VOLKEN, 160
Von FLIEDNER, 351
Von STOCKAR, 361
VON UNGERN, 172
VUILLEMIN, 351
VUILLEUMIER, 208
- WAARDENBURG, 90
WAEBER, 351
WAHLI, 208
WANDERS, 209
WANG, 103
WAUTERS, 353
WEILL, 209
WEITLISBACH, 354
WERTHEIMER, 354
WIDMER, 210
WINNINGTON, 141
WITTEK, 210
WOLFENDER, 223
WOODTLI, 210
WULLIEMIER, 355
WYLER, 210
WYSS, 141
- YERSIN, 103
- ZIMMERMANN, 355
ZOGRAFOS, 355
ZRÝD, 211
ZUFFEREY, 141
ZURN, 356

**Participation de l'Université de Lausanne
à l'exposition HEUREKA,
Zurich, 10 mai - 27 octobre 1991**

A titre de contribution à la commémoration du 700^e anniversaire de la Confédération, le Fonds national de la recherche scientifique (FNRS) a organisé à Zurich, sur plus de 60 000 m², une exposition sur l'état de la recherche et de la technologie en Suisse.

Parmi les quelque 300 projets présentés figurent des travaux auxquels ont participé des enseignants et chercheurs de l'Université de Lausanne.

Dans le secteur sciences humaines:

- Les images mythologiques
Cl. Bérard, Ch. Bron, F. Viret
- Les familles lausannoises au 17^e siècle
C. Tornay, M. Becchi
- Le monument funéraire d'Avenches
D. Weidmann, P. Ducrey

En médecine et sciences:

- Les mathématiques dans le processus du vivant
G. Losa
- Recherches sur le cancer: détermination des modifications génétiques causées par la lumière solaire
B. Hirt, R. Tyrell, R. Moret (ISREC)
- Neuroimmunologie (la neuropathie démyélinisante)
A. Steck, D. Burger, S. Bourdenet
- Réseaux de neurones
Y. de Ribeaupierre
- Besoins énergétiques de l'homme
Y. Schütz
- Cartographie de la nature en Suisse
P. Hainard en coll. avec uni. de Genève et EPFL
- Vie sociale des fourmis des bois
D. Chérix, D. Chautems, G. Gris
- Le développement du mycélium des champignons
H. Cléménçon, en coll. avec Th. Liebling (EPFL)
- Les amas stellaires: estimation de leur âge
B. Hauck, J.-Cl. Mermilliod

Rapport d'activité de l'Université de Lausanne 1991

(extrait du compte rendu du Département
de l'instruction publique et des cultes,
p 63 à 96)

Université

Sénat

Président: le professeur Pierre Gisel.

Le Sénat a tenu quatre séances ordinaires et une séance extraordinaire consacrée à la célébration du Dies Academicus.

Au cours de ses séances ordinaires, le Sénat a notamment:

- poursuivi et terminé l'examen du rapport touchant les questions du pouvoir à l'Université; il a notamment décidé le principe de la suppression des organes tri- et quadripartites à tous niveaux, le principe de la participation de représentants des étudiants, du corps intermédiaire et du personnel administratif et technique, avec voix consultative, aux séances plénières des conseils de Faculté, aux séances du Sénat et au sein des commissions (les commissions de présentation en vue de la nomination des professeurs étant pour l'instant réservées);
- constitué sa nouvelle Commission législative, formée des professeurs François Chaudet (président), Samuel Amsler, Jean Gauthier, Alain Dubois, Pierre de Senarclens, Robert Huguenin et Bernard Rossier, commission qu'il a dotée d'un règlement ad hoc;
- complété et renouvelé sa Commission de gestion (il y a confirmé ou élu, comme membres ou membres-adjoints les professeurs J. D. Kaestli, P. Bridel, J. Winistörfer, P. Beaud, J.-P. Kraehenbühl, M. Killias, C. Bérard, B. Reymond, B. Apothéloz et J.-F. de Ribeaupierre) ainsi que la Commission de la recherche scientifique (les professeurs H. Cléménçon, A. Derighetti, H.-U. Jost, M.-P. Glauser, J. Waardenburg, J.-P. Sortais et J. Costa comme président);
- modifié le règlement du Prix Whitehouse;
- adopté:
 - le rapport 1990 de la Commission de la recherche scientifique,
 - le rapport 1990 sur les Fonds et Fondations de l'Université,
 - le rapport de gestion du Rectorat pour l'année 1990,
 - le budget 1992.

Le titre de docteur honoris causa a été décerné à MM. Gerhard Giebisch, Jean-Philippe Lévy, Henry Mintzberg, Jean Rousset et Jean-Paul Tillement.

Commission tripartite de l'Université

La Commission s'est réunie à quatre reprises, sous la présidence de M^{me} Ioanna E. P. Triandou, étudiante à la Faculté de droit.

Au cours de ces séances, elle a notamment:

- approuvé, selon la procédure légale, le rapport au Sénat sur le budget ajusté 1991, le rapport 1991 du Rectorat au Sénat sur les Fonds et Fondations de l'Université, le rapport de gestion du Rectorat au Sénat sur l'année 1990;
- émis un avis favorable au projet de budget 1992 du Rectorat au Sénat;
- pris connaissance du rapport «Rôle et avenir de la Commission tripartite de la Faculté de médecine»;
- entendu une délégation du Mouvement de la Jeunesse Européenne de l'UNIL sur les buts et le fonctionnement de ce mouvement, ainsi que sur les services qu'il peut offrir.

Le Bureau de la Commission a rencontré la sous-commission de gestion du Grand Conseil vaudois en visite à l'UNIL.

Rectorat

Bâtiments nouveaux et TSOL

L'année 1991 a été marquée pour l'Université de Lausanne par deux nouvelles étapes importantes sur la voie du transfert complet à Dorigny: l'inauguration le 11 septembre du Bâtiment de l'École de pharmacie, élégant édifice blanc à la couleur symbolique, et le vote par le Grand Conseil des crédits nécessaires à la construction du Bâtiment de la Section de chimie. Si tout va bien, le transfert de l'Université sera total et effectif à l'horizon 1994/1995. Il ne restera plus alors à construire que le Bâtiment de la Section des sciences de la terre et le Bâtiment de mathématique-informatique. On peut espérer que le transfert et l'installation de l'Université à Dorigny auront pris fin avant le début du III^e millénaire. L'Université espère aussi qu'après le vote des crédits nécessaires à la construction du Foyer d'étudiants «Les Friaudes», une nouvelle Maison d'étudiants sera acceptée par le Grand Conseil aux Cèdres. Le but visé par les autorités universitaires est qu'environ 10% de la population estudiantine puisse loger dans des foyers pour étudiants. Le Rectorat a tenu quatre séances avec le Comité directeur du Bureau des constructions universitaires de Dorigny (CD-BUD).

L'année fut aussi marquée par la mise en service du TSOL ou Tramway du Sud-Ouest lausannois. Une fois passée une courte période de rodage et d'adaptation, notamment du comportement des riverains, le TSOL a connu un succès réjouissant. Moyen de transport rapide et confortable, il joue et jouera un rôle grandissant pour les relations entre l'Université et les communes voisines, au premier rang desquelles figure naturellement Lausanne.

Un nouveau service a été offert à la communauté universitaire de Dorigny sous la forme d'un ensemble de galeries marchandes. Les «Galeries de Dorigny», élégamment installées dans le BFSH 2, proposent une librairie, une épicerie, une agence de voyages, un agent d'assurances, un coiffeur, des magasins d'articles de mode, de sport, d'informatique. Ces activités connaissent un succès grandissant.

Resteront en ville de Lausanne les hôpitaux, les bâtiments de l'École de médecine et des divers instituts universitaires, enfin, à Epalinges, l'Institut de biochimie, dont le nouveau bâtiment sera inauguré au printemps 1992, et l'Institut suisse de recherche expérimentale sur le cancer (ISREC).

Le nouveau Rectorat de l'UNIL

Moins visible, mais non moins importante, l'entrée en fonction du nouveau Rectorat de l'Université, composé des professeurs Pierre Ducrey, recteur réélu, Jean-Claude Bünzli (Faculté des sciences), Eric Junod (Faculté de théologie) et Fred Paccaud (Faculté de médecine), vice-recteurs, s'est accompagnée d'une réorganisation du Rectorat. En effet, depuis le 1^{er} novembre de cette année, le poste nouveau de secrétaire général de l'Université est occupé par M. Peter Schöpf. Le secrétaire général est chargé de diverses tâches d'état-major, en particulier du suivi de l'action des membres du Rectorat. Ces derniers bénéficient chacun d'un collaborateur ou d'une collaboratrice personnelle, responsable de l'exécution des tâches des divers secteurs. Enfin, M. Jean-Paul Dépraz, directeur administratif nommé par le Conseil d'Etat pour succéder à M. Christian Pilloud, appelé à des fonctions supérieures, est entré en fonction le 1^{er} avril.

Le vice-recteur Jean-Claude Bünzli, avec la collaboration de M^{me} Françoise Grize, est chargé du secteur étudiants. Le vice-recteur Eric Junod, avec la collaboration de M. Claude Cuendet, chef de la Chancellerie, assure le secteur de l'enseignement, des enseignants et de la formation continue. Le vice-recteur Fred Paccaud, avec la collaboration de M^{me} Antoinette Charon, dirige le secteur des affaires internationales, ainsi que les bâtiments et l'informatique, ce dernier ressort avec l'aide de M. Pierre Mingard, par ailleurs responsable de la planification.

Les professeurs Fédor Bachmann, Jean-Pierre Danthine et Bernard Hauck, vice-recteurs durant la période du 1^{er} septembre 1987 au 31 août 1991, ont exprimé le vœu de reprendre leur fonction professorale. L'Université leur doit une grande reconnaissance pour l'efficacité et le dévouement avec lesquels ils se sont acquittés de leur mandat.

La réorganisation du Rectorat découle de l'expertise Bossard Consultants de 1990, ainsi que de diverses études internes, réalisées par le Rectorat et par un groupe de travail du Sénat, sur la qualité dans la gestion de l'Université. Toutes ces réflexions découlent de la volonté constante des autorités universitaires à tous les échelons d'adapter la haute école à ses nouvelles missions, et tout particulièrement à un monde en changement très rapide. C'est dans ce même esprit que trois facultés, les Facultés des lettres et des sciences puis, à la fin de l'année, la Faculté de droit, ont exprimé le vœu de bénéficier à leur tour d'une expertise de la Maison Bossard Consultants.

Vers une révision de la LUL

L'Université, par ailleurs, a ressenti le besoin d'adapter sa charte, la Loi sur l'Université de Lausanne de 1977, aux conditions nouvelles dans lesquelles elle exerce son activité. C'est ainsi que le 5 juillet, le Sénat a accepté le principe de nouvelles dispositions pour régler la participation plus active des étudiants, des membres du corps intermédiaire et du corps administratif et technique à la marche de l'Université. En novembre, le Rectorat a envoyé en consultation à tous les organes de l'Université sous forme d'avant-projet un certain nombre d'articles nouveaux ou modifiés, qui seront soumis au Sénat universitaire, puis aux autorités cantonales.

Dans le même souci de favoriser le travail harmonieux et efficace de l'Université et de ses rouages, le Rectorat a organisé des journées de réflexion avec les doyens des facultés, les 7 et 8 octobre. Les cadres administratifs ont été introduits à la «Gestion de la qualité» par un intervenant extérieur, M. Heinz Galli, les 7 et 8 février. M. Claude Cuendet a suivi un séminaire sur ce thème aux USA en septembre.

Publications de l'UNIL

Le centième anniversaire de la transformation de l'Académie de Lausanne en université a été marqué par divers colloques et autres activités académiques, sur lesquelles le président de la Commission du 100^e, le professeur Paul-Emile Pilet, revient ailleurs dans le présent rapport (voir plus bas). Contentons-nous de signaler ici la parution de plusieurs importants volumes, «L'Université au défi», de M. le professeur André Delessert, «Naturalistes et biologistes à Lausanne», de M. le professeur Paul-Emile Pilet, «La médecine à Lausanne du XVI^e au XX^e siècle», de M. Guy Saudan, publié à l'occasion du Centenaire de la Faculté de médecine. Dorigny s'enorgueillit de posséder maintenant une petite vigne, plantée dans les règles de l'art par les jardiniers de l'Université, sous l'experte surveillance de M. Jean-Louis Simon, directeur de la Station fédérale d'essais viticoles du Caudoz à Pully. Les plans eux-mêmes ont été gracieusement offerts à l'Université par la Station fédérale.

Mentionnons enfin la parution en septembre, dans la Collection «Guides de monuments suisses», d'un Guide du site universitaire de Dorigny, richement illustré de photographies et de plans, dû à M. Michel Layaz, licencié ès lettres de l'UNIL. Il s'agit là de la première synthèse historique et architecturale consacrée au site de Dorigny.

Relations avec les autorités et le monde extérieur

Les relations avec les pouvoirs publics ont été marquées par une collaboration suivie et harmonieuse. Les relations avec le département se sont beaucoup intensifiées depuis l'accès de M. Christian Pilloud, ancien directeur administratif de l'UNIL, à la fonction de chef du Service des affaires universitaires et des cultes au DIFC, en décembre 1990. De nombreuses séances de travail ont réuni le Rectorat et M. Pilloud. Le Rectorat a rencontré à plusieurs reprises le Chef du Département, ainsi qu'un ou plusieurs conseillers d'Etat. La Délégation du Conseil d'Etat aux affaires universitaires a tenu cette année une séance avec le Rectorat.

Les recteurs des universités romandes se sont réunis à trois reprises. Les rectorats des Universités de Genève et de Lausanne ont tenu deux séances communes. L'UNIL et l'EPFL ont tenu trois séances de la CHEL (Conférence des Hautes Ecoles lausannoises).

Terminons en disant que le recteur et, dans une moindre mesure, les membres du Rectorat ont assisté à un très grand nombre de manifestations publiques diverses, tant au sein de l'Université qu'au dehors, afin de représenter l'Université et de la faire connaître. Le résultat de cette politique de présence active est sans doute une meilleure compréhension et une amélioration de l'image de la haute école vaudoise auprès de l'opinion publique. Le recteur a été invité à s'exprimer dans la rubrique «Réflexion» du quotidien «24 heures», toutes les trois semaines. L'occasion lui est ainsi donnée d'exprimer les préoccupations principales de l'Université dans un journal largement diffusé, et cela sans contrainte aucune.

Sur le plan suisse, le recteur était jusqu'au 31 août membre du Bureau de la Conférence universitaire suisse. Selon les règles de l'alternance Lausanne-Genève, ce sera le recteur de l'Université de Genève qui sera chargé de la même tâche durant les quatre années à venir. Le recteur assure la fonction de trésorier de la Conférence permanente des recteurs, présidents et vice-chanceliers des universités européennes, ce qui le met en contact avec d'innombrables universités d'Europe et d'autres continents. Il a participé en septembre à une rencontre transatlantique, qui réunissait des dirigeants d'universités américaines et européennes.

Commission du 100^e anniversaire de l'Université

Sous la présidence, pour quelques semaines, du professeur Michel Dolivo puis, durant près de deux ans, jusqu'en décembre, du professeur Paul-Emile Pilet, la commission du 100^e — comptant un représentant de chaque faculté — s'est réunie une fois par mois, en moyenne. Et l'on ne saurait oublier les innombrables rencontres, hors séances, au cours desquelles de nombreux projets furent ébauchés et discutés pour aboutir — beaucoup d'entre eux — à près de soixante manifestations.

Cinq ouvrages, une demi-douzaine de recueils de travaux, nombre de brochures et fascicules de revues sont là pour rappeler, quatre cent cinquante-cinq ans après la création de l'Académie de Lausanne, que celle-ci devait se transformer, il y a un siècle, en université.

Quelques chiffres donneront une idée du nombre et de la diversité des manifestations qui se sont déroulées à Dorigny. Dix rencontres sportives ont attiré un public enthousiaste. Huit colloques, trois congrès, deux tables rondes et deux conférences ont réuni plus de mille cinq cents participants lausannois, suisses et étrangers. Sept expositions, sept concerts, une représentation théâtrale, plusieurs «portes ouvertes» enfin, ont permis d'agréables et utiles contacts et, à chacun, de découvrir les diverses activités de l'Université. Deux concours, ouverts à tous ceux qui travaillent à l'UNIL, n'ont cependant pas eu le succès escompté; quelques prix ont récompensé les meilleurs travaux présentés.

Tout ce qui a été fait, de l'automne 1990 à décembre 1991, devrait pouvoir être cité ici. Faute de place, quelques réalisations particulièrement significatives seront seules rappelées.

1990

- le congrès A. Vinet (18 et 19 octobre),
- les régates universitaires et le match de coupe d'Europe de volley-ball (10 novembre),
- le colloque international sur l'histoire des universités (21-23 novembre).

1991

- les semaines du Cinéma (11 février - 16 mars),
- l'exposition du Centenaire de la Faculté de médecine (28 février - 2 juin),
- le colloque «Les défis démocratiques» (26 et 27 avril),
- la conférence Walras-Pareto (1-3 mai),
- la fête de la musique (3 et 4 mai),
- la plantation — près de la Grange de Dorigny — de la vigne du Centenaire (8 mai),
- la table ronde «Les alternatives du dopage» (27 mai),
- les deux concerts de l'Association universitaire de musique de chambre (30 mai et 13 juin), le concert de musique chorale de l'UNIL à l'église de Saint-Sulpice (14 juin),
- les trois colloques: «Paysage et crise de la lisibilité» (30 septembre - 2 octobre), «Editing Economists and Economists as Editors» (26 et 27 septembre) et «L'Homme, Economie, Environnement» (12-14 décembre).

Groupe de travail sur la participation

Dans sa séance extraordinaire du 15 novembre 1990, le Sénat a chargé le Rectorat de constituer un groupe de travail «dont la mission est d'étudier les règles de la participation à l'Université et de présenter un rapport au Sénat sur ce sujet d'ici juin ou juillet 1991».

Le groupe de travail était composé des membres suivants: M. P. Ducrey, recteur (remplaçant: M. J.-P. Danthine, vice-recteur); MM. les professeurs P.-R. Gilliéron (Conseil des doyens), D. Müller (sciences humaines), B. Rossier (sciences exactes); M^{me} M. Surdez (corps intermédiaire; remplaçant: M. J. Hottinger), M. J. Rittener (corps administratif et technique), MM. P.-Y. Maillard (étudiant, sciences humaines) et M. Blanc (étudiant, sciences exactes; remplaçant: M. T. Junier). Le secrétariat du groupe de travail a été assumé par M. C. Cuendet, chef de la Chancellerie.

Le groupe de travail a tenu six séances; il a retenu les principes suivants:

- abandon des commissions quadripartites et tripartites;
- participation avec voix consultative de représentants des étudiants, du corps intermédiaire et du personnel administratif et technique dans les Conseils de faculté et au Sénat;
- participation des représentants susmentionnés dans les Commissions, sous réserve des commissions de présentation.

Le groupe de travail a présenté ces différentes propositions dans un rapport destiné au Sénat, dans lequel figurait également la proposition de mettre en place des mesures transitoires permettant la mise en veilleuse des commissions tripartites et quadripartites. Le Sénat universitaire a accepté les conclusions de ce rapport en sa séance du 4 juillet.

Planification

L'adjoint et son collaborateur mi-temps ont été distraits de leurs tâches naturelles tout au long de cette année pour participer à l'introduction du système Procofiév dans la procédure d'élaboration du budget 1992.

Le Bureau du plan a pu engager au début décembre une employée de secrétariat mi-temps. Ce renforcement de l'effectif du personnel entre dans le cadre d'une réorganisation des services du Rectorat. Le Bureau du plan est rattaché maintenant au Secrétariat général et se consacrera de manière plus intensive à l'information statistique et aux projets spéciaux. Le personnel accordé permettra à l'adjoint de se consacrer à mi-temps à la gestion des services informatiques en collaboration avec le Délégué du Rectorat à l'informatique.

Cours Général Public

Le thème retenu pour l'année académique 1990-1991 était «Notre Santé». Il a permis l'organisation d'une série de conférences et une table ronde cette année. Les textes de ce cours ont été publiés en automne.

Une partie de cette année a été consacrée à la préparation du prochain cours général public, qui a pour titre: «L'homme et l'environnement».

Bâtiments

Le Bâtiment de l'École de pharmacie a été inauguré le 11 septembre, permettant ainsi à l'École de déménager de la Cité vers le site de Dorigny.

La préparation de la construction du Bâtiment de Chimie s'est poursuivie avec l'aide du délégué du Rectorat, M. le professeur Pierre Vogel. Le crédit de construction du Bâtiment de Chimie a été voté par le Grand Conseil dans sa séance du 6 septembre.

Les bâtiments existants ont bénéficié de divers réaménagements; en particulier, certains locaux du BFSH 2 ont été transformés pour recevoir les Galeries marchandes.

Affaires Internationales

L'année a vu se transformer l'organisation de la gestion des Affaires Internationales de l'Université. En effet, depuis le 1^{er} septembre de cette année, le vice-recteur Fred Paccaud et son adjointe, M^{me} Antoinette Charon, centralisent la gestion des dossiers. Le professeur Pierre de Senarclens préside, quant à lui, la Commission pour les Relations Internationales et la Mobilité, commission consultative du Rectorat dont le rôle est de favoriser la politique des échanges internationaux de l'Université de Lausanne. Cette année, l'Université de Lausanne a signé les accords bilatéraux suivants:

- Aix-Marseille II (Ecole des HEC)
- Université Libre de Bruxelles (toutes les facultés)
- Università di Firenze (Faculté des lettres)
- Université d'Osnabrück (toutes les facultés)
- Paris-I, Panthéon-Sorbonne (Faculté des SSP)
- Université de Saint-Jacques-de-Compostelle (toutes les facultés)
- Università degli Studi di Torino (toutes les facultés)

et plusieurs accords sont en préparation.

La possibilité de participation des universités suisses aux programmes européens a reçu un écho favorable au sein de l'Université de Lausanne. C'est ainsi que dans le cadre d'ERASMUS, vingt demandes de participation à des Programmes interuniversitaires européens (PICS) ont été déposées le 31 octobre. L'Université de Lausanne s'est déclarée prête à participer à une Association Université-Entreprises pour la formation aux technologies (programme COMETT, AUEF Suisse occidentale).

Le numéro de décembre du périodique UNILausanne est consacré aux relations internationales de l'UNIL.

Enseignants – enseignements

Le tableau ci-dessous permet la comparaison, par catégorie d'enseignants et en équivalent plein temps (EPT), entre les années 1990 et 1991:

	1990	1991
<i>Titulaires</i>		
Corps professoral	257,96	266,83
Privat-docents	9,90	10,50
Corps intermédiaire	86,94	91,94
Total	354,80	369,77
<i>Suppléants</i>		
Corps professoral (yc. prof. invités)	27,88	28,27
Corps intermédiaire	35,91	28,39
Total	63,79	56,66
Total corps enseignant	418,59	426,43
<i>Assistants</i>	459,40	425,93

Le nombre total des enseignants (assistants non compris) au 31 décembre a augmenté de 7,34 EPT par rapport à 1990.

Les catégories suivantes appellent des commentaires:

— *Corps professoral titularisé*

Le nombre des professeurs ordinaires a fortement augmenté (+ 9 personnes; + 8,5 EPT). Plusieurs successions ont pu être réglées, des postes nouveaux ont trouvé un titulaire et de nombreuses promotions sont intervenues à la Faculté de médecine.

Les professeurs assistants voient leur effectif diminuer encore (—2 personnes; —0,98 EPT).

Cette situation est particulièrement préoccupante dans la perspective de la relève. Les facultés résistent difficilement à la tendance de transformer les postes précaires en postes stables.

— *Corps intermédiaire titularisé*

L'effectif des maîtres assistants est en croissance (+ 4 personnes; + 4,4 EPT), ce qui est réjouissant pour la relève. Si le nombre d'agrégés a également augmenté (+ 2 personnes), les EPT ont connu un léger fléchissement (—0,4 EPT). Cette situation s'explique par le fait que l'augmentation s'est faite essentiellement dans les Centres 2 à 4 de la Faculté de médecine, lesquels n'émargent pas au budget de l'UNIL.

— *Suppléants*

L'effectif des suppléants a fortement diminué par rapport à l'année précédente (—28 personnes; —7,13 EPT). Cette baisse est due pour une part à une meilleure occupation des postes de maître assistant qui ont trouvé des titulaires. D'autre part, l'Ecole de français moderne a confié à des titulaires de nombreux cours donnés jusqu'ici par des suppléants; elle a également procédé à des regroupements d'enseignement. Enfin, les successions réglées cette année et la pourvue rapide des postes nouveaux ont permis de limiter le nombre de suppléants. La situation reste préoccupante à la Faculté des SSP, où trois chaires demeurent vacantes depuis plusieurs années.

— *Assistants*

Au budget de cette année, l'UNIL bénéficiait de 472,70 EPT pour l'engagement des assistants. Cette dotation a été pleinement utilisée au cours de l'année.

Au 31.12, l'effectif des assistants est de 478,06 EPT, légèrement au-dessus de la dotation accordée. Malgré l'augmentation régulière du budget-assistants, les facultés ont du mal à satisfaire leur besoin d'encadrement. Le Rectorat a été sollicité par plusieurs facultés pour faire face à des situations d'urgence.

Soulignons pour terminer que cette année, l'UNIL a pu s'assurer la collaboration de 8 femmes professeurs ordinaires et de 8 femmes professeurs associées.

Etudiants

Pour la troisième année consécutive, l'Université a organisé des journées *portes ouvertes* à l'intention des gymnasiens. Entre 1200 et 1300 gymnasiens des cantons de Vaud, du Valais, du Jura et du Tessin ont été accueillis à Dorigny et dans les hauts de la ville. Ils ont suivi des cours organisés à leur intention et ont pu dialoguer avec des professeurs, des étudiants et des assistants.

La question du logement est restée à l'avant-plan de l'actualité universitaire. Aux espoirs de mesures d'impulsion de la Confédération pour la construction de logements étudiants ont succédé ceux d'un assouplissement de la Loi fédérale d'aide aux Universités rendant possible un subventionnement de la Confédération à des initiatives prises par des cantons, des fondations de droit public et des personnes privées. L'exposé des motifs et projet de décret pour le Foyer des Friaudes, qui comprendra 244 chambres et qui abritera la garderie, a été accepté par le Grand Conseil. Celui pour le projet des Cèdres (243 chambres) lui sera soumis en février 1992. D'autres projets sont à l'étude. Ce sont maintenant près de 80 chambres qui sont mises à la disposition des étudiants dans le cadre de contrats à terme signés par l'Université.

Concernant les bourses d'études, un groupe de travail, mis sur pied par le département à la suite d'un rapport de la Commission tripartite de l'Université, avait présenté des propositions d'amélioration des barèmes et de la procédure d'octroi des bourses et d'assouplissement de certaines interprétations des textes légaux au Conseil d'Etat. Le Conseil d'Etat a approuvé ces propositions dans leur intégralité; les effets favorables des nouvelles dispositions ont commencé à se manifester.

Les conditions d'immatriculation pour les titulaires d'un diplôme suisse de fin d'études secondaires ont été revues par décision du chef du département du 9 février 1990. Tout en contribuant à une harmonisation des conditions d'immatriculation entre les universités romandes, ces nouvelles conditions d'immatriculation n'ont pas conduit à l'afflux d'étudiants craint par certains: ce sont 45 étudiants qui ont été admis à l'automne 1990 en fonction des nouvelles dispositions, étudiants qui n'auraient pas été admissibles sous l'ancien régime.

Créé en 1989, le Centre de langues de l'Université a entamé sa troisième année complète. A l'automne, ce centre comptait 437 élèves (100 membres du personnel et 337 étudiants).

La Croquignole, la garderie des Hautes Ecoles, ouverte en 1990, a vu son succès se renouveler cette année. Si les aspects pédagogique et organisationnel sont bien maîtrisés, grâce à l'équipe des animatrices et à l'Association de la garderie de Dorigny, les efforts se poursuivent pour assurer la stabilité financière de la garderie.

L'espace de rencontre au BFSH 2, géré par les étudiants, a organisé plusieurs activités culturelles, expositions et concerts.

Enfin, les efforts pour faire entrer la ville dans Dorigny se sont concrétisés par l'installation de différents commerces (Galeries de Dorigny): kiosque, librairie, coiffeur, magasin informatique, magasin de sports, etc., au BFSH 2. Signalons aussi l'événement qu'a constitué l'inauguration du TSOL ou Métro Ouest: celui-ci met le site universitaire à dix minutes du centre-ville.

118 prix, dont un nouveau (Lumichen Ltd), ont récompensé les plus méritants des étudiants de l'Université.

Des subsides de thèmes pour un montant de Fr. 135 057.— ont été distribués à 28 doctorants.

Grades décernés

Nombre de grades décernés dans l'année civile (*en italique, titres décernés à des étudiants étrangers*)

Faculté/Ecole	Fin d'études 2 ^e cycle		Diplômes		Diplômes postgrades		Doctorats		Certificats		Total	
	Licences Total	Etr.	Total	Etr.	Total	Etr.	Total	Etr.	Total	Etr.	Total	Etr.
Théologie	8										8	0
Droit	104	6					11	0			115	6
Inst. police scientifique et criminologie			6	0	4	1	1	0			11	1
Lettres	105	11					3	1			108	12
Ecole de français moderne			24	10					53	39	77	49
Sciences sociales et politiques	167	34			5	3	7	1			179	38
Hautes études commerciales	217	40			50	14	3	0	23	9	293	63
Sciences	56	7	39	11			35	12			130	30
Pharmacie			1	1			2	1			3	2
Médecine					1	1	61	5			62	6
Total Université	657	98	70	22	60	19	123	20	76	48	986	207

Diplômes fédéraux de pharmacien: 45

Diplômes fédéraux de médecin: 94

Diplômes fédéraux de maître d'éducation physique N° 1: 30

Effectif du corps enseignant au 31 décembre 1991

Nombre de fonctions (Nb.) et équivalents plein temps (EPT)

Fonction	Théologie		Droit+IPSC		Lettres+EFM		SSP		HEC		Sciences Pharmacie		Médecine		Rectorat		TOTAL UNIL	
	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT
Professeur ordinaire	8	8,00	18	18,00	42	42,00	20	19,50	26	25,20	50	50,00	56	55,00			220	217,70
Professeur extraordinaire	0	0,00	9	2,83	3	1,95	5	2,50	18	6,18	5	1,98	2	0,50			42	15,94
Professeur associé	3	1,57	1	1,00	8	5,02	1	0,50			21	9,60	33	12,50			67	30,19
Professeur assistant	0	0,00	0	0,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00	1	1,00	1	1,00			3	3,00
Privat-docent	3	0,30	0	0,00	4	0,40	9	0,90			15	1,50	74	7,40			105	10,50
Professeur invité	2	0,40	5	1,08	10	2,50	3	0,76	9	2,17	3	1,12	3	0,00			35	8,03
Professeur suppléant	0	0,00	5	0,91	15	4,80	7	2,16	5	1,24	14	5,63	6	5,50			52	20,24
Maître assistant	0	0,00	10	5,40	9	4,75	6	5,00	0	0,00	14	13,00	10	8,00			49	36,15
Agrégé	3	1,01	2	0,49	16	11,74	4	2,00	2	2,00	12	10,45	72	17,10			111	44,79
Lecteur					17	11,00											17	11,00
Corps interm. suppléant	0	0,00	2	1,70	26	11,57	3	1,75	2	0,32	6	4,80	11	8,25			50	28,39
Total enseignants	19	11,28	52	31,41	151	96,73	58	35,07	62	37,11	141	99,08	268	115,25			751	425,93
Assistant médecin													13	11,90			13	11,90
Premier assistant	1	0,70	2	1,20	4	2,30	13	7,95	69	46,90	39	32,90	17	16,20	8	5,35	153	113,50
Assistant diplômé	13	7,80	52	35,30	74	50,10	60	39,30	5	5,00	199	130,10	47	38,90	30	17,76	480	324,26
Assistant étudiant	14	3,30	0	0,00	18	4,60	2	0,60	20	5,60	40	11,40	10	1,00	6	1,90	110	28,40
Total assistants	28	11,80	54	36,50	96	57,00	75	47,85	94	57,50	278	174,40	87	68,00	44	25,01	756	478,06
Total corps enseignant	47	23,08	106	67,91	247	153,73	133	82,92	156	94,61	419	273,48	355	183,25	44	25,01	1507	903,99
Professeur honoraire	8		15		19		10		8		23		47				130	

Services et centres dépendant directement du Rectorat

Chancellerie du Rectorat

La Chancellerie du Rectorat a tenu les procès-verbaux des séances hebdomadaires du Rectorat et des séances du Conseil des doyens. Elle a assuré, tout au long de l'année, la gestion académique du corps enseignant et des assistants, de même que le soutien administratif du Sénat. Elle a également suivi l'évolution des enseignements qui ont nécessité l'adaptation des règlements de Faculté et des plans d'études. Elle a participé activement à l'étude de problèmes d'intérêt général relevant d'autres secteurs que celui des enseignants et enseignements, par exemple en élaborant des directives et des conventions, en contrôlant des statuts d'associations et en délivrant des expertises juridiques. Avec l'aide de l'Informatique administrative, la Chancellerie a effectué le passage à un nouveau système informatique pour la gestion du corps enseignant et des assistants. Dans la mesure où elles sont déjà exploitables, les performances du programme ResHus ont été très convaincantes.

Presse et information

Le tirage d'*Uniscope*, hebdomadaire de l'UNIL, a passé le cap des 5000 exemplaires. Parmi les thèmes abordés dans ses dossiers figurent les publications universitaires, la mobilité, la participation, le logement d'étudiants, Heureka, le TSOL, bref toute la gamme de ce qui a fait l'actualité de l'UNIL. La sortie du numéro 100 a été célébrée par la parution d'une édition humoristique. En début d'année académique 91/92, deux pages de publicité ont paru. Cet effort sera poursuivi dans le cadre d'une refonte de la maquette du journal.

Uni Lausanne a traité dans ses dossiers de l'humanisme au sein de l'UNIL, célébré le centenaire de la transformation de l'Académie en Université, applaudi à l'inauguration du bâtiment de l'Ecole de pharmacie et dressé la catalogue des relations internationales de l'UNIL. Les deux derniers numéros comportaient au total 6 pages de publicité.

Le Service de presse a participé au dernier numéro de *Thema* diffusé à l'occasion de l'exposition Heureka et publié les traditionnelles bordures que sont le *Guide de l'étudiant*, l'*Annuaire académique* de la brochure regroupant les discours du Dies Academicus.

Par ailleurs, le service a collaboré à la promotion des ouvrages parus pour le 100^e, notamment ceux de MM. A. Delessert et P.E. Pilet, ainsi que le récent guide du site.

L'équipe du service en a en outre suivi des cours de formation typographique et de mise en page à l'écran en vue de diminuer les frais d'impression de ses publications.

Orientation et conseils aux étudiants

Consultations individuelles: 757 entretiens ont été offerts à 407 personnes qui demandaient une consultation d'orientation. Les questions relatives à l'accès à l'emploi ont constitué une part importante des consultations. Il faut rappeler ici que le nombre de «clients» par conseiller est supérieur à celui de la moyenne vaudoise.

Cours et conférences: Les activités d'enseignement et de conférence se sont intensifiées cette année:

- Cours d'introduction aux études universitaires, qui a réuni près de 600 étudiants débutants sur les thèmes de la gestion des études, des méthodes de travail, de la prise de notes, de la mémorisation et de la lecture.
- Présentation à des étudiants de psychologie (4^e année) des applications possibles des méthodes cognitivo-comportementales dans le cadre de consultations d'orientation.
- Conférences sur l'emploi des universitaires lors des Journées des gymnasiens.
- Présentation de l'UNIL lors du Salon INTERFACE au Palais de Beaulieu.
- Animation de trois matinées de jeux de rôle sur l'entretien d'engagement dans le cadre de Retravailler-Corref Vaud.

Information: 662 personnes ont emprunté 1705 documents du Centre d'information.

Nous avons constaté une augmentation massive des demandes d'information sur le marché de l'emploi et sur les moyens d'y accéder (CV, lettres de candidature, entretiens d'engagement). De très nombreux étudiants sont venus consulter notre documentation sur les formations postgrades et sur les programmes d'études à l'étranger. Cette consultation accrue a montré, comme nous le craignions, que nos locaux, notamment la salle de lecture, sont trop exigus. A nouveau, plus de 1500 fiches d'information sur les études à l'Université de Lausanne ont été distribuées au sein de notre Service ou dans différentes manifestations à l'intention des futurs étudiants. Ces fiches sont également diffusées par les Offices d'orientation vaudois avec lesquels nous entretenons des relations suivies.

Edition et réalisation:

Réalisation d'un stand d'information sur le Service d'orientation.

Edition de la brochure «Mobilité».

Participation à la réalisation graphique de l'annuaire téléphonique de l'UNIL.

Edition de 20 fiches d'information sur les études à l'Université de Lausanne.

Etudes et enquêtes:

«Les exmatriculations durant les trois semestres suivant la première immatriculation», C. Roulin.

«L'intégration des adultes à l'UNIL», S. Favre-Donon.

«La durée des études en Faculté des lettres», C. Roulin.

«Analyse du rapport "Etudiant 2000" et propositions pour une meilleure intégration des étudiants débutants», C. Roulin.

Manifestations:

Organisation des deux «Journées des gymnasiens» qui ont été fréquentées par un millier d'élèves romands et tessinois.

Organisation de la journée d'accueil et d'information des nouveaux étudiants qui a réuni un millier d'étudiants et une soixantaine de stands.

Organisation, sur le site de Dorigny, d'une journée d'études des conseillers en orientation vaudois.

Commissions: La Commission d'orientation s'est réunie une fois durant cette année. Le responsable du service a participé aux travaux de la Commission exécutive romande de documentation universitaire, de la Commission de l'Association suisse pour l'orientation universitaire qui étudie le marché de l'emploi des jeunes diplômés et de la Commission des affaires internationales.

Affaires socio-culturelles

Aides financières accordées par le bureau de la commission sociale:

- 79 demandes d'allocations complémentaires d'études ont été attribuées pour un montant d'environ Fr. 185 000.—; 22 requêtes ont été refusées.
- 32 demandes d'aide semestrielle ont été examinées (9 refusées).
- 20 décisions de dépannage ont été accordées (et 4 refusées) pour un montant total d'environ Fr. 13 000.—.
- 230 dispenses de finances de cours ont été accordées et 54 refusées.
- 26 aides médico-sociales ont été acceptées et 3 refusées, pour un montant total de Fr. 17 000.— environ.

Fonds privés

De nombreux fonds ont été sollicités pour un montant global d'environ Fr. 135 000.—. Ces aides ont permis d'aider 30 étudiants(es). Les principaux fonds sollicités sont: les fondations Lichtensteiger, Ruegg, Rub, Anna Caroline, Soroptimist, Rémy Reymond, la Société Académique Vaudoise, l'Entraide Protestante.

Programmes d'échanges et de mobilité

Cette année a été le point de départ du programme de mobilité suisse «CH-UNIMO-BIL». 25 étudiants de l'UNIL participent à ce programme et nous recevons 23 étudiants(es) de Suisse alémanique. Beaucoup de temps a été utilisé pour faire connaître ce nouveau programme aux étudiants de l'UNIL et les inciter à y prendre part.

Par ailleurs, les accords d'échange de l'UNIL ont de plus en plus de succès et le service a reçu 90 dossiers de candidature contre 55 en 1990. Pour l'année académique 1991/92, 58 étudiants ou diplômés de l'UNIL effectuent un séjour d'études à l'étranger dans le cadre des échanges, contre 33 en 1990/1991. Cette forte augmentation est due à la mise sur pied de nouvelles conventions d'échanges avec les universités d'Osnabrück et de Tübingen en Allemagne, de Belgrano en Argentine, de Miami aux Etats-Unis et d'Uppsala en Suède. De plus, 19 subsides de perfectionnement et de recherche ont été attribués contre 9 en 1990. D'autre part, pour l'année académique 1991/1992, l'UNIL accueille 37 boursiers d'échange étrangers contre 25 en 1990/1991.

Bourses de la Confédération

L'UNIL a accueilli 18 nouveaux boursiers pour l'année académique 1991/1992. 31 boursiers ont reçu une prolongation de bourse ou de statut pour continuer ou achever leurs études; 10 boursiers ont terminé leur séjour durant l'année académique. Il est à noter que les demandes de regroupement familial ainsi que les demandes de renouvellement de permis de séjour posent toujours problème.

Logement

L'UNIL s'engage à loger les étudiants étrangers accueillis dans le cadre des échanges, ainsi que les boursiers de la Confédération. Vu l'accroissement du nombre des étudiants reçus, il est de plus en plus difficile d'offrir des solutions satisfaisantes à tous, que ce soit au niveau du coût ou de la qualité.

Nous avons reçu 1495 offres (augmentation 364, soit 32%) dont 47% sont des chambres dépendantes, à des prix avoisinant Fr. 450.— par mois (400.— en 1990). Les hausses des taux d'intérêts hypothécaires ne sont certainement pas étrangères à la forte augmentation du nombre des offres de logements et des tarifs pratiqués en la matière. La proportion des chambres en foyer a diminué suite à la suppression des pavillons des Cèdres.

Le nombre de demandes des étudiants est d'environ 8900 pour les offres reçues. Le service met à la disposition des étudiants et gère 71 chambres dans des appartements de 5 à 7 pièces en ville de Lausanne et environs, ainsi que 4 appartements de 1 à 3 pièces.

Travail

Pour cette année, le nombre total d'offres d'emploi s'élève à 1354, soit 137 de moins qu'en 1990. Cette diminution est cependant moins importante que celle de 1990 par rapport à 1989, puisque nous avons enregistré 202 emplois en moins.

Jusqu'en août, notre «marché de l'emploi» était relativement stable, avec de bons mois en avril et mai, mais une chute des offres en septembre nous a rappelé que ce secteur est actuellement en crise. Effectivement, pour novembre, nous comptons quelque 85 annonces, alors que la moyenne des offres est de 120 par mois. Des perspectives d'amélioration étant peu probables, nous songeons depuis quelque temps à modifier notre procédure de prospection dans ce domaine.

Nous avons reçu près de 8500 inscriptions d'étudiants pour le travail uniquement, parmi lesquelles 182 demandes de permis ont été rédigées (206 en 1990). Il nous a fallu intervenir auprès d'une vingtaine d'étudiants étrangers et leur conseiller de renoncer pour un temps à leur activité lucrative, afin que leur cursus ne s'en ressent pas. En règle générale, les étudiants suspendent leur activité et la reprennent après avoir réussi des examens.

Secteur culturel

Les manifestations organisées par les affaires culturelles peuvent être divisées en deux domaines: d'une part, les midi-spectacles, réservés au seul public universitaire, présentés gratuitement tous les jeudis entre 12 h et 13 h dans différents espaces du site universitaire (BFSH 1 et 2, petite salle de la Grange); 7 midi-danses et 10 midi-musique ont été présentés alternativement; d'autre part, les expositions (2 à l'Unité d'art contemporain et 8 dans la petite salle de la Grange); les récitals de musique classique et folklorique (5); les spectacles de théâtre (5). Toutes ces activités participent à la promotion de la Grange de Dorigny comme espace culturel romand. Les affaires culturelles entretiennent de surcroît des relations permanentes avec les associations culturelles de l'UNIL (OSUL, chœur universitaire, AUMC, espace de rencontre Zélig) et appuient matériellement leurs activités.

Immatriculations et inscriptions

Demandes d'immatriculation

2842 candidats à l'immatriculation ont été admis au début de l'année académique 1991-1992.

2486 ont été immatriculés, 356 ne se sont pas présentés.

Statistique des étudiants de 1984 à 1991

Nouveaux étudiants immatriculés au début de l'année académique

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Suisses	1237	1172	1230	1248	1294	1421	1587	1753
Etrangers	557	555	546	621	671	648	664	697
% d'étrangers	31,0	32,1	30,7	33,2	34,1	31,3	29,5	28,4
Total	1794	1727	1776	1869	1965	2069	2251	2450
Etudiantes	844	821	861	890	922	1006	1127	1248
% d'étudiantes	47,0	47,5	48,5	47,6	46,9	48,6	50,1	50,9

Etudiants des 1^{er} et 2^e cycles

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Suisses	4038	4103	4130	4102	4163	4311	4609	4994
Etrangers	1294	1300	1258	1288	1323	1354	1424	1430
% d'étrangers	24,3	24,1	23,3	23,9	24,1	23,9	23,6	22,3
Total	5332	5403	5388	5390	5486	5665	6033	6424
Etudiantes	2542	2608	2683	2702	2757	2862	3114	3357
% d'étudiantes	47,7	48,3	49,8	50,1	50,3	50,5	51,6	52,3

Etudiants du 3^e cycle (y compris les candidats au doctorat)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Suisses	749	761	804	826	861	933	985	1028
Etrangers	257	256	259	303	345	387	390	439
% d'étrangers	25,5	25,2	24,4	26,8	28,6	29,3	28,4	29,9
Total	1006	1017	1063	1129	1206	1320	1375	1467
Etudiantes	273	283	317	356	375	436	495	572
% d'étudiantes	27,1	27,8	29,8	31,5	31,1	33,0	36,0	39,0

Total des étudiants immatriculés: 1^{er}, 2^e et 3^e cycle

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Suisses	4787	4864	4934	4928	5024	5244	5594	6022
Etrangers	1551	1556	1517	1591	1668	1741	1814	1869
% d'étrangers	24,5	24,2	23,5	24,4	24,9	24,9	24,5	23,7
Total	6338	6420	6451	6519	6692	6985	7408	7891
Etudiantes	2815	2891	3000	3058	3132	3298	3609	3929
% d'étudiantes	44,4	45,0	46,5	46,9	46,8	47,2	48,7	49,8

Informatique administrative

Le service des immatriculations a pu fonctionner toute l'année avec l'aide de sa nouvelle application GADMINE (Gestion administrative informatisée des étudiants). Les secrétariats des décanats et des autres unités des facultés ont tous reçu un accès en consultation à cette application. Une formation spécifique a déjà été donnée à 54 personnes.

Cette année a également vu l'installation d'un ordinateur spécifiquement consacré à l'administration, ce qui permet une augmentation de la sécurité et de la disponibilité du système d'information. Le nombre d'utilisateurs est actuellement de 161 personnes. L'abandon de l'ancien ordinateur DPS4 est en préparation.

De nombreuses séances de travail avec les correspondants informatiques, ainsi que 8 séances avec le CINA (conseil des utilisateurs d'informatique administrative) ont abouti à la définition détaillée des fonctionnalités de l'application de gestion académique des étudiants. Celle-ci concerne les domaines de gestion des enseignements, des horaires des cours et des examens, des plans d'études, du suivi des étudiants et de réservation de salles. La gestion informatisée des adresses de toute la communauté universitaire est en cours de réalisation. La gestion des ressources humaines a été facilitée par l'application informatique ResHus.

La responsable du service d'informatique administrative a animé le Comité de sécurité qui s'est réuni 3 fois. La première étape du projet de sécurité a consisté en un audit sur la sécurité des points vitaux de l'informatique centrale. Une deuxième étape touchant aux aspects de la sécurité physique, logique et organisationnelle est actuellement en cours.

Centre audio-visuel

Durant l'année, le CAV a continué à assurer les tâches qui lui sont confiées et qui sont d'année en année plus nombreuses. Le Centre a ainsi approché, vu les effectifs à disposition, les limites de ses capacités.

Les principales tâches accomplies ont été les suivantes:

- maintenance courante du parc des appareils (appareils de projection de films, diapositives et vidéo, de sonorisation et de rétroprojection, disposés dans 24 auditoriums, 41 salles de séminaires, 6 laboratoires et 2 studios);
- manipulation de ces appareils selon les besoins de l'enseignement, de la recherche, lors de congrès, de colloques et autres manifestations internes et externes à l'UNIL;
- réalisation et montage de documents sonores, vidéo, photographiques et informatiques selon la demande des professeurs ou des services de l'UNIL.

Voici à titre d'exemple quelques travaux et réalisations:

- refonte des installations pour la traduction simultanée dans l'un des grands auditoriums des BFSH (Auditoire Barbeyrac);
- dans plusieurs auditoriums, de nouvelles installations facilitent encore davantage l'emploi de l'audiovisuel;

- diffusion optimisée des nombreuses œuvres filmiques, en particulier dans le cadre de l'enseignement d'histoire et d'esthétique du cinéma, comme aussi dans d'autres enseignements des Sciences humaines — le très grand nombre de projections effectuées en 1991 doit être souligné;
- vidéos réalisées pour les besoins de l'enseignement; par ex.: pour l'Ecole des HEC (professeur A. Bergmann): «La direction d'une grande entreprise», à la Direction Générale de LEM SA à Genève; dans le cadre de l'enseignement des Sciences de la terre, un document sur la géologie aux Haudères/Valais, et pour l'enseignement du professeur L. Bridel sur l'aménagement du territoire dans la région de Val-lorbe;
- tournages vidéo réalisés dans le cadre des travaux pratiques de la Faculté de théologie;
- montages des films évoqués ci-dessus, ainsi que d'autres montages, par ex.: dans le cadre des travaux d'étudiants en GEC ou des diplômants du Service des Sports.

Le CAV a permis également la réalisation de la partie audiovisuelle et infographique de plusieurs mémoires, doctorats et publications de l'UNIL et a collaboré activement aux journées d'accueil des futurs et nouveaux étudiants. Des cours facultatifs d'initiation à la prise du son, à la photographie et à la vidéo ont été organisés en collaboration avec le Service des affaires socio-culturelles.

Un mémoire portant sur la problématique des collections audiovisuelles — plus particulièrement des diapositives — a été réalisé dans le cadre du CAV.

Centre informatique

Les missions du Centre informatique s'étendent principalement aux domaines de l'informatique de recherche et de l'informatique personnelle. Le Centre informatique a également un devoir de service envers l'informatique liée à la gestion de l'Université, puisqu'il maintient les plate-formes télécommunications et ressources centrales nécessaires aux applications administratives.

La mise en service en date du 4 mars 1991 d'un nouvel ordinateur central a été l'aboutissement d'un long travail de réflexion et ne représente que la partie la plus marquante d'une profonde modernisation des installations centrales et du réseau informatique. Cette modernisation n'aurait pu se faire sans le crédit extrabudgétaire que le Grand Conseil a attribué à l'Université à fin 1990.

Ce nouveau système est un ordinateur Vax 9410 avec facilités vectorielles. Cette solution a permis d'attribuer l'un des deux ordinateurs Vax 8580, acquis en 1987, au domaine de l'informatique administrative et le second processeur Vax 8550 aux opérations de télécommunications. Le système central s'articule ainsi autour de trois processeurs aux tâches différenciées. A fin 1991, 1444 comptes sont recensés sur ce système, dont 1004 pour des utilisateurs de l'informatique de recherche, 109 pour des utilisateurs du système d'information administratif. 331 comptes représentent des utilisateurs ayant quitté (momentanément) l'Université et dont les fichiers sont archivés.

Parallèlement à cette augmentation de la capacité des ressources centrales, un service d'aide à la gestion de systèmes Unix a été mis en place, pour répondre à la demande des utilisateurs. 14 sites Unix existent à l'Université, représentant une communauté de chercheurs forte de 100 personnes. Une assistance est offerte aux plans de la gestion des systèmes, des télécommunications et des applicatifs.

Le développement des télécommunications informatiques s'est poursuivi tant aux plans quantitatif que qualitatif. Les réseaux des nouveaux bâtiments de Biochimie, à Epalinges, et de Pharmacie, à Dorigny, ont été mis en service durant l'année. Des prises ont été installées dans chaque local et le câblage a été réalisé de façon systématique. En collaboration avec le Service des bâtiments de l'Etat, une infrastructure commune de communication pour la téléphonie et l'informatique, de type Open Link, a été réalisée en Biochimie; ce qui en fait le premier bâtiment de l'Etat ainsi équipé. Nous avons mis en service une nouvelle ligne à fibres optiques, louée aux PTT, entre la Cité et Dorigny. La communication entre le Campus et la Ville est ainsi assurée par deux lignes d'un débit de 2 MB/s, ce qui assure la fiabilité des liaisons entre les deux sites, liaisons qui desservent également l'ISREC à Epalinges et les instituts de médecine du Service de la planification sanitaire au Bugnon.

Le travail entrepris dès 1990 sur la connectivité des micro-ordinateurs au réseau général de l'Université a porté ses fruits. Un ensemble de fonctionnalités, émulation de terminal, transfert et partage de fichiers, impression partagée, est ainsi offert, basé sur le standard de communication Tcp/ip. Le Centre informatique propose une palette complète de services, allant de l'achat de matériel et du logiciel, au support des utilisateurs. Ces services sont disponibles dans les modes PC/DOS (sous Windows depuis décembre) et Macintosh. La solution retenue pour les Macintosh est novatrice et a attiré l'attention de la fondation Switch, qui pourrait la proposer à d'autres universités en Suisse.

Dans le cadre de l'assistance, la dynamique donnée aux activités d'information, de formation et de conseil aux utilisateurs s'est renforcée. Le journal d'information du Centre informatique, *Info-ci*, a paru quatre fois durant l'année, avec un tirage de 1350 exemplaires. 600 personnes ont suivi un cours de formation. La palette des cours

s'est enrichie, puisqu'elle ne compte pas moins de 27 sujets différents. Ces derniers sont répartis en trois catégories, initiation, approfondissement et spécialisation. L'utilisateur trouve ainsi une réponse adéquate à son besoin, allant des cours de base communs aux cours individualisés. Le service d'assistance a pris part au développement et à la réalisation de projets importants, tels que la création d'une base de données bibliographiques bibliques, la réalisation d'une base de données des mammifères de Suisse et de leur répartition géographique, l'accès généralisé à des bases de données juridiques suisses et européennes, ou l'utilisation pilote du nouveau superordinateur national Nec installé au Tessin.

En tant que centrale d'achats pour le matériel informatique de l'Université, le Centre informatique a engagé des montants pour une somme globale de Fr. 4 800 000.— en investissements et de Fr. 2 200 00.— en maintenance. La part du Centre informatique dans l'ensemble des investissements informatiques de l'Université s'élève à 30%. Dans le domaine de la micro-informatique, 298 micro-ordinateurs ont été acquis dont 98 PC et compatibles, et 201 systèmes Apple. Un contrat de site commun EPFL-UNIL a été signé dans le domaine du traitement d'images. Des contrats de site ont été établis dans le domaine des stations de travail et des logiciels de connectivité micro.

En 1991, comme en 1990, aucun poste nouveau de personnel n'a été attribué au Centre informatique. La charge croissante de travail a dû être absorbée en faisant appel à des maisons extérieures, de formation, de conseil et d'expertise technique.

Centre de formation continue

Le Centre de formation continue existe depuis le 1^{er} mai, date d'entrée en fonction de la responsable. La secrétaire a commencé son activité le 1^{er} septembre. Le centre est financé en grande partie par les fonds spéciaux de la Confédération en faveur de la formation continue, alloués aux Universités suisses pour la période 1990-1996. Il occupe trois locaux dans le bâtiment de l'École de pharmacie. Les activités du Centre et de sa responsable peuvent se résumer ainsi:

- participation aux séances de la Commission de la formation continue (organisation et prise en charge des procès-verbaux), aux séances de coordination des responsables romands et suisses des Centres universitaires de formation continue, à des rencontres dans le cadre de COMETT;
- information à tous les professeurs de l'Université ainsi qu'aux Institutions associées, aux autres centres de formation, musées, bibliothèques, presse, etc; présentation aux chefs de service du DIPIC;
- entretiens avec les membres de la Commission de la formation continue, les doyens des Facultés, des professeurs, des représentants du département et du monde économique;
- conseils individuels pour des personnes hors Université désirant suivre des cours.

Les crédits alloués par la Confédération ont permis l'organisation des cours suivants: Nutrition humaine — Certificat de formation complémentaire des cadres de police — Analyse écologique et gestion territoriale des milieux arides — Psychologie de la santé — Paléanthropologie funéraire — Lingua linguistica e narrativa negli anni '70-'80.

Centre de formation des maîtres d'éducation physique

Etudiants: l'École compte 90 étudiant(e)s répartis en trois volées.

Diplôme fédéral I: 30 diplômes ont été délivrés.

Corps enseignant: 11 enseignants ont participé à des colloques, conférences, stages, ou autres cours. Le séminaire annuel réunissant tous les maîtres a eu pour thème: «De la psychomotricité vers la variabilité et les habiletés motrices». Deux démissions ont été enregistrées: M. Jean-Marc Gilliéron, ski alpin — M. Daniel Vessaz, secourisme. Ont été nommés pour les remplacer, respectivement: MM. Eric Loye et Pierre-Alain Francey.

Commission consultative pour la formation des maîtres d'éducation physique: elle a notamment:

- continué à être informée sur le projet pour la mise en place du Diplôme II à Lausanne;
- pris connaissance d'un projet pour la promotion de la profession de maître d'éducation physique;
- accepté les propositions du Bureau pour l'admission des nouveaux candidats;
- été tenue au courant de la vie du Centre aux travers des procès-verbaux de la conférence des maîtres.

Représentation et activités: la direction représente activement le Centre en participant à diverses commissions et comités tels que:

- sous-commission fédérale pour la formation des maîtres d'éducation physique
- sous-commission fédérale pour l'éducation physique à l'école
- commission consultative du Service de l'Education physique et du Sport (Vaud)
- Comité de l'Interassociation suisse pour la natation

Service des sports et centre sportif de Dorigny

(communs à l'Université et à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne)

Beaucoup de changements et de nouveautés sont apparus durant l'année au centre sportif de Dorigny. M. Claude Bucher, directeur du service des sports pendant plus de vingt ans, est remplacé par M. Georges-André Carrel. Le successeur de M. Karl Neeser, maître de sports à l'Université depuis 1973, est M. Pierre Pfefferlé. M^{me} Michelle Ford-Eriksson et M. Jean-Marc Gilliéron complètent le nouvel effectif de la direction des sports.

Des vestiaires ont été construits dans la zone du centre nautique et des terrains de football. Un mur pour la pratique du tennis s'ajoute à ces nouvelles installations extérieures. La deuxième salle omnisports de Dorigny, actuellement en construction, sera mise en service en septembre 1993. L'espoir de voir s'agrandir la communauté sportive universitaire est donc pour demain. Cette halle permettra à l'étudiant, au professeur, au membre du personnel de partager un moment de sport avec le partenaire de son choix. La recherche de la santé et du bien-être, la prise de conscience du corps poussent de plus en plus d'étudiantes et d'étudiants à la pratique sportive. Ils sont à la recherche de nouvelles formes de liens sociaux, à l'opposé de contacts formels qui existaient dans les associations sportives traditionnelles. Une relation sociale plus sélective en quelque sorte. Le côté «ouvert» du programme sportif qui permet de pratiquer plus de quarante disciplines cherche à répondre aux nouvelles aspirations de cette jeunesse sportive.

Nouvelles activités: les camps polysportifs, le vélo tout terrain, le jonglage, le tchoukball, le water-polo diversifient un programme sportif de plus en plus attractif. Le LUC volley-ball masculin a magnifiquement terminé sa saison en remportant pour la deuxième fois de son histoire le titre de champion suisse. Cet exploit lui a valu de recevoir le prix des sports de l'Université. Le LUC rugby a fêté son 20^e anniversaire. A cette occasion, il a organisé un grand tournoi international. Deux étudiantes lausannoises ont pu participer aux universiades de Sheffield.

La Commission des sports universitaires a poursuivi son étude consacrée aux structures des SU et à leur financement, plus particulièrement en rapport avec la réalisation de la salle omnisports 2 (SOS 2). La réactualisation du projet, la création d'un terrain multijeu et d'un local de tests de performance en annexe de SOS 1 ont également été traités par la commission.

La Conférence du sport universitaire, qui réunit les maîtres de sports des universités suisses, a siégé trois jours à Appenzell. Le calendrier des manifestations et championnats universitaires suisses, les sélections pour les universiades d'hiver et d'été ont pu être établis.

Conseil des doyens Présidé par le professeur Pierre-Robert Gilliéron, doyen de la Faculté de droit, le Conseil des doyens a tenu 15 séances ordinaires consacrées en particulier aux objets suivants:

- Révision de la LUL
- Droits d'inscriptions et taxes d'examens
- Modification de la procédure d'admission sur dossier
- Doctorats *honoris causa*
- Projet de création d'un département de biologie végétale
- Projet de création d'un certificat postgrade de pharmacie hospitalière
- Convention entre les Universités romandes
- TSOL et horaires des cours
- Règlement concernant le diplôme postgrade et droit européen.

En outre, le Conseil des doyens a été réuni par le Rectorat durant deux jours à Leysin pour un séminaire qui a été consacré aux problèmes de la qualité de l'enseignement et de la recherche, à la mobilité des étudiants, ainsi qu'à la révision de la LUL.

**Faculté
de théologie**

Doyen: le professeur Daniel Marguerat

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1990/1991	92	69	23
Au semestre d'été 1991	105	69	36

Dans les chiffres ci-dessus sont inclus les doctorants et diplômants (35) et les étudiants en congé. Il faut y ajouter 26 étudiants et étudiantes de la Faculté des lettres préparant le certificat d'études théologiques.

Deux prix de Faculté ont été décernés.

Trois thèses de doctorat ont été soutenues au cours de l'année. Un diplôme de spécialisation et vingt-trois licences en théologie ont été décernés.

Corps enseignant

Plusieurs professeurs de la Faculté poursuivent des enseignements réguliers ou occasionnels aux Universités de Bâle (M. Klauspeter Blaser), Genève (MM. Jean-Daniel Kaestli, Thierry de Saussure), Neuchâtel (M. Thierry de Saussure), Laval, Québec (M. Eric Junod).

Durant l'année, les professeurs Corina Combet-Gallant (Paris), Jean-Louis Cousin (Auxerre), Francis Higman (Genève), Pierre Maraval (Strasbourg) ont assuré des suppléances en Nouveau Testament et en Histoire de l'Eglise.

MM. David Banon (Droits de l'homme et tradition juive; Jonas ou le prophète muet) et Pierre Cherix (Langue et littérature coptes) ont donné des cours en tant que privat-docents.

Activité

La séance d'ouverture des cours s'est déroulée le vendredi 25 octobre; M. le professeur Gerd Theissen (Faculté de théologie de l'Université de Heidelberg) y a prononcé une conférence: «L'identité humaine et la peur dans le christianisme primitif».

Le Conseil de Faculté s'est réuni 11 fois.

Un cours général, destiné aux étudiants de toutes les facultés et ouvert au public, a été donné au semestre d'hiver 1990/91 par le professeur Pierre Gisel: «Le corps et l'esprit», au semestre d'été 1991 par le professeur Roland J. Campiche: «La religion est-elle de retour?».

Une journée théologique a été organisée à l'intention des pasteurs, prêtres et diacres sur le thème: «Le Saint-Esprit en débat».

Les quatre Facultés de théologie romandes (Fribourg y compris) ont organisé un séminaire de 3^e cycle en éthique. Un séminaire en science des religions est actuellement en cours.

Institut des sciences bibliques (ISB)

L'année a été marquée par le lancement du *Bulletin de bibliographie biblique*, qui donne accès aux abonnés du fichier informatisé de l'Institut (BiBIL) et compte déjà de nombreux abonnés. 13 colloques et 2 journées d'étude romandes (1^{er} décembre et 4 mai) ont été organisés. Un volume de mélanges (*La Mémoire et le temps*) a été remis au professeur Pierre Bonnard lors de la journée du 4 mai.

Institut romand de pastorale (IRP)

L'Institut romand de pastorale poursuit son travail de réflexion et de recherche, en particulier au gré de colloques locaux et romands dont on retrouve de nombreux échos et résultats dans les *Cahiers de l'IRP* (3 cahiers par an). Une partie importante de son activité est consacrée à la préparation du congrès de théologie pratique francophone, œcuménique et international, le premier du genre, qui aura lieu à Lausanne en mai 1992.

Faculté de droit

Doyen: le professeur Pierre-Robert Gilliéron

Etudiants (IPSC y compris)

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1990/1991	863	590	273
Au semestre d'été 1991	756	548	293

11 prix ont été décernés à 12 étudiants ou anciens étudiants de la Faculté.

20 thèses ont été soutenues (6 de licence et 14 de doctorat).

101 licences ont été décernées, ainsi que 14 doctorats.

Le nombre des étudiants a augmenté de quelques dizaines par rapport à l'année précédente. Le taux d'échecs et d'abandons est resté stable par rapport à l'année précédente.

Corps enseignant

M. Karl Neumayer, professeur associé, a cessé ses fonctions le 31 août. Il est remplacé, à partir du 1^{er} septembre, par M. Hartmut Maurer, professeur ordinaire à l'Université de Constance, et par M. Michael Kloepper, professeur ordinaire à l'Université de Trèves, tous deux professeurs invités.

A partir du 1^{er} septembre, M. Denis Tappy a été désigné en qualité de professeur suppléant, chargé de l'enseignement de l'histoire des institutions et des sources pour les étudiants de première année, en prévision de l'absence du professeur Jean-François Poudret, en congé scientifique durant le semestre d'été 1992.

Afin d'assurer l'enseignement de l'ensemble du droit des obligations, partie générale, en l'absence du professeur François Dessemontet, titulaire de la chaire, en congé scientifique au semestre d'hiver 1991/1992, les suppléances suivantes ont été organisées à partir du 1^{er} septembre:

- M. Philippe Reymond est chargé de l'enseignement du droit des obligations, partie générale.
- M. Pierre Wessner, professeur ordinaire à l'Université de Neuchâtel, est chargé de l'enseignement du droit de la responsabilité civile.
- M. Rémy Wyler est chargé du séminaire du droit des obligations.

L'introduction du nouveau plan d'études sur 4 ans à partir du 1^{er} septembre a eu notamment les conséquences suivantes en ce qui concerne les enseignements:

M. Fritz Sturm, professeur ordinaire, enseigne la langue juridique allemande aux étudiants de première année, matière qui devient obligatoire en droit suisse.

M. Denis Piotet, professeur ordinaire, a été chargé, en plus de l'enseignement du droit des personnes et des droits réels aux étudiants de deuxième année, ancien plan d'études, de l'enseignement d'une partie du droit des personnes et de la famille aux étudiants de première année, nouveau régime.

M^{me} Suzette Sandoz, professeur ordinaire, a été chargée, en plus de l'enseignement du droit des successions et de la famille aux étudiants de troisième année, ancien régime, et de l'introduction au droit aux étudiants de première année, nouveau régime, de l'enseignement d'une partie du droit des personnes et de la famille, aux étudiants de première année, nouveau régime.

L'introduction, à partir du 1^{er} septembre, du diplôme postgrade de droit européen a eu notamment les conséquences suivantes en ce qui concerne les enseignements:

M. Roland Bieber, conseiller juridique auprès du Parlement européen à Bruxelles, entre en fonctions pour assurer l'enseignement des institutions et sources du droit européen, en qualité de professeur ordinaire.

M. Jean-Pierre Sortais, professeur ordinaire, chargé de l'enseignement d'une partie des matières du droit français, est chargé d'autre part de l'enseignement de la libre circulation des personnes.

M. Pierre Mercier, déjà professeur extraordinaire, est chargé de l'enseignement de la libre circulation des marchandises et du droit de la concurrence.

M. Mario Giovanoli, déjà professeur extraordinaire, est chargé de l'enseignement du droit bancaire et monétaire, partie générale, et de celui du droit bancaire et monétaire européen, partie spéciale.

M. Mathias Krafft, déjà professeur extraordinaire, est chargé de l'enseignement des relations économiques extérieures de la Suisse.

M. Bernard Dutoit, déjà professeur ordinaire, est chargé, en plus de son enseignement habituel, de l'enseignement des conflits de juridiction et des effets internationaux des jugements.

M. Guy Mustaki est chargé de l'enseignement du droit communautaire des sociétés pendant le congé scientifique du professeur Dessemontet.

M. Claude Reymond, professeur invité, est chargé du cours d'arbitrage international pendant le congé scientifique du professeur Poudret.

M. Jean-Louis Duc, professeur ordinaire, est chargé de l'enseignement du droit social européen.

Activité

La séance d'ouverture des cours a eu lieu le 22 octobre. Le professeur Denis Piotet y a présenté une conférence sur le thème «Le droit dérivant d'un bail, plus fort qu'un droit réel?»

La cérémonie d'ouverture des cours du diplôme postgrade de droit européen a eu lieu le 6 novembre. Le professeur Karl Neumayer y a présenté une leçon d'adieu sur le thème «Réapparition d'une science européenne du droit privé».

Le Conseil de faculté a tenu 10 séances. Il s'est occupé notamment de problèmes généraux et d'exams, ainsi que des requêtes et recours d'étudiants.

Divers professeurs ont participé à des congrès, séminaires et autres manifestations en Suisse et à l'étranger et y ont présenté des rapports. Plusieurs conférences ont été données aux étudiants par des personnalités extérieures.

Publications

La faculté a publié un Recueil de Mélanges en l'honneur du 100^e anniversaire de la loi sur l'Université de Lausanne, qui a été remis le 22 octobre, lors de la séance d'ouverture des cours.

La collection *Comparativa* s'est enrichie de 4 volumes, à savoir:

- La femme et le nom en droit suisse et français (Maryse Jornod)
- La nationalité de la femme mariée. Volume 2: Afrique, supplément 1976-1990 (Bernard Dutoit/Denis Masmejan)
- La protection de l'exportateur face à l'appel abusif à une garantie bancaire. Etude comparative des droits allemand, français, belge et suisse (François Logoz)
- La responsabilité pénale des personnes morales en droit anglais (Philippe Kenel).

Institut de police scientifique et de criminologie (IPSC)

Directeur: le professeur Pierre Margot

Etudiants

	Suisses	Etrangers	Total
Au semestre d'hiver 1990/1991	71	18	89
Au semestre d'été 1991	65	17	82

Dans ces chiffres sont compris 12 candidats au doctorat en police scientifique et 21 candidats aux diplômes post-grades. 6 diplômes en police scientifique et criminologie, 4 diplômes de criminologie et 1 doctorat ont été décernés.

Corps enseignant et personnel de l'IPSC

Le corps professoral n'a pas subi de modification. M. Alain Gallusser a été nommé maître assistant suppléant le 1^{er} septembre 1991.

La secrétaire, M^{lle} Aline Prodolliet, a quitté l'IPSC à fin août. Elle a été remplacée par M^{lle} Maroussia Schaffner.

Organes de l'IPSC

Le Conseil s'est réuni 3 fois durant l'année. La Commission quadripartite s'est réunie une fois.

Activité

L'année 1990-1991 a été riche en événements à l'IPSC. Avec l'entrée en vigueur du nouveau plan d'études le 1^{er} octobre 1990, deux nouveaux cours post-grades (criminologie chimique et expertises en documents) ainsi que le nouveau règlement ont permis une adaptation de l'enseignement aux recommandations de la Commission ad hoc chargée de l'étude de l'orientation du développement et de la mission de l'IPSC du 20 mai 1988.

Cette année a également vu l'explosion du nombre d'étudiants en sciences forensiques avec 42 inscriptions en début d'année et, pour la quatrième fois en 5 ans, la prise de mesures d'urgence pour essayer d'accueillir un tel flux d'étudiants. Les mesures d'urgence prises par le Conseil d'Etat et le Rectorat n'ont permis que de parer au plus pressé, sans offrir de solution satisfaisante à long terme.

Dix étudiants ont obtenu un diplôme et une thèse a été soutenue et 3 prix ont été décernés, dont un nouveau prix destiné aux étudiants de l'IPSC: le prix Lumichem. Les plans de déménagement à Dornoy se sont concrétisés. Le bâtiment prévu permettra d'accueillir le nombre d'étudiants actuel mais sans grandes possibilités de développement si de nouvelles augmentations interviennent entre-temps.

Au mois de mars, le déménagement de la Pharmacie sur le site de Dornoy a permis à l'IPSC de récupérer quelques locaux et de désengorger quelque peu les espaces utiles.

La formation continue et l'activité scientifique se sont développées de manière réjouissante.

En criminologie, le nombre d'étudiants a été stable. L'année a été particulièrement marquée par la sortie du livre «Criminologie» du professeur Killias.

La cérémonie de remise des diplômes et des prix a eu lieu le 26 octobre, avec la remise du prix Lumichem (décerné à M^{lle} Geneviève Massonnet). A cette occasion, le professeur J. Mathyer a entretenu l'audience en évoquant l'histoire fascinante du professeur R.A. Reiss, créateur et fondateur de l'IPSC, personnage haut en couleur et d'un rayonnement indiscutable, et du professeur M.A. Bischoff, qui a poursuivi l'œuvre de M. Reiss et a dirigé l'IPSC pendant 40 ans après lui.

Le professeur Lennard a été invité à «Spectrum '91» (rencontre internationale sur les problèmes d'identification à Chicago) et à une réunion restreinte à Washington sur les moyens de détection des empreintes digitales.

Les professeurs Killias, Lennard et Margot ont participé et ont présenté les résultats de travaux scientifiques de l'Institut à plusieurs congrès suisses et étrangers.

Les cours de sciences forensiques et de criminologie ont été complétés par une série de conférences-séminaires données par des praticiens de services de police et des membres de la magistrature, ainsi que des visiteurs étrangers. De nombreux stagiaires et visites ont permis de renforcer des liens et de créer de nouvelles possibilités de recherche.

Un cours-atelier sur le thème des traces, de leur préservation et de leur prélèvement a été mis sur pied à l'intention des spécialistes de l'identité judiciaire des services de police suisse et étrangère et un cours général de formation continue de sciences forensiques s'est déroulé durant trois semaines.

Les prestations de service (expertises) ont encore augmenté par rapport à l'année précédente.

Faculté des lettres Doyen: le professeur Claude Bérard

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1990/1991	1285	598	229
Au semestre d'été 1991	1200	567	202

Dans ces chiffres est compris l'effectif des candidats au doctorat (110, dont 35 étrangers au semestre d'hiver, et 106, dont 33 étrangers au semestre d'été).

La Faculté a décerné 108 licences ès lettres et 1 attestation de complément de licence. 2 thèses de doctorat ont été soutenues et 17 prix ont été décernés en 1991.

Corps enseignant

Ont été nommés en qualité de professeurs invités:

M^{mes} Emmanuèle Baumgartner (français médiéval), Jacqueline Cerquiglini (français médiéval), MM. Marc Bonhomme (français), Guglielmo Gorni (italien), Patrick Harries (histoire), Otfried Hoffe (philosophie), Jean-Pierre Leyvraz (philosophie), Alessandro Martini (italien), Kevin Mulligan (philosophie), Michel Niqueux (russe), François Paschoud (latin), Albert Py (français), Robert Rehder (anglais), André Schneider (latin), Richard Waswo (anglais).

Ont été nommés en qualité de suppléants:

M^{mes} Anne Bielman (histoire ancienne), Sylvana Borutti (philosophie), Claire Gerard-Zai (français médiéval), Monique Halm-Tisserant (archéologie classique), Claire Jaquier (français), Mary-Anthony Johnson (anglais), Françoise Le Saux (anglais), Anne Reboul-Moeschler (français), Margaret Tudeau (anglais), Kathrin Uzt-Tremp (histoire), MM. Thomas Breymann (allemand), Henri Briant (géographie), Sima Dakkus (français médiéval), Albert Farchadi (français), Bernard Gabrioud (informatique), James Gasser (philosophie), Michel Heller (russe), René Overmøer (anglais), Etienne Piguët (géographie), Giuseppe Pini (géographie), Pierre-André Rieben (français), Olivier Robert (histoire), Ansgar Wildermann (histoire).

Ont bénéficié d'un congé de formation:

M^{me} Micheline Cosinschi (géographie), MM. Noël Cordonnier (français), Antonio Da Cunha (géographie), Jean Kaempfer (français).

M^{mes} Marie-Jeanne Borel (philosophie), Leonid Heller (russe), Doris Jakubec (français), MM. François Jequier (histoire), Jean-Jacques Marchand (italien), Philippe Mudry (latin).

Activité

Le Conseil de la Faculté des lettres s'est réuni 8 fois en séance ordinaire.

Outre ses activités régulières, qui consistent à examiner les propositions du Bureau, nommer les commissions, examiner le budget, débattre du plan de développement, renouveler les mandats du corps enseignant intermédiaire et des assistants, examiner la répartition des assistants, élire le doyen et les vice-doyens et proposer l'attribution de prix, le Conseil a discuté les rapports des commissions de réflexion:

- pour la repourvue du poste de professeur ordinaire de langue et littérature anglaises;
- sur la repourvue du poste de professeur ordinaire d'études bouddhiques;
- sur l'éventualité d'une branche secondaire d'études théâtrales.

Le Conseil s'est prononcé sur le rapport de la commission de nomination

- pour la repourvue du poste de professeur d'informatique.

Le Conseil a pris acte des rapports:

- d'activité du Centre de recherche sur les lettres romandes;
- d'activité du Centre de traduction littéraire de Lausanne;
- sur les Cours de vacances;
- d'activité de la revue «Études de Lettres»;
- Bossard Consultant.

Le Conseil a décidé de transmettre au Rectorat des documents suivants:

- propositions de modifications des articles du Règlement de la Faculté des lettres du 1^{er} janvier 1982 (art. 2, 3, 5, 48, 55);
- proposition de modification du règlement de l'Institut Benjamin Constant;
- projet de réforme de l'École de français moderne;
- proposition de nomination d'un privat-docent.

Le Conseil a accepté trois propositions de la Commission des publications.

M. Peter Halter, professeur ordinaire de littérature américaine, a prononcé sa leçon inaugurale.

2 thèses de doctorat ont été soutenues: 1 en anglais et 1 en grec.

Le 18 octobre a eu lieu la séance d'accueil des nouveaux étudiants.

Le 23 octobre, la séance publique annuelle ouverte par le Doyen, M. Claude Bérard, a été marquée par la leçon inaugurale de M. Raphaël Celis, professeur ordinaire de philosophie générale.

Parmi les colloques et expositions on peut mentionner:

Histoire: Colloque des médiévistes suisses: Famille et mariage; La Paroisse au Moyen Age: économie, échanges, solidarités; Cent ans de police politique en Suisse (1889-1989); Des historiens et des testaments (XIII^e-XVIII^e); Lieux de femmes dans l'espace public (1800-1914); Le Pays de Vaud vers 1300.

Français: Journées Philippe Jaccottet; exposition: «Le Centre de recherches sur les lettres romandes: 25 ans d'activité».

Institut d'archéologie et d'histoire ancienne: Dionysos, Mythes et Mystères.

Espagnol: Journées hispaniques «Relatos de Viajes de la literatura castellana medieval».

Allemand: Thomas Tell (la réception de Thomas Müntzer en RDA en 1989 et la réception de Guillaume Tell en Suisse en 1991); Grillparzer (Ambassade d'Autriche); Traduire le théâtre (Centre de traduction littéraire de Lausanne).

Anglais: Exposition photos; Shakespeare; Colloque 3^e cycle: Modern and American.

Langues slaves: Relations inter/intraprédicatives: analogies et différences.
Linguistique: Lectures de l'image.
Histoire de l'art: Exposition: «Le plan de l'Abbaye de Saint-Gall».
Institut de géographie: Paysages et Crises de lisibilité.

Ecole
de français
moderne

Directeur: M. Raymond Capré, ad interim

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Etudiants du Cours Général			
Au semestre d'hiver 1990-1991	360	70	290
Au semestre d'été 1991	336	66	270
Etudiants du Cours Spécial (cours de service destinés à des étudiants inscrits dans d'autres facultés)			
Au semestre d'hiver 1990-1991	152	9	143
Au semestre d'été 1991	94	10	84

Le nombre global des étudiants ayant fréquenté les cours de l'EFM, compte tenu des deux tableaux ci-dessus, s'élève à 512 au semestre d'hiver et à 430 au semestre d'été. L'EFM a décerné 53 Certificats d'études françaises et 24 Diplômes d'aptitude à l'enseignement du français langue étrangère.

Malgré une élévation des exigences de base pour entrer à l'EFM (alignement sur les conditions d'immatriculation en vigueur dans les diverses facultés de l'UNIL), tous les nouveaux étudiants n'ont pas pu être admis en automne 1990. Un examen de dossiers a été nécessaire et, faute de place, de nombreux candidats satisfaisant aux exigences de base ont été refusés. La situation s'est améliorée en automne, puisque seuls 10 candidats ont dû reporter leur inscription à une date ultérieure.

Corps enseignant

Pour assurer la suppléance d'une lectrice en congé partiel, ainsi que celui de postes non encore titularisés, il a été fait appel à 7 suppléantes et suppléants: M^{mes} Isabelle Genoud, Bénédicte Le Clerc, Maryse Mahmoudian, Gisèle Marguerat, Anne-Christine Pandazis, Hélène Pfersich et M. Thomas Breyman.

Outre les cours habituels, un atelier d'expression théâtrale, dirigé par M^{me} Irène Albrecht, a été offert aux étudiants.

Activité

L'EFM a fêté, en cette année, le centenaire de sa fondation. Deux manifestations ont été organisées: en juin, une journée récréative a réuni autour de plusieurs activités (projection d'un film, pièce de théâtre jouée par un groupe d'étudiants et de professeurs, discours officiels, collation) tous les amis de l'Ecole, étudiants, enseignants et anciens. En novembre, un Colloque international sur le thème «Langue, littérature et altérité» a été suivi par un public nombreux. Il a permis, entre autres, à quatre de nos collègues, Isabelle Genoud, Marianne Kilani, François Rosset et Catherine Seylaz, de présenter des contributions fort intéressantes, deux d'entre elles avec la collaboration d'étudiants, chose rare dans les colloques de ce type. Outre les communications venant de l'extérieur, deux collègues de l'UNIL, le professeur Mondher Kilani et M. Noël Cordonier, nous ont apporté leur contribution.

Le Conseil de l'Ecole a siégé trois fois et la réunion des lecteurs sept fois. Les points à l'ordre du jour ont essentiellement concerné la bonne marche de l'Ecole, les questions touchant aux examens, ainsi que l'application du projet de réforme qui avait été approuvé en 1990.

Au cours de l'été, la salle de travaux pratiques sur ordinateurs (TPD) a été installée. Un colloque régulier de 3 lectrices a déjà mis au point, avec la collaboration d'un informaticien, toute une série d'exercices que les étudiants trouveront dans cette nouvelle salle, dont l'inauguration officielle se fera au début de l'année 1992.

Lecteurs et lectrices se sont rencontrés tout au long de l'année pour coordonner leur enseignement, développer et expérimenter de nouveaux moyens pédagogiques. Plusieurs d'entre eux ont participé à des journées d'études, des colloques, des cours, de congrès en Suisse et à l'étranger, et certains suivent des cours de formation continue répartis sur toute l'année académique.

Divers excursions ont été proposées aux étudiants tout au long de l'année, en particulier dans le cadre des cours de civilisation de la vie quotidienne de M^{me} Saugy (remplacée en 1990-1991 par M^{me} Genoud). Le traditionnel voyage de 4 jours en Provence organisé par M^{me} Vernaud a eu lieu en mai; une cinquantaine d'étudiants y ont participé. Des spectacles et des conférences ont été offerts aux étudiants.

Enfin, une douzaine de films ont été projetés, certains pour illustrer des œuvres étudiées dans les cours de littérature, mais la plupart dans le cadre du cours de M. Rémy Pithon, consacré à l'analyse du langage filmique.

Le prix de l'EFM a été décerné cette année à M^{me} Avita Osei-Bonsu.

**Faculté
des sciences
sociales
et politiques**

Doyen: le professeur Rémy Droz

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1990-1991	1120	908	212
Au semestre d'été 1991	1033	844	189

Doctorants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1990-1991	68	42	26
Au semestre d'été 1991	77	47	30

La Faculté a décerné 167 licences, 5 diplômes en psychologie, 7 doctorats; elle a octroyé 13 prix.

Evolution des effectifs: toujours en forte croissance.

Fin novembre 1991: 501 nouveaux étudiants en première année, 1480 au total, soit une augmentation globale de 25%.

En janvier, le Rectorat a accordé 5 postes d'assistant pour faire face à la précédente forte rentrée. Deux postes à mi-temps de maîtres assistants ont été accordés à titre provisoire jusqu'au 31 août. Malgré ce renforcement appréciable, le taux d'encadrement se péjore. Dans ces conditions, comment encadrer convenablement plus de 500 étudiants de première année?

Corps enseignant

Le professeur Jean-Blaise Dupont a atteint l'âge de la retraite et a été promu professeur honoraire. Nommé professeur extraordinaire au 1^{er} octobre 1967, en même temps que l'Etat créait un Institut de psychologie, il a été directeur de cet Institut jusqu'en 1979 et vice-recteur de l'Université de 1979 à 1983.

Quatre nouveaux professeurs ordinaires ont été nommés: MM. Mondher Kilani (anthropologie culturelle et sociale); Paul Beaud (sociologie des médias); Jean-Pierre Dauwalder (psychologie de l'orientation et du conseil); M^{me} Biancamaria Fontana (histoire des idées politiques).

Un professeur associé, à mi-temps, a été nommé: M^{me} Françoise Schenk, professeur de psychophysiologie.

Suppléances: il a fallu faire appel à 18 suppléants: MM. les professeurs P. Beaud, M. Djalili, Guy Hermet, E. Hofmann, Jean-François Leguil-Bayart, Pierre Marc, Guy Perrin, M^{me} Salud Agassiz-Nunez, Béatrice Desplands, Jocelyne Frischknecht, Françoise Messant-Laurent, M. Alain Clavien, Bertrand Muller, Pascal Mahon, Christian Marazzi, Philippe Norel, Jean-Yves Pidoux, El Hadj Saada.

Corps intermédiaire: Un poste de maître assistant a été créé à l'intention de la science politique. M. Bernard Voutat, docteur ès sciences politiques, a été nommé.

M. Gilbert Fournier, maître assistant à quart temps, n'a pas souhaité être reconduit.

M^{me} Marie-Noëlle Schurmans, docteur ès sciences économiques et sociales, mention sociologie, a été engagée en qualité de maîtresse assistante à mi-temps à l'Institut des sciences sociales et pédagogiques.

Privat-docents (nouveaux)

M. Klaus-Gerd Giesen, docteur ès sciences politiques de l'Institut des Hautes études internationales de Genève: «Politiques sectorielles comparées».

M^{me} Françoise Messant-Laurent, docteur en sociologie et anthropologie: «Analyse des rôles masculins et féminins dans le champ de la culture, de la communication et de la connaissance».

Le secrétariat de la Faculté a été renforcé par un poste à mi-temps supplémentaire.

Activité

Séance d'ouverture des cours: 24 octobre.

M. Mondher Kilani, professeur ordinaire, a prononcé sa leçon inaugurale sur le sujet: «Le discours anthropologique, un savoir contesté».

Le Conseil a tenu 6 séances ordinaires et 2 séances extraordinaires durant l'année civile 1991. Il s'est occupé des questions suivantes:

- succession à cinq postes de professeurs;
- évaluation de deux postes de professeurs à temps partiel;
- révision du règlement de Faculté;
- projet de révision des plans d'études.

Les deux séances extraordinaires ont été consacrées

- l'une à l'examen du rapport sur l'avenir de l'Institut des sciences sociales et pédagogiques, qui s'est conclu par la volonté de maintenir cet institut;
- l'autre aux mesures spéciales prévues par la Confédération en faveur de la relève pour la période de 1992 à 1995.

Conclusion

La rentrée de l'automne a encore enregistré une nouvelle progression bien réelle du nombre des étudiants. L'encadrement continue à se détériorer; la qualité de la formation dispensée s'en ressent.

L'afflux des étudiants, le nombre croissant des affaires à traiter, internes et externes, nécessiteraient un soutien plus intensif, une meilleure collaboration, de la part du corps professoral, soutien et collaboration parfois défailants.

**Ecole des
hautes études
commerciales**

Doyen: le professeur Olivier Blanc

Vice-doyens: les professeurs Bernard Apothéloz et Silvio Munari

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1990-1991	1224	895	329
Au semestre d'été 1991	1185	855	330

Au semestre d'hiver 1990-1991, l'Ecole comptait 1224 étudiants. 1022 étaient inscrits à des programmes de licence, 62 à des cours postgrades alors que l'on notait 140 étudiants inscrits à des certificats d'études supérieures. Un an plus tard, soit au semestre d'hiver 1991-1992, l'effectif s'est élevé à 1322 étudiants, dont 89 en programmes postgrades et 168 inscrits pour des certificats d'études supérieures. Les doctorants régulièrement enregistrés étaient au nombre de 50 au début de l'année académique 1991-1992.

L'Ecole a décerné 206 licences au terme des sessions d'examens d'été et d'automne qui se répartissent en 167 licences avec mention «gestion de l'entreprise», 34 avec mention «économie politique» et 5 licences ès sciences actuarielles. Dans les études postgrades, 36 candidats ont reçu le diplôme MBA, 7 celui en informatique et organisation, 9 celui en économie politique. Les nouveaux postgrades ont connu leur première volée de diplômés: 7 participants au Master en management international se sont vu décerner le diplôme en gestion internationale, tandis que le certificat d'études supérieures en gestion bancaire et financière a été remis à 4 participants. Enfin, l'Ecole a délivré 16 certificats d'études supérieures, 10 en gestion de l'entreprise et 6 en gestion pour diplômés d'écoles d'hôtellerie ou de tourisme. Enfin, 3 diplômes de docteur ès sciences économiques ont été décernés au cours de l'année 1991.

Les associations d'étudiants ont à nouveau exercé de multiples activités. Le Comité des étudiants organise de nombreuses manifestations scientifiques, souvent en collaboration avec des membres du corps enseignant. Il assure également une vie culturelle et sportive, se charge de la vente de livres, de matériel didactique et d'autres objets utiles ou souhaités par les étudiants. Responsable du Bal HEC et d'autres manifestations culturelles et sociales, il est le partenaire des étudiants, apprécié du Décanat et des autres organes responsables de l'Ecole.

Ce même partenariat, dans un esprit de collaboration conviviale, se manifeste avec la JE-HEC (Junior entreprise des étudiants HEC), le Bureau des stages HEC et l'AIIESEC.

La JE-HEC, malgré le resserrement de la conjoncture économique, s'est vu confier de nombreux mandats dans divers domaines de la gestion de l'entreprise et de l'analyse économique. Grâce à son dynamisme, de nombreux étudiants ont pu être engagés

dans des projets concrets confiés à la JE-HEC par des organismes publics ou privés; ils en retirent non seulement une expérience bénéfique, mais un apport financier bienvenu. Le Bureau des stages (BSE) a pu obtenir plusieurs places de stages en Suisse pour des étudiants de l'Ecole, donnant ainsi à ces derniers la possibilité d'associer études académiques et expérience professionnelle.

Enfin, le Comité local de l'AIESEC (Association internationale des étudiants en sciences économiques et commerciales) a pu honorer à nouveau de nombreuses places de stage pour étudiants étrangers, en échange de séjours offerts hors de nos frontières à des candidats de l'Ecole. En outre, elle a organisé avec succès son traditionnel forum, qui permet de fructueux contacts entre entreprises et futurs diplômés.

Corps enseignant

M. Henri Rieben, professeur ordinaire chargé des enseignements d'intégration européenne, d'économie nationale et d'évolution des faits économiques et sociaux, a fait valoir ses droits à la retraite.

M. Jean-Pierre Bringham a assuré pendant deux ans la suppléance du cours de gestion de la production dans le programme MBA. MM. Pierre Du Bois et Lucien Wuillemin ont donné, respectivement, les enseignements des faits économiques et sociaux et de gestion financière au cours de l'année académique écoulée. Pour sa première année d'existence, le Master en management international a bénéficié des enseignements de MM. Jean-Claude Usunier de l'Université de Grenoble, H. Lee Remmers et Kim Staking de l'INSEAD. MM. Philippe Bacchetta et Michel Bourqui de l'ESADE à Barcelone, Yves-Charles Flückiger et Luc Weger de l'Université de Genève, Jacques Janssen de l'Université libre de Bruxelles et Alain Monfort de l'ENSAE de Paris ont assuré des remplacements à la suite de congés scientifiques.

L'Ecole des HEC a accueilli deux nouveaux professeurs ordinaires. M^{me} Rajna Gibson, venant de HEC Paris, a pris en charge plusieurs enseignements de finances dans les programmes de licence et postgrades MIM et IB&F. M. Hervé Mathe, anciennement à l'ESSEC à Paris, s'est vu confier les enseignements de gestion de la production en licence et aux postgrades MBA et MIM.

M. Philippe Marguerat de l'Université de Neuchâtel prend en charge le cours de faits économiques et sociaux. M^{me} Nathalie Dierkens, de l'INSEAD, assure un enseignement de finance internationale au MIM, tandis que M. Jacques Romot, de l'Université Paris I Panthéon-Sorbonne, donne celui de relations industrielles dans le programme MBA. M. Jean-Paul Theier, au titre de suppléant, conduit des exercices d'économétrie dans le programme en économie politique.

Enfin, pour assurer des remplacements à la suite de congés scientifiques, l'Ecole a fait appel à MM. Blaise Allaz de HEC Paris, Olivier de La Grandville de l'Université de Genève, John Sutton de la London School of Economics, Pierre-André Chiappori du CNRS à Paris, Daniel Cohen de l'Université de Nancy I, Peter Zweifel de l'Université de Zurich et Milad Zarin-Nejadan de l'Université de Genève.

Activité

La cérémonie d'ouverture des cours s'est déroulée le 21 octobre en présence de plus de 300 personnes. M. Sandor Kovacs, doyen du College of Business Administration de l'Université de Budapest, y a présenté une conférence sur la « Renaissance de l'entreprise privée dans l'économie hongroise ».

Le Conseil de l'Ecole s'est réuni 10 fois. Outre les affaires courantes, il a notamment traité d'importantes questions budgétaires, de la mise en place d'enseignements en finances et en économie du tourisme, ainsi que du développement des programmes, notamment en informatique de gestion, et de leur organisation en systèmes de crédits.

De nombreux séminaires, colloques, conférences et manifestations ont été organisés dans le cadre des cours de licence et postgrades, de même que dans celui de séminaires avancés en économie politique.

En janvier-février a eu lieu le traditionnel séminaire d'expertise comptable. Le thème de cette année, le contrôle interne, a permis aux divers groupes d'étudiants de travailler sous la direction de professionnels, spécialistes du contrôle interne, sur diverses situations réelles. La séance de clôture de ce séminaire a eu pour thème « La transparence dans les états financiers des banques ».

En mars, notre Ecole a organisé en collaboration avec la Faculté des sciences sociales et politiques, l'Institut des hautes études en administration publique et le Service cantonal de recherche et d'information statistiques, un congrès en démographie de deux jours sur le thème « Suisse 2000 — Enjeux démographiques ». Le congrès a été suivi par un très grand nombre de participants. Il a eu un grand retentissement.

Le 12 avril s'est tenu le 2^e colloque de l'Institut Créa, présentant les analyses et prévisions pour la Suisse et l'Allemagne et ayant pour thème principal « Mutations à l'Est: impact sur les économies d'Europe occidentale ».

Le 21 septembre, l'Institut Créa a organisé son 3^e colloque présentant les analyses et prévisions pour la Suisse et ayant pour thème principal «La politique monétaire suisse». En outre, cet Institut a donné plusieurs conférences et a mis sur pied divers projets de recherche dont le plus important a été un projet de recherche sur l'immobilier qui a abouti à la publication d'un livre intitulé «Droit au logement et économie de marché».

Du 1^{er} au 3 mai a eu lieu une série de 3 conférences données par le professeur Nicolas Stern de la London School of Economics. Le professeur Stern inaugurerait ainsi les conférences Walras-Pareto qui sont dorénavant une activité régulière du Département d'Econométrie et d'Economie politique. Le thème général de ces 3 premières conférences était «Le rôle de l'Etat dans le développement économique».

Le 3 mai, l'Institut de gestion bancaire et financière (IGBF) a organisé sa traditionnelle conférence-débat sur le thème «La Suisse dans l'espace bancaire et financier européen». En septembre a eu lieu le 3^e colloque international organisé par l'IGBF. Le thème général du colloque était «Forger l'avenir». Il a réuni autour des différentes tables rondes plus d'une centaine de participants prestigieux.

Enfin, l'Institut de sciences actuarielles a organisé une Ecole d'été pour actuaires, un séminaire qui a rencontré un grand succès tant par la qualité des sujets traités que par celle des participants venant de plusieurs pays européens et d'outre-Atlantique. Le détail des manifestations et des travaux de recherche figure dans les rapports des instituts et départements de l'Ecole.

Faculté des sciences

Doyen: jusqu'au 31 août 1991: le professeur Jean-Claude Bünzli
dès le 1^{er} septembre 1991: le professeur Claude Joseph
Vice-Doyen: jusqu'au 31 août 1991: le professeur Gérard Stampfli
dès le 1^{er} septembre 1991: le professeur Robert Huguenin

Etudiants 1^{er} et 2^e cycles (étudiants en congé non déduits)

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1990-1991	545	427	118
Au semestre d'été 1991	515	409	106

Dans ces chiffres ne sont pas compris 239 doctorants (état sem. été 91).

La Faculté a décerné 55 licences, 31 diplômes et 34 doctorats.

13 prix ont été attribués, dont 9 de Faculté. Le prix Ciba-Geigy a été remis pour la deuxième fois.

La Faculté a en outre dispensé son enseignement à environ 180 étudiants de la Faculté de médecine, 300 étudiants de l'EPFL, 30 étudiants de la Faculté des lettres et 20 étudiants de la Faculté de droit (IPSC).

Corps enseignant

Congés scientifiques

Les professeurs O. Burllet (Mathématiques, hiver 91/92), B. Hauck (Physique, hiver 1991-1992), P. Erdős (Physique, hiver 1991/1992) bénéficient d'un congé scientifique.

Nominations

A été nommé en qualité de professeur ordinaire: M. Gervais Chapuis (Physique).

Ont été nommés en qualité de professeurs invités: MM. Olivier Lecarme (Informatique), Pedro Alberto Lehmann-Feitler (Pharmacie), Pavaman Murthy (Mathématiques).

A été nommée en qualité de professeur associé: M^{me} Dominique Chappelier (Sciences de la Terre).

Ont été nommés en qualité de privat-docents: M. Hubert Mimoun (Chimie).

Ont été nommés en qualité de maîtres-assistants: MM. Zbigniew Domanski (Physique), Hansjörg Keller (Biologie).

A été nommé professeur honoraire: MM. Michael Lederer (Chimie), Pierre-Denis Methée (Mathématiques).

Décès

La Faculté déplore le décès de M. Jean-Daniel Aubort, professeur associé (Chimie), disparu le 30.6.1991, dans sa 49^e année.

Distinctions

M. le professeur Pierre Vogel s'est vu nommer en qualité de membre du Conseil scientifique du département de chimie de l'Ecole polytechnique de Palaiseau (France).

M. le professeur Henri Masson a été nommé membre du Conseil de fondation du Centre de recherches scientifiques fondamentales et appliquées de Sion (CRSFA). Il a également été appelé à siéger au comité directeur de cet organisme

Activité

Le Conseil de Faculté a tenu 11 séances, le Bureau du Conseil 15, la Commission tripartite de Faculté 5.

Réalisations

— Règlement de Faculté. Remis à jour à la suite de l'expertise Bossard Consultant, il est entré en vigueur le 1^{er} septembre.

En cours

— Certificat postgrade de pharmacie hospitalière en collaboration entre les Ecoles de pharmacie de Lausanne et de Genève.

— Des conventions pour la mobilité des étudiants ont été signées ou sont en voie d'adoption en physique, en biologie, en informatique et en sciences de la Terre.

Une expertise sur la situation de la biologie à Lausanne (Facultés des sciences et de médecine, EPFL, ISREC) a eu lieu au cours de cette année.

Divers

Le 17 janvier: inauguration de la Station DEC 5000 modèle 200 (16MB mémoire vive et capacité disque 664MB) offerte à la section de mathématiques par la Maison Digital.

Le 28 janvier: information des étudiants sur les possibilités de stages pratiques dans l'industrie (Ciba-Geigy Monthey).

Le 24-25 mai: Journée portes ouvertes. La Faculté des sciences s'est distinguée par la densité et la qualité des animations proposées.

Le 11 septembre: inauguration du bâtiment de l'Ecole de pharmacie (BEP).

Le 21 octobre: séance d'ouverture des cours. Conférence de M. le professeur Jean Hernandez: «Volcans et magmas, d'une phénoménologie à sa microcaractérisation».

Un cours, «Histoire et méthodologie des sciences», a été organisé durant toute l'année. Une douzaine de conférenciers ont accepté de prononcer des exposés scientifiques d'une haute tenue.

**Ecole
de pharmacie**

Directeur: le professeur B. Testa

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1990-1991	211	200	11
Au semestre d'été 1991	188	182	6

Les 38 candidats au doctorat ne figurent pas dans ce tableau. 45 diplômes fédéraux ont été décernés. Quatre prix d'Ecole ont été remis. Deux thèses de doctorat ès sciences pharmaceutiques ont été soutenues publiquement.

Activité

L'Ecole de Pharmacie a quitté la Cité en mars 1991 pour venir occuper un nouveau bâtiment, le BEP, situé sur le site de Dorigny. L'inauguration officielle en présence des autorités a eu lieu le 11 septembre, suivie d'une deuxième journée portes ouvertes, la première journée ayant été destinée à un plus vaste public dans le cadre de l'inauguration du TSOL, en mai.

La séance d'ouverture des cours s'est déroulée conjointement avec celle de la Faculté des Sciences le 21 octobre. La séance d'accueil des nouveaux étudiants a eu lieu le 18 octobre.

Le Conseil d'Ecole s'est réuni douze fois. Plusieurs séminaires et conférences ont été organisés dans le cadre de la Convention intercantonale romande pour l'enseignement du 3^e cycle en sciences pharmaceutiques.

La Commission quadripartite de l'Ecole a tenu deux séances.

Une douzaine de personnalités étrangères et suisses ont présenté des conférences et séminaires à l'École de Pharmacie.

Un symposium a eu lieu au BEP à l'occasion du 30^e anniversaire de la revue scientifique «Phytochemistry» le 7 juillet, sous l'égide de la Phytochemical Society of Europe.

Deux congrès intitulés «3^e réunion des Utilisateurs Francophones du logiciel SYBYL» et «Molecular Modeling and Molecular Graphics: Principles and Selected Applications» ont été organisés respectivement les 17 et 18 juin et 1^{er} et 2 octobre.

Les étudiants ont mis sur pied pour la 8^e fois les «Journées de l'École de Pharmacie» et ont participé à une visite d'usine ainsi qu'à une excursion pharmacobotanique.

Faculté de médecine

Doyen: le professeur Jean-Jacques Livio

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1990-1991	895	779	116
Au semestre d'été 1990	821	709	112

A ces chiffres, il faut ajouter 385 (hiver) et 407 (été) doctorants. 104 candidats se sont inscrits aux examens finals en vue de l'obtention du diplôme fédéral de médecine et 1 candidat aux examens finals en vue de l'obtention du diplôme de médecin délivré par l'Université de Lausanne. La faculté a, en outre, attribué 90 doctorats (jusqu'au 30 novembre 1991). Vingt-trois prix ont été distribués, dont onze de faculté.

Corps enseignant

Ont été nommés en qualité de professeurs honoraires: MM. Emile Gautier, professeur ordinaire (pédiatrie); Noël Genton, professeur ordinaire (chirurgie pédiatrique); Luc Kaufmann, professeur associé (psychiatrie); William von Niederhäusern, professeur ordinaire (urologie); Marcel Savary, professeur ordinaire (oto-rhino-laryngologie).

Ont été nommés en qualité de professeurs ordinaires: MM. Denis Berger (chirurgie pédiatrique); Jacques Bille (bactériologie médicale); M^{me} Heidi Diggelmann (microbiologie); MM. François Ferrero (psychiatrie); Philippe Leuenberger (pneumologie); Philippe Monnier (oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale).

Ont été nommés en qualité de professeurs associés: MM. Claude-Yves Genton (pathologie); Jean-Jacques Goy (cardiologie).

Ont été nommés privat-docents: MM. Martin Fromer (cardiologie); Jean-Pierre Hornung (anatomie); Cornelius Victor Jongeneel (immunogénétique).

Ont été nommés agrégés: MM. Guido Domenighetti (médecine interne); Michel Gaillard (psycho-gériatrie); Luc Portmann (endocrinologie et biochimie clinique); Dominique Thorin (anesthésiologie).

Ont été nommés privat-docents et agrégés: MM. Aubin Balmer (ophtalmologie); Daniel Beck (pédiatrie); Bertrand Duvoisin (radiologie); François Feihl (physiopathologie clinique); Bertrand Yersin (médecine interne).

Ont été nommés maîtres-assistants: M^{me} Stéphanie Clarke-Hosek (physiologie); MM. Frédéric Jaisser (pharmacologie et toxicologie); Dieter Jenne (biochimie); Jean-Luc Martin (physiologie); Blaise Prod'hom (physiologie); Luc Tappy (physiologie).

Ont été nommés suppléants (avec statut de professeur assistant): MM. Pierre-Simon Jouk (histologie et embryologie); Eric Raddatz (physiologie).

A été nommé en qualité de suppléant (avec statut d'agrégé): M. Patrice Jichlinski (urologie).

A été nommé en qualité de suppléant (avec statut de maître-assistant): M. Robert Etges (biochimie).

Ont été nommés en qualité de professeurs invités: MM. Henry J. Binder (pharmacologie et toxicologie); Robert N. Butler (psycho-gériatrie); Peter Clowes Dowling (ISREC); Edward G. Moczydowski (pharmacologie et toxicologie); James A. Schafer (pharmacologie et toxicologie); Roland L. Weinsier (physiologie).

Ont été nommés en qualité de professeurs associés invités: M^{me} Sonal Jhaveri (anatomie); M. Peter J. Sims (biochimie).

Activité

Durant l'année académique 1990-1991, la Faculté de Médecine a fêté son Centenaire; cet anniversaire a fait l'objet de nombreuses manifestations (expositions, colloque, etc.). A cette occasion, le Dies academicus a eu lieu au CHUV.



La séance d'ouverture des cours, le jeudi 24 octobre, a été marquée par la leçon inaugurale du professeur Philippe Monnier, professeur ordinaire d'oto-rhino-laryngologie et de chirurgie cervico-faciale.

Le Conseil de Faculté a tenu 14 séances, le Conseil Décanal 12 séances ordinaires et 3 extraordinaires et le Bureau Décanal a siégé 49 fois.

Parmi les nombreux points traités, on peut citer:

- collaboration entre les cantons de Genève et Vaud;
- composition des Commissions permanentes de la Faculté de Médecine pour l'année académique 1991-1992.
- développement à long terme des bâtiments de la Faculté de Médecine;
- *localisation du Décanat*;
- procédure de nomination pour les professeurs «à titre personnel»;
- programmes «Mobilité Suisse» et «Erasmus Europe» (coordinateur: professeur Jacques Louis);
- projet de convention entre l'Etat de Vaud et la Fondation de l'Hôpital de l'Enfance;
- réforme des études de médecine;
- relations entre l'Université, la Faculté de Médecine et le Service des Hospices cantonaux;
- réorganisation du Décanat;
- diverses nominations;
- mise au concours de plusieurs postes et étude des cahiers des charges;
- création de diverses commissions.

Manifestations

Les 22 et 23 février, *Atelier de Laparoscopie*

Le 28 février, Journée romande de Cardiologie

Le 22 mars, Cours de perfectionnement de la Société suisse de Chirurgie

Du 22 au 27 avril, Colloque du Centenaire de la Faculté de Médecine

Les 16 et 17 mai, Congrès de Cardiologie

Du 16 au 18 mai, Congrès sur l'ostéoporose

Les 24 et 25 mai, Journées de perfectionnement de la Société suisse de Psychiatrie

Les 30 et 31 mai, Centenaire de la Clinique ORL

Du 24 au 28 juin, «Congress on Burns»

Le 6 septembre, Réunion scientifique de pédiatrie

Du 10 au 14 septembre, 70^e Réunion de la Société allemande de Médecine légale

Le 19 septembre, Symposium de Neurologie

Les 4 et 5 octobre, Congrès sur la stérilité

Du 16 au 19 octobre, 15^e Réunion des Sociétés suisse, allemande et autrichienne d'Ultrasons en Médecine et Biologie

Les 25 et 26 octobre, Congrès de Neurologie sur les Céphalées

Le 2 novembre, Cours postgradué de la Société suisse de Radiologie

Le 7 novembre, 11^e Cours de perfectionnement de Neurologie

Le 28 novembre, Cérémonie de remise des prix 1991

Institutions associées à l'Université

Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP)

Directeur: M. Raimund E. Germann

Mise en œuvre de la réforme des études

Lors de sa séance du 8 mai, le Conseil de fondation a adopté le nouveau régime du programme de diplôme en administration publique. Cette réforme ramène tous les cours à la même durée d'un semestre et élargit la palette des enseignements. Des options plus nombreuses sont ainsi offertes aux étudiants, qui pourront désormais composer leur plan d'études en fonction des besoins spécifiques de leur carrière professionnelle.

La réforme des études est accompagnée d'une augmentation sensible des écolages (entre 20% et 40%). De plus, le délai d'inscription a été avancé au 31 juillet et la procédure d'admission affinée afin de garantir une meilleure sélection des candidats.

Les différents changements de cette période de transition n'ont pas entravé le recrutement. Le nombre de personnes admises au programme en début d'année académique a passé de 55 en 1990 à 60 cette année. Grâce à la semestrialisation des cours, il sera désormais possible de commencer les études aussi bien en octobre qu'en février.

Accord entre la Confédération et l'IEAP

L'IDHEAP a signé, le 7 septembre 1990, un accord de collaboration avec l'Institut européen d'administration publique à Maastricht (IEAP), qui est une institution de la Communauté Européenne. Le but de l'accord est de promouvoir la collaboration entre les deux instituts dans le domaine de l'enseignement et de la recherche, ainsi que d'offrir des cours sur l'intégration européenne à des fonctionnaires suisses. Dans l'article 6 de l'accord, l'IDHEAP s'est engagé à faire les démarches nécessaires auprès des autorités suisses afin de financer un poste de professeur ou de chercheur, qui, rattaché à l'IEAP, serait réservé à un ressortissant suisse. Par la suite, des négociations ont eu lieu entre l'Office fédéral de l'éducation et de la science et l'IEAP. Elles ont abouti, le 14 octobre, à la conclusion d'un accord relatif à ce poste entre la Confédération et l'institut de Maastricht.

Un nouveau cours: Forum des pouvoirs locaux

Le Département fédéral des affaires étrangères a confié un mandat à l'IDHEAP concernant la coopération avec la Pologne. Ce mandat comprend l'organisation d'un cours destiné aux enseignants des centres régionaux de formation en administration locale de la Pologne. D'une durée de trois semaines, le cours aura lieu une fois par an. L'Ecole Nationale d'Administration à Paris et le Secrétariat d'Etat à la réforme des pouvoirs locaux à Varsovie participeront à l'organisation du nouveau cours appelé «Forum des pouvoirs locaux». Le Forum, fondé sur une approche comparative, utilisera la méthode des cas et comportera la visite de communes suisses et françaises.

Fondation Jean Monnet pour l'Europe et Centre de recherches européennes

Président: le professeur Henri Rieben

Secrétaire: M. Martin Nathusius

Archivage

Le classement des archives de Jean Monnet relatives à la Seconde Guerre mondiale est achevé. Ce fonds est désormais accessible aux chercheurs. Le classement des archives de Robert Marjolin se poursuit.

Plusieurs dons importants sont venus enrichir les archives déposées à la Ferme de Dorigny.

La photothèque se développe par des dons et des acquisitions. Afin de les conserver et de les protéger dans les conditions les plus adéquates, un local de la cave de la Ferme de Dorigny a été transformé et doté d'un climatiseur assurant la température et le degré d'humidité relative de l'air souhaitables.

Dix chercheurs (1 Français, 3 Américains, 1 Allemand, 1 Belge, 2 Italiens, 1 Anglais et 1 Suédoise) ont travaillé dans les archives.

Publications

Cette année, trois livres ont été publiés:

- *La Regio basiliensis.*
- *Hommage à un Européen offert à Henri Rieben à l'occasion de son 70^e anniversaire.* Ce livre, dû à l'initiative du professeur Charles Iffland, comporte les contributions de 40 auteurs, amis, collègues et anciens étudiants du récipiendaire. Réalisé avec l'appui de l'Ecole des HEC de l'Université de Lausanne, il a été remis au professeur Rieben lors de sa leçon d'adieu à l'Université de Lausanne, le 20 juin.
- *Mary Jo Deering: Combats acharnés: Denis de Rougemont et les fondements de l'unité européenne,* thèse d'histoire soutenue à l'Université de Genève.

Concours «L'Europe à l'école»

Ce concours, organisé pour la quatrième fois dans les écoles primaires, secondaires et professionnelles, publiques et privées, a connu un changement notable par rapport aux années précédentes: à l'occasion du 700^e anniversaire de la Confédération suisse, le concours, jusqu'alors réservé aux écoles de Suisse romande, a pu être étendu aux autres régions linguistiques de la Suisse et à la Principauté de Liechtenstein. Près de 600 élèves — francophones, germanophones et italophones — y ont participé. A l'invitation du Conseiller d'Etat Bernard Comby, Président du Gouvernement valaisan et chef du Département de l'instruction publique, les prix ont été remis dans l'amphithéâtre romain rénové d'Octodure, lors d'une manifestation qui réunissait à Martigny près de 5000 jeunes de Haute-Savoie, de la Vallée d'Aoste et du Valais.

Divers

A l'occasion du centenaire de la naissance de Jean Monnet, M. Albert Amon, Président de SICPA Encres fiduciaires, a créé auprès de la Fondation Jean Monnet le «Prix européen SICPA», de Fr.s. 25 000.— par an. Les premiers lauréats sont le professeur Alfred Berchtold, auteur notamment de *La Suisse romande au cap du XX^e siècle*, et de *Bâle et l'Europe, une histoire culturelle*, ainsi que le professeur Bernard Vittoz, Président de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne.

Centre du droit de l'entreprise (CEDIDAC)

L'année se caractérise par l'organisation de deux séances de formation continue, par la publication de trois nouveaux ouvrages de la collection du CEDIDAC ainsi que par un programme intensif de recherche concernant la jurisprudence en matière de contrats de service et de droit des brevets.

Formation continue

Les journées d'information suivantes ont été organisées cette année:

Le 11 mars: Le droit de la photographie: protection et contrats. Cette journée a revêtu un caractère international, par la participation de deux orateurs français, d'un Suédois et d'un Suisse. De surcroît, l'AFIP (Association italienne des photographes professionnels) a également contribué, par l'envoi de l'un de ses représentants, à la réussite de cette journée. Les participants (env. 120) sont venus, outre de Suisse, de divers pays, notamment de la France et d'Italie.

Le 3 octobre: L'espace judiciaire européen: la Convention de Lugano du 16 septembre 1988 concernant la compétence judiciaire et l'exécution des décisions en matière civile et commerciale. En sus de MM. les professeurs Joseph Voyame, Jean-François Poudret et Paul Volken, deux orateurs prestigieux ont présenté des exposés dont la qualité a ravi les deux cents participants.

La participation à ces deux journées de formation continue est légèrement en baisse, par rapport à l'année précédente. Ceci s'explique par le caractère très spécifique du sujet consacré au droit de la photographie et par le choix d'un sujet qui avait fait l'objet d'autres colloques en Suisse (Genève, Saint-Gall). Néanmoins, l'activité de notre fondation reste une activité indispensable pour ses destinataires et pour la Faculté de droit.

Publications

Livres

Les livres suivants sont sortis de presse:

- N° 18 P.-R. Gillieron: Les dispositions de la nouvelle loi fédérale de droit international privé sur la faillite internationale.
- N° 19 P. Richard, J.-M. Emery, J.-P. Seilaz, C. Pigué, P. Rochat, F. Sauvain, M. Müller, J.-P. Beausoleil: Les arrêtés fédéraux urgents contre la spéculation foncière, édité par P. Schaufelberger, assistant au CEDIDAC.
- N° 20 Les contrats de vente internationale de marchandises, édité par F. Dessemontet.

On ajoutera que les professeurs François Dessemontet et Jean-Marc Rapp, respectivement délégué et trésorier de la Fondation, ont contribué aux Mélanges édités par la Faculté de droit à l'occasion du 100^e anniversaire de la loi sur l'UNIL, et que l'édition de cet ouvrage a été assurée essentiellement par l'équipe des assistants du CEDIDAC, en particulier M. P.-A. Oberson. Cette équipe a également collaboré à l'élaboration d'une liste des thèses soutenues à la Faculté de droit.

Lettre de nouvelles

Trois numéros du Bulletin d'information du CEDIDAC sont parus: en février («Le point sur les modifications importantes apportées à la législation française des brevets et modèles», par André Bouju; jurisprudence), en juin («Le point sur la peine conventionnelle lors de la résiliation des contrats de service», par François Dessemontet; jurisprudence) et en septembre («Droit de la photographie: Les actions civiles et pénales des ayants droit», par I. Cherpillod; index).

Activités de recherche

Publications

De nouveaux livres sont en préparation:

- Les contrats de service: répertoire de jurisprudence fédérale
- Droit des brevets: répertoire de jurisprudence
- L'espace judiciaire européen: travaux de la journée d'étude du 3 octobre
- Commentaire de la Convention de Vienne, par K. Neumayer et C. Ming

La publication de ces ouvrages est attendue dans le courant de l'année 1992. En outre, le CEDIDAC assurera la publication du recueil des travaux qui suivra le cycle de conférences organisé par les Facultés de droit romandes sur «Le nouveau droit de la société anonyme» (printemps 1992).

Recherches

Les programmes de recherche suivants se sont poursuivis:

- Jurisprudence pour les contrats de service. Sous la direction de MM. les professeurs F. Dessemontet et J.-M. Rapp, MM. M. Villa et R. Schlosser, assistants au CEDIDAC, ont déjà résumé et catalogué 300 arrêts fédéraux. Ce programme de recherche s'accompagne de la création d'une banque de données contenant les arrêts résumés sur Macintosh.
- Jurisprudence en matière de droit des brevets. Sous la direction de M. le professeur Dessemontet, puis de M. le professeur I. Cherpillod, MM. N. Gillard et F. Marchetto (qui a remplacé M^{me} L. Chappaz), assistants au CEDIDAC, complètent la banque de données sur Macintosh répertoriant les arrêts fédéraux et cantonaux dans le domaine du droit des brevets.
- Jurisprudence en matière de droit commercial. M. M.-E. Pache, assistant au CEDIDAC, complète la banque de données du CEDIDAC sur VAX dans cette matière.
- Jurisprudence en matière de droit des obligations. M. M. Jaccard a mis à jour et complété la banque de données en cette matière. Elle comportait, au 30 septembre, 1140 arrêts. Le suivi de cette banque de données est confié à A. Palasthy.

Rappelons que les banques de données du CEDIDAC (droit des obligations, propriété intellectuelle, droit commercial, contrats de service et droit des brevets) comportent actuellement plus de 3500 arrêts résumés. Mutations: Pour mener à bien sa thèse de doctorat, M. François Zürcher a quitté son poste au CEDIDAC après avoir achevé l'édition du livre «L'aménagement du territoire en droit fédéral et cantonal» et mis à jour le polycopié de droit des obligations. Il a été remplacé par M. Andras Palasthy. M^{me} Laure Chappaz a, pour des raisons familiales, renoncé à poursuivre le mandat qui lui avait été confié. M. Michel Jaccard a reçu le mandat de rédiger des résumés d'arrêts en matière de droit des obligations.

Divers

Le CEDIDAC, et plus particulièrement MM. les professeurs J.-M. Rapp et G. Muller, ainsi que leurs assistants, sont associés à l'organisation du cycle de conférences organisé par les Facultés de droit romandes sur «Le nouveau droit des sociétés anonymes», qui se déroulera à Lausanne de février à avril 1992.

Administration centrale

Directeur administratif: M. Jean-Paul Dépraz (depuis le 1^{er} avril)

L'Administration centrale de l'Université regroupe les services suivants:

- Direction administrative
- Comptabilité
- Gestion du personnel
- Bâtiments et Travaux
- Gestion des Bâtiments des Facultés des Sciences Humaines 1 et 2

Personnel administratif et technique de l'Université

Effectif au 31 décembre

	Nombre de personnes		En équivalents plein temps (EPT)	
	Admi-nistr.	Tech-nique	Admi-nistr.	Tech-nique
Rectorat, ses services, ses centres spécialisés	68	4	58,45	4,00
Administration centrale, ses services	27	41	23,75	39,91
Faculté de théologie	2	—	1,77	0,00
Faculté de droit	11	2	7,75	2,00
Faculté des lettres	16	2	13,50	2,00
Faculté des sciences sociales et politiques	17	1	11,60	0,50
Ecole des hautes études commerciales	14	—	10,50	0,00
Faculté des sciences	43	101	27,59	86,49
Faculté de médecine *	31	65	23,41	58,05
Total Université	229	216	178,32	192,95
Total administratif et technique		445		371,27

* En médecine, seuls le décanat et les 6 instituts du Centre 1 sont rattachés à l'Université.

Comptabilité

Budget de l'Université

Le service assure la préparation, l'établissement et l'exploitation du budget de l'Université (92 centres de responsabilité budgétaire). Il encaisse les droits forfaitaires versés par les étudiants (Fr. 3 650 000.— environ par an). Cette année a été marquée par la préparation de l'exécution du budget 1992 avec le nouveau plan comptable PROCOFIEV. Avant de lancer cette procédure, le Bureau de la comptabilité s'est beaucoup investi dans la préparation des procédures d'organisation et la formation des utilisateurs. Parallèlement à cette activité PROCOFIEV, les tâches habituelles ont été effectuées: contrôle des factures; paiement par établissement de bordereaux postaux transmis à la comptabilité du département; règlement des loyers et subventions; paiement des subsides et de certaines factures concernant les fonds spéciaux gérés par le Département des finances; facturation des locations de salle; une surveillance accrue des rubriques budgétaires et une information aussi rapide et transparente que possible, concernant les soldes des comptes, a été développée, et elle se poursuivra de manière informatisée sur le système PROCOFIEV.

Fonds spéciaux

Le Bureau de la comptabilité assume la gestion et la tenue de la comptabilité de tous les fonds spéciaux de l'Université: Fonds universitaire, fondations autonomes, fonds pour les bourses et les prix. De plus, il est chargé de la tenue de la comptabilité de quelque 250 requêtes du Fonds national suisse de la recherche scientifique pour le compte de membres de la communauté universitaire. La notion de service s'est étendue à la gestion de fonds gérés jusqu'ici par des professeurs, et une trentaine de fonds, dits privés, viennent s'ajouter aux fonds actuels à gérer.

Gestion du personnel

Le bureau gère les dossiers du personnel administratif et technique, ainsi que ceux des assistants diplômés et étudiants (plus d'un millier de dossiers). Cette importante tâche implique la création et la modification des décisions d'organisation des centres budgétaires et les formalités de mises au concours des postes et des engagements ainsi que toutes les mutations pour ce qui concerne le personnel administratif et technique. Le bureau tient également à jour toutes les mutations des assistants et leur rétribution. De plus, il a la charge de la gestion du personnel de nettoyage (env. 120 personnes) impliquant aussi le contrôle des mutations et le paiement des salaires. Depuis cette année, la gestion informatique du personnel s'est largement développée.

Bâtiments et Travaux

Exploitation technique

Les tâches assignées au service ont été les suivantes:

- collaboration à la construction du Bâtiment pharmacie
- maintien en état des bâtiments, installations techniques, routes, places de stationnement et parcs
- collaboration avec l'Ecole polytechnique fédérale à l'exploitation commune du centre sportif
- direction ou exécution des travaux de réfection et d'extension dans les bâtiments situés dans le site de Dorigny
- prise en charge de la sécurité du personnel et des installations
- participation à l'organisation de manifestations et d'expositions

Gestion des locaux et transports

Des travaux d'entretien, de réfection, de transformation et d'aménagement ont été réalisés dans les bâtiments occupés par l'Université en ville, notamment à l'Ecole de chimie (Cité) et dans ceux occupés par la Faculté de médecine à l'ouest du Bugnon, avec la collaboration, dans certains cas, du Service des bâtiments de l'Etat et d'architectes mandatés.

Le nouveau bâtiment de l'Ecole de pharmacie (BEP) à Dorigny a été mis en exploitation au début de l'année et inauguré le 11 septembre. Organisés par le service, les déménagements de la direction et des quatre instituts qui étaient installés à la Cité (Ecole de chimie, Couvaloup 5 et Vuillermet 2), se sont déroulés de mi-février à fin mars.

Le nouveau bâtiment de Biochimie, intégré au Centre de laboratoires d'Épalinges (ISREC), a également été mis en service au printemps. Le déménagement de l'Institut de biochimie, qui était locataire de l'ISREC, s'est fait en avril.

Le TSOL (Métro sud-ouest lausannois) a été inauguré le 24 mai et mis en service le 2 juin. Ce nouveau moyen de transport a notablement amélioré la desserte du site des Hautes Ecoles depuis Lausanne-Flon et la gare de Renens. Simultanément à la mise en exploitation du Métro-Ouest, les parcours spéciaux (Boulevard de Grancy) et les lignes TL 18 (Flon) et 10 (Renens) ont été supprimés. Par contre, une restructuration du réseau TL et la création de nouvelles lignes ont complété l'offre en transports, plus particulièrement dans l'Ouest lausannois. Conformément aux engagements pris au niveau politique, la gratuité du transport entre le centre-ville et le site universitaire a été supprimée. Le groupe de travail UNIL-EPFL continue d'assurer la coordination entre les deux Hautes Ecoles dans le domaine des transports collectifs, en collaboration avec les TL et les CFF, de la circulation et du stationnement. Les tarifs de stationnement ont été indexés dès septembre. Le projet d'aménagement de la «route du lac» (RC 1b) visant à améliorer la sécurité des accès a été suspendu, pour cause de restrictions budgétaires.

Les prestations suivantes ont encore été effectuées: répartition et attribution des salles de cours et auditoires à Dorigny et en ville pour les cours et les examens des facultés et écoles, réservations particulières des locaux universitaires pour des congrès et conférences, gestion des téléphones, exploitation des places de stationnement sur le site de Dorigny et en ville, organisation du service postal.

Aménagements extérieurs

Le service a commencé l'année en effectuant le contrôle sanitaire des forêts de Dorigny. Des arbres secs ont dû être abattus, conséquence de la sécheresse qui persiste depuis plusieurs années. La plantation de jeunes plants forestiers a permis de compléter des endroits encore non aménagés; divers remplacements ont également été entrepris.

Plusieurs chantiers ont été réalisés avec la participation d'entreprises du secteur privé. Les travaux saisonniers ont été exécutés tout au long de l'année, représentant une charge importante pour un effectif diminué par de longs congés de maladie. Le programme d'aménagement concernant la zone sportive a été particulièrement chargé; l'arrosage automatique a été installé au mois de juillet.

Lors de nombreuses manifestations (réceptions, congrès, expositions, concerts), le service a réalisé des décorations florales toujours bien reçues à Dorigny.

Intendance

Le service est chargé de la surveillance et de l'entretien du mobilier et du matériel, ainsi que du nettoyage des divers bâtiments universitaires situés à Dorigny ou en ville de Lausanne du lundi matin à 06 h 00 au samedi à 17 h 00. Il a participé à l'installation, à l'organisation et au transport de plusieurs expositions, congrès et réceptions sur le site universitaire et dans le canton. Le service a effectué en particulier le transport des produits toxiques vers les centres d'élimination et le transport de matériel pour des Instituts. Il s'est également occupé de la récupération de toute matière recyclable.

La sécurité des usagers des bâtiments de Dorigny est également assurée par l'Intendance

Gestion des bâtiments des Facultés des sciences humaines 1 et 2

Les services administratifs sont regroupés, pour les deux bâtiments, au BFSH 2. A l'économat et à l'atelier de reprographie s'ajoute un bureau d'accueil et d'information pour l'ensemble du site universitaire de Dorigny, dont la gestion est assurée par une entreprise privée. L'économat des BFSH 1 et 2 est chargé en particulier de la vente des bons de repas et de l'exploitation des machines à photocopier mises à la disposition des étudiants dans les deux bâtiments. L'atelier de reprographie des BFSH 1 et 2 a procédé à plus de 10 millions de copies. Il s'agit pour l'essentiel de polycopiés et autres documents nécessaires à l'enseignement.