

# ANNUAIRE ACADÉMIQUE

Rapport d'activité

# UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

Annuaire académique Rapport d'activité 1989

## SOMMAIRE

Composition des divers organes de l'Université de Lausanne au 31 décembre 1989		
Sénat, Rectorat		
Modifications dans le corps professoral		
Repourvues et transformations de postes Nouvel enseignement. Honorariat Décès Démission.  Honneurs académiques		
Docteurs honoris causa		
Faculté de théologie		
Recherches financées par le Fonds National		
Financement de la recherche en 1988 et 1989  Recherches en cours : Sciences humaines  Sciences exactes et naturelles  Biologie et médecine  ISREC.  Programmes nationaux		

# Publications des enseignants et des collaborateurs scientifiques

Faculté de théologie	79
Faculté de droit	86
Institut de police scientifique et de criminologie	96
Faculté des lettres	99
Ecole de français moderne	123
Faculté des sciences sociales et politiques	126
Fcole des hautes études commerciales	139
Institut des hautes études en administration publique (IDHEAP)	147
Faculté des sciences	149
Ecole de pharmacie	171
Faculté de médecine	180
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (enseignants de l'Université)	280
Rapport d'activité	285
Index des auteurs (de la liste des publications)	313

# Université de Lausanne

(Composition des divers organes de l'Université au 31 décembre 1989)

## SÉNAT

Bureau du Sénat

Président:

Professeur Robert HUGUENIN

Vice-président:

Professeur Pierre GISEL

Secrétaire :

Professeur André WYSS

Commission de gestion

Membres:

Professeur Olivier BLANC Professeur Raymond ROULET Professeur François de RIBAUPIERRE

Suppléants:

Professeur Etienne HOFMANN Professeur Jean-Pierre ZRYD Professeur Bernard DROZ

RECTORAT

Recteur:

Professeur Pierre DUCREY

Vice-recteurs:

Professeur Fédor BACHMANN Professeur Jean-Pierre DANTHINE Professeur Bernard HAUCK

#### **CONSEIL DES DOYENS**

Président: Professeur Jean-François POUDRET, doyen de la Faculté de droit

Membres: Professeur Eric JUNOD, doyen de la Faculté de théologie

Professeur Giovanni PAPINI, doyen de la Faculté des lettres Professeur Claude VOELIN, doyen de la Faculté des SSP Professeur Francis LÉONARD, doyen de l'Ecole des HEC Professeur Pierre HAINARD, doyen de la Faculté des sciences Professeur Yves SAUDAN, 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'École de pharmacie

## COMMISSION TRIPARTITE DE L'UNIVERSITÉ

Président: Jean-Marc FANDEL

Vice-président : Professeur Solange GHERNAOUTI

Membres: Faculté de théologie

Professeur Bernard REYMOND M. Thierry MAIRE, assistant M. Marc LENNERT, étudiant

Faculté de droit

Professeur Antoine MARTIN M. Robert FOX, assistant M. Alain IMHOF, étudiant

Ecole des HEC

Professeur Solange GHERNAOUTI M. Jean-Marc FANDEL, assistant M. Frédéric MARTEL, étudiant

Faculté des sciences

Professeur Pierre VOGEL
MIle Maria VRACHLITOTI-BOTTI, assistante

M. Raymond JAQUET Faculté de médecine Professeur R.-C. JANZER Mme E. RADDATZ, assistante M Olivier BONNY, étudiant

Suppléants: Faculté de théologie

Professeur Daniel MARGUERAT M. Denis MAFFLI assistant Mlle Claire LOI-ZEDDA, étudiante

Faculté de droit

Professeur François GUISAN Mlle Cécile STAEGER assistante M. Stéphane LAGONICO, étudiant Ecole des HEC

Professeur Philippe MAEDER Mlle Patricia DUBOIS, assistante M. François JANCLOES, étudiant

Faculté des sciences Professeur Jacques HAUSSER MlleSusy ALLEMANN, assistante Mlle Karen FORTE

Faculté de médecine Professeur Graziano PESCIA Mme A.-F. CHEVALLEY, assistante Mlle Marie-Christine MATTHIEU, étudiante

Secrétaire : Représentant M. Hans Alain IMHOF

du Rectorat:

M. Jean-Pierre DANTHINE, vice-recteur

## CONSEIL ACADÉMIQUE

M. Jean-Pierre COLLET, préfet du district d'Aubonne Président :

Secrétaire: M. Jean-François CAVIN, Centre patronal

## Membres extérieurs:

M. Eric BAUDAT, Vice-président de FIDES

M. Philippe CHAMPOUD, juge cantonal M. Pierre de CHASTONAY, ancien conseiller national

M. Pierre-André JACCARD, pasteur M. Henri JACCOTTET, Dr en médecine

M. Jean-Louis JUNOD, directeur, André & Cie S.A. M. Pierre LANGUETIN, docteur honoris causa

M. Jean MAURON, chimiste M. Jean MEYLAN, économiste M. René PAYOT, député

M. Nicolas STOLL, Sté des Chaux et Ciments de la Suisse romande

#### Membres désignés par la Commission tripartite :

Professeur Bernard REYMOND

Professeur Philippe MAEDER Mlle Patricia DUBOIS, étudiante en HEC M. G. Peter WINNINGTON, agrégé

M. Hans Willem FLUIJT, étudiant à la Faculté de médecine

M. Frédéric MARTEL, étudiant en HEC

Mlle Maria VRACHLITOTI, assistante à la Faculté des sciences

M. Alain IMHOF, étudiant à la Faculté de droit

#### Membres de droit :

Professeur Paul-Emile PILET, représentant du Sénat

Professeur Pierre DUCREY, recteur

Professeur Eric JUNOD, représentant du Conseil des doyens

Professeur Bernard VITTOZ, président de l'EPFL M. Ernest GIDDEY, délégué aux affaires universitaires

## COMMISSION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (Fonds national)

Président: M. Claude JOSEPH, professeur à la Faculté des sciences

Membres:

M. Alexander BERGMANN, professeur à l'Ecole des HEC
M. José COSTA, professeur à la Faculté de médecine
(adjoint: M. Eric JÉQUIER, professeur à la Faculté de médecine)
M. Jean-Claude DESCHAMPS, professeur à la Faculté des SSP
(adjoint: M. Jean-Pierre AGUET, professeur à la Faculté des SSP)
M. Kurt HOSTETTMANN, professeur à la Faculté des sciences
M. Jacques MAUEL, professeur à la Faculté de médecine
M. Agostino PARAVICINI, professeur à la Faculté des lettres
(adjoints: MM. Johannes BRONKHORST et Patrick SÉRIOT, professeurs
à la Faculté des lettres)

à la Faculté des lettres)

M. Jean-Pierre SORTAIS, professeur à la Faculté de droit M. Jacques WAARDENBURG, professeur à la Faculté de théologie

## DÉLÉGUÉS DU RECTORAT ET GROUPES DE TRAVAIL

#### Affaires internationales

Délégué:

M. Pierre de SENARCLENS, professeur à la Faculté des SSP

Membres:

M. Jean-Pierre DANTHINE, Vice-recteur

M. Carlo FLORIANI. professeur à la Faculté des sciences
M. Olivier FREEMAN, assistant à la Faculté des SSP
M. Michel-Pierre GLAUSER, professeur à la Faculté de médecine

M. Alberto HOLLY, professeur à l'Ecole des HEC
Mme Gilberte ISLER, service des Affaires socio-culturelles
M. Frédéric MARTEL, étudiant en HEC

M. Giovanni PAPINI, professeur à la Faculté des lettres M. Bernard REYMOND, professeur à la Faculté de théologie M. Jean-Pierre SORTAIS, professeur à la Faculté de droit

#### Ecologie ou sciences de l'environnement

Délégué:

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. Pierre GILLIAND, professeur à la Faculté des SSP M. Peter KNOEPFEL, professeur à l'IDHEAP M. Pierre MERCIER, professeur à la Faculté de droit

M. Thomas von UNGERN-STERNBERG, professeur à l'Ecole des HEC

M. Jörg WINISTÖRFER, professeur à la Faculté des lettres

## Questions féminines

Déléguée:

Mme Marie-Jeanne BOREL, professeur à la Faculté des lettres

Membres:

Mme Rose-Marie HOFER, professeur à la Faculté des sciences

M. René LEVY, professeur à la Faculté des SSP M. Pierre MOOR, professeur à la Faculté de droit 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. Fédor BACHMANN, vice-recteur M. Daniel MARGUERAT, professeur à la Faculté de théologie

M. Pascal BRIDEL, professeur à la Faculté de droit M. Alain DUBOIS, professeur à la Faculté des lettres M. Henri VOLKEN, professeur à la Faculté des SSP M. Francis LEONARD, professeur à l'Ecole des HEC M. Henri MASSON, professeur à la Faculté des sciences M. Kurt HOSTETTMANN, professeur à la Faculté des sciences M. Michel CAMBROSIO, étudiant à la Faculté de lettres M. Jean-Jacques LIVIO, professeur à la Faculté de médecine

Dr. Philippe PASCHE, représentant de l'ASMAV
M. Eric RADDATZ, maître assistant à la Faculté de médecine
M. Thomas JUNIER, étudiant à la Faculté des sciences

M. Jacques RITTENER, président de l'ASPUL
M. Louis-Samuel PROD'HOM, directeur général du CHUV Mme, Josette NOENINGER, représentante de l'ASMAV

M. Hubert VILLARD, directeur de la BCU

M. François MINGARD, comptable de la BCU Mme Marie-Madeleine DÉBONNAIRE, responsable du bureau de la

comptabilité

M. Claude BRON, professeur à la Faculté de médecine M. Christian PILLOUD, directeur administratif UNIL M. Claude CUENDET, chef de la Chancellerie M. Christophe KOHRING, étudiant en droit

Secrétaire:

M. Pierre MINGARD, adjoint du Rectorat

## Commission de la fortune et des fonds

Président:

M. Pierre DUCREY, recteur

Membres:

Mme Antoinette CHARON, chargée de recherche M. Jean-Louis DUC, professeur à la Faculté de droit M. Max BOEMLE, professeur à l'Ecole des HEC Dr. Miche CAMBROSIO, étudiant en lettres Mme Marie-Madeleine DÉBONNAIRE, responsable du bureau de la

comptabilité

M. Pierre-Alain BUFFAT, chef de l'administration des finances

M. Olivier VERREY, notaire

M. Jacques TREYVAUD, directeur général de la BCV M. Christian PILLOUD, directeur administratif UNIL

Secrétaire:

M. Pierre MINGARD, adjoint du Rectorat

#### Commission du statut professionnel

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

Vice-président : M. Jean-Louis DUC, professeur à la Faculté de droit

Membres: M. Urs ZUPPINGER, membre extérieur

Mme Ingeborg SCHUSSLER, professeur à la Faculté des lettres M. Leo RINDERER, professeur à la Faculté des sciences M. Claude GAILLOUD, professeur à la Faculté de médecine M. Roger HAERING, chef du personnel, KODAK S.A.

Dr. T. SALEM, représentant de l'ASMV

Dr. Bernard VOUTAT, assistant M. Patrick FAVRE, ingénieur-technicien M. Jean-François JEANNERET, mécanicien

Mlle Marianne ROUILLER, secrétaire, Faculté de théologie M. Christian PILLOUD, directeur administratif UNIL

M. Charles LIECHTI, chef du bureau de la gestion du personnel M. Claude CUENDET, chef de la Chancellerie (procès-verbal)

M. Pierre DUCREY, recteur

#### Commission des immatriculations

Président : M. Jean-Pierre AGUET, professeur à la Faculté des SSP

Membres: M. Klauspeter BLASER, professeur à la Faculté de théologie

Mlle Marianne ROUILLER, secrétariat du Décanat, Faculté de théologie

M. Pierre MERCIER, professeur à la Faculté de droit M. Georges DELESSERT, adjoint à la Faculté de droit M. François JEQUIER, professeur à la Faculté des lettres Mme Odile KLOPFENSTEIN, adjointe à la Faculté des lettres M. Bernard APOTHÉLOZ, professeur à l'Ecole des HEC Mme Anne-Marie ABERGHOUSS, secrétariat du décanat, Ecole des HEC

M. Antoine DERIGHETTI, professeur à la Faculté des sciences Mme Marie Paule de DARDEL, secrétariat des étudiants, Faculté des sciences

M. Yves SAUDAN, professeur à la Faculté de médecine Mme Gisèle MARADAN, adjointe à la Faculté de médecine Mme Janine WIEDMER, adjointe à la Faculté des SSP M. Jean-Pierre DANTHINE, vice-recteur

M. Christian PILLOUD, directeur administratif UNIL

M.Pierre de SENARCLENS, professeur à la Faculté de sciences politiques

Mme. Patricia OLAECHEA, secrétaire Ecole de pharmacie

#### Invités occasionnels aux séances :

MM. P.-A. MARGOT, R. RICHTERICH, B. TESTA

Mmes et MM. les adjoints (ou secrétaires) des Facultés et Écoles, ou leurs

représentants

#### Commission d'informatique

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

Membres: M. Albert FREY, assistant à la Faculté de théologie

M. Martin KILLIAS, professeur à la Faculté de droit M. Rémi JOLIVET, professeur à la Faculté des lettres M. Henri VOLKEN, professeur à la Faculté des SSP M. Yves PIGNEUR, professeur à l'Ecole des HEC M. André MERBACH, professeur à la Faculté des sciences

M. François GRIZE, professeur à la Faculté des sciences M. François de RIBAUPIERRE, professeur à la Faculté de médecine

M. Fred PACCAUD, professeur à la Faculté de médecine M. Antonio GUALTIEROTTI, professeur à l'IDHEAP M. Christian PILLOUD, directeur administratif

M. Pierre KELLER, chef de projet à la BCU M. Pascal JACOT-GUILLARMOD, chef du Centre Informatique UNIL

M. Jean-Daniel GOUSENBERG, EPFL M. Bernard HAUCK, vice-recteur

#### Commission des affaires socio-culturelles

Président : M. Jean-Daniel KAESTLI, professeur à la Faculté de théologie

Membres : M. Pierre MOOR, professeur à la Faculté de droit

M. Michel THÉVÖZ, professeur à la Faculté des lettres M. Mondher KILANI, professeur à la Faculté des SSP M. Oscar BURLET, professeur à la Faculté des sciences M. Justin FAVROD, assistant à la Faculté des lettres M. Lyonel KAUFMANN, étudiant à la Faculté des lettres M. Serge ZUMBACH, étudiant à la Faculté de médecine

M. Jean-Pierre DANTHINE, vice-recteur M. Christian ANGLADA, étudiant en SSP M. Yvan SCHWAB, étudiant en lettres M. Christian PILLOUD, directeur administratif

Mlle Marie-Louise RIVOLLET, responsable des affaires socio-culturelles

#### Assistent aux séances:

Mme Gilberte ISLER et les collaboratrices du Service des affaires socio-

culturelles, Les aumôniers

#### Commission d'orientation

Président:

M. Jean-Pierre DANTHINE, vice-recteur

Membres:

M. André VOELKE, professeur à la Faculté des lettres M. Serge MAUMARY, professeur à la Faculté des sciences

M. Charles ZAHN, conseiller d'orientation

M. Jacques BESSON, chef du service du personnel, Etat de Vaud M. Frédéric TAPERNOUX, directeur du personnel, Publicitas

M. Jean-Blaise DUPONT, membre expert

M. Claude ROULIN, responsable du service d'orientation de l'UNIL M. Jean-Jacques GUINAND, du service d'orientation de l'UNIL

M. Frédéric TAPERNOUX, membre extérieur

#### Commission de la bibliothèque

Président:

M. Fédor BACHMANN, vice-recteur

Membres:

M. Jean-Daniel KAESTLI, professeur associé à la Faculté de théologie

M. Bernard DUTOIT, professeur à la Faculté de droit M. Philippe MUDRY, professeur à la Faculté des lettres M. Michel CARLE, professeur à l'Ecole des HEC
M. Michel CARLE, professeur à l'Ecole des HEC
M. Jean-Claude BÜNZLI, professeur à la Faculté des sciences

M. André L. BLUM, professeur à la Faculté de médecine Mme Catherine SEYLAZ, lectrice à l'École de français moderne Dr. A.-C. DISERENS, représentant de l'ASMAV

Mlle Corinne HENCHOZ, étudiante en théologie M. Hubert VILLARD, directeur de la BCU

M. Etienne HOFMANN, professeur à la Faculté de sciences politiques M. Christian PILLOUD, directeur administratif UNIL

M. Pierre MINGARD, adjoint du Rectorat

Mme Silvia KIMMEIER, adjointe à la direction BCU

#### Commission des publications

Président:

M. Pierre GISEL, professeur à la Faculté de théologie

Membres:

M. François JEQUIER, professeur à la Faculté des lettres M. Emile GAUTIER, professeur à la Faculté de médecine M. Pierre MOOR, professeur à la Faculté de droit M. Giovanni BUSINO, professeur à la Faculté des SSP M. Francis LÉONARD, professeur à l'Ecole des HEC

M. Bernard HAUCK, vice-recteur

Secrétaire:

M. Axel BROQUET, responsable du service de presse

#### Commission de presse et d'information

Président:

M. Pierre DUCREY, recteur

Membres:

M. Gérald BERTHOUD, professeur à la Faculté des SSP M. Jean-Jacques LOEFFEL, professeur à la Faculté des sciences Mme Monique BURKHALTER, représentante de l'ASPUL M. Marc DUNANT, étudiant à la Faculté de théologie

M. Pierre-Han CHOFFAT, service de presse M. François LANGER, étudiant en lettres

Mlle Rose-Marie MEISSER, assistante à l'École des HEC Mme Catherine SAUGY, lectrice à l'Ecole de français moderne

M. Gilbert SÉCHAUD, représentant de l'ASPUL

M. Philippe BARRAUD, journaliste

Secrétaire:

M. Axel BROQUET, responsable du service de presse

#### Commission Université/Tiers-Monde

Président:

M. Jean-Pierre DANTHINE, vice-recteur

Membres:

M. Klauspeter BLASER, professeur à la Faculté de théologie M. Dominique WANG, professeur à la Faculté de droit M. Laurent BRIDEL, professeur à la Faculté des lettres M. Gérald BERTHOUD, professeur à la Faculté des SSP Mme Solange GHERNAOUTI, professeur à l'Ecole des HEC

Mme Camille MEYER DE STADELHOFEN, professeur à la Faculté des

sciences

Mme Marie-Claude GROBÉTY, assistante à la Faculté de médecine

M. Georges PETERS, professeur à la Faculté de médecine

Membre invité: M. André DELESSERT, professeur honoraire

## Commission de placements

Président:

M. Pierre DUCREY, recteur

Vice-président : M. Pierre-Alain BUFFAT, chef du service de l'Administration des finances

Membres:

M. François SCHALLER, professeur honoraire M. Georges BOVAY, directeur adjoint, BCV

M. Bernard GROBÉTY, Assurance Mutuelle Vaudoise

Secrétaire:

Mme Marie-Madeleine DÉBONNAIRE, responsable du bureau de la

comptabilité

#### Commission de microscopie électronique

Présidente: Mlle Rose-Marie HOFER, professeur à la Faculté des sciences

Membres: M. Thomas BÄCHI, professeur, Université de Zürich

M. Philippe BUFFAT, directeur, Institut interdépartemental de microscopie

électronique, EPFL M. Michel CAMPICHE, professeur à la Faculté de médecine M. Bernard DROZ, professeur à la Faculté de médecine

M. Jacques DUBOCHET, directeur, Centre de microscopie électronique

M. Fédor BACHMANN, vice-recteur
M. Eduard KELLENBERGER, professeur, Université de Bâle M. Claude JOSEPH, Commission de la recherche scientifique M. Walter WAHLI, professeur à la Faculté des sciences M. Jean-Pierre KRAEHENBUHL, ISREC

M. Stanislas FAKAN, directeur adjoint, Centre de microscopie électronique

#### Conseil de discipline

Président : M. Claude BONNARD, ancien Conseiller national

Membres: M. Klauspeter BLASER, professeur à la Faculté de théologie M. Baptiste RUSCONI, professeur à l'École des HEC

M. Christian MOREL, assistant diplômé à la Faculté des sciences M. Marc SCHOENI, assistant diplômé à la Faculté de théologie

M. Marc DUNANT, étudiant à la Faculté de théologie M. Claude BÜCHER, étudiant à l'Ecole des HEC

#### Commision des sports universitaires

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

Vice-président: M. François JEQUIER, professeur à la Faculté des lettres

Délégué de la CHEL: M. Pierre DUCREY, recteur

Membres:

M. André CHATELAIN, professeur à l'EPFL M. Alexander BERGMANN, professeur à l'Ecole des HEC

M. André ETTER, assistant à l'UNIL M. Roland KUHN, assistant à l'UNIL

M. Marc-Etienne WALSER, assistant à l'EPFL

M. Julien BLANC, étudiant à l'UNIL M. Pascal GONIN, assistant à l'EPFL

M. Fabrice HALDEMANN, étudiant à l'UNIL M. Patrick MAGNONI, étudiant à l'EPFL M. Olivier MARCHAND, étudiant à l'EPFL M. Henri BEHAR, représentant de l'ASUL

M. Bernard EGGER, délégué du personnel à l'EPFL

# Modifications dans le corps professoral

## REPOURVUES ET TRANSFORMATIONS DE POSTES

#### Faculté de droit

Droit commercial M. Georges MULLER, professeur extraordinaire

Droit des obligations, partie spéciale, M. Jea

droit commercial

M. Jean-Marc RAPP, professeur ordinaire

Droit fiscal Mme Danielle YERSIN, professeur extraordinaire

#### Ecole des hautes études commerciales

Introduction aux études commerciales M. Bernard APOTHELOZ, professeur ordinaire

supérieures, comptabilité postgrade

Notions et principes généraux du droit M. François CHAUDET, professeur extraordinaire

+ droit des affaires MBA

Informatique Mme Solange GHERNAOUTI, professeur

ordinaire

Faculté des sciences

Chimie organique M. Manfred MUTTER, professeur ordinaire

Géophysique M. Raymond OLIVIER, professeur ordinaire

Physique du solide M. Wolf-Dieter SCHNEIDER, professeur ordinaire

Faculté de médecine

Psychogériatrie M. Jean WERTHEIMER, professeur ordinaire

#### NOUVEL ENSEIGNEMENT

Faculté de droit

Criminalistique M. Christopher LENNARD,

professeur associé

## HONORARIAT

#### Faculté de lettres

M. Jean-Claude PIGUET, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

#### Faculté des sciences

- M. Hans DAHN, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire
- M. Dolphe KUTTER, professeur associé, nommé professeur honoraire

#### Faculté de médecine

M. Daniel GARDIOL, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

Mme Bianca SCAZZIGA, professeur associé, nommé professeur hono-raire

M. Marcel BURNER, professeur ordinaire à titre personnel, nommé professeur honoraire

## DÉCÈS

#### Faculté des lettres

M. André DONNET, professeur honoraire 29 août

M. François LASERRE, professeur honoraire 23 décembre

Faculté des sciences

M.Pierre JAVET, professeur honoraire 21 juillet

Faculté de médecine

M. Marc-Henri THELIN, professeur honoraire 23 décembre

## **DÉMISSION**

## Faculté de médecine

M. Ulrich SIGWART, professeur associé 30 juin

# Honneurs académiques

## Docteurs honoris causa

## Faculté de droit

#### M. Fritz GYGI†

A la mémoire du publiciste qui, par la clarté et la fermeté de sa doctrine, a su allier le souci de protéger les administrés et celui de sauvegarder l'intérêt général.

#### Faculté des sciences

## M. Igor DAWID

A l'émiment biologiste qui a donné son essor à l'analyse moléculaire du développement embryonnaire précoce.

# Prix de l'Université

#### Prix de l'Université distribués lors du Dies academicus

#### Prix du Professeur Walther Hug

M. Lucien GANI, docteur en droit, pour sa thèse de doctorat intitulée «La saisissabilité des droits patrimoniaux en matière d'accréditif documentaire», estimée comme l'une des meilleures parmi les thèses de droit issues d'une Université suisse durant l'année académique 1988/89.

M. Denis TAPPY, docteur en droit, pour sa thèse de doctorat intitulée «Les Etats de Vaud», estimée comme l'une des meilleures parmi les thèses de droit issues d'une Université suisse durant l'année académique 1988/89.

Prix de la Société académique vaudoise avec mention «Lauréat de l'Université»

M. Tom TILLEMANS, docteur ès lettres, pour sa thèse de doctorat intitulée «Le Catuhsataka d'Aryadeva, chap. XII et XIII, et les commentaires de Dharmapâla et de Candrakîrti». Pour récompenser un travail exceptionnel par l'ampleur du champ de recherche, la sûreté des connaissances linguistiques, la force et la finesse de la critique historique et philosophique.

#### Faculté des sciences sociales et politiques

Prix François Hausser, mention «Lauréat de l'Université»

M. Abdullah AZIZ, docteur ès sciences politiques, pour sa thèse de doctorat intitulée «Essai sur les catégories dirigeantes de l'Afghanistan 1945-1963. Mode de vie et comportement politique». Pour l'originalité de la recherche, le courage et la ténacité dont a fait preuve l'auteur pour réaliser ses objectifs.

#### Faculté de droit

Prix Bippert avec mention «Lauréat de l'Université»

M. Denis TAPPY, licencié et docteur en droit, pour la qualité exceptionnelle de sa thèse de licence et de doctorat intitulée «Les Etats de Vaud».

Prix de «La Suisse» Assurances avec mention «Lauréat de l'Université»

M. Claude RUEY, licencié et docteur en droit, pour la qualité esceptionnelle de sa thèse de licence et de doctorat intitulée «Monopoles cantonaux et liberté économique».

#### Ecole des hautes études commerciales

Prix de «La Suisse» Assurances avec mention «Lauréat de l'Université»

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

#### Prix distribués lors des séances des faculés et écoles

#### Faculté de théologie

Prix Paul Chapuis-Scrétan

MIIe Sophie RACCAUD, licenciée en théologie, pour son mémoire en théologique pratique, intitulé «Proposition pour un catéchisme multitudiniste. Une initiation à partir de la Mort et de la Résurrection».

Prix de Faculté

M. Jean-Nicolas BITTER, licencié en théologie, pour la qualité de ses études et son ouverture d'esprit.

M. Jean-Marc TÉTAZ, licencié en théologie, pour la qualité de ses études en théologie.

## Faculté de droit

Prix des Sports

Mile Maria-Teresa PINORINI, doctorante IPSC, à la médaillée d'argent du Super-G des Universiades de Sofia 1989 et à la championne universitaire suisse de ski alpin 1987, 1988 et 1989 pour son engagement exemplaire dans le sport universitaire.

Prix de la Banque Cantonale Vaudoise «sciences humaines»

M. Christian GRANDJEAN, docteur en police scientifique et criminologie, pour la qualité de sa thèse de doctorat intitulée «Les effets des mesures de sécurité: l'exemple des attaques à main armée contre les établissements bancaires en Suisse», ainsi que pour les excellents résultats obtenus lors de ses examens.

Prix du Crédit Foncier Vaudois

M. Jean-Claude MATHEY, licencié en droit, pour la qualité de sa thèse intitulée «La saisie de salaire et de revenu».

Prix Edouard Fleuret «annuel»

M. Olivier GUENIAT, étudiant, pour la moyenne exceptionnelle de 9,3 obtenue au premier propédeutique à l'Institut de police scientifique et de criminologie.

Prix Charles-Philippe Mercier
M. Cédric GRANDJEAN, pour les excellents résultats obtenus lors des examens de première et deuxième années.

Prix du Professeur Otto Riese

M. Jacques-André NICOD, licencié en droit, pour la qualité de sa thèse de licence et de doctorat intitulée «Le concept d'illicéité civile à la lumière des doctrines française et suisse.

Prix de Faculté

M. Denis BETTEMS, licencié et docteur en droit, pour la qualité de sa thèse de licence et de doctorat intitulée «Les contrats entre Etats et personnes privées étrangères. Droit applicable et responsabilité internationale».

#### Faculté des lettres

Prix du XIIIe Siècle (remis hors Faculté)

M. Daniel TSCHUMY, licencié ès lettres, pour lui permettre de mener à bien une année d'étude en langue et littérature américaines à l'Université d'Iowa.

#### Prix Docteur Emile Duboux

M. François MENOUD, licencié ès lettres, pour un travail approfondi, original, de recherche, basé sur des textes récemment parus, traduits de l'allemand en français, concernant un problème de haute actualité.

#### Prix Folloppe

Mlle Corinne GIROUD, licenciée ès lettres, pour une activité en poésie qui est allée d'une lecture attentive et minutieuse des poétes jusqu'à l'écriture de poémes personnels, rigoureux et passionnés publiés sous le beau titre d'Ecluse.

#### Prix Docteur Frédéric Nessler

M. Pierre-François CLAVEL, licenciée ès lettres, pour un mémoire inventif, mêlant humour, rigueur et sensibilité, sur un écrivain contemporain et réputé difficile.

#### Prix Constantin Valiadis des Amitiés gréco-suisses

MIle Danielle MAEDER, licenciée ès lettres, pour l'approche originale mise en œuvre dans son travail de mémoire consacré aux détournements homériques dans l'Histoire Vraie de Lucien.

#### Prix Whitehouse

M. Pierre DUBUIS, docteur ès lettres, pour une thèse qui, par ses qualités exceptionnelles d'écriture, de réflexion et de démarche, constitue un modèle pour toute histoire régionale dans le cadre de la civilisation alpine.

#### Prix de Faculté

M. Dario GAMBONI, docteur ès lettres, pour une thèse originale, dont la perspective interdisciplinaire renouvelle l'approche du mouvement symboliste.

- M. Georges BRASEY, licencié ès lettres, pour un mémoire fondé sur des archives jusqu'alors non classées, analysant de manière personnelle la pratique théâtrale de Paul Pasquier.
- M. Guy DUCREY, licencié ès lettres, pour ses brillantes études et la qualité exceptionnelle d'un mémoire qui se distingue par la richesse de la documentation, la finesse de l'analyse, l'originalité des perspectives et la valeur de la rédaction.

Mme Catherine GRIVAZ, licenciée ès lettres, pour l'excellente qualité d'études menées parallèlement à ses activités de mère de famille et d'enseignante.

Mlle Chantal LAFONTANT, licenciée ès lettres, pour un mémoire remarquable ayant obtenu la note maximum et qui a été accepté pour sa collection par la Bibliothèque historique vaudoise.

M. Philippe MASPOLI, licencié ès lettres, pour l'intelligente mise en exergue d'une recherche approfondie et soignée.

Mile Laurence MERMOUD, licenciée ès lettres, pour avoir su mettre en valeur et en perspective l'architecture des modestes écoles du district d'Echallens.

M. François MODOUX, licencié ès lettres, pour d'excellentes études, pour une personnalité imaginative et constructive et pour un mémoire sur la consommation du bois de feu à Dakoro (Niger), qui a montré la finesse d'analyse, le sens diplomatique et la rigueur intellectuelle de son auteur.

MIle Chantal OSTORERO, licenciée ès lettres, pour de brillantes études et un excellent mémoire.

Mlle Véronique PASCHE, licenciée ès lettres, pour un mémoire de licence qui a su allier, de manière intelligente et heureuse, un effort archivistique considérable à une démarche historique originale et moderne.

Mme Hélène PFERSICH, licenciée ès lettres, pour un mémoire très personnel sur Nathalie Sarraute et l'ensemble de ses études avec sérieux, discernement, et des exigences tant intellectuelles qu'humaines.

Mme Isabelle ROLAND-TEVAEARAI, licenciée ès lettres, pour la diversité et la finesse de ses approches, qui ont enfin permis de reconnaître la maison rurale du Grosde-Vaud comme œuvre d'art.

Mile Antonella STEIB, licenciée ès lettres, pour d'excellentes études et un mémoire bien documenté et perspicace sur un clan tamachèque ... ou comment une étudiante «nomadisante» en Afrique décrouvre une société nomade en voie de sédentarisation.

#### Ecole de français moderne

Prix de l'Ecole de français moderne

Mme Wang LAN, diplômée «aptitude à l'enseignement du français», pour la qualité exceptionnelle de ses études, sa rigueur intellectuelle jointe à une grande énergie morale, qui lui ont valu un excellent diplôme obtenu dans le temps minimum.

#### Faculté des sciences sociales et politiques

Prix de l'Association des gradués ès sciences sociales et politiques

Mlle Nadia SPANG, licenciée ès sciences politiques, pour la haute qualité théorique et l'originalité de son mémoire de licence intitulé «Analyse comparative des processus de développment: éléments d'une problématique».

#### Prix de Faculté

M. Jean-Marc BIGLER, licencié ès sciences politiques, pour son excellent mémoire intitulé «Aux origines de la stratégie de dissuasion américaine».

Mme Anne EGGIMANN, docteur ès sciences politiques, pour la qualité et l'originalité de ses recherches et de sa thèse en histoire italienne contemporaine.

Mlle Brigitte FAVRE, licenciée en sociologie et anthropologie, pour l'excellence de ses résultats aux examens de licence.

MIle Elena MARTINEZ, licenciée en psychologie, pour l'excellence de ses résultats aux examens de licence.

Mlle Dominique PAGE, licenciée en psychologie, pour l'excellence de ses résultats aux examens de licence.

M. Francesco PANESE, licencié en sociologie et anthropologie, pour l'excellence de ses résultats aux examens de licence.

Mlle Nathalie SUISSE, licenciée en psychologie, pour l'excellence de ses résultats aux examens de licence.

M. Thierry ZWEIFEL, licencié ès sciences politiques, pour l'excellence de ses résultats aux examens de licence.

#### Ecole des hautes études commerciales

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

Mile Enrica FERRINI, étudiante en sciences économiques, pour la qualité de ses résultats de première année.

Prix de la Banque Cantonale Vaudoise, Lausanne

M. Georges BERWEILER, diplômé postgrade en gestion de l'entreprise MBA, pour la qualité de sa participation et de ses résultats au cours MBA 1988/89.

Prix de la Banque Populaire Suisse, Lausanne

M. François DUFRESNE, docteur ès sciences actuarielles, pour la qualité de sa thèse de doctorat intitulée «Probabilité et sévérité de la ruine: modèle classique de théorie du risque collectif et une de ses extensions».

#### Prix Daniel Barrillier

MIIE Corinne POINTET, étudiante en sciences économiques, pour la qualité de ses résultats de première année.

#### Prix Charles Jean Burnens

M. André STAUFFER, 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

M. Georges BERWEILER, diplômé postgrade en gestion de l'entreprise MBA

M. José BOCHUD, diplômé postgrade en gestion de l'entreprise MBA

- M. Joseph CECCHI, diplômé postgrade en gestion de l'entreprise MBA
- M. Zarko STEVIC, diplômé postgrade en gestion de l'entreprise MBA
- M. Rudolf STREIT, diplômé postgrade en gestion de l'entreprise MBA
- M. Michel VARONIER, diplômé postgrade en gestion de l'entreprise MBA, pour la qualité de l'étude de l'offre et de la demande des nouveaux matériaux à usage industriel, réalisé en grouppe (MM. G. Berweiler, J. Bochud, J. Cecchi, Z. Stevic, R. Streit et M. Varonier).

#### Prix Gustave-Louis Chapuis

MIle Silvana ANTONIETTI, licenciée en sciences économiques, mention «gestion de l'entreprise», pour sa constance dans l'effort et la qualité des résultats obtenus.

#### Prix du Crédit Foncier Vaudois

- M. Vincent CRETTOL, licencié en sciences économiques, mention «économie politique», pour la qualité de ses résultats de licence.
- M. Thomas PAULSEN, licencié en sciences économiques, mention «économie politique», pour la qualité de ses résultats de licence.

#### Prix du Crédit Suisse, Lausanne

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

#### Prix du Professeur Jean Golay

M. Jean-Michel KOLLY, licencié en sciences économiques, mention «gestion de l'entreprise», pour la qualité de ses résultats de licence.

#### Prix de solidarité confédérale

Mme Myriam FONJALLAZ-BADOUX, licenciée en sciences économiques, mention «économie politique», pour l'excellence de ses résultats de licence.

M. Christian ZIMMERMANN, licencié en sciences économiques, mention «économie politique», pour la qualité de ses résultats de licence.

#### Prix d'Ecole

- M. Pierre-Henri GUISAN, diplômé postgrade en informatique et organisation, pour l'excellence de ses résultats au diplôme postgrade en informatique et organisation.
- M. Joseph NTAMATUNGIRO, docteur en sciences économiques, mention «économie politique», pour la qualité de sa thèse de doctorat intitulée «Stabilisation des recettes d'exportation: stock régulateur, contrats à terme et options».
- M. Erikos TARTAS, licencié en sciences économiques, mention «gestion de l'entreprise», à un étudiant grec, pour sa constance dans l'effort et la qualité des résultats obtenus.

#### Faculté des sciences

#### Prix de la Commune d'Ecublens

Mile Laurence DUFOUR, licenciée en biologie, pour les excellents résultats obtenus tant au 1<sup>er</sup> cycle qu'au 2<sup>e</sup> cycle de ses études de licence en biologie.

#### Prix du Professeur Henri-A. Guenin

M. Cornelis NEET, docteur ès sciences, pour ses contributions à la zoologie au travers de sa thèse intitulée «Ecologie comparée et biogéographie évolutive de deux espèces parapatriques: Sorex araneus et Sorex coronatus (Mammalia Insectivora, Soricidae)».

#### Prix Louis Pelet

M. Nicolas AEBISCHER, étudiant en chimie, pour avoir obtenu la meilleure moyenne dans les branches chimiques au cours des examens de première et de deuxième années des études de diplôme de chimiste.

## Prix de Faculté

- M. François BUSSY, docteur ès sciences, pour sa contribution fondamentale à la compréhension des roches granitiques et de leurs enclaves en général, et à celle des granites du Mont-Blanc et de l'Ile d'Elbe en particulier et pour, en plus, la présentation exemplaire de ces résultats importants.
- M. Jean-René CARDINAUX, diplômé en biologie, pour la qualité exceptionnelle de son travail de diplôme qui a reçu la note 10 aussi bien pour la partie expérimentale que pour les examens oraux et écrits.
- M.Alberto COLOMBI, docteur ès sciences, pour la brillante manière dont il a su élaborer une synthèse qui allie une réflexion théorique de haut niveau à des observations de terrain et des analyses d'une grande prècision.
- M. Jacques DELAPORTE, docteur ès sciences, pour l'originalité des résultats obtenus et la qualité exceptionnelle de la rédaction de son mémoire de thèse.
- M. Christian DŒRIG, docteur ès sciences, pour l'excellence de son travail de thèse intitulée «Régulation de l'expression génétique chez les parvovirus autonomes MVMi (murin) et B19 (humain)».
- M. François GONZALEZ, diplômé en mathématiques, pour l'excellence de son travail de diplôme de mathématicien.
- M. Michel MAKOWKA, docteur ès sciences, pour sa thèse en théorie des champs quantifiés, qui lui a valu les félicitations du jury.
- M. Peter PFAENDLER, docteur ès sciences, pour avoir su créer à partir de surfaces spectrales arides un monde vivant qui invite à la découverte.

#### Ecole de pharmacie

#### Prix d'Ecole

M. Olivier BUGNON, pharmacien diplôme de la Confédération, pour sa constance remarquable dans l'accomplissement de ses études et la qualité de ses engagements personnels.

Mme Marie JUBIN, pharmacienne diplômée de la Confédération, pour son rayonnement et la haute qualité de ses études.

Mme Marie-Christine THONNEY, pharmacienne diplômée de la Confédération, pour l'excellence de ses résultats, son esprit critique et ouvert.

#### Faculté de médecine

#### Prix de la Fondation Porphyrogenis

M. Dominique EVEQUOZ, docteur en médecine, pour la qualité de sa thèse intitulée «Effets cardiovasculaires du neuropeptide Y dans le choc endotoxinique expérimental».

#### Prix Gabriel Baud

Mlle Danièle ZAMOFING, docteur ès sciences, pour la qualité de sa thèse intitulée «Rôle de la glycosylation de la sous-unité b dans la biogenèse de la Na, K-ATPase».

#### Prix du Professeur Docteur Combe

M. Albertus J. VAN DER HEIJDE, docteur en médecine, pour la qualité de ses deux travaux intitulés «Effect of Hypercapnic Acidosis on Renal Function in the Newborn Rabbit» et «Bicarbonate Reabsorption by the Kidney of the Newborn Rabbit».

### Prix Henri-Edouard de Cerenville

Mme Catherine RODRIGUES-DAGAEFF, docteur en médecine, pour la qualité de sa thèse intitulée «Functional Organization of the Ventral Division of the Medial Geniculate Body of the Cat: Evidences for a Rostro-Caudal Gradient of Response Properties and Cortical Projections».

#### Prix Marc Dufour

M. Jacques FAVRE, docteur en médecine, pour la qualité de sa thèse intitulée «Enseignement assisté par ordinateur de la pharmacologie des diurétiques».

#### Prix Docteur Suzanne Picout-Roux

M. Eric CHAMOT, docteur en médecine, pour la qualité de sa thèse intitulée «Contribution à l'étude de l'Erythema Migrans-Krankheit (maladie de Lyme) en Suisse».

## Prix Docteur César Roux

M. Gérald WAEBER, docteur en médecine, pour la qualité de sa thèse intitulée «Utilité de l'enregistrement ambulatoire de la pression artérielle dans la recherche clinique, le diagnostic et le traitement de l'hypertension artérielle».

## Prix Marie-Danielle Subilia

M. Samuel MPYISI, étudiant en médecine, à l'étudiant qui, dans des cirsconstances très difficles, a su faire preuve de courage, d'intelligence et de rayonnement pour mener à bien ses études de médecine.

#### Prix de faculté

- M. Benoît DEGLISE, docteur en médecine, pour la qualité de sa thèse intitulée «Application clinique des greffes d'épiderme de culture sur les lésions de brûlures».
- M. Eric DESCOMBES, docteur en médecine, pour la qualité de sa thèse intitulée «Utilité diagnostique de la biopsie pulmonaire transbronchique: étude anatomoclinique rétrospective de 675 biopsies».
- MIle Alena DONDA, docteur ès sciences, pour la qualité de sa thèse intitulée «Mécanismes cellulaires dans le contrôle de la sécrétion de TSH chez le rat: influence du sexe et altérations au cours du vieillissement et du jeûne».
- M. Joseph-André GHIKA, docteur en médecine, pour la qualité de sa thèse intitulée «Petits infarctus dans le territoire des branches perforantes du système carotidien. Etude de 100 cas documentés par tomodensitométrie».

Mme Rebiha MARTHE, docteur en médecine, pour la qualité de sa thèse intitulée «Les Protéines du liquide des kystes du sein».

Mlle Mauricette VUILLEMIN, docteur ès sciences, pour la qualité de sa thèse intitulée «Organogenèse du cœur chez la souris normale et trisomique».

## Grades

## Faculté de théologie

Licence en théologie

ACCAUD Sophie ADER Pierre EYLAN Jean-Jacques LOESCH Nathalie OCHAT Didier Michel

Docteur en théologie

ASSET Jean-Claude

HÉVOZ Jean-Marie

## Faculté de droit

Licence en droit

ABRECHT Bernard
ALDER Rosine
BALERNA Antonella
BARMAN-SCHMIDELY Karol
BECK Muriel
BÉNÉDICT Jérôme
BERNEL Alexandre
BLACKIE Catherine
BLOCH Pascale
BOCHATAY Jean-Luc
BOSSHARD Pierre-Yves
BOY Sabine Marie
BRÉLAZ Odile Claude
BRICE André
BURRUS Bénédicte

BYRDE Fabienne IsabelleE

CANEVASCINI Idea

CAPOFERRI Barbara CAVASSINI Tania Elena Margarethe CENTLIVRES Delphine

COHEN-DUMANI Sabrina
CONNOR Gregory John
COUDRAY Stéphane
CRASTAN Laurence
de PLANTA Gian-Andrea
DELVECCHIO Sandra
DREYFUS Anne-Sophie
DUBOIS Anne-Claire
DUBOIS Christian-Olivier
DUCRET Christophe

EICHELBERGER Anne-France ELSIG Didier Jean René

**DUTOIT Sabine** 

FAVRE MOREILLON Marianne FLURI Nathalie

FONJALLAZ Ariane
FORNEY Sandra
FOX Robert Malcolm
FROGG Cecilia
GALBIATI Nadia Mara
GANDI Daniel
GEORGY Philippe
GILLARD Nicolas
GUEX Nathalie Gabrielle
HABS Martin Luckas
HALDEMANN Fabrice
HUSSON Claude-Fabienne
IACONA Véronique Yvonne
JAN Geneviève

JAQUES Charles
JATON Laure
JOZIAK Iwona
JUON Sophie
KAISER Barbara
KALBERMATTEN Gilbert
KORVALIAN Guita
LAUPER Claudine
LEUBA Jean-Samuel
LUYET Grégoire Philippe
MAEDER Sandrine

MALOGORSKI-HOFSTETTER Renata

MANOTTA Salvatore MASSON Stéphane MATHEY Jean-Claude MATTER André Rodolphe MAURER Christine MÉAN Pierre
MICHEL Boris Alexandre
MODIANO Alexandre
MORET Jean-Bernard
MORIN Ariane
NAGGAR Pamela
NETTER Géraldine
NEU Natasha Susan
NIKOLIC Pierre
PACHE Marc-Etienne
PARMELIN Christian
PFISTER Caterina

PIGUET Cyrille PIRALLI Sophie RAMSEYER Maurice

RANDIN Sylvie

REVAZ Elisabeth Joséphine Berthe RICKENBACHER Barbara

ROCHAT Agota ROSSIER Anne ROSSIER Nicole ROUX François SALVADE Vincent SAVIAUX Nicolas SCHMID Magali SEEGER Cornelia SÉNÉCHAUD François STÖCKLI Pascale THALMANN Dominique THOMAS Marlène THONNEY Thierry TORMA Patrick Georges TORNARE Sophie VALMAGGIA Bénédicte VERGERES Olivier

VEUTHEY-ALMÉRAS Dominique

VILLETTAZ Patrice VIQUERAT Olivier VOEGELI Andrea WAGEN Monika WEBER Marc Laurent WEY Jean-Luc

ZEPOS Dimitrios Ioannoy ZINDEL Alexandre

#### Docteur en droit

BESSE François
BIANCHI François Jean-Louis
BUFFAT Marc-Olivier
BUSSLINGER Jean-Hugues
CAPT Gloria Nancy Mary
CHENAUX Jean-Luc Robert

de MESTRAL Jean Arnaud DÉNÉRÉAZ-LUISIER Henriette FASEL Dominique GIOMMONI Marc NICOD Jacques-André

# Institut de police scientifique et de criminologie

Diplôme en criminologie

LIMAM Ahmed OMMEL Célestin TEMMER Brigitte
OSI Umberto

Diplôme en police scientifique et criminologie

ESCHMANN Pascal FOURNIER Vincent GIROD Alexandre HUMM Isabelle OETTLI Rebecca ROULIN Emmanuel

## Faculté des lettres

#### Licence ès lettres

ADANK Bettina ALBERTELLI, Guido mention bien

ALTHAUS François Laurent

BIANCHI Isabelle

BIDEAU Chrsitine Elisabeth BITONTI Patricia Anna Maria

BÖHLEN Jean-Marc

BOVET Eléonore BRANDT-dit-SIMEON Yolande

BUCCINO Irene **BUSSET Thomas** 

CASTELLA Catherine Isabelle Giulia

CEPL Marc, mention bien CHAPERON André-Pierre CHASTELLAIN Marie-Paule

CIARDO Francesco COMINA Marc-Etienne COMINOLI Paola COSTA Corinne DELISLE Manon

DUPONT Patricia Catherine DURUSSEL Pierre, mention bien **DUVAUCHELLE** Ánika Torun EGLOFF Dominique Doris EMERY MAYOR Danielle

ENGELI Béatrice

FORSTER VOSICKI Brigitte FREI Joëlle Martine Monique FREY Sabine Denise, mention bien

GAILDRAUD Sylvain GARDIOL Jean-Blaise

GIRARDET Denis, mention bien GLARDON Philippe, mention bien GOGNIAT LOOS Fabiène, mention bien

**GOLAY Laurent** GOVONI Anna GRIGIS Andrea

GRIVAZ Catherine Ida, mention bien HANSELMANN Juliette

**HUGON Catherine** 

JANZ Nathalie Claire, mention bien

KARLEN Nathaly KUNIK Alojz LAYAZ Michel Francis LE DINH Diana, mention bien LE QUELLEC Christine, mention bien

LEPDOR, Catherine mention bien LEUBA Catherine LIECHTI Joël

LILLJEQUIST Monica LO RUSSO Rosa Maria MAEDER Danielle Karin MAHRER Gordon Simon MANGE Véronique Claude MARET Florent

MARIAUX Pierre-Alain, mention bien

MASSONNET Laurent MAURON Véronique MERMOUD Anne

MERMOUD Laurence Martine Huguette,

mention bien

MEYER Yannick Edouard MOSIMANN Pierre NOCERA Véronique OESCH Caroline Françoise PARATTE Claude-Alain PASCHE Christiane PEDRINI Luca Maria PITTET Nathalie **PYTHON Manuela** 

RADRIZZANI Dominique, mention bien

REBETEZ Serge Charles REY, mention bien Marie-Claire **REYMOND Dominique Fabienne** 

ROUILLER Renaud

RÜSI Christine Marcelle Lydia

SAUER Françoise SCHERRER Susanne Esther

SCHERTENLEIB Anne-Sylvie, mention bien

SCHMUTZ Gérard

SCHMUTZ Marianne Catherine

STEFFEN Elisabeth dite Mimi, mention bien STOLL Eléonore Sabine Stéphanie, mention bien

STUBER Alain TAILLENS Françoise TENA Liliane, mention bien

THIERY Béatrice Marie Anne Cécile Jeanne

VACEK Alena, mention bien

VADON Annick

VALLOTTON François, mention bien

VEJDOVSKY Boris

VEZZANI KLECZYNSKI Paola WUHRMANN Isabelle, mention bien

ZANZI Anic

ZBINDEN Isabelle Anne Christine

ZEN RUFFINEN-MARTY Valérie Emanuelle

ZURBRUEGG Marc Eric

#### Docteur ès lettres

BACHMANN Philippe DUBUIS Pierre GAMBONI Dario Libero NICOLET Daniel RUFFY Victor TILLEMANS Tom Jones Frank

## Ecole de français moderne

#### Certificat d'études françaises

ABOU EL OUAFAE Naoual ALBISETTI Margherita ANTONINO Daniela **BEATA Manuela** BILLETER Irène Barbara CARUSO Gaetana Tania CHRAïET Menga, mention bien CHRISTIN-BERROCAL Marie-Josée, mention très bien CRUZ Clara de ALMEIDA Ana Lucia de SEPIBUS Heidi Zulema, mention bien DIEFENBACHER Carmen Tula ETIENNE Andrea FERRARI Nicole GAO Fei GARCIA Adriana GASSMANN Judith GIOVANI Barbara, mention bien GOMEZ RODRIGUEZ Concepcion, mention GONZALEZ Maria Eugenia GOONERATINE Nakala Sudheera **HAHOLIADES Suzanna** HEFTI-HOSTETTLER Renata **KECKEIS** Astrid

KHANEGHAHI Yasaman MAYENFISCH-TOBIN Mary MEYER Marie-Christine NEGRONI Francesca NIEDERHÄUSER Peter **OLMI** Jacqueline PAWLOWSKI Adam, mention bien PESTONI Morena, mention bien PRZYTULSKA Jolanta QUINTANA Ana RALIJAONA Voahanginiaina, mention bien RASOLONIAINA Vololoniaina **ROCHE-MEREDITH Jacqueline ROSSI** Sandra ROTHE Mathias, mention bien RÜDIGER Karin, mention très bien SAALFELDT Marcia Lucia SANTILLAN Julia Magali SARGENTI Carmen SCHNURR Monika SETAYESH Mitra SOLLBERGER Sylvia TROMLITZ Carolin WEBER Britta ZANDI-RAD Hengameh

## Diplôme d'aptitude à l'enseignement du français

ALTINAKAR-TIRPANCI Aise
APOSTOLOPOULOU Nikolia, mention très
bien
BALLARIN DOLFIN Dominique, née de
BEUKELAAR
BERTS Marina Leila, mention bien
CAO Jose, mention très bien
CHAUMIERE Jean François
CLERC Lydia

DE LA TORRE - AGOSTINHO Mariela, mention bien de SOYSA Lilamani ERNE Lukas Christian, mention très bien GASSMANN Judith HAEFLIGER Nicole, mention bien HAMWI Sawsan HEGARDT Charlotta, mention bien HILD Veronika, mention très bien

**HU** Xiaoming

HULAAS Anne-Christin

JAROUDI Wana

JÖRGENSEN Katarina Gunn Maria, mention ROQUET-FASNACHT Claudia Jacqueline,

bien

KAEGI Daniel, mention bien

KÄLIN Beatrice

KARSTEN Eugénie Désirée

KASPARIAN Meda, mention bien

MAIER Eva, mention bien

MANAVI Shririn

MARTINS Rui Fernando

MOLINA Mariano MORITO Joan

NOGUEIRA-PEREIRA Mara Cristina.

mention bien

PETER Jacqueline POSPISIL Vitezslava, mention bien

RAMA Lucy Katiba

mention bien SATO Yoko

SCHAFFNER-ROZNAY Drahomira

SCHILT Adelheid, mention bien

SIHVOLA Anne

SPEZIALI M. SANTIAGO Gleice, mention

TEIXEIRA Karen

WANG Lan, mention très bien

WILCZAK Krzysztof

#### Ecole des hautes études commerciales

Licence en sciences économiques

AFFOLTER Arlette

ALBERTONI Stefano

ALBISSER Christoph APOTHÉLOZ Bernard Claude Henri

ARBENZ Denise

ARDEMAGNI Luisella Ida Cesarina

ARNAUD Olivier Guy

**AUBERSON Jacques AUDETAT Jean-Marc** 

AUVRAY Jean-Marc Nicolas

BÄR Claude

**BARD Christian** BAZZICHI Andrea

**BAZZICHI** Roberto

BERRA Jacques BEZOMBES Mylène

**BISSAT Alain** 

BITSCHNAU Benoît BOETSCHI Philippe

BONGARD Pierre Jean-Marie

BONVIN Claude-André

**BONVIN Pierre-Yves** 

BONVIN Véronique

**BORGEAT Alexandre** 

BORGEAUD Marylène

**BOSCO Matteo** 

**BOUASSIDA Sonya** BRAILLARD Jean-Frédéric

**BRANDT** Dominique

BRENDER Patrick

30

BRESSOUD Henri

CELIO Matteo

CHIOU Christine

CHOFFAT Philippe **COMTE Alain Jacques** 

CONTE Hélène

CORDONIER Philippe

CORMINBOEUF Michel Pierre

COSENDAI Nicole

**CRETTENAND Francine** 

D'ALESSANDRi Michel

de BARROS Pedro

de WOLFF de MOORSEL Jean

DECORVET Roland **DEPALLENSSerge** 

DERLETH Karim

DI GIANNANDREA Antonio

**DIVORNE** Dominique Isabelle

DOBJANSCHI Alexandre Antoine

**DUARTE FERNANDES Antonio Pedro** 

D'ALESSANDRI Michel

DIVORNE Dominique Isabelle

DUCRET Véronique Isabelle

DURAND Jean-Daniel

EBERLE Christina Sophia

EGGER Marcel

EGLI Francine

FABRY Laurence

**FARDEL Eric** FARINE Claude FAVRE Eric FILLIEZ Nathalie FINK Daniel

FONTANA Corinne Sandra

FORT Stéphane FOURNIER Jacques FRAGNIERE Karine FUX Christian

GAETZI Madeleine Liliane GENILLARD Marc-Alain GHANTOUS Camille Tony GOEPFERT Dominique Isabelle

GOGNIAT Patrick GONTERI Armando **HAHLING Claire-Lise HOPPE** Martin **HUGONNET** Christian **HUWILER Thomas** JAQUET Stéphane Marcel

JATON Françoise JEANJAOUÉT Didier JÜDT Frank-Olivier JUNG Felix

KALTENBACH Florian KARLSTRÖM Fredrik KAYROUZ Nadine

KEANE Frank Oliver Alexandre

KEISER Marc Harry KELLER Hubert

KNUESLI-PLANTIER Markus Edwin

LAMBELET Edouard LANG Pierre-Yves LEVRAT Thierry LEVY Georgina

LUGEON Arne Yann Ivar MABILLARD Pascal MACHOUD Sandrine MAMAN Ruggero MARCHAND Christophe METRAILLER Corinne MIRABDOLBAGHI Amin MONNET Marie-Claude

MONNOT Didier Philippe Michel MONTERRUBIO Enrique Eduardo MORISOD Christiane Marguerite

MUELLER Christian MUNDLER Philippe MUSETTI Marco NAGELS Eric NICLI Sauro OGAY Natacha **OGGIER Nicolas** OGIER Ian OTTET Olivier PAGANI Alan

PARIS Stephen PASCHOUD Pascal Didier

PELET Isabelle PELLEGRINI Daniela PERRIG Jean-Sylvain PFENNIGER Adrian PINEL Pierre

PORTUNATO - VAN DUSSELDORP Anna

KarinPatricia POST Alexandra POULY Patricia PRADA Giancarlo

PUNNARUGSA Sa-Ngob

RACINE Sonia RAHMÉ Anne **REGAMEY Gilles** RENGGLI Josef Philipp

RIEBEN Line ROH Jean-Jacques ROTH Susanne Petra ROUECHE Jacques **RUSS** Geneviève SARRASIN Maurice SAUTHIER Christophe SCHAUFELBERGÉR Jörg SCHLEGEL Jean-Marc SCHMIDIlona Angèle SCHMUTZC hristian SCHNEIDER Denis SCHORDERET Martine SESTITO Silvio SFREDDO Claudio

SIERRO Patrick SIGGEN Jean-Pierre SIMONIAN Taline Suzanne SOLIOZ Dominique Yvan SOZZI Angela SPYCHER Claude Olivier STÄMPFLI Martin STAUB Timo Pekka TAHAMI Gloria

THELER Jean-Paul TSCHUMPERLIN Gabriel Kaitan Maria

VANZO Alexandre

VARONE Philippe Christian VAUTRAVERS Philippe VEYRASSAT Marc-Henri VIREDAZ Yves-Daniel **VORLET Louis-Guy** WALTER Claudio WANNER Philippe WENGER Jean-Jacques ZAERPOUR Soheil ZAHND Philippe

Licence en sciences actuarielles

DUBOUX Alain CAMANI Pascale MOSBERGER Hans-Rudolf ZUCCHINETTI Giovanni Lorenzo

Certificat d'études supérieures en gestion de l'entreprise

CHOY Marco Antonio FLORES PORTAL Gonzalo Alberto AFON Martine

EUWLY Philippe

RATHLE Philippe Nagui TAY ZUNIGA Javier IRIEUX Alain

Diplôme postgrade en informatique et organisation

BERDOZ Pierre BRUELLHARDT Cécile DUC Jean-David JABALLAH Abdessatar JATON Patrick JORDAN Joël
JUNOD François
RODRIGUEZ Luis
URECH Robert-Marc
ZUCCHINETTI Antonio

Diplôme postgrade en économie politique

BICHELMEIER Hans-Peter CHAVANNE François

CRETTEX Stephane EISENHART Fritz Walter Adrien

FRANC Pascal

HOFFMANN Claus-Helmuth LEVI-MAZLOUM Daniel

KOOP Andrea MOURA Pascal

Diplôme postgrade en gestion de l'entreprise (MBA)

BARRAS Jérôme BERWEILER Georges BOCHUD José BOSCO Renata

BOUCQ Thierry CAVALERI Olivier

CISTERO Albert

CECCHI Joseph CHABAREKH Désirée

COMTESSE Colette Louise DICHY Robert-Alain

DULL Vera

EL TOUKHI FOUDA Mohamed

FIAUX Michel FLORES PORTAL Walter Rodolfo Ivan

Antonio

JAALOUK Habib MEYTRE Maurice MORF Jean François

MORTIER Gerhard Wilhelm Erich

MÜLLER Frantisek

NASSAR-MONTOYA Maria Camila

REGIS Robin Paul RIME Jean-François STEVIC Zarko STREIT Rudolf Erwin

STUCKI Peter VARONIER Michel Georges Emile

VIENNE Patrice VINGERHOETS Marc

Docteur en sciences économiques

BOUTAT Alain PRADA Giancarlo PUNNARUGSA Sa-Ngob

#### Docteur en sciences actuarielles

**DUFRESNE François** 

## Faculté des sciences sociales et politiques

Licence en sociologie et anthropologie

AMOOS Francis BENNOUNA Mehdi BERSANO Angelica CHALABY Jean-Karim Gabriel CHATELAIN Pascal GEDET M. Dolores GEX Nicolas IMPERIALI Silvana Cristina Lucia LEUENBERGER-DELAPORTE Suzanne MANZ-DOUYON Guirlene MAURON Alexandra

Licence ès sciences sociales et pédagogiques

BADAN Philippe BRUCHEZ Anne-Catherine FIVAZ Jean-Daniel FUCHS Joëlle GAMMA Patricia

**DUTOIT Guy Bernard** 

**ECKLIN Florence** 

#### Licence ès sciences politiques

BADEL Véronique BALLABIO Elena BAUD Valérie Françoise BAVAUD Pierre Michel Marie BERNHARD Aliénor Laurence BEROUD Christiane BEVILACQUA Jean-Marc BOURCOUD Max-Olivier Edouard BOUTAT-ORTWEIN VON MOLITOR Alain **BRIEL Patricia** BRUNSCHWILER Stéphanie **BURI Tania** CEREGHETTI Claudio Marco CHARALAMBOUS Charis CLERICI Nathalie **CREVOISIER Marica** D'ONOFRIO Maria-Luisa **DEBRUNNER** Nathalie **DUTLY Markus** 

ECOEUR Yves
FALITI Mariella
FUEYO Fernando
GALLAY Daniel
GERCSENYI Chrisitine
GERMANIER Yves
GOSTELI Valérie
GRAZ Jean-Christophe
HOTTINGER Julian Thomas
HOUHOULIS Nicolas Athanase
HRKALOVIC Hélène
KERNEN Antoine
LEMAISTRE Jean-François
MANZINI Sylvie
MARCON Fabrizio

MEGALIDIS Dimosthenis

Licence en psychologie, orientation scolaire et professionnelle

CARDINAUX Myriam
CATTANEO Angela Elina Ida
DELLA BRUNA - QUARANTA Marie
Carmen
DIAMANTIS Thémélis
DONZE Yves
DOUSSE-ECOFFEY Martine
DUBOIS Patricia Laurence

FINOT Sophie-Claude GRANDJEAN Anne HAYOZ Claude HENNY Anne-Claude JANCIK-STEINITZ Danielle JEANNET-HASLER Mady MARTIN Olivier MARTINEZ Elena

Diplôme en psychologie

**MEDINA** Lydia

## Faculté des sciences

Licence en biologie

ASTORI Mireille
BAREYRE Catherine Marie-Louise Lucie
BAUR Christian Jacques
BERTHOLET Sylvie
BILLOTTE Cécile Gisèle Marie
BLUM Usha
BOREL Pierre
BRAISSANT Olivier
BREMER Katrin
BUNGENER Jean-Laurent
CATSICAS Marina
CAVIN Christophe Alexandre
CHRISTE Philippe
CORTICCHIATO Olivier Yves Lucien
DESBAILLETS Isabelle
DIETRICH Karine

**GRECESCU** Alice GROS Christophe **HOLZHAEUSER** Daisy JORDI Jean-Claude KLAAS Christine KUNSTOVNY Peter MORET Nathalie MUELLER Olivier PELLEGRI Giovanni PUOTI Alessandro Riccardo **REYMOND Alexandre** ROMETSCH Sibyl ROSAT Jean-Pierre SCHWAB Christian-Nils TABKA Hichem TENCALLA Francesca Rezia Giulia

TOGNI Giuseppe
WEGMULLER Yann

WILD Diane

Diplôme de mathématicien, mention enseignement et recherche fondamentale

BOURGEOIS Claude CARDINAUX Alain Pascal COLLET Christian Charles DEPOMMIER Philippe DERUAZ Michel

**ESCHER Claire-Lise** 

FAVRE Laurence

**GAMPFER Philip** 

GLAIZOT Olivier

FAVRE Guy HOIDN Phoebe KLOSE Wolfgang LAYDU Eric LUCIA Marcello

#### PANCHARD Christian RÖVER Frédéric

#### SALVADORE Dario

#### Docteur ès sciences

BERDOZ José
BUSSY François - avec les félicitations du
jury
CAMARA N'Godji
DULIC Vjekoslav
de GUCHTENEERE Etienne
DELAPORTE Jacques - avec les félicitations
du jury
EAP Chin Bin - avec les félicitations du jury
FLÜCKIGER Jean Pierre
GASPARINI Fabrizio
GIROD Pierre-Alain
JOLLES Charles Pierre Joseph
KELLER Laurent - avec les félicitations du
jury
KOCH André-Joseph
LATTION Anne-Laure
MARTINEZ Ernest - avec les félicitations
du jury
MEUWLY Philippe - avec les félicitations

PÉLÉRAUX Annick Marie-Claire PFÄNDLER Peter - avec les félicitations du jury PFEFFERLÉ Jean-Marc PILLOUD Claude Olivier REYMOND Jean-Louis - avec les félicitations du jury REYMOND Philippe RHYNER Thomas Andreas - avec les félicitations du jury **ROCHAT Ariane ROTHENBERGER Sylvia** GAUDARD - de WECK Danièle Elisabeth Gabrielle SCHNEIDER Olivier Paul SCHWARZ Jean-Marc SPARTI Andrea SPEZIALI Nivaldo Lúcio TERRADAS Fernand van MEIR Erwin **VEUTHEY Stanislas** VO VAN Nhuan

Licence ès sciences chimiques

NEET Cornelis Raymond

du jury MUHLEMATTER Dominique Henri

BARBAY Yvan

RUPP Joyce Berthe

WIRTH Susanne

Diplôme de chimiste

BESANÇON Valérie BONVIN Alexandre BUGNON Pascal BUSSIEN Valérie CARLONE Filomena GAILLARD Patrick Gérald HILL Jacqueline ISOZ Sylviane REYNARD Erika SCHUBERT Serge Jean-Marc SPACK Lionel William VIONNET Jean-Paul VÖLKER Sandra Irene

Licence ès sciences physiques

FREY Norbert GANNAGÉ Paul MARQUES de BRITO GUERREIRO Joaquim Manuel ROLAND André Théodore Diplôme de physicien

BERNASCONI Giuliano BUCHILLIER Thierry COSANDEY David Antoine DOPPENBERG Frank FLEISCHER Thomas FREY Norbert GRIGORAS Razvan Tudor NASCH Philippe NICOUD Serge Pascal PATTHEY Luc SASSOLI de BIANCHI Massimiliano

Diplôme de biologiste

CARDINAUX Jean-René CHAUTEMS Dominique de COULON Thierry Michel ROTZER Anni SCHILD Caroline

Diplôme de géologue

BUJAN François DI MARCO Gianni GERBER Christian Alexandre LOTH Sylvie MARTINEZ Adiela PILLEVUIT Alain PITTELOUD Elisabeth SCHAERER Juan-Pedro VENEZIA Laurent

# Ecole de pharmacie

Diplôme de pharmacien

RAKOTONDRAJAO Hervé

Docteur en pharmacie. Avec félicitations du jury.

**REY-MERMET Catherine Margaret** 

Docteur en pharmacie

CHKARNAT-ROBADEY Catherine

## Faculté de médecine

#### Docteur en médecine

BARDELLI Rolando Giuseppe AUM Andreas OLLIGER André BOLZANI Lorenza

BOSSART Esther Iris

BOVET Pascal BRUSTLEIN Nicolas François

**BURGENER Eric** 

CAPEL-DENTAN Claire Dominique

**CHAMOT Eric** 

CHEDEL Dominique Etienne

CLAEYS Michel CONUS Philippe de COURTEN Philippe

de GOUMOENS Pierre François Antoine

Gustave Siegfried Marie DELORME Philippe DIDISHEIM Serge DUMAUTHIOZ Marlyse ECKERT BUECHI Anne-Marie

EDDÉ Philippe EGGLI Yves

EIGENMANN Philippe Albin

FAVRE Jacques FAVRE Romain

FERRARA Jean-Marc Massimo

FERRONI Nicola

FONTANA Domenico Giuseppe FURRER-TENCHIO Sistina

**GENINI Sonia** 

GILLIARD Nicolas Laurent GIUDICI Gianni Antonio

GRBIC Milan
GUILLAIN Hervé
HALPERN Michèle
HARDER Manfred
HELLER Yvon Coster
HOHLFELD Judith Anne
JACQUEMOUD Guy

JOGGI-RIVIER Léonore Béatrice

KLEIBER-NOTH Hélène

LACIN Robert
LANTIN Jean-Pierre

MARGUERAT Philippe André

MARTIN Etienne MARTY François MENÉTREYRÉgis

MICHEL-REYMOND Geneviève

MUNIER Francis NICOLOSO Grazia PACHE François Camille PACHE Jean-Claude PACHE Thierry Daniel PIGUET Bertrand PRETRE Michel RIBAUX Catherine

RIPPSTEIN Pascal François
KAUFMANN DIDISHEIM Nadine
MARTHE-BOUKHALFA Rebiha
SCHMIDT Johannes Georg

SCHMIDT Johannes Georg SEKORANJA Lucka

SKAFF Jean

STRAHM Jean-Pierre STRITT Daniela STUCKI Pascal

SUARDET Laurent Charles Alexandre

TEUSCHER Danielle

TORRIANI Silvio Giovanni Sebastiano

TROUILLAT Renée VANEY Claude VERREY Jean-Daniel VIGNANELLI Massimo VUILLAUME Pierre VUILLE Jean-Claude

VUILLEUMIER Bertrand Luc Eugène

ZENKLUSEN Jean-Luc

ZUBER Patrick

ZUFFEREY Jacques Michel Marie Alexandre

## Thèses de doctorat

## Faculté de théologie

**BASSET Jean-Claude** 

Dialogue interreligieux: chance ou déchéance de la foi?

THÉVOZ Jean-Marie

Recherche bioéthique sur la procréation assistée et le statut de l'embryon.

## Faculté de droit

**BESSE François** 

La répression pénale de la contrefaçon en droit suisse. Avec présentation des droits français et allemand et aperçu de droit international.

BIANCHI François Jean-Louis

Pollution atmosphérique et droit privé.

**BUFFAT Marc-Olivier** 

Les taxes liées à la propriété foncière, en particulier dans le canton de Vaud.

**BUSSLINGER** Jean-Hugues

Du statut et des compétences du capitaine de navire.

CAPT Gloria Nancy Mary

Les procédures administratives en droit américain.

CHENAUX Jean-Luc Robert

Le droit de la personnalité face aux médias internationaux. Etude de droit international privé comparé.

de MESTRAL Jean Arnaud

Le recel de choses et le recel de valeurs en droit pénal suisse.

DÉNÉRÉAZ LUISIER Henriette

Deux contrats d'abonnement: la livraison d'un périodique et le service d'entretien.

FASEL Dominique

La naturalisation des étrangers. Etude de droit fédéral et de droit vaudois,

**GIOMMONI Marc** 

La disciplina dell'Istituto arbitrale nell'ordinamento giuridico italiano.

NICOD Jacques-André

Le concept d'illicéité civile à la lumière des doctrines françaises et suisses.

## Faculté des lettres

**BACHMANN Philipp** 

Tourism in Kenya. Basic Need for Whom?

**DUBUIS Pierre** 

Une économie alpine à la fin du Moyen Age. Orsières, l'Entremont et les régions voisines, 1250-1500.

La plume et le pinceau. Odile Redon et les rapports entre art et littérature. NICOLET Daniel

Lire Wittgenstein. Etudes pour une reconstruction fictive.

RUFFY Victor

Structure et dynamique économiques et géographiques d'un espace foncier. Vingt ans de transactions foncières dans le Canton de Vaud.

TILLEMANS Tom Johannes Frank

Materials for the Study of Aryadeva, Dharmapala and Candrakirti. The Catuhsataka of Aryadeva, Chapters XII and XIII, with the Commentaries of Dharmapala and Candrakirti: Introduction, Translation, Sanskrit, Tibetan and Chinese Texts, Notes.

## Faculté des sciences sociales et politiques

Docteur en sociologie et anthropologie

MESSANT-LAURENT Françoise

Secrètes secrétaires. Etude sociologique d'un métier qui exige du doigté.

ROCHAT François

Les ruptures de comportement.

#### Ecole des hautes études commerciales

Docteur en sciences économiques, mention gestion de l'entreprise

APOTHÉLOZ Bernard Claude Henri

Contribution à l'élaboration d'une théorie générale de la comptabilité et application de sa méthode aux opérations relatives au crédit-bail.

Les transferts internationaux de technologie comme instrument de développement industriel. Approche systémique générale et étude de cas sur le Cameroun.

**DUFRESNE** François

Probabilité et sévérité de la ruine. Modèle classique de la théorie du risque collectif et une de ses extensions.

PRADA Giancarlo

La quantité de monnaie: pour une approche alternative.

PUNNARUGSA Sa-Ngob

Corporate External Reporting Practices in Thailand.

## Faculté des sciences

**BERDOZ José** 

Expression des différents gènes HLA de classe II. BUSSY François

Pétrogenèse des enclaves microgrenues associées aux granitoïdes calcoalcalins: exemple des massifs varisque du Mont-Blanc (Alpes occidentales) et miocène du Monte Capanne (Ile d'Elbe, Italie), avec les félicitations du jury

CAMARA N'Godji

Etude analytique comparative de la théophylline dans les liquides biologiques (plasma ou sérum)

de GUCHTENEERÉ Etienne

Synthèses totales de la D-Lividosamine et de la Norleucine 4,5,6-Trihydroxylée (2R,4S,5R).

**DELAPORTE** Jacques

Convoluteurs continus et topologie stricte.

DULIC Vjekoslav

Characterization of the Saccharomyces cerevisiae end1 Mutant and the END1 Gene Required for Vacuole Biogenesis and Gluconeogenic Growth.

EAP Chin Bin

Rôle des variants de l'alpha1-glycoprotéine acide dans la liaison de médicaments basiques.

FLUCKIGER Jean Pierre

Mesure de l'activité nerveuse sympathique au niveau du nerf splanchnique majeur chez le rat à l'état de veille dans diverses situations expérimentales.

GASPARINI Fabrizio

Synthèses de C-nucléosides dérivant des désoxy-2 et désoxy-3 pentoses.

GAUDARD - de WECK Danièle Elisabeth Gabrielle

Biodisponibilité de l'homocyst(é)ine comme précurseur de la méthionine chez le rat et l'homme. Perspectives pour l'alimentation du cancéreux.

GIROD Pierre-Alain

Régulation de la biosynthèse des bétalaïnes chez les cellules de Beta vulgaris L en culture.

JOLLES Charles Pierre Joseph

Les acides abscissique et B-indolyl-acétique dans les protoplastes racinai

**KELLER** Laurent

Etude de quelques régulations sociales chez les fourmis et de leurs implications évolutives.

KOCH André-Joseph

Des cristaux colloïdaux à la phyllotaxie, deux exemples de réseaux cristallins en géométrie cylindrique.

LATTION Anne-Laure

Pathophysiologie du facteur natriurétique de l'oreillette. MARTINEZ Ernest

Régulation de l'expression génétique par les oestrogènes: les gènes de la vitellogénine comme modèle.
MEUWLY Philippe

Régulation de la croissance racinaire (Zea mays L.) et métabolisme de l'acide indole-3yl-acétique.

MÜHLEMATTER Dominique Henri

Mécanismes d'action des carcinogènes oxydants: action clastogénique des leucocytes inflammatoires et induction de cassures à l'ADN, de poly ADPribosylation et de l'expression d'oncogènes sur des cellules épidermiques de souris.

**NEET Cornelis Raymond** 

Ecologie comparée et biogéographie évolutive de deux espèces parapatriques: *Sorex araneus et Sorex coronatus* (Mammalia, Insectivora, Soricidae).

PÉLÉRAUX Annick Marie-Claire

Etude in vitro de l'interaction de facteurs de croissance hématopoïétiques avec des cellules progénitrices murines.

PFANDLER Peter

Zweidimensionale kernmagnetische Resonanz: Anwendungen im linearen Bereich und automatisierte Analyse.

PFEFFERLÉ Jean-Marc

Etude des sites métalliques de l'a-lactalbumine bovine au moyen du traceur spectroscopique Eu(III).

PILLOUD Claude Olivier

Structures de déformation alpines dans le synclinal de Permo-Carbonifère de Salvan-Dorénaz (massif des Aiguilles Rouges).

**REYMOND Jean-Louis** 

Synthèse totale de la Castanospermine (+).

REYMOND Philippe

Acide abscissique et croissance racinaire.

RHYNER Thomas Andreas

Mise au point et application d'une stratégie d'hybridation soustractive à l'isolement chez le rat d'ARNm modulés par la privation de sommeil.

**ROCHAT Ariane** 

Différenciation des neurones ganglionnaires spinaux en cultures organotypiques: influences du substrat et des tissus cibles.

ROTHENBERGER Sylvia

Etude des relations entre la structure et la fonction du récepteur de la transferrine: une approche par mutagenèse in vitro.

SCHNEIDER Olivier Paul

Etude de la production d'hypérons J0, J(1530)- et J(1530)0 par des hypérons J- de 116 GeV/c sur une cible de béryllium.

SCHWARZ Jean-Marc

Etude de la thermogenèse et du métabolisme du fructose chez l'homme.

**SPARTI** Andrea

Etude comparée de la thermorégulation et du budget de l'eau chez les Soricinés et les Crocidurinés (Insectivora, Mammalia).

SPEZIALI Nivaldo Lúcio

Phase Transitions in Cs2CdBr4 and N(CH3)4HSO4: A Crystallographic Study of Normal and Modulated Phases.

TERRAĎAS Fernand

Etude par voie enzymatique des métabolites des bétalaïnes dans *Béta vulgaris* et *Amanita muscaria*.

van MEIR Erwin

Etude de l'expression génétique tardive chez le virus de la vaccine: mise en évidence d'un leader poly(A) en 5' des RNAs messagers.

**VEUTHEY Stanislas** 

Tératologie cardiaque chez le rat traité à la triméthadione.

VO VAN Nhuan

Caractérisation de l'eau adsorbée sur des excipients d'intérêt pharmaceutique par des paramètres thermodynamiques d'adsorption et diélectriques.

WIRTH Susanne

Etude du rôle des macrophages et des lymphocytes T spécifiques dans la leishmaniose expérimentale.

## Ecole de pharmacie

Docteur en pharmacie

#### CHKARNAT-ROBADEY Catherine

Microencapsulation de l'acide lactique par coacervation simple et étude de son comportement en compression.

REY-MÊRMET Catherine Margaret

Determination of Partial Cohesion Parameters from Binary Thermodynamic Ouantities.

## Faculté de médecine

Docteur en médecine

BARDELLI Rolando Giuseppe

La pathologie du grand vieillard à l'autopsie: étude rétrospective comparative de 100 cas.

**BAUM Andreas** 

Peripheral Blood Stem Cell Collection Utilizing the Haemonetics V-50 Lymphocyte Surge.

BOLLIGER André

Santé et recours aux soins des étrangers établis en Suisse: résultats de l'enquête SOMIPOPS.

**BOLZANI** Lorenza

Une affection méconnue: la névrose iatrogène en médecine psychosomatique.

**BOSSART** Esther Iris

Expression de la calbindine par des sous-populations de neurones sensitifs primaires: étude immunocytochimique de cellules ganglionnaires spinales de l'embryon de poulet cultivées en coculture ou en milieu conditionné.

**BOVET Pascal** 

Dépistage et traitement des facteurs de risque des maladies cardio-vasculaires: nécessité d'une stratégie?

**BRUSTLEIN** Nicolas François

Etude statistique et corrélation anatomo-clinique de la mortalité dans un collectif chirurgi

BURGENER Eric

Effet d'un antagoniste du calcium sur la réponse tensionnelle à la fumée de cigarette.

CAPEL-DENTAN Claire Dominique

Contribution à l'étude de la relation entre des facteurs psychoaffectifs et l'apparition d'effets secondaires en radiothérapie postopératoire chez des femmes souffrant d'un cancer du sein.

CHAMOT Eric

Contribution à l'étude de l'«Erythema Migrans-Krankheit» (maladie de Lyme) en Suisse.

CHEDEL Dominique Etienne

Modulation des sites de liaison aux minéralcorticoïdes dans le rein du rat durant et au décours de l'échappement à l'aldostérone.

CLAEYS Michel

Translocations balancées réciproques: corrélations phénotype-caryotype et conseil génétique.

CONUS Philippe

Relation entre l'utilisation d'antibiotiques et la résistance des bactéries hospitalières: revue de la littérature et cas particulier des Enterobacters résistants à la ceftriaxone au Centre Hospitalier Universitaire Vaudois.

de COURTEN Philippe

Polykystose rénale de l'adulte et lithotripsie extracorporelle.

de GOUMOENS Pierre François Antôine Gustave Siegfried Marie Le devenir à long terme des arthralgies et arthrites d'origine indéterminée (étude multicentrique).

**DELORME** Philippe

Mesure de la tension artérielle et prestations médico-techniques en médecine ambulatoire.

DIDISHEIM Serge

Immunogenic and Antigenic Properties of the Promastigote Surface Protease of Leishmania major.

**DUMAUTHIOZ** Marlyse

La dysplasie polyépiphysaire multiple. Etude d'une famille vaudoise.

ECKERT BUECHI Anne-Marie

Lymphomes non-hodgkiniens à manifestation cutanée initiale: présentation de quinze patients (expérience lausannoise de 1968 à 1985).

EDDĚ Philippe

La névrite optique rétro-bulbaire comme première manifestation de sclérose en plaques. (Evolution et évaluation d'éventuels facteurs pronostiques).

EGGL Yves

Performances descriptives des «Diagnosis Related Groups» adaptés aux statistiques hospitalières suisses.

EIGENMANN Philippe Albin

Analyse comparative de la cohorte des naissances de 1979 à 1984 des cantons du Valais et de Vaud et de sa mortalité.

**FAVREJacques** 

Enseignement Assisté par Ordinateur de la pharmacologie des diurétiques.

FAVRE Romain

Profil biophysique foetal et grossesse à risque.

FERRARA Jean-Marc Massimo

The Cholesterol Lowering Effect of Skim Milk from Immunized Cows in Primary Hypercholesterolemia.

FERRONÍ Nicola

Evénement et manie.

FONTANA Domenico Giuseppe

Otite moyenne aiguë: évolution 4 ans après le premier épisode (étude prospective de 164 otites moyennes primaires).

FURRER-TENCHIO Sistina

Analyse des lymphocytes B, T et T activés chez 20 patients atteints de sclérose en plaques pendant l'exacerbation et la rémission clinique de leurs poussées.

poussées. GENINI Sonia

Cycle lunaire et psychiatrie.

GILLIARD Nicolas Laurent

Contribution de la composante post-néonatale à l'évolution séculaire de la mortalité infantile et aux disparités intercantonales en Suisse.

GIUDICI Gianni Antonio

Administration orale d'un anti-progestérone (Mifépristone, RU 486) pour la préparation du col utérin à l'interruption de grossesse au cours du premier trimestre.

GRBIC Milan

Analyse des événements systolo-diastoliques dans la sténose mitrale.

#### GUILLAIN Hervé

Effects of Corticoid Hormones on Urinary Acidification in the Rat.

#### HALPERN Michèle

Does Diltiazem Protect the Ischemic Myocardium during Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty? A Hemodynamic Perspective on the Human Heart.

#### **HARDER** Manfred

Die fetale Akinesie-Deformationssequenz. Pränatale und geburtshilfliche Aspekte, dargestellt an einer eigenen Beobachtung.

#### HELLER Yvon Coster

Les masses du cou chez l'enfant.

#### **HOHLFELD** Judith Anne

La prise en charge globale des enfants porteurs de fentes labio-maxillopalatines.

#### JACQUEMOUD Guy

Compression du nerf cubital au coude par le muscle épitrochléo-anconéen.

#### JOGGI-RIVIER Léonore Béatrice

Bénéfices et risques associés à l'usage du cathéter de Swan-Ganz en soins intensifs

#### KAUFMANN DIDISHEIM Nadine

Définition de l'intervalle de référence de la calcémie dans une population hospitalière.

#### KLEIBÉR-NOTH Hélène

Effect of Lipid Oxidation on the Regulation of Glucose Uptake and Glucose Storage in Man.

## LACIN Robert

La neurostimulation transcutanée antalgique. A propos de 50 cas.

#### LANTIN Jean-Pierre

Serological Diagnosis of HIV Infection: Incidence, Outcome and Significance of Partial Reactions Found in Western Blot Analysis.

#### MARGUERAT Philippe André

Des conséquences de l'interruption de la grossesse après diagnostic génétique prénatal.

## MARTHE-BOUKHALFA Rebiha

Les protéines du liquide des kystes du sein.

## MARTIÑ Etienne

Etude d'un groupe de réhospitalisations précoces à la Clinique de Nant.

#### MARTY François

Conduite active de l'accouchement.

#### **MENÉTREY** Régis

Mouvements involontaires chez l'enfant (affections extrapyramidales). Réalisation d'un film vidéo didactique à partir d'une vidéothèque informatisée de neuropédiatrie

## MICHEL-REYMOND Geneviève

Influence de la quinine sur la pharmacocinétique du flécaïnide chez le volontaire sain.

#### **MUNIER Francis**

Le rétinoblastome héréditaire et son dépistage.

#### NICOLOSO Grazia

Différences entre une population normale et un collectif de patients ayant présenté un accident thromboembolique idiopathique au moyen des tests fibrinolytiques.

#### PACHE François Camille

Antécédents prémorbides de trente schizophrènes: une étude rétrospective.

#### PACHE Jean-Claude

Fiabilité du diagnostic de tumeur bronchique sur biopsie obtenue par fibroscopie.

PACHE Thierry Daniel

Intérêt de l'échographie dans le diagnostic différentiel de l'hydrops fetalis non-immunologique.

PIGUET Bertrand

Traitement chirurgical de la fibrose épirétinienne prémaculaire: expérience lausannoise.

PRETRE Michel

Etude de la phase lutéale après transfert d'embryon(s): effet de l'administration de HCG sur l'activité du corps jaune et le taux de grossesses

RIBAUX Catherine

Eléments anatomo-pathologiques pronostiques du carcinome de l'endomètre. RIPPSTEIN Pascal François

Le transfert du muscle jambier postérieur dans les pieds paralytiques tombants.

SCHMIDT Johannes Georg

The Epidemiology of Mass Breast Cancer Screening - a Plea for a Valid Measure of Benefit.

SEKORANJA Lucka

Effects of Intracoronary Verapamil during Coronary Balloon Occlusion in Man.

SKAFF Jean

Variations de la fréquence cardiaque lors de l'antagonisation du bloc neuromusculaire provoqué par le pancuronium.

STRAHM Jean-Pierre

Fiabilité du digitaliseur 3-DMI pour moulages dentaires.

STRITT Daniela

Hirntumoren der Fossa Posterior bei Kindern und Jugendlichen (0-20 Jahren), in Lausanne (1963-83).

STUCKI Pascai

Entérocolite nécrosante du nouveau-né: indications opératoires et aspects chirurgicaux.
SUARDET Laurent Charles Alexandre

Epidermal Growth Factor Responsiveness of a New Human Neuroblastoma Cell Line.

TEUSCHER Danielle

A propos du rôle de l'innocence dans les séquelles subjectives d'accidents.

TORRIANI Silvio Giovanni Sebastiano

Ambulatory Blood Pressure Monitoring in the Elderly Hypertensive Patient.

TROUILLAT Renée

Hémorragies intracérébrales supratentorielles: étude clinico-tomodensitométrique comparative des hémorragies lobaires et des hémorragies des noyaux gris centraux.

VANEYClaude

A Score Predicting the Outcome from Septic Shock.

VERREY Jean-Daniel

Chronic Glaucoma in Northern Ghana - A Retrospective Study of 397 Patients.

VIGNANELLI Massimo

L'extraction de la cataracte chez les patients diabétiques selon la technique intracapsulaire.

VUILLAUME Pierre

Apport de l'échographie rénale dans l'investigation des infections urinaires du nourrisson et de l'enfant.

**VUILLE Jean-Claude** 

Un régime instantané à composition fixe (formula diet) dans l'induction d'un régime à base d'aliments naturels: efficacité et tolérance.

VUILLEUMIER Bertrand Luc Eugène

Contrôle de la tolérance de l'anticoagulant ORG 10172 et évaluation de son effet anti-Xa plasmatique en chirurgie prothétique de la hanche.

ZENKLUSEN Jean-Luc

Maladie de Still de l'adulte; à propos de 6 cas.

**ZUBER Patrick** 

Effects of Recombinant Human Tumor Necrosis Factor-Alpha on the Surface Phenotype and the Growth of Human Malignant Glioma Cell Lines» and «Transforming Growth Factor-Beta 2 down Regulates HLA-DR Antigen Expression on Human Malignant Glioma Cells

ZUFFEREY Jacques Michel Marie Alexandre

The Anatomical Basis for Delaying the Musculocutaneous Tensor Fascia Lata Flap with a Distal Extension.

# Financement de la recherche à l'Université de Lausanne par le Fonds national en 1988 et 1989

Les tableaux ci-dessous donnent 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 disposition des chercheurs de l'Université pendant <u>deux périodes</u> successives de 12 mois.

Périodes du ler janvier au 31 décembre 1988 ler janvier au 31 décembre 1989

31.12.89	1.131.12.88	1.1
Division I		
Sciences humaines	865'000	1'355'000
Division II		
Sciences exactes et naturelles	4'858'000	5'273'000
Division III		
Sciences biologiques et médicales	5'859'000	6'811'000
Division IV		
ISREC (Institut suisse de recherches expérimentales sur le cancer)	2'296'000	2'363'000
Programmes Nationaux de Recherche		
tranches annuelles libérées	<u>580'000</u>	<u>840'000</u>
	14'458'000	16'642'000

# Recherches en cours avec l'appui du Fonds national

(situation au 15 janvier 1990)

#### I. SCIENCES HUMAINES

#### 1.1.0 SCIENCES DE L'ÉDUCATION ET RELIGIEUSES, PHILOSOPHIE

#### 1.1.1 PHILOSOPHIE

TILLEMANS Tom J.F., Dr ès lettres, section des langues orientales.
 «Le Pramanavarttika de Dharmakirti, chapitre IV: traduction anglaise annotée et édition critique du texte sancrit».
 36 mois dès 1.10.1989

#### 1.1.2 SCIENCES RELIGIEUSES

GISEL Pierre, professeur ordinaire, Faculté de théologie.
Corequérant:
MOTTU Henry, professeur ordinaire, Université de Genève.
«La théologie de Martin Luther King. Contribution à l'examen des rapports particularité/universalité en théologie chrétienne».
 24 mois dès 1.10.1988

#### 1.1.3 HISTOIRE DE L'ÉGLISE

JUNOD Eric, professeur ordinaire, Faculté de théologie.
 Corequérant:
 KUECHLER Max, privat-docent, professeur associé, Inst. biblique, Université de Fribourg.
 «Genèse et évolution des traditions anciennes sur le sort final de Marie (Dormition et Assomption). Etude et apport des données topographiques».
 24 mois dès 1.4.1989

4. KAESTLI Jean-Daniel, professeur associé, Institut des sciences bibliques, Faculté de théologie.

Corequérant:

JUNOD Eric, professeur ordinaire, Faculté de théologie. «Edition critique du Protévangile de Jacques». 24 mois dès 1.10.1988

#### 1.1.5 PSYCHOLOGIE

 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

 DUPONT Jean-Blaise, professeur ordinaire, Institut de psychologie, Faculté des SSP.

Corequérants:

BRAUNSCHWEIG Philippe, physicien EPFZ, président de la fondation BBL (Ballet Béiart Lausanne).

SCHILLING Guido, Vorsteher Abt. für Turn-und Sportlehrer ETHZ. FOURNIER Gilbert, directeur de l'Office d'orientation du Valais Romand, Sion

M. PERRIN Yves, lic. ès lettres, lic. ès sc.pol., diplôme d'état avancé en sc. de l'éducation, directeur du service d'orientation du canton de Genève. «A LA RECHERCHE D'UN DEUXIEME SOUFFLE (Sur l'exemple des carrières de la danse et du sport)».

18 mois dès 1.10.1989

#### 1.2.0 SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

#### 1.2.3 ÉCONOMIE POLITIQUE

- DANTHINE Jean-Pierre, professeur ordinaire, Ecole des HEC. «Modèles non walrasiens de fluctuations conjoncturelles d'équilibre». 24 mois dès 1.4.1989
- HOLLY Alberto, professeur ordinaire, Ecole des HEC, département d'économétrie et d'économie politique.
   «Inférence statistique dans le cadre de modèles semi-paramétriques en économie».
   24 mois dès 1.10.1989
- MATTEI Aurelio, professeur ordinaire, Ecole des HEC. «La cohérence des choix des consommateurs».
   24 mois dès 1.4.1989

#### 1.2.4 ÉCONOMIE D'ENTREPRISE

 MUNARI Silvio, professeur ordinaire, Ecole des HEC, directeur de l'Institut d'informatique et organisation (INFORGE).
 «Pénétration, utilisation et problèmes de mise en oeuvre des méthodes de conception des systèmes d'information».
 24 mois dès 1.11.1989

#### 1.2.6 GÉOGRAPHIE

 ROTEN Michel, professeur associé, Institut de géographie, Faculté des lettres.

«Etude de la perception du climat au travers de l'analyse des dictons de Suisse Romande concernant le temps». 36 mois dès 1.4.1987

#### 1.3.0 HISTOIRE SUISSE ET GENÉRALE

 AGUET Jean-Pierre, professeur ordinaire, Institut de recherches interdisciplinaires, Faculté des SSP.

Corequérant:

M. NORA Pierre, agrégé d'histoire, directeur d'études EHESS, Paris. «Recherches scientifiques pour la publication de la correspondance Marc Bloch - Lucien Febvre».

24 mois dès 1.4.1989

#### 1.3.2 HISTOIRE SUISSE

 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

 LASSERRE André, professeur ordinaire, Institut de recherches interdisciplinaires, Faculté des SSP.

Corequérants:

M. BAYERLEIN Bernhard, M.A., Wissenschaftlicher Angestellter, Technische Universität Fachbereich Soziologie, Darmstadt, Allemagne. Mme STUDER Brigitte, lic. ès lettres, assistante diplômée, Fribourg. M. DONZE Fernand, licencié ès lettres, directeur de la bibliothèque de la Ville, La Chaux-de-Fonds.

«Edition des documents des archives de J. Humbert-Droz, ancien secrétaire du Komintern et président du parti communiste Suisse». 36 mois dès 1.5.1988

 PARAVICINI Agostino, professeur ordinaire, Bureau d'histoire médiévale, Faculté des lettres.

Corequérants:

M. DÜBUIS Pierre, lic. ès lettres, maître-assistant, Faculté des lettres. M. MOREROD Jean-Daniel, lic. ès lettres, assistant diplômé, Faculté des lettres.

«Les hommages vassaliques de la noblesse vaudoise aux comtes de Savoie (XIIIe)».

36 mois dès 1.4.1987

RADEFF NICOLAS Anne, chargée de recherche, Pully.
 «Foires ou marchés annuels dans l'ancien canton de Berne à l'époque moderne».

36 mois dès 1.10.1989

## 1.4.0 ARCHÉOLOGIE, ETHNOLOGIE, BEAUX-ARTS

 BERTELLI Carlo, professeur ordinaire, section d'histoire de l'art, Faculté des lettres.

Corequérante:

REBER Marielle, maître-assistante, section d'histoire de l'art. «Etude en vue de la publication de la collection de tissus médiévaux conservés dans le trésor de la cathédrale de Sens».

24 mois dès 1.10.1989

#### 1.4.1 PRÉHISTOIRE

 WEIDMANN Denis, licencié en sciences naturelles, archéologue cantonal, Monuments historiques et archéologie.

Corequérants:

M. CROTTI Pierre, dipl. archéol., préhistoire, Monuments hist. et archéologie.

Mme PIĞNAT 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

 PFEIFER Hans-Rudolf, privat-docent, centre d'analyse minérale, chef du laboratoire de géochimie, Sciences de la terre, Faculté des sciences. Corequérants:

PAUNIER Daniel, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'archéologie

et d'histoire ancienne (IAHA).

PELET Paul-Louis, professeur honoraire, Faculté des SSP.

«Recherches archéométriques sur la sidérurgie antique en Suisse Romande». 36 mois dès 1.10.1987

#### 1.4.4 BEAUX-ARTS

 JUNOD Philippe, professeur ordinaire, Séminaire d'histoire de l'art, Faculté des lettres.

Corequérant:

M. CÔSANDEY Roland, lic. ès lettres, collaborateur scientifique, Séminaire d'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 Joyce». 24 mois dès 1.11.1988

## 1.5.0 LINGUISTIQUE ET LITTÉRATURE

#### 1.5.0 LITTÉRATURE (langues slaves)

 HELLER Leonid, professeur ordinaire, section de langues slaves, Faculté des lettres. «Le réalisme socialiste soviétique: usage à l'intérieur». 12 mois dès 1.10.1989

## 1.5.2 LITTÉRATURE (langues germaniques)

 HALTER Peter, professeur ordinaire, section d'anglais, Faculté des lettres. Corequérante:

Mme MAEDER Beverly, licenciée ès lettres, assistante diplômée, section d'anglais.

«Wallace Stevens: Poetry or Thought?».

24 mois dès 1.10.1989

 STAUFFACHER Werner, professeur honoraire, section d'allemand, Faculté des lettres.

«Alfred Döblins Romantrilogie «November 1918». Wissenschaftliche Neuausgabe».

36 mois dès 1.4.1987

#### 1.5.3 LINGUISTIQUE (langues romanes)

24. BERTHOUD Anne-Claude, professeur extraordinaire, section de linguistique, Faculté des lettres.

Corequérant:

COSTE Daniel, professeur ordinaire, Ecole de langue et civilisation française, Université de Genève.

«Etude translinguistique, acquisitionnelle et didactique de la thématisation». 24 mois dès 1.10.1989

 MAHMOUDIAN Mortéza, professeur ordinaire, section de linguistique, Faculté des lettres.

«Relativité de la structure linguistique et fonction signum social du français régional».

36 mois dès 1.4.1988

#### 1.5.4 LITTÉRATURE (langues romanes)

- ALVAREZ Angel, agrégé, section d'espagnol, Faculté des lettres.
   «Edicion critica de La Araucana».
   24 mois dès 1.10.1988
- 27. FORNEROD Françoise, Dr ès lettres, lectrice à l'Université, Ecole de français moderne.
  «L'essor intellectuel et artistique à Lausanne entre 1945 et 1955».
  12 mois dès 1,9,1989
- JAKUBEC Doris, professeur associé, directrice du Centre de recherches sur les lettres romandes, Faculté des lettres.
   «L'écriture théâtrale de Fernand Chavannes».
   24 mois dès 1.10.1988
- 29. REICHLER Claude, professeur ordinaire, section de français moderne et de littérature comparée, Faculté des lettres.

«Ecrivains romantiques en Suisse». 24 mois dès 1.4.1989

- RIEBEN Pierre-André, maître de littérature française, Gymnase cantonal de la Cité, Lausanne.
   «Etude de synthèse sur certains aspects de la littérature romande contemporaine».
   12 mois dès 1.8.1989
- ZUFFEREY François, professeur associé, section de français médiéval, Faculté des lettres.
   Corequérante:
   Mme ARLETTAZ Véronique, licenciée, doctorante, Franson-Fully.
   «Le chansonnier provençal de Miquel de la Tor. Essai de reconstitution d'un manuscrit perdu».
   24 mois dès 1.10.1989

#### II. SCIENCES EXACTES ET NATURELLES

#### 2.2.0 ASTRONOMIE, ASTROPHYSIQUE ET RECHERCHE SPATIALE

#### 2.1.0 MATHÉMATIQUES

 THENEVAZ Jacques, professeur associé, (provisoire), suppléant, Institut de mathématiques, Faculté des sciences.
 «Méthodes locales en théorie des représentations de groupes finis».
 24 mois dès 1.10.1989

#### 2.2.1 ASTRONOMIE, ASTROPHYSIQUE

 HAUCK Bernard, professeur ordinaire, Institut d'astronomie, Observatoire, Chavannes-des-Bois, Faculté des sciences.
 «Information astrophysique apportée par les différents systèmes photométriques».
 24 mois dès 1.10.1989

#### 2.3.0 **CHIMIE**

#### 2.3.3 CHIMIE INORGANIQUE

- BUNZLI Jean-Claude, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique, Faculté des sciences.
   «Propriétés spectroscopiques et structurales de composés de coordination des ions lanthanides».
   24 mois dès 1.4.1989
- FLORIANI Carlo, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique, Faculté des sciences.
   «Synthetic methodologies in coordination and organometallic chemistry».
   12 mois dès 1.10.1989
- 36. MERBACH André, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de chimie minérale et analytique, Faculté des sciences. Corequérant:
  DUCOMMUN Yves, privat-docent, chef de projets de recherche ICMA «Mécanismes réactionnels en chimie de coordination: études par résonance magnétique multinucléaire et sous haute pression».
  24 mois dès 1.4.1988
- 37. ROULET Raymond, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique, Faculté des sciences.
  «Synthèse et réactivité de composés organométalliques des éléments de transition».
  24 mois dès 1.4.1989

#### 2.3.4 CHIMIE ORGANIQUE

- BODENHAUSEN Geoffrey, professeur associé, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.
   «Nouvelles méthodes de spectroscopie par résonance magnétique».
   24 mois des 1.6.1989
- 39. HOSTETTMANN Kurt, professeur ordinaire, Ecole de pharmacie, Institut de pharmacognosie et phytochimie, Faculté des sciences. Corequérant:
  MARSTON Andrew, Dr ès sciences, agrégé, Inst. de pharmacognosie et phytochimie.
  «Isolement et détermination de structure de constituants biologiquement actifs issus de plantes utilisées dans la médecine traditionnelle».
  24 mois dès 1.4.1989
- POLI Giovanni, chimiste, maître-assistant, Institut de chimie organique. «New synthetic methodologies for stereoselection: allylic asymmetry, chiral catalysts, organotin chemistry».
   24 mois dès 1.4.1989
- RENAUD Philippe, chimiste, maître-assistant, Institut de chimie organique. «Génération électrochimique de radicaux libres: applications en synthèse organique».
   24 mois dès 1.4.1989
- SCHLOSSER Manfred, professeur ordinaire, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.
   «Etude de transfert d'hydrogène et de formation de liaisons carbonecarbone».
   24 mois dès 1.4.1989
- 43. VOGEL Pierre, professeur ordinaire Institut de chimie organique, Faculté des sciences.
  «Synthèse totale asymétrique de produits naturels ou d'intérêt biologique. Nouveaux complexes de métaux de transition».
  24 mois dès 1.4.1989

#### 2.4.0 PHYSIQUE

#### 2.4.1. PHYSIQUE THÉORIQUE

- 44. ERDÖS Paul, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physique théorique, Faculté des sciences.
  «Théorie du solide appliquée aux composés d'actinides et aux solides à structures désordonnées».
  36 mois dès 1.10.1987
- 45. WANDERS Gérard, professeur ordinaire «ad personam», Institut de physique théorique, Faculté des sciences. Corequérant: LOEFFEL Jean-Jacques, professeur ordinaire, Institut de physique théorique.

«Recherches en théorie des champs et en mécanique statistique: méthodes analytiques et simulations numériques». 24 mois dès 1.10.1988

#### PHYSIQUE NUCLÉAIRE 2.4.2

JOSEPH Claude, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physique nucléaire, Faculté des sciences.

Corequérants:

LOUDE Jean-François, professeur associé, IPN.

PERROUD Jean-Pierre, agrégé, IPN.

TRAN Minh Tâm, agrégé, IPN.

«Recherches expérimentales en physique nucléaire et corpusculaire».

12 mois dès 1.4.1989

#### PHYSIQUE DES PARTICULES ELÉMENTAIRES 2.4.3

GAILLOUD Maurice, professeur ordinaire, Institut de physique nucléaire, Faculté des sciences.

Corequérants:

WEILL Raymond, professeur associé, IPN.

ROSSELET Philippe, professeur associé, IPN.

«Recherches au LEP, expérience L3».

12 mois dès 1.4.1989

#### PHYSIQUE DE LA MATIÈRE CONDENSÉE 2.4.4

RINDERER Léo, professeur ordinaire «ad personam», directeur de l'Institut de physique expérimentale, Faculté des sciences.

Corequérants:

HUGUENIN Robert, professeur ordinaire, IPE.

STEINEMANN Samuel, professeur ordinaire, IPE.

«Phénomèmes de transport et propriétés électroniques des métaux de

transition et des supraconducteurs».

12 mois dès 1.10.1989

SCHWARZENBACH Dieter, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de cristallographie, Faculté des sciences.

Corequérant:

CHAPUIS Gervais, professeur associé, Inst. de cristallographie.

«Phases incommensurables, modélisation et affinement de structures

cristallines». 36 mois dès 1.10.1987

#### 2.5.0 SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

#### 2.5.6 **INFORMATIQUE**

MARAZZI Alfio, privat-docent et agrégé, Inst. de médecine sociale et préventive, Division de statistique et informatique, Faculté de médecine. Corequérants:

KUNSCH Hans Rudi, professeur, Seminar für Statistik, ETH-Zentrum, Zurich.

LA VECCHIA Carlo, professeur associé, médecin-chef, Division d'épidémiologie, IUMSP.

HAMPEL Frank R. professeur, Seminar für Statistik, ETH-Zentrum,

«Algorithms and software for robust generalized linear model fitting». 24 mois dès 1.3.1989

#### 2.7.0 SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

#### 2.7.6 **OCÉANOGRAPHIE**

BAUMGARTNER Peter Oliver, professeur extraordinaire, Institut de géologie et paléontologie, Faculté des sciences. Corequérants:

REMANE Jürgen, professeur ordinaire, Inst.de géologie, Neuchâtel, CARON Michèle, professeur titulaire, chargée de cours, Inst.de géologie,

«Integrierte ozeanische Biostratigraphie und Biogeographie der Unterkreide in der Tiefsee und in Land: Radiolarien-Calpionellen-planktonische Foraminiferen».

36 mois dès 1.4.1987

#### 2.7.9 SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT: AUTRES SECTEURS

52. OLIVIER Raymond, professeur associé, directeur de l'Institut de géophysique, Faculté des sciences. Corequérant:

WAGNER Alexis, ingénieur-géologue diplômé, ITECO, Affoltem. «Risques potentiels de glissements de terrain en pays himalayens et alpins. Elaboration et cartographie exécutées par micro-ordinateur». 12 mois dès 1.4.1989

#### 2.8.0 SCIENCES DE LA TERRE

#### 2.8.1 **GÉOLOGIE**

BAUD Aymon, directeur du Musée géologique, Palais de Rumine, Lausanne.

«Le Permien supérieur téthysien et le passage Permien-Trias (sédimentologie, stratigraphie, micropaléontologie et corrélations)». 39 mois dès 1.4.1987

54. MASSON Henri, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géologie et paléontologie, Faculté des sciences. Corequérant:

BAUMGARTNER Peter Oliver, professeur extraordinaire, Institut de géologie et paléontologie.

«Stratigraphie et tectonique de la limite helvétique-pennique dans les préalpes et en Valais».

36 mois dès 1.10.1988

MASSON Henri, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géologie et paléontologie, Faculté des sciences. Corequérants:

STECK Albrecht, professeur ordinaire, directeur de l'Inst.de minéralogie et pétrographie.

BAUD Aymond, Dr ès sc., directeur du Musée de géologie «Géologie de l'Himalaya du Ladakh, Coupe Manali-Leh». 24 mois dès 1.4.1989

- STAMPFLI Gérard, professeur ordinaire, Institut de géologie et paléontologie, Faculté des sciences. «Géodynamisme des marges continentales; apport de la sismique de réflexion: comparaison entre modèles actueis et anciens». 24 mois dès 1.10.1988
- 57. STECK Albrecht, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de minéralogie et de pétrographie, Faculté des sciences. 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 au sud du Costa Rica (Amérique Centrale)».

24 mois dès 1.10.1989

#### 2.8.3 **GÉOCHIMIE**

58. HUNZIKER Johannes, professeur ordinaire, Institut de minéralogie et de pétrographie, Faculté des sciences.

Corequérants:

STECK Albrecht, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de minéralogie. MASSON Henri, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géologie et de paléontologie.

«Stabile Isotope als Tracer und Temperaturmarken in petrogenetischen Prozessen».

24 mois dès 1.10.1989

#### 2.8.6 MINÉRALOGIE, PÉTROGRAPHIE

STECK Albrecht, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de minéralogie et pétrographie, Faculté des sciences.

Corequérants:

LAUBSCHER Hans Peter, professeur ordinaire, Institutsvorsteher, Geologish-paläontologisches Institut der Univ. Basel.

HUNZIKER Johannes, professeur ordinaire, Institut de minéralogie et

pétrographie. ZINGG André, Dr, wiss. Mitarbeiter, Geol.-paläontologisches Institut der Univ. Basel.

«Südalpines Kristallin: Tektonometamorphe Entwicklung und Krustenmodelle».

24 mois dès 1.11.1988

60. THELIN Philippe, Dr ès sciences, responsable du laboratoire RX, Institut de minéralogie et pétrographie.
Corequérants:
ESCHER Arthur, professeur ordinaire, Inst. de géologie et paléontologie.
SARTORI Mario, 1er assistant, Inst. de géologie et paléontologie.
BAUD Aymon, directeur du Musée géologique.
«Métamorphisme progressif dans les unités briançonnaises des Alpes nordoccidentales».
24 mois dès 1.10.1989

## III. BIOLOGIE ET MÉDECINE

#### 3.1.0 SCIENCES BIOLOGIQUES DE BASE

#### 3.1.1 **BIOCHIMIE**

BRON Claude, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biochimie, Epalinges, 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

CONZELMANN Andreas, médecin, Dr ès sciences, Institut de biochimie, Epalinges.

«Biosynthesis of the phosphatidylinositol-containing glycolipid anchor of membrane proteins».

36 mois dès 1.10.1988

CORRADIN Giampietro, agrégé, Institut de biochimie, Epalinges, 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

MARKERT Michèle, Dr ès sciences, biochimiste, Laboratoire central de chimie clinique - CHUV.

Corequérant:

MAUEL Jacques, professeur ordinaire, Institut de biochimie.

«The respiratory burst oxidase of human neutrophils: characterization and mechanisms of activation».

36 mois dès 1.10.1987

MAUEL Jacques, professeur ordinaire, Institut de biochimie, Epalinges, Faculté de médecine.

Corequérant:

BORDIER Clément, chargé de cours, Université de Genève. CORRADIN-BETZ Sally, maître-assistante, Institut de biochimie. ROUILLER-BUCHMUELLER Yolande, maître-assistante, Institut de biochimie.

«Biological and biochemical studies on Leishmania parasites and their interaction with host cells».

36 mois dès 1.10.1988

- 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 1.9,1989
- TSCHOPP Jurg, professeur associé, Institut de biochimie, Epalinges, Faculté de médecine.

Corequérant.

JENNE Dieter, médecin assistant Institut de biochimie.

«Mechanism of cytolytic T lymphocyte and complement-mediated cytolysis». 36 mois dès 1.10.1988

68. ZURN Anne, Dr en biologie médicale, chargée de recherche à l'Institut de pathologie.
«Modulation of phenotypic expression and study of cell-type-specific glycoproteins in cultured chick sympathetic neurons».
30 mois dès 1.4.88

#### 3.1.2 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

69. 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

 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

- 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
- KNECHT Hans, FMH Hématologie, chef de clinique, Div. d'hématologie, Département de médecine interne - CHUV.
   «Genomic rearrangement and viral factors in the pathogenesis of Hodgkin's disease».
   24 mois dès 1.10.1989
- 73. WALKER Philippe, Dr ès sciences,maître-assistant, Division d'hypertension, Département de médecine interne CHUV. Corequérant: WAEBER Bernard, privat-docent, Div. d'hypertension, Dépt. de médecine interne - CHUV. «Characterization and purification of the neuropeptide Y receptor and molecular cloning of its gene». 24 mois dès 1.10.1988
- 74. 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

#### 3.1.3 BIOLOGIE CELLULAIRE, CYTOLOGIE

 FAKAN Stanislav, Dr ès sciences, directeur adjoint, Centre de microscopie électronique.

«Ultrastructural analysis of relations between the structure and the functions of the cell nucleus».

24 mois dès 1.10.1989

 GEERING Käthi, professeur associé, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.

«Na,K-ATPase: Biogenesis and regulation in development». 36 mois dès 1.10.1989

 KRAEHENBUHL Jean-Pierre, professeur extraordinaire à titre personnel, Faculté de médecine, Institut de biochimie et ISREC, Epalinges. Corequérants:

FASEL Nicolas, professeur assistant, suppléant, Inst. de biochimie,

**Epalinges** 

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

78. PILET Paul-Emile, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biologie et physiologie végétales, Faculté des sciences. «Growth regulators (hormones, enzymes...) and some properties of plant cell membranes». 36 mois dès 1.4.1987

## 3.1.4 GÉNÉTIQUE

 WAHLI Walter, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biologie animale, Faculté des sciences.
 «Hormone regulated expression of the vitellogenin genes».
 36 mois dès 1.10.1988

#### 3.2.0 BIOLOGIE GÉNÉRALE

#### 3.2.1 BOTANIQUE

 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».

36 mois dès 1.4.1988

#### 3.2.7 ÉCOLOGIE

81. VOGEL Peter, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de zoologie et d'écologie animale, Faculté des sciences.

Corequérant:

GENOUD Michel, Dr ès sc., chercheur, Institut de zoologie et d'écologie animale.

«Allocation des ressources lors de la reproduction chez les petits mammifères».

36 mois dès 1.10.1988

 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

#### 3.3.0 SCIENCES MÉDICALES DE BASE

#### 3.3.1 RECHERCHES SUR LES STRUCTURES

83. VAN DER LOOS Hendrik, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'anatomie, Faculté de médecine.

Corequérant:

DOERFL Josef, professeur associé, Institut d'anatomie.

«The whisker-to-barrel pathway in the mouse: a study of its patterns and their genetic variations, its connections with «structures beyond», and its developmental and adult plasticity».

36 mois dès 1.10.1988

#### 3.3.2 NEUROPHYSIOLOGIE ET NEUROLOGIE CÉREBRALE

- 84. ASSAL Gilbert, professeur ordinaire à titre personnel, Faculté de médecine, médecin-chef Division de neuropsychologie CHUV.
  «Etude du rôle de variables démographiques sur une batterie de tests neuropsychologiques (ENEC)».
  24 mois dès 1.10.1989
- BARAKAT Ibtissam, Dr ès sciences, maître-assistant, Institut d'histologie et d'embryologie.

Corequérant:

DROZ Bernard, professeur ordinaire, directeur de l'Inst. 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

 CLARKE Peter G.H., privat-docent, professeur assistant, suppléant, Institut d'anatomie, Faculté de médecine. «Neuronal death during development». 36 mois dès 1.10.1988

87. HONEGGER Paul, professeur assistant, suppléant, Institut de physiologie, Faculté de médecine. «The influence of cell-cell interaction on the differentiation of brain cells in vitro». 36 mois dès 1.10.1987

- 88. INNOCENTI Giorgio, professeur associé, suppléant, Institut d'anatomie, Faculté de médecine. «Development and plasticity of cortico-cortical connections». 48 mois dès 1.10.1986
- JANZER Robert-Charles, professeur associé, Faculté de médecine, Division de neuropathologie, Institut de pathologie - CHUV. «Mechanisms of the induction of the differentiated blood-brain barrier phenotype in endothelial cells by astrocytes». 36 mois dès 1.4.1988
- 90. 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
- MATTHIEU Jean-Marie, professeur associé, Faculté de médecine, Laboratoire de neurochimie, Service de pédiatrie - CHUV «Myelin composition and metabolism in normal and pathological conditions during development». 36 mois dès 1.10.1988
- 92. RIEDERER Beat Michael, Dr Phil. II, 1er assistant, Institut d'anatomie. «The development of the neuronal cytoskeleton: its function and involvment in the formation of axons and dendrites». 36 mois dès 1.10.1989
- 93. ROUILLER Eric, privat-docent, maître-assistant, Institut de physiologie, Faculté de médecine. «Physiological and anatomical tracing of pathways in the auditory system». 24 mois dès 1.10.1988

#### 3.3.3 **CARDIO-ANGIOLOGIE**

KRUITHOF Egbert K.O., biochimiste, responsable du laboratoire de recherche et 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

#### 3.3.4 ENDOCRINOLOGIE

 GOMEZ Fulgencio, privat-docent et agrégé, Faculté de médecine, Division d'endocrinologie et de biochimie clinique, Département de médecine interne -CHUV.

Corequérants.

REYMOND Marianne, biochimiste, Div. endocrinologie et biochimie clinique - CHUV.

REY François, Dr ès sc., Div. endocrinologie et biochimie clinique - CHUV. «The biological activity of FSH in idiopathic normagonadropic oligospermia: effect of pulsatile GnRH treatment».

36 mois dès 1.1.1988

 LEMARCHAND-BERAUD Thérèse, professeur associé, Faculté de médecine, chef de la Division d'endocrinologie et biochimie clinique -CHUV.

«The receptors in the thyroid gland: modulation by thyroid hormones and influence of age».

36 mois dès 1.10.1987

 PORTMANN Luc, chef de clinique, Département de médecine interne -CHUV.

Corequérante:

LEMARCHAND-BERAUD Thérèse, professeur associé, chef de la Div, d'endocrinologie et biochimie clinique - CHUV.

«Modulation of the expression of the thyroid microsomal antigen (thyroid peroxidase) by limited proteolysis and estrogen». 36 mois dès 1.4.1987

 PORTMANN Luc, chef de clinique, Département de médecine interne -CHUV.

Corequérante:

LEMARCHAND-BERAUD Thérèse, professeur associé, chef de la Div. d'endocrinologie et biochimie clinique - CHUV.

«Characterization and clinical correlation of the affinity of human autoantibodies against thyroglobulin and thyroid peroxidase». 24 mois dès 1.10.1989

 REYMOND Marianne, biochimistes, division d'endocrinologie et biochimie clinique - CHUV.

Corequérante:

LEMARCHAND-BERAUD Thérèse, professeur associé, chef de la division d'endocrinologie et biochimie clinique - CHUV.

«Neuroendocrine aspects of aging: dopamine and LHRH secretion». 39 mois dès 1.1.1987

#### 3.3.5 PHYSIOLOGIE: AUTRES SECTEURS

 DE RIBAUPIERRE Yves, agrégé, Institut de physiologie, Faculté de médecine, chargé de cours EPFL.

Corequérant:

VILLA Alessandro, Dr ès sciences, 1er assistant, Institut de physiologie. «Neuromimes et boucle sensori-motrice».

24 mois dès 1.10.1989

 JAEGER Philippe, privat-docent et agrégé, Faculté de médecine, Service A, Département de médecine interne - CHUV.

Corequérants:

ROCH-RAMEL Françoise, professeur associé, Institut de pharmacologie. BURCKHARDT Peter, professeur ordinaire, chef Département de médecine interne - CHUV.

«Effects of parathyroid hormone on the kidney: physiological and clinical aspects».

36 mois dès 1.4.1987

 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

 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, Epalinges.

«Regulation of transopithelial sodium transport by hormonal and developmental factors».

36 mois dès 1.10.1989

#### 3.3.6 PHARMACOLOGIE, PHARMACIE

104. DIEZI Jacques, professeur associé, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.

Corequérant:

HORİSBERGER Jean-Daniel, professeur assistant, Institut de pharmacologie.

«Toxicité épithéliale et rénale de métaux lourds et autres substances chimiques».

24 mois dès 1.4.1989

105. KESSELRING Ulrich, professeur ordinaire, Ecole de pharmacie, directeur de l'Institut d'analyse pharmaceutique, Faculté des sciences. «Etude de stabilité de substances et préparations pharmaceutiques à l'état solide».

24 mois dès 1.10.1989

106. MAYER Joachim M., agrégé, Ecole de pharmacie, Faculté des sciences. Corequérants:

ETTÉR 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

107. TESTA Bernard, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de chimie thérapeutique et de l'Ecole de pharmacie, Faculté des sciences. Corequérants:

VAN DE WATERBEEMD Han, Dr ès sc., ing. dipl., premier assistant ICT.

CARRUPT Pierre-Alain, Dr ès sc., maître-assistant ICT.

«Chemical mechanisms and structure-activity relationships in molecular pharmacology and toxicology».

36 mois dès 1.6.1987

#### MÉDECINE EXPÉRIMENTALE 3.4.0

108. MACH Jean-Pierre, professeur associé, Faculté de médecine, Institut de biochimie, Epalinges.

Corequérant:

BUCHEGGER Franz, chercheur assistant, Institut de biochimie. «Radiolabeled monoclonal antibodies for diagnosis and treatment of colorectal carcinomas. Experimental and clinical studies». 36 mois dès 1.10.1987

109. DE TRIBOLET Nicolas, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef du service de neurochirurgie - CHUV.

Corequérants:

MACH Jean-Pierre, professeur associé, Institut de biochimie..

DIGGELMANN Heidi, professeur associé, chef du Département de biologie moléculaire, ISREC

«Immunobiology of humain brain tumors». 36 mois dès 1.6.1987

#### 3.4.1 RECHERCHES EXPÉRIMENTALES SUR LE CANCER

110. SHAW Phillip, biochimiste, Institut universitaire de pathologie.

Corequérants:

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 1.7.1989

#### 3.4.2 **PATHOPHYSIOLOGIE**

111. BLUM André Louis, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de service, Division de gastro-entérologie, Dépt. de médecine interne - CHUV. Corequérants:

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

112. BURNIER Michel, chef de clinique-adjoint, Division d'hypertension, Dépt. de médecine interne - CHUV. Corequérant:

BRUNNER Hans-R.. professeur associé, Div. d'hypertension, Dépt. de médecine interne - CHUV. «Cellular effects of endotoxin and neuropeptide Y and interactions with the vasopressor systems».

36 mois dès 1.4.1988

#### 3.4.3 IMMUNOLOGIE, IMMUNOPATHOLOGIE

113. BARKAS Thomas, B. Sc., Ph. D., Laboratoire de neurobiologie - CHUV. «Immunology of the nicotinic acetylcholine receptor». 36 mois dès 1.10.1987

#### 3.4.7 ÉTUDE DU COMPORTEMENT

114. PETERS Georges, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.
 Corequérant:

 ARSLAN Yener, maître-assistant, Inst. de pharmacologie.
 «Determinants of ingestive behavior and neurobiological mechanisms».

 36 mois dès 1.10.87

115. SCHENK Françoise, professeur assistante, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
«Bases neurophysiologiques de l'orientation spatiale chez le Mulot sylvestre et d'autres rongeurs : maturation et récupérations fonctionnelles».
48 mois dès 1.10.1986

#### 3.7.0 MÉDECINE CLINIQUE

#### 3.7.2 CHIRURGIE

116. LEYVRAZ Pierre-François, chef de clinique, Hôpital orthopédique, Lausanne.
Corequérants:
LIVIO Jean-Jacques, professeur ordinaire, service d'orthopédie et de traumatologie de l'appareil moteur - CHUV.
MOOSER Emmanuel, professeur, chef du département de physique de l'EPFL, directeur du laboratoire de génie médical de l'EPFL.
«Prothèses totales à glissement du genou: évaluation de la fixation tibiale par la méthode des éléments finis».
36 mois dès 1.4.1988

## 3.7.3 CANCÉROLOGIE CLINIQUE

117. BECK Daniel, médecin associé, Service de pédiatrie - CHUV. Corequérante: GROSS Nicole, Dr ès sc., biochimiste, Service de pédiatrie - CHUV. «Human neuroblastoma: molecular, immunological alterations associated with aberrant biological behaviour and clinical relevance». 24 mois dès 1.10.1989 118. FANKHAUSER Heinz, privat-docent, agrégé, Faculté de médecine, Service de neurochirurgie - CHUV.
«Biodistribution of 10B Compounds for Boron Neutron Capture Therapy of Intracranial Tumors».
24 mois dès 1.10.1988

#### 3.7.4 PHARMACOLOGIE CLINIQUE

119. BIOLLAZ Jérôme, privat docent, agrégé, Faculté de médecine, Division de pharmacologie clinique, Département. de médecine interne - CHUV. Corequérants:
MUNAFO Alain, Dr en pharmacie, lab. de pharmacologie clinique - CHUV BURNIER Michel, chef de clinique-adjoint, Div. de néphrologie - CHUV DIEZI Jacques, professeur associé, Institut de pharmacologie.
«Renal handling of endogenous lithium: a tool for investigating the effects and the site of action of drugs on the kidney in man».
36 mois dès 1.4.1988

#### 3.7.7 PÉDIATRIE

120. CALAME André, professeur ordinaire, Faculté de médecine, médecin-chef, Service de pédiatrie, Pavillon des prématurés - CHUV. Corequérants: FAWER Claire-Lise, médecin associé, Service de pédiatrie, Pavillon des prématurés - CHUV. LAURINI Ricardo, professeur associé, médecin-chef, Inst. de pathologie - CHUV.

«Correlation between structural/functional evaluation (real-time and doppler ultrasound) and morphology (neuropathology) of the perinatal brain with emphasis on brain injury and perinatal risk factors». 24 mois dès 1.4.1989

121. DEONNA Thierry, professeur associé, Faculté de médecine, Service de pédiatrie - CHUV.
 «Syndromes épileptiques de l'enfant. Nosologie et pronostic».
 24 mois dès 1.4.1989

122. 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

123. BACHMANN Claude, professeur associé, Faculté de médecine, méchecin-chef, Laboratoire central de chimie clinique - CHUV. Corequérants: COLOMBO Jean-Pierre, professeur, directeur Chem. Zentrallabor Insel spital Berne.

Mme VONMOOS Christiane, chimiste, Lab. central de chimie clinique - CHUV.

WIESMANN Ulrich, professeur Sbt. leiter, Universitätskinderklinik, Berne. «Stoffwechsel-untersuchungen im Rahmen angeborerer Störungen der Ammoniakentgiftung».

36 mois dès 1,4.1989

124. BAUMANN Pierre, privat-docent, agrégé, Faculté de médecine, Service de psychiatrie adultes A., Hôpital de Cery, Prilly.

Corequérants:

MULLER Christian, professeur honoraire, Faculté de médecine.
BAETTIG Dominique, chef de clinique, Hôpital de Cery.

«Pharmacogenetic and clinical investigations about acid alpha1-glycoprotein, amitriptyline and thioridazine».

48 mois dès 1.4.1986

125. BETTSCHART Waiter, 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. M. ROSSIER Laurent, licencié en psychologie, SUPEA. «Santé psychique et facteurs protecteurs à la pré-adolescence: étude longitudinale».

36 mois dès 1.10.1988

126. 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

 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

128. WERTHEIMER Jean, professeur associé, Faculté de médecine, directeur du Service universitaire de psychogériatrie, département de psychiatrie, Hôpital de Cery, Prilly.

Corequérants:

LEUBA-GFELLER Geneviève, Dr ès sc., biologiste, chargée de recherches, laboratoire de biochimie, SUP.

BAUMANN Pierre, Dr ès sc., biochimiste, directeur du laboratoire de biochimie, SUP.

BAUD Patrick, médecin, chargé de recherches, SUP.

«Visual function in Alzheimer's disease compared to normal aging: anatomoclinical evaluation and quantitative morphometric study of the visual cortex». 24 mois dès 1.10.1988

#### 3.7.12 MÉDECINE TROPICALE

129. LOUIS Jacques, professeur extraordinaire «ad personam», Faculté de médecine, chef du Département immunologie OMS, Epalinges. «Analysis of the cellular parameters of the specific immune response to the protozoan parasite Leishmania major in mice». 36 mois dès 1.1.1988

#### 3.7.14 BIOMEDICAL ENGINEERING

130. HESSLER Christian, professeur associé, Faculté de médecine, Service de radiodiagnostic - CHUV.

Corequérants:

DEPEURSINGE Christian, directeur-adjoint du Laboratoire de génie médical de l'EPFL.

VALLEY Jean-François, Dr ès sc. adj., Institut de radiophysique appliquée, Lausanne.

«Evaluation de la qualité de l'image, Installation de fluoroscopie».

24 mois dès 1.4.1988

131. PERRET Claude, professeur ordinaire, Faculté de médecine, Service des soins intensifs, Département de médecine interne - CHUV. «The in vivo estimation of effective pulmonary capillary pressure». 24 mois dès 1.4.1989

#### 3.7.15 CARDIOANGIOLOGIE CLINIQUE

132. 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 associé, 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

#### PATHOPHYSIOLOGIE CLINIQUE 3.7.17

133. FITTING Jean-Williams, chef de clinique, Division de pneumologie, Service de médecine interne - CHUV.

Corequérant:

LEUENBERGER Philippe, professeur associé, chef de service, Div. de pneumologie, Service de médecine interne - CHUV.

«Energy expenditure and respiratory muscle function in chronic obstructive pulmonary disease». 24 mois dès 1.10.1988

134. FRANCIOLI Patrick, privat-docent et agrégé, Faculté de médecine, Division autonome de médecine préventive hospitalière - CHUV. Corequérant:

GLAUSER Michel P., professeur associé, chef de Division des maladies infectieuses - CHUV.

«Experimental endocarditis: pathophysiology and mode of action of prophylactic antibiotics». 36 mois dès 1.4.1987

135. JAEGER Philippe, privat docent et agrégé, Faculté de médecine, Service A, Département de médecine interne - CHUV.

Corequérant:

BURCKHARDT Peter, professeur ordinaire, chef du Dépt. de médecine interne - CHUV.

«Effects of parathyroid hormone on the kidney: physiological and clinical aspects».

36 mois dès 1.4.1987

#### 3.7.18 IMMUNOLOGIE ET IMMUNOPATHOLOGIE CLINIQUES

136. PECOUD Alain, privat-docent, agrégé, Haculté de médecine, Division d'immunologie et d'allergie, Dépt. de médecine interne - CHUV. Corequérant:

AUBERT Vincent, Dr en sc., biologiste, Div. immunologie et allergie - CHUV.

«Study of the IgE and IgG responses to specific proteic constituents of an allergen».

36 mois dès 1.4.1988

#### 3.8.0 MÉDECINE PRÉVENTIVE

137. KAUFMANN Luc, professeur associé, Faculté de médecine, Service hospitalier de psychiatrie d'adultes, Hôpital de Cery. Corequérante:

FIVAZ Elisabeth, psychologue-psychothérapeute, SHPA, Clinique psychiatrique universitaire de Cery.

«Early parenting interactions in post-partum decompensated families». 36 mois dès 1.10.1987

138. LEVI Fabio, médecin associé, directeur du Registre vaudois des tumeurs, Institut universitaire de médecine sociale et préventive. Corequérants:

TORHORSTJoachim, professeur Institut pathologique, Université de Bâle. SCAZZIGA Bianca, professeur honoraire, Faculté de médecine. LA VECCHIA Carlo, professeur associé, médecin-chef de l'IUMSP

«Etude épidémiologique cas-témoins sur l'étiologie du carcinome de la thyroïde».

36 mois dès 1.10.1987

139. 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».

36 mois dès 1.10.1988

#### MALADIES CARDIO-VASCULAIRES 3.8.6

140. GUTZWILLER Félix, professeur ordinaire, Faculté de médecine, Université de Zurich.

PACCAUD Fred, professeur ordinaire, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Faculté de médecine.

Corequérants:

RICKENBACH Martin, médecin-assistant, IUMSP.

MOCETTI Tiziano, chef de clinique, Ospedale Civico, Lugano. «MONICA-Switzerland (MONItoring of trends and determinants in

CArdiovascular disease), Phase III.

24 mois dès 1.10.1988

#### 3.8.8 **MALADIES INFECTIEUSES**

141. BAUMGARTNER Jean-Daniel, chef de clinique, Division des maladies infectieuses - CHUV.

Corequérant:

GLAUSER Michel P., professeur associé, Division des maladies infectieuses

- CHUV

«Mechanisms of defence against endotoxins».

24 mois dès 1.4.1989

#### 3.9.0 MÉDECINE SOCIALE

#### 3.9.7 TOXICOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT

142. VU DUC Trinh, Dr ès sc., chef de laboratoire, Institut universitaire de médecine et d'hygiène du travail.

Corequérants:

HUYİNH Cong Khanh, Dr ès sc., chef de secteur IUMHT. GUILLEMIN Michel, professeur associé, directeur de l'IUMHT. «Monitoring exposure of involuntary smokers to nitrosamines in environmental tobacco smoke by their determinations in air and in urine». 30 mois dès 1.10.1988

#### MÉDECINE DU TRAVAIL, ERGONOMIE 3.9.9

143. DROZ Pierre-Olivier, médecin, Institut universitaire de médecine et d'hygiène du travail.

Corequérant:

GUILLEMIN Michel, professeur associé, directeur de l'IUMHT. «Statistical and biological aspects of airborne contaminant measurements in the workplace».

30 mois dès 1.4.1988

144. HOTZ Philippe, médecin associé, Institut universitaire de médecine et d'hygiène du travail.

Corequérants.

VU DUC Trinh, Dr ès sc., chef de laboratoire de l'IUMHT. GUILLEMIN Michel, professeur associé, directeur de l'IUMHT. SAVOLAINEN Heikki, professeur ordinaire, directeur de l'IUMHT. «Respiratory irritants at the working place and bronchial hyperreactivity: rapid detection by lipoperoxidation products». 24 mois dès 1.1,1989

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

#### 3.1.1 BIOCHIMIE

145. KUHN Lukas, chercheur associé, ISREC, Epalinges. «Structure, Function and Regulation of Cell Surface Proteins and their Genes». 36 mois dès 1.1.1988

#### 3.1.2 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

146. GASSER-WILSON Suzan, chercheur associé, ISREC, Epalinges. «Chromosomal organization and its role in DNA replication and transcription». 36 mois dès 1.4.1989

147. NABHOLZ Markus, chercheur établi, ISREC.
«A. Regulation of Interleukin 2 receptor expression by Interleukin 1 and tumor necrosis factor. B. In vivo mutagenesis of the murine granzyme A gene».
24 mois dès 1.1.1989

148. WELLAUER Peter K, chercheur établi, ISREC, Epalinges. Corequérant: HAGENCUCHLE Otto, chercheur établi, ISREC, Epalinges. «Regulation of gene expression during pancreas differentiation». 24 mois dès 1.1.1990

#### 3.1.3 BIOLOGIE CELLULAIRE

149. NIGG Erich, chercheur associé, ISREC, Epalinges.
«Nuclear organization and protein phosphorylation during cell division and differentiation».
36 mois dès 1.10.1989

RIEZMAN Howard, chercheur associé, ISREC.
 «Endocytosis and Pheromone Action in Yeast».
 36 mois dès 1.1.1988

151. SIMANIS Viesturs, chercheur associé, ISREC, Epalinges. «Molecular and Genetic analysis of eukaryotic cell cycle control». 27 mois dès 1.10.1989

#### 3.1.4 **GÉNÉTIQUE**

152. REYMOND Christophe, chercheur associé, ISREC. «Analysis of the ras and myc genes from Dictyostelium discoideum ». 39 mois dès 1.10.1987

#### 3.1.6 RADIOBIOLOGIE

153. TYRRELL Rex M., chercheur établi, ISREC. «Mutagenic action of solar ultraviolet radiation on cultured human skin cells». 36 mois dès 1.1.1989

#### MÉDECINE EXPÉRIMENTALE 3.4.0

#### RECHERCHES EXPÉRIMENTALES SUR LE CANCER 3.4.1

154. BEARD Peter, chercheur établi, ISREC.

Corequérant:

HIRT Bernhard, professeur extraordinaire, chercheur établi et directeur de l'ISREC.

«Regulatory functions of DNA viruses in relation to tumor formation». 36 mois dès 1.1.1989

155. CERUTTI Peter A., chef du Département de cancerogenèse, ISREC, Epalinges.

Corequérant:

AMSTAD Paul, chercheur associé, ISREC, Epalinges. «Mechanisms of carcinogenic initiation and promotion».

36 mois dès 1.1.1990

156. DIGGELMANN Heidi, professeur associé, Faculté de médecine, chef de département, ISREC.

Corequérante:

BUETTI Elena, Dr ès sc, senior fellow, ISREC.

«Mouse mammary tumor virus: a model system for the genetic control of gene expression and tumorigenesis». 36 mois dès 1.1.89

157. ODARTCHENKO Nicolas, professeur extraordinaire, Faculté des sciences, Ecole de pharmacie et ISREC.

Corequérants:

GRIVEL Jean-Claude, chef de clinique, service de chirurgie - CHUV.

ELIASON James F., chargé de recherche, ISREC.

«Biologie des cellules clonogènes dans les tumeurs colorectales et le tissu hématopoïétique».

36 mois dès 1.1.1988

158. SORDAT Bernard, chercheur établi, ISREC, Epalinges.

«Cellular and molecular analysis of the colorectal tumor invasive phenotype: role of proteolytic events».

36 mois dès 1.1.1990

#### V. PROGRAMMES NATIONAUX DE RECHERCHE

# PNR 17 MÉTHODES DE SUBSTITUTION A L'EXPERIMENTATION ANIMALE

159. KUCERA Pavel, professeur ordinaire, Institut de physiologie, Faculté de médecine.

Corequérants:

SCHMID Beat, Dr sc. nat., Leiter der Abt. für Toxikologie, Zyma, Nyon. HONEGGER Paul, Dr sc. nat. ETH, professeur assistant, suppléant, Inst. de physiologie.

«Validation of 3 in vitro toxicity/teratogenicity test systems using identical coded compounds».

24 mois dès 1.10.1988

## PNR 19 MATÉRIAUX POUR LES BESOINS DE DEMAIN

160. STEINEMANN Samuel, professeur ordinaire, Institut de physique expérimentale, Faculté des sciences.
«Biokompatible Beta-Titan-Legierung, Fortsetzung: Ermuedungsverhalten und geeignete Oberflaechenbehandlung».
12 mois dès 1.8.1989

## PNR 20 EXPLORATION DU SOUBASSEMENT GÉOLOGIQUE DE LA

161. OLIVIER Raymond, professeur associé, Institut de géophysique, Faculté des sciences.

Corequérant:

WAGNER Jean-Jacques, professeur adjoint, Département de minéralogie, Université de Genève.

«Projet GRANSIR: Groupe de recherche et d'analyse numérique de sismique réflexion à Lausanne».

48 mois dès 1.4.1986

## PNR 21 PLURALISME CULTUREL ET IDENTITÉ NATIONALE

162. BERTHOUD Gérald, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'anthropologie et de sociologie, Faculté des SSP. Corequérant:

CRETTAZ Bernard, Conservateur Musée d'éthnographie, Genève. «Symbole de la vache et identité suisse: Races de bétail, modes d'élevage et identités régionales».

42 mois dès 1.1.1987

163. CAMPICHE Roland, professeur associé, Institut d'éthique sociale, Faculté de théologie.

Corequérant:

DUBACH Alfred, Institutsleiter, SPI, St-Gall

«Pluralité confessionnelle, religiosité diffuse, identité culturelle en Suisse». 42 mois dès 1.1.1987

## PNR 24 CHIMIE ET PHYSIQUE DES SURFACES

164. SCHNEIDER Wolf-Dieter, professeur ordinaire, Institut de physique expérimentale, Faculté des sciences.
«Struktur und Dynamik kleiner Teilchen auf Festkörperoberflächen». 48 mois dès 1.11.1989

#### PNR 25 VILLE ET TRANSPORT

165. RACINE Jean-Bernard, professeur ordinaire, Institut de géographie, Faculté des lettres et Ecole des HEC. «Changements structurels et évolution du réseau urbain hélvétique». 18 mois dès 1.1.1990

## PNR 26 SANTÉ, HOMME ET ENVIRONNEMENT

- 166. 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
- 167. M. WIETLISBACH Vincent, licencié en sciences économiques, méth. quantitatives, chef de projets de recherche, Institut universitaire de médecine sociale et préventive.
  «Environnement, morbidité et mortalité: analyse et étude de corrélation des séries temporelles de données disponibles».
  21 mois dès 1.10.1989

# Publications des enseignants et des collaborateurs scientifiques de l'Université de Lausanne - 1989

#### 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. Institut de hautes études en administration publique
- 9. Faculté des sciences
- 10. Ecole de pharmacie
- 11. Faculté de médecine
- Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (enseignants de l'Université)

## Faculté de théologie

#### Samuel AMSLER

Professeur ordinaire

- «L'Ancien Testament et la prédication de l'Evangile», Pratique et Théologie, volume publié en l'honneur de Claude Bridel, P. Gisel éd., Genève, Labor et Fides, Pratiques 1, 1989, p. 131-139.
- «Des visions de Zacharie à l'Apocalypse d'Esaïe 24-27», The Book of Isaiah Le livre d'Isaïe. Les oracles et leurs relectures. Unité et complexité de l'ouvrage, J. Vermeylen éd., Leuven Peeters, BETL LXXXI, 1989, p. 263-273.
- «Les documents de la loi et la formation du Pentateuque», Le Pentateuque en question, A. de Pury éd., Genève, Labor et Fides, Le monde de la Bible, 1989, p.
- «La Bible étudiée par correspondance. Le cours biblique a 40 ans», Les Cahiers Protestants (Lausanne), N°1, fév. 1989, p. 31-36. «Le Deutéronome et ses disciples», La Vie Protestante (Genève), 10.3.1989, p. 7.

#### David BANON

#### Privat-docent

- «André Néher: une histoire de manuscrit», Les Nouveaux Cahiers, Paris, 95, hiver 1, 1988-1989.
- «Le judaïsme à l'épreuve de l'émancipation», Les Nouveaux Cahiers, Paris, 95, hiver 1988-1989.
- «Ruth ou de la bonté», Bulletin du Centre Protestant d'Etudes, Genève, nov. 1989, p. 11-35.

#### André BIELER

#### Professeur honoraire

- «Obéir et désobéir aux autorités: deux devoirs de conscience», Les Cahiers Protestants, Lausanne, 5, 1989, p. 27-37.
- 2. C.F. Ramuz au Treytorrens, Choix de textes, Morges, Cabedita, 1989, 20 p. «Le temps du despotisme éclairé», Bulletin d'information CANES, Convention d'actionnaires Nestlé, 18, déc. 1989, p. 3-7.

#### Klauspeter BLASER

#### Professeur ordinaire

- «Lettre imaginaire d'un théologien pratique à Karl Marx», Pratique et Théologie, volume publié en l'honneur de Claude Bridel, Genève, Labor et Fides, 1989, p. 119-
- «Un héritage à construire. Cent ans de christianisme social à l'heure de l'Europe», Autres Temps, Paris, 21, 1989, p. 39-43.
- «Mission an der Schöpfung?», Zeitschrift für Mission, Stuttgart/Basel, XV, 1989, p. 165-176.
- «A quoi sert la missiologie?», La Vie Protestante, 17.3.1989.

#### Comptes rendus:

- Y.M. Congar, Entretiens d'automne, Paris, Cerf 1987. Dans Revue de
- Théologie et de Philosophie, III, Lausanne, 121, 1989, p. 123.

  M.L. Stackhouse, Apologia, Contextualization, Globalization and Mission in Theological Education, Grand Rapids Eerdmans, 1988. In Revue de Théologie et de Philosophie, III, Lausanne, 121, 1989, p. 125-125.

- S. Amirthan and C. Moon eds., The Teaching of Ecumenics, Geneva WCC, 1987. Dans Revue de Théologie et de Philosophie, III, Lausanne, 121, 1989, p. 126.
- H. Mottu éd., La Réforme. Un ferment dans l'Eglise universelle, Genève, Labor et Fides, 1987. Dans Revue de Théologie et de Philosophie, III, Lausanne, 121, 1989, p. 234.
- Religion and Culture, Actes du colloque international du centenaire Paul Tillich, Québec/Paris, 1987. Dans Revue de Théologie et de Philosophie, III, Lausanne, 121, 1989, p. 345.
- R. Bauckham, Moltmann, Messianic Theology in the Making, Basingstoke Hants, 1987. Dans Revue de Théologie et de Philosophie, III, Lausanne, 121,
- 1989, p. 345-346. H.G. Link ed., One God, One Lord, One Spirit. On the Explication of the Apostolic Faith Today, Geneva WCC, 1988. Dans Revue de Théologie et de Philosophie, III, Lausanne, 121, 1989, p. 346-347.
- H. Hebly, Eastbound Ecumenism, Amsterdam Free University Press, 1986. Dans Revue de Théologie et de Philosophie, III, Lausanne, 121, 1989, p. 459.
- J.H. Cone, Zeugnis und Rechenschaft. Christlicher Glaube in schwarzer
- Kirche, Freiburg Exodus Verlag, 1988. In Neue Zeitschrift für Missionswissenschaft, Luzern, 1989, p. 147-148.

  T. Sundmeier, Nur gemeinsam Können wir leben. Das Menschenbild scharzafrikanischer Religionen, Gütersloh, Mohn, 1988. In Zeitschrift für Mission XV 1989 p. 120-121 Mission, XV, 1989, p. 120-121.

Professeur invité, Université de Hambourg, semestre d'hiver 1989/90.

#### Claude BRIDEL

#### Professeur honoraire

- L'Eglise justifiée par ses oeuvres. Une diaconie pour aujourd'hui, Fontaines, Tribune diaconale, 46, 1989, 55 p.
- Une Pastorale ouverte pour les EMS, Lausanne, Coordination oecuménique de l'aumônerie des Etablissements médico-sociaux, 1989, 62 p. (En collab. avec Fr. Couchepin).
- «Ajouter la vie aux années. Le projet des Universités du 3e âge et ses ramifications», Selbsthilfe-Organisationen der Senioren in der Schweiz, Bericht der Tagund vom 27. bis 29.9.1988, Fribourg/Zurich, Pro Senectute, 1989, p. 5-10.
- «Postface. Où le «praxologue» est mis au pied du mur», Pratique et Théologie, Genève, Labor et Fides, 1989, p. 203-216.
- «Erinnerungen an Pionierjahre», Diaconia Christi, XXIV. Jahrgang, Heft 3, 1989, p. 18-20.
- «Oekumene und Erneuerung des Diakonats. Bilanz und Perspektiven», Diaconia Christi, XXIV. Jahrgang, Heft 3, 1989, p. 113-123.
- «Un avenir pour les «oeuvres»», Communion et Diaconie (Lille), 40, 1989, p. 15-7. 18.
- «Souvenirs et perspectives», Communion et Diaconie (Lille), 40 bis, 1989, p. 2-8.
- «Justifiés par la foi ... et après?», La Vie Protestante (Genève), 27.10.1989, p. 5.

#### Roland J. CAMPICHE

#### Professeur associé

- 1. «Religione e società contemporanee, Riflessioni sul saggio di S.N. Eisenstadt», Studi di Sociologia, Univ. Cattolica del Sacro Cuore Milano, J-4/1988, 1989, p. 299-303.
- «L'identification confessionnelle de l'acteur: trait social ou religieux?», L'Islam: une religion, J. Waardenburg, Genève, Labor et Fides, 1989, p. 73-81.
- «L'affaire des diocèses: pièce montée par les médias ou test de la permanence des identification confessionnelles?», Info, 21, N°8, 1989, p. 8-9. 3.
- «Individualisation des comportements et nouvelles formes de solidarité», Social, Coras, Lausanne, 3, 1989, p. 9-17.

5. «Le protestantisme, une réalité insaisissable?», Konfessionnelle Religionsität Chancen und Grenzen, Zürich, NZN, 1989, p. 21-35.

«Les Mariages mixtes - Restructuration ou dilution des identification confessionnelles»,
 R.J. Campiche, C. Bovay, Vers de Nouveaux Oecumenismes?, J.P. Willaime dir., Paris, Cerf, 1989, p. 157-185.

#### Personalia:

 Secrétariat général, XXe Conférence de la société internationale de sociologie des religions «L'Etat, le droit et la religion», organisateur du groupe de recherche «Cadres, conditions et contenu de l'enseignement et de la recherche en sciences sociales des religions», Helsinki, 21-25.8.1989.

#### Thierry de SAUSSURE

#### Professeur associé

- «Le devenir des étudiants au cours des études de théologie. L'identité et les identifications», UNILausanne, Lausanne, 58, avril 1989, p. 16-20.
- «Psicoanalisi i Christianisme, avui», Revista de Catalunya, Barcelone, N°32, juil.août 1989, p. 9-25.
- «Envelopper l'absence», Revue Française de Psychanalyse, Paris, P.U.F., Tome 53, N°1, janv.-fév. 1989, p. 499-501.

## Compte rendu:

1. L. Beirnaert, Aux frontières de l'acte analytique-La Bible, St. Ignace, Freud et Lacan, Paris, Seuil, 1987. Dans Revue de Théologie et de Philosophie (Lausanne), 121, 1989, p. 123-124.

#### Pierre GISEL

#### Professeur ordinaire

- «Pratique et théologie», Introduction, Pratique et théologie, P. Gisel éd., Genève, Labor et Fides, 1989, p. 11-30.
- «Le phénomène religieux en questions», Ouverture, L'Islam: une religion. Quels types d'approches requiert le phénomène religieux?, P. Gisel et J. Waardenburg éds., Genève, Labor et Fides, 1989, p. 7-16.
- . «Perspectives théologiques sur l'homme», Introduction, Humain à l'image de Dieu, P. Bühler éd., Genève, Labor et Fides, 1989, p. 27-53.
- «La Réforme et sa reprise possible aujourd'hui», Humain à l'image de Dieu, P. Bühler éd., Genève, Labor et Fides, 1989, p. 191-211.
- «Qu'est-ce que croire? Mise en situation théologique», Recherches de science religieuse, 1, 1989, p. 63-91.
- «Un salut inscrit en création», Création et salut, Bruxelles, Public. des Facultés universitaires St-Louis, 1989, p. 121-161.
- 7. «Je crois en Dieu, le Père tout-puissant, Créateur du ciel et de la terre», Unité des chrétiens, Cachan (France), juil.1989, p. 4-13.

#### Personalia:

- 1. Présidence du congrès Albrecht Ritschl, Lausanne, 17-18.5.1989.
- 2. Président de la Société suisse de théologie.

#### Eric JUNOD

- 1. «Naissance de la pratique synodale et unité de l'Eglise au IIe siècle», Einheit der Kirche in vorkonstantinischer Zeit, Vorträge gehalten bei der Patristischen Arbeitsgemeinschaft, 2.-4.1.1985 in Bern, F. v. Lilienfeld und A.M. Ritter Hgs., Oikonomia (Erlangen), 25, 1989, p. 19-34, p. 133-139.
- «La «pratique» du désert ou la première invasion de la «pratique» dans le monde de la théologie», Pratique et théologie (Hommage à Claude Bridel), P. Gisel éd., Genève, Labor et Fides, 1989, p. 109-118.
- 3. «Des Apologètes à Origène: aux origines d'une forme de «théologie critique»», Revue de Théologie et de Philosophie (Lausanne), 121, 1989, p. 149-164.

«Vie et conduite des saintes femmes Xanthippe, Polyxène et Rébecca (BHG 1877)», Oecumenica et Patristica. Festschrift für Wilhelm Schneemelcher zum 75. Geburtstag, D. Papandreou, W.A. Bienert, K. Schäferdiek éds., Chambésy, Metropolie der Schweiz, 1989, p. 83-106.

#### Personalia:

- Directeur d'Etudes Associé à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes, Section des sciences religieuses, Paris, semestre d'été 1989.
- Professeur invité, Université de Genève, semestre d'hiver 1989-1990.

#### Jean-Daniel KAESTLI

#### Professeur associé

«Les Actes apocryphes et la reconstitution de l'histoire des femmes dans le christianisme ancien», Foi et Vie (Paris), 88, Cahier biblique 28, 1989, p. 71-79.

#### Carl-A. KELLER

#### Professeur honoraire

- Approche de la mystique, vol. I, Le Mont-sur-Lausanne, Ouverture, 1989, 229 p. 1.
- Tu m'as fait prophète: Le ministère prophétique dans l'Ancien Testament, Aubonne, Ed. du Moulin, 1989, 95 p.
- «Les traditions 'yahvistes'», La Vie Protestante, Genève, N°2, 13.1.1989, p. 6. «Les traditions 'élohistes'», La Vie Protestante, Genève, N°5, 3.2.1989, p. 9.
- «Les rapports dialectiques de la pratique et de la théorie dans l'histoire religieuse de l'Inde», Pratique et théologie, volume publié en l'honneur de Claude Bridel, Genève, Labor et Fides, 1989, p. 73-90. Jesus ausserhalb der Kirche, C.-A. Keller éd., Fribourg, Paulusverlag, Zurich,
- Theologischer Verlag, Coll. Weltanschauungen im Gespräch, vol. 5, 1989, 159 p. «Zum Geleit», Jesus ausserhalb der Kirche, C.-A. Keller éd., Fribourg, Paulusverlag, Zurich, Theologischer Verlag, Coll. Weltanschauungen im Gespräch, vol. 5, 1989, p. 7-12.
- «Jesus Christus im Verständnis der Hindus und Buddhisten», Jesus ausserhalb der Kirche, C.-A. Keller éd., Fribourg, Paulusverlag, Zurich, Theologischer Verlag, Coll. Weltanschauungen im Gespräch, vol. 5, 1989, p. 13-36.
- «Das Jesusbild der Muslime», Jesus ausserhalb der Kirche, C.-A. Keller éd., Fribourg, Paulusverlag, Zurich, Theologischer Verlag, Coll. Weltanschauungen im Gespräch, vol. 5, 1989, p. 37-66.
- 10. «Reflexionen zum Beitrag von Jacques Waardenburg (über Volksreligion)», Bulletin de la Société suisse pour la science des religions, Zurich, N°11, 1989, p. 37-
- 11. «Die Religion der Gebildeten im Mittelalter: Averroës und Maimonides», Die Religion
- von Oberschichten, P. Antes éd., Marburg, Diagonal-Verlag, 1989, p. 35-51. «Wir sind niemanden untertan': Die Befreiung des Menschen im südindischen Shivaismus», Indien in Deutschland, E. Weber éd., Frankfurt a.M., Lang, 1989, p. 123-136.
- 13. «Comment les civilisations perçoivent-elles la mort?», Approches, Lausanne, N°132, nov. 1989, p. 6-8.
- «Spiritismus als Besessenheit: Eine religionswissenschaftliche Betrachtung», Kontakte mit dem Jenseits? Spiritismus aus christlicher Sicht, Freiburg, Paulusverlag, Zurich, Theologischer Verlag, Coll. Weltanschauungen im Gespräch, vol. 6, 1989, p. 25-55.

#### Personalia:

Enseignement en Science des religions à l'Ecole des études sociales et pédagogiques, Lausanne, semestre d'été 1989.

#### Daniel MARGUERAT

#### Professeur ordinaire

«La parabole, de Jésus aux évangiles: une histoire de réception», Les paraboles évangéliques. Perspectives nouvelles, Cerf, Association catholique française pour l'étude de la Bible, Lectio divina 135, Paris, 1989, p. 61-88.

«L'oeuvre de l'Esprit. Théologie et pratique dans les Actes des apôtres», Pratique et théologie, volume publié en l'honneur de Claude Bridel, Genève, Labor et Fides, Pratiques N°1, 1989, p. 141-161.

3. «L'Esprit saint et l'Ecriture selon le Nouveau Testament», ABC Ecritures (Fribourg), 4, 1, 1989, p. 23-37.

- «Seigneur, apprends-nous à prier», Approches (Lausanne), 29, 128, 1989, p. 13-15. «La Bible est à tout le monde», La Vie Protestante (Genève), 11/3, 17.3.1989, p. 11.
- «Au risque de la diaconie. Diaconie de Jésus et diaconie des croyants selon le Nouveau Testament», Information-évangélisation, Bulletion d'information de l'ERF, Paris, 1, 1989, p. 22-32.
- «Les évangiles racontent Dieu», La Vie Protestante (Genève), 20, 19.5.1989, p. 7.
- «Les Actes des apôtres», En Actes!, Textes et documents du Rassemblement catéchétique romand, Genève 1988, Lausanne, AREC, 1989, p. 75-85.
- «1 Jean 4, 1-9», Lire et Dire, Lausanne, 1, 1989, p. 25-35. (En collab. avec S.
- 10. «Demain la fin du monde?», La Vie Protestante (Genève), 30, 25.8.1989, p. 4.
- «Quand l'Evangile nous est conté», Le Protestant (Genève), 15.11.1989, p. 5. «La Bible contre les femmes?», Cahiers de l'Institut Romand de Pastorale 11 12 (Lausanne), 4, déc.1989, p. 34-43.

Personalia:

Membre de la Commission théologique de la Fédération des Eglises protestantes de la Suisse, juin 1989.

#### Denis MÜLLER

#### Professeur ordinaire

«Une question de pouvoir» (hommes et femmes dans l'Eglise et dans la société), Théologie 89, Journal de la journée Portes Ouvertes de la Faculté de théologie, Université de Lausanne, 21.4.1989, p. 5. «Vocation et travail», L'Impartial, La Chaux-de-Fonds, 27.7.1989.

- «Le sport, opium du peuple?», La Vie protestante neuchâteloise, 18, sept. 1989, 3. p. 32.
- «Ethique et sujet. A propos de Michel Foucault», Le Supplément (Paris), 170, sept. 1989, p. 181-194.

#### Personalia:

Membre de Commission fédérale pour les questions liées au SIDA.

Membre de la Commission d'éthique de la Faculté de médecine de Lausanne.

#### Bernard REYMOND

#### Professeur ordinaire

«Perspectives nouvelles sur les actes pastoraux», Evangile et liberté (Paris), janv. 1989; p. 10-11, fév. 1989, p. 8.

«Théorie et pratique dans les théologies pratiques francophones», S. Amsler et al., Pratique et théologie, volume publié en l'honneur de Claude Bridel, Genève, Labor

et Fides, 1989, p. 163-181.

«Alexandre Vinet et l'éducation des femmes», Vinet, les 150 ans de son école 1839/1989, Lausanne, Ecole Vinet, 1989, p. 33-50.

«L'influence allemande sur la pensée protestante en France», Laval théologique et philosophique (Québec), 45, 1989, 243-254.

«Du mariage religieux au mariage civil: une occasion manquée?», Cahiers de l'Institut romand de pastorale (Lausanne), 3, sept. 1989, p. 2-12.

- «Quand le prédicateur se fait exégète», Etudes théologiques et religieuses (Montpellier), 1989, p. 593-597.
- 7. «Des pasteurs différents?», Le Protestant (Genève), 15.6.1989, p. 3; 15.7.1989, p.
- «1839, année clef dans l'histoire doctrinale du protestantisme vaudois», Le Protestant, 15.10.1989, p. 5.
- 9. «Comment aider les pasteurs à améliorer leur prédication», Le Protestant, 15.11.1989, p. 7.

Comptes rendus:

- 1. A. Bardet, Un combat pour l'Eglise un siècle de mouvement liturgique en Pays de Vaud, Lausanne, Bibliothèque historique vaudoise, 1988. Dans Le Protestant (Genève), 15.1.1989, p. 6.
- 2. A.-M. Jaton, Lavater, Lucerne/Lausanne, R. Coeckelberghs éd., 1988. Dans Le Protestant, 15.3.1989, p. 8.
- 3. Le chemin de Marcel Regamey, sa vie, ses écrits, son action, Lausanne, Cahiers de la Renaissance vaudoise, 1989. Dans Le Protestant, 15.7.1989, p. 6.
- M. Miegge, Vocation et travail, Essai sur l'éthique puritaine, Genève, Labor & Fides, 1989. Dans Le Protestant, 15.10.1989, p. 2.
- F. White, S. J. White, Church Architecture, Building and Renovating for Christian Worship, J. Nashville, Abingdon, 1988. Dans Le Protestant, 15.12.1989, p. 7.
- T. Müller, Konfirmation-Hochzeit-Bestattung, Sinn und Aufgabe der Kasualgottesdienste, Stuttgart, Kohlhammer, 1988. Dans Etudes théologiques et religieuses, 1989, 145-146.
- 7. J.P. Manigne, Le maître des signes, Paris, Cerf, 1987. Dans Etudes théologiques et religieuses, 1989, p. 101.
- 8. F. Durrieman, Jésus et le Christianisme, Carrières-sous-Poissy, La Cause, 1987. Dans Etudes théologiques et religieuses, 1989, p. 489.
- La Révocation de l'Edit de Nantes et le professantisme français en 1685, Paris, Société de l'histoire du protestantisme français, 1986,. Dans Etudes théologiques et religieuses, 1989, p. 343.
- R. Schmidt-Rost, Seelsorge zwischen Amt und Beruf Studien zur Entwicklung einer modernen evangelischen Seelsorgehehre seit dem 19. Jahrhundert, Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1988. Dans Etudes théologiques et religieuses, 1989, p. 658.
- A. Schweizer, Gespräche über das Neue Testament, München, Dobertin, 1988.
   Dans Etudes théologiques et religieuses, 1989, p. 629.
- K. Scholder, Die Kirchen zwischen Republik und Gewaltherrschaft, Gesammelte Aufsätze, Berlin, Siedler, 1988. Dans Etudes théologiques et religieuses, 1989, p. 647-648.

## Jacques WAARDENBURG

- L'Islam: une religion, P. Gisel et J. Waardenburg éds., Genève, Labor et Fides, 1989, 154 p.
- «L'Islam: une religion», L'Islam: une religion. Suivi d'un débat: Quels types d'approches requiert le phénomène religieux?, P. Gisel, J. Waardenburg, Genève, Labor et Fides, 1989, p. 17-50.
- 8. «Table-ronde», L'Islam: une religion, P. Gisel et J. Waardenburg éds., Genève, Labor et Fides, 1989, p. 127-142.
- «Bilan et conclusion», L'Islam: une religion, P. Gisel et J. Waardenburg éds., Genève, Labor et Fides, 1989, p. 143-153.
- «Fondamentalisme et activisme dans l'Islam arabe contemporain», Pratique et théologie, volume publié en l'honneur de Claude Bridel, Genève, Labor et Fides, 1989, p. 91-108.
- 6. «Fundamentalismus und Aktivismus in der islamisch-arabischen Welt der Gegenwart», Orient, Hambourg, 30, 1989, p. 39-51.

«Religion populaire et religion officielle. A propos de l'Islam», Bulletin, Société suisse pour la science des religions/Schweizerische Gesellschaft für Religionswissenschaft (Zürich), 11, 1989, p. 19-34.
«La personne en deça et au-delà de l'Islam», Arabica, 36, 1989, p. 143-162.
«Menneskelig indsigt ved studiet af religion» (Human insights from the study of religion), Religionsvidenskabeligt tidsskrift (Aarhus), 15, 1989, p. 3-22.
«Kultische Mahlzeiten», Evangelisches Kirchenlexikon, Band 2, Göttingen, Vandenhoeck et Ruprecht, 1989, p. 1504-1505.
«Kultische Reinheit», Evangelisches Kirchenlexikon, 2, Göttingen, Vandenhoeck

10.

«Kultische Reinheit», Evangelisches Kirchenlexikon, 2, Göttingen, Vandenhoeck et Ruprecht, 1989, p. 1505-1506. 11.

## Gaston WAGNER

#### Privat-docent

«Le protestantisme dans l'Europe nouvelle», Le Protestant (Genève), 15.9.1989, 15.10.1989, 15.12.1989.

## Faculté de droit

#### Manuel BIANCHI;

#### Assistant

- Pour une Gestion Mesurée de la Zone à Bâtir dans les Communes Rurales... ou l'Art de Jouer aux «D», Liebefeld, Berne, FNRS, 1989, 85 p.
- 2. «Action foncière et mise en œuvre des plans d'affectation communaux en Suisse», Outils Fonciers, Modes d'emploi, Paris, AEDF, 1989. (En collab. avec M. Rey).

#### Pascal BRIDEL:

#### Professeur ordinaire

- 1. «Banque centrale, système de taux de change et relations économiques extérieures: quelques réflexions sur le cas de la Banque nationale suisse depuis la seconde guerre mondiale», Relations internationales, 56, 1988, p. 487-511.
- «Price Level», Money, J. Eatwell, M. Milgate, P. Newman eds, London, Macmillan, 1989, p. 298-302.
- 3. Cambridge Monetary Thought. The development of Saving-Investment Analysis from Marshall to Keynes, London, Macmillan, 2e éd., 1989.

#### Personalia:

- Membre du Comité de rédaction du «Finance Journal», Londres.
- 2. Membre de l'«Advisory Board» du «New Palgrave Dictionary of Money and Finance».

#### Fernand DERRIDA;

#### Professeur associé

- «A propos de la clause de réserve de propriété dans les ventes immobilières à crédit», Répertoire du Notariat Defrenois, Paris, 1989, art. 34590, p. 1089.
- Répertoire du Notariat Defrenois, Paris, 1989, art. 34590, p. 1089.

  2. «La dépénalisation dans la loi du 25 janvier 1985 relative au redressement et à la liquidation judiciaires», Rev. Science Criminelle, Paris, 1989, p. 658.
- 3. «L'appel-nullité intenté par un candidat «repreneur» évincé contre le jugement qui arrête la plan de cession d'une entreprise en redressement judiciaire», Note, Revue de Jurisprudence Commerciale, Paris, N°1234 sous Paris, 3e ch.A, 18.10.1988, 1989, p. 128.
- 4. «Les problèmes de compétence en matière de responsabilité de l'Etat apportant son soutien aux entreprises en difficulté», Note, Recueil Dalloz, Tribunal des Conflits, 23.1.1989, 1989, p. 367. (En collab. avec P. Amselek).
- 5. «Décisions de justice relatives à la législation de 1985 concernant le redressement et la liquidation judiciaire des entreprises», Six notes, Recueil Dalloz, Paris, 1989, p. 71, 473, 484, 530, 585.
- «Faillites. Redressement et liquidation judiciaires», Recueil Dalloz, Paris, Sommaires commentés, 1989, p. 1-16.
- 7. «Préface», thèse de M.D. Fabiani, «La cession judiciaire des contrats», soutenue à la Faculté de Droit de Nice en sept. 1988 et publiée dans la collection du Centre de Recherches sur les Aspects Juridiques et Financiers de l'entreprise (Université de Nice).
- 8. «Refaire la Révolution», Petites Affiches, Paris, N° spécial du 14.7.1989, Porteparole de la déclaration des droits de l'homme et du citoyen de 1789, 1989, p. 36.

#### Personalia:

1. Présidence d'une journée d'études, Faculté de Droit de Bordeaux, sur la législation de 1985 relative au redressement et à la liquidation judiciaires des entreprises, mars 1989.

Direction d'un séminaire sur «L'application du droit des entreprises en difficulté dans les sociétés», Institut de droit des affaires, Université de Lyon (France), mars 1989.

#### François DESSEMONTET:

#### Professeur ordinaire

«Suisse». Les actions en contrafaçon de brevets dans le monde, procédures et coûts - une enquête internationale sous l'égide de la CEE, sous la direction d'André Bouju, Paris, 1989, p. 319-331.

«Switzerland», Patent Infrigement Litigation Costs. A Pratical Worldwide Survey, A. Bouju ed., Londres, 1989, p. 169-174.

- «Les accords de confidentialité», Mélanges Pierre Engel, Lausanne, 1989, p. 27-3. 37.
- 4. «Propriété intellectuelle - Droit des brevets - Marques de fabrique - Droit d'auteur»,
- Journal des Tribunaux, I, 1989, p. 322-333. «La présentation des marchandises», Mélanges Joseph Voyame, Lausanne, 1989, 5.
- 6.
- Mélanges Pierre Engel, F. Dessemontet et P. Piotet éds., Lausanne, 1989, 488 p. Concurrence déloyale: textes législatifs et répertoire des arrêts fédéraux et cantonaux, I. Romy, E. Wollmann Gautier, M. Wernli, Publication CEDIDAC 12, F. Dessemontet éd., Lausanne, 1989, 824 p.
- Gesetz, Materialien, Rechtsprechung, M. Wernli, I. Romy, E. Wollmann Gautier, Publication CEDIDAC 13, Lausanne, 1989, 835 p.
- 9. Mélanges Joseph Voyame, Lausanne, 1989, 335 p.

#### Compte rendu:

S. Soltysinski, Choice of Law and Choice of Forum in Transnational Transfer of Technology Transactions, vol. 196 of the Recueil des cours of the Academy of International Law of the Hague, Dordrecht, M. Nijhoff Publishers, 1987, 243-383. In International Review of Industrial Property and Copyright Law, Munich, vol. 20, N° 1/1989, 1989, p. 120-123.

#### Personalia:

- Organisation de la journée d'étude sur la nouvelle protection du travailleur contre les licenciements et la loi sur le travail en révision, 6.4.89.
- 2. Organisation de la journée d'étude sur les principes comptables généralement admis aujourd'hui et demain, 27.9.89.
- Organisation de la journée d'étude sur l'aménagement du territoire en droit fédéral et 3. cantonal, 12.10.89.
- 4. Organisation de la journée d'étude sur la révision du droit d'auteur: expériences faites à l'étranger (organisée conjointement avec l'Institut suisse de droit comparé), 3.11.89.
- 5. Vice-président de l'ATRIP (International Association for the Advancement of Teaching and Research in Intellectual Property).
- Nomination à titre d'hôte permanent de la Chambre suisse ainsi que de l'Ordre vaudois des experts comptables, fiduciaires et fiscaux.
- Membre de la Commission d'examen pour les brevets d'avocat, juin 1989.

#### Jean-Louis DUC;

- «Réglementation équivalente au sens de l'article 234a alinéa 4 CO et assurance d'une indemnité journalière différée suivant l'article 12bis LAMA», Mélanges Pierre Engel, F. Dessemontet et P. Piotet éds., Lausanne, Payot, 1989, p. 39-51.
- «Les méthodes d'interprétation utilisées par le Tribunal fédéral des assurances», Les règles d'interprétation-Principes communément admis par les juridictions, Fribourg, Eds universitaires Fribourg/Suisse, 1989, p. 179-193.
- «La protection offerte par l'assurance sociale au paraplégique réadapté», Revue suisse des assurances sociales et de la prévoyance professionnelle, Berne, 33, 1989, p. 57-73 et 155-168.
- «Dossier d'actualité. A propos de solidarité dans l'assurance maladie», Revue Economique et Sociale, Lausanne, déc. 1989, p. 199-204.

#### Personalia:

 Organisation du colloque de l'IRAL sur le thème «Risques totalement ou partiellement exclus de l'assurance sociale (y compris la prévoyance professionnelle)», Lausanne, Hôtel Royal-Savoy, 27.11.89.

Expert neutre au sein de la commission d'experts chargée d'établir un projet de nouvelle

loi genevoise en matière de prestations complémentaires à l'AVS/AI.

 Président d'un groupe de travail de la Société suisse de droit des assurances chargée d'examiner les conséquences de la faute dans le domaine des assurances.

#### Bernard DUTOIT;

#### Professeur ordinaire

- «La lex loci delicti à travers le prisme des deux Conventions de La Haye sur les accidents de la circulation routière et la responsabilité du fait des produits», Mélanges Giuliano, CEDAM, Padova, 1989, p. 417-434.
- «L'accident de Tchernobyl et ses conséquences en droit soviétique et en droit international public», Revue de droit suisse, Cahier N°9, 1989, p. 7-32.

3. «Joint Ventures and Intellectual Property», International Review of Industrial and Property and Copyright Law (IIC), 1989, p. 439-466.

- «Socialisme et liberté: une cohabitation difficile A propos de la nouvelle loi soviétique sur le travail individuel du 19 novembre 1986», Mélanges Pierre Engel, Lausanne, 1989, p. 53-77.
- «La Société suisse de droit international face au développement du droit international privé depuis 1914», Annuaire suisse de droit international, volume anniversaire, 1989, p. 273-301.
- «La Convention de La Haye sur la loi applicable aux accidents de la circulation routière dans le prisme de la jurisprudence», Mélanges «Assista, Genève, 1989, p. 533-550
- «Indications de provenance et appellations d'origine à l'aune du droit communautaire», Mélanges Joseph Voyame, Lausanne, 1989, p. 87-108.
- 8. «A propos de la récente jurisprudence du Tribunal fédéral relative à l'opposabilité du contrat de distribution sélective à des tiers Statu quo ou approche nouvelle», La société anonyme suisse, 2, 1989, p. 111-115.

Personalia:
1. Présidence du Symposium sur la contrefaçon industrielle organisé à Paris par la

Chambre de Commerce internationale (CCI), 31.5.89.

## Pierre ENGEL:

Professeur extraordinaire

#### Compte rendu:

1. K. Oftinger, E.W. Stark, Schweizerisches Haftpflichtrecht, Zweiter Band: Besonderer Teil. Zweiter Teilband: Gefährdungshaftungen: Motorfahrzeughaftpflicht und Motorfahrzeughaftpflichtversicherung, 4. Auflage, vollständig überarbeitet und ergänzt, XXVIII, 540 s., Zürich, Schulthess, 1989. In Revue Suisse de Jurisprudence, 24, 15.12.1989, p. 424.

#### D. Andreas FISCHER;

#### Assistant

 «Anlegerschutz in der Schweiz», Kapitalanlagen, Recht und Steuern (Göttingen), 2, 1989, p. 281-287.

#### Jean-François FLAUSS;

#### Professeur invité

- «A propos de la dénonciation des protocoles de la Convention européenne des droits de l'homme», Les Petites Affiches, Paris, 4, 1989, p. 8-10.
- 2. «La Convention européenne des droits de l'homme au secours des voisins des installations classées», Les Petites Affiches, Paris, 17, 1989, p. 4-7.
- «Le droit à un recours effectif dans la Convention européenne des droits de l'homme: la jurisprudence de la Commission et de la Cour», G.A. Beaudoin et al., Vues

- canadiennes et européennes des droits et libertés, Eds B. Blais, Québec, 1989, p. 255-292.
- 4. «Egalité des sexes dans la fonction publique et droit communautaire», Les Petites Affiches, Paris, 48, 1989, p. 14-18.

«Vers une extension du contrôle normal dans le contentieux de la police administrative», 5. Les Petites Affiches, Paris, 60, 1989, p. 19-22.

«Des répercussions de l'article 13 de la Convention européenne des droits de l'homme sur le droit du contentieux administratif», Les Petites Affiches, Paris, 93, 1989, p.

7. «L'influence de la Révolution française sur la démocratie en Suisse, Les Petites Affiches, Paris, 102, 1989, p. 56-61.

- «La pratique du Comité des ministres du Conseil de l'Europe au titre de l'article 54 de la Convention Européenne des droits de l'homme», Annuaire français de droit international, Paris, 1988, p. 408-423.
- «La condition du «grief-défendable» dans le cadre de l'article 13 de la Convention européenne des droits de l'homme», Les Petites Affiches, Paris, 135, 1989, p. 15-
- 10. «Le règlement amiable devant la Cour européenne des droits de l'homme», Les Petites Affiches, Paris, 141, 1989, p. 4-9.
- «Les incidences du droit européen sur les théories du droit administratif français», Les 11. Petites Affiches, Paris, 143, 1989, p. 21-25.
- «Le contentieux administratif français et l'article 6(1) de la Convention européenne des 12. droits de l'homme», Les Petites Affiches, Paris, 151, 1989, p. 13-17.
- «Les clauses antinucléaires dans les cantons suisses», Revue Juridique de 13. l'environnement, Strasbourg, 4, 1989, p. 409-420. «Le suffrage féminin en Appenzell», Les Petites Affiches, Paris, 154, 1989, p. 4-7.
- 14.
- «Les sources internationale du droit administratif français», Juris-Classeur, Droit 15. administratif, fasc. 104, mise à jour 1989, 11 p.

#### Jean GAUTHIER;

#### Professeur ordinaire

- «La vérité dans le procès», rapport suisse, Vérité et justice, travaux de l'Association Henri Capitant, Journées Québécoises, Tome XXXVIII 1987, Paris, 1989, p. 761-775.
- «Le retrait du permis de conduire est-il une mesure administrative ou une sanction pénale?», Délinquance routière Verkehrsdelinquenz, J. Schuh éd., Grüsch, 1989, p. 257-267.
- «Note», Journal des Tribunaux, III, Droit cantonal, Lausanne, 137, 1989, p. 92.

#### Pierre-Robert GILLIERON:

#### Professeur extraordinaire

- «Les laissés-pour-compte dans l'exécution forcée selon la LP», Festschrift 100 Jahre SchKG - Centénaire de la LP, Zurich, 1989, p. 87 ss.
- «L'un des aspects de la responsabilité plurale en cas d'exécution générale contre l'un des coobligés: l'acompte payé par un coobligé du débiteur exécuté (art. 217 LP)», Mélanges Pierre Engel, Lausanne, 1989, p. 79 ss.
- «La loi fédérale sur la poursuite pour dettes et la faillite (LP) et les Vaudois», Blätter 3. für Schuldbetreibung und Konkurs, (en abrégé: BISchK), 53, 1989, p. 137-159.
- «Note sur la notion de créanciers privilégiés», Journal des Tribunaux, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 137, 1989, p. 9.
- «Note sur la procédure d'établissement et de contestation de l'état des charges dans la poursuite en réalisation de gage immobilier», Journal des Tribunaux, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 137, 1989, p. 43-45, 45-48.
- «Note sur la notion de copropriété propter rem», Journal des Tribunaux, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 137, 1989, p. 54. 6.
- «Note sur la fiducie et la représentation indirecte», Journal des Tribunaux, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 137, 1989, p. 83-84.

- 8. «Note sur l'adjudication du droit de propriété sur un papier-valeur faisant l'objet d'un fiducie et l'inopposabilité aux tiers des rapports réciproques entre fiduciant et fiduciaire», **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 137, 1989, p. 86.
- 9. «Note sur la notion de Binnenbeziehung», Journal des Tribunaux, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 137, 1989, p. 86-87.
- (Note sur un séquestre exécuté en mains d'une banque suisse, portant sur des documents d'accréditif», Journal des Tribunaux, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 137, 1989, p. 87-89.
- 11. «Note sur les effets de l'ordonnance de séquestre et l'interprétation de l'article 281 al. ler LP», Journal des Tribunaux, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 137, 1989, p. 101-102.
- «Note sur la participation provisoire du créancier séquestrant à la saisie requise par un autre créancier», Journal des Tribunaux, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 137, 1989, p. 103-105.
- «Note sur la saisissabilité relative d'une prestation de vieillesse en capital convertie en rente viagère immédiate», Journal des Tribunaux, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 137, 1989, p. 116.
- «Note sur l'exécution du séquestre, la contestation du cas de séquestre et la revendication», Journal des Tribunaux, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 137, 1989, p. 126-127.

## Mario GIOVANOLI;

#### Professeur extraordinaire

- 1. «La répression des opération d'initiés et l'évolution du droit du marché financier en Suisse», Wirtschaft und Recht, Zurich, 41e année, fasc. 2, 1989, p. 111-138.
- 2. «Das Schweizerische Bankrecht 1986/87/88 Le droit bancaire suisse 1986/87/88», Zusammenfassung der Rechtssprechung / Résumé de jurisprudence, La société Anonyme Suisse / Die schweizerische Aktiengesellschaft, Zurich, 61e année, fasc. 2, 1989, p. 72-106. (En collab. avec P.-F. Panchaud).
- 3. «The role of the Bank for International Settlements in International Monetary Cooperation and Its Tasks Relating to the European Currency Unit», The International Lawyer, Dallas, Texas, USA, vol. 23, N°4, 1989, p. 841-864.

#### Etienne GRISEL;

- Le statut des minorités et des groupes ethniques dans les Etats membres du Conseil de l'Europe, Assemblée Parlementaire du Conseil de l'Europe éd., Strasbourg, AS/Jur, (40) 7, 22.6.1989.
- Commentaire de la Constitution fédérale de la Confédération suisse du 29 mai 1874, Art. 43, Ed. Helbing & Lichtenhahn SA Bâle, Ed. Schulthess Polygraphiques SA Zurich, Ed. Stampfli & Cie SA Berne, 1989, 21 p.
- 3. Commentaire de la Constitution fédérale de la Confédération suisse du 29 mai 1874, Art. 66, Ed. Helbing & Lichtenhahn SA Bâle, Ed. Schulthess Polygraphiques SA Zurich, Ed. Stampfli & Cie SA Berne, 1989, 3 p.
- Commentaire de la Constitution fédérale de la Confédération suisse du 29 mai 1874, Art. 74, Ed. Helbing & Lichtenhahn SA Bâle, Ed. Schulthess Polygraphiques SA Zurich, Ed. Stampfli & Cie SA Berne, 1989, 12 p.
- Commentaire de la Constitution fédérale de la Confédération suisse du 29 mai 1874, Art. 75, Ed. Helbing & Lichtenhahn SA Bâle, Ed. Schulthess Polygraphiques SA Zurich, Ed. Stampfli & Cie SA Berne, 1989, 9 p.
- Commentaire de la Constitution fédérale de la Confédération suisse du 29 mai 1874, Art. 89 al.2, Ed. Helbing & Lichtenhahn SA Bâle, Ed. Schulthess Polygraphiques SA Zurich, Ed. Stampfli & Cie SA Berne, 1989, 13 p.
- 7. Commentaire de la Constitution fédérale de la Confédération suisse du 29 mai 1874, Art. 89bis, Ed. Helbing & Lichtenhahn SA Bâle, Ed. Schulthess Polygraphiques SA Zurich, Ed. Stampfli & Cie SA Berne, 1989, 13 p.

8. Commentaire de la Constitution fédérale de la Confédération suisse du 29 mai 1874, Art. 90, Ed. Helbing & Lichtenhahn SA Bâle, Ed. Schulthess Polygraphiques SA Zurich, Ed. Stampfli & Cie SA Berne, 1989, 6 p.

Kommentar: Bundesverfassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft vom 29. Mai 1874, Art. 43, Helbing & Lichtenhahn Verlag AG Basel, Schulthess Polygraphischer Verlag AG Zürich, Verlag Stampfli & Cie AG Bern, 1989, 22 p.

 Kommentar: Bundesversassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft vom 29. Mai 1874, Art. 66, Helbing & Lichtenhahn Verlag AG Basel, Schulthess Polygraphischer Verlag AG Zürich, Verlag Stampsli & Cie AG Bern, 1989, 3 p.

11. Kommentar: Bundesverfassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft vom 29. Mai 1874, Art. 74, Helbing & Lichtenhahn Verlag AG Basel, Schulthess Polygraphischer Verlag AG Zürich, Verlag Stampfli & Cie AG Bern, 1989,13 p.

12. Kommentar: Bundesverfassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft vom 29. Mai 1874, Art. 75, Helbing & Lichtenhahn Verlag AG Basel, Schulthess Polygraphischer Verlag AG Zürich, Verlag Stampfli & Cie AG Bern, 1989, 10 p.

Kommentar: Bundesverfassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft vom 29. Mai 1874, Art. 89 al. 2, Helbing & Lichtenhahn Verlag AG Basel, Schulthess Polygraphischer Verlag AG Zürich, Verlag Stampfli & Cie AG Bern, 1989, 14 p.

 Kommentar: Bundesverfassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft vom 29. Mai 1874, Art. 89bis, Helbing & Lichtenhahn Verlag AG Basel, Schulthess Polygraphischer Verlag AG Zürich, Verlag Stampfli & Cie AG Bern, 1989, 14 p.

15. Kommentar: Bundesverfassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft vom 29. Mai 1874, Art. 90, Helbing & Lichtenhahn Verlag AG Basel, Schulthess Polygraphischer Verlag AG Zürich, Verlag Stampfli & Cie AG Bern, 1989, 6 p.

«La Confédération est-elle compétente pour financer le trafic d'agglomération?»,
 Wirtschaft und Recht, Zurich, cahier 2, 1989, p. 73-83.

#### Matthias KRAFT;

Professeur extraordinaire

- «Arrest auf Vermögen fremder Staaten», Der Arrest im SchKG, Zürich, Publications FSA, vol. 4, 1989, p. 65-78.
- «Les traités internationaux sont réservés Observations sur certains aspects de la révision de la LP touchant les relations entre le droit international et le droit suisse», Centenaire de la LP, Schulthess Polygraphischer Verlag, Zurich, 1989, p. 161-173.
- 3. «La réforme du système commercial multilatéral: un défi pour le juriste? Quelques réflexions portant plus particulièrement sur les clauses de sauvegarde et les procédures de règlement des différends du GATT», Im Dienst an der Gemeinschaft, Festschrift für Dietrich Schindler zum 65. Geburtstag, Verlag Helbing & Lichtenhahn, Bâle, Francfort a. M., 1989, p. 495-508.

Personalia:

- 1. Réélu membre du Conseil et du Comité de l'Institut suisse de droit comparé.
- 2. Membre du Conseil de la Fondation Jean Monnet pour l'Europe, 10.11.89.

#### Yves LE ROY;

Professeur invité

1. «Chronique du droit privé suisse (années 1987 et 1988)», Annuaire de Législation Française et Etrangère, Paris, 35, 1988.

#### Antoine MARTIN;

Professeur ordinaire

 «Le contrôle de l'application du droit international humanitaire. Réflexions sur l'établissement d'un contrôle international obligatoire», Im Dienst and der Gemeinschaft, Festschrift für Dietrich Schindler zum 65. Geburtstag, Basel, Frankfurt a. M., Verlag Helbing & Lichtenhahn, 1989, p. 255-282.

#### Pierre MERCIER;

Professeur extraordinaire

 «La Suisse et la Convention de Bruxelles du 27 septembre 1968», L'Unificazione del Diritto Internazionale Privato e Processuale. Studi in memoria di Mario Giuliano, Studi e Pubblicazioni della Rivista di Diritto Internazionale Privato e Processuale, Edizioni CEDAM, Padova, 30, 1989, p. 649 ss.

#### Pierre MOOR;

Professeur ordinaire

 «Des personnes morales de droit public», Festschrift für Ulrich Häfelin zum 65. Geburtstag, Zurich, Schulthess Polygraphischer Verlag, 1989, p. 517-538.

#### Christine MOREROD-FATTEBERT:

Suppléante

1. «Opera quae supersunt omnia», G. Purkircher, Ed. M. Okal, Budapest, Akadémiai Kiado, 1988, Gesnerus. Revue suisse d'histoire de la médecine et des sciences naturelles, Zurich, 46/3-4, 1989, p. 310-320.

#### Georges PERRIN;

Professeur honoraire

 «Le problème de la faute dans la responsabilité internationale de l'Etat», Im Dienst and der Gemeinschaft, Festschrift für Dietrich Schindler, Basel, Frankfurt a. M., Verlag Helbing und Lichtenhahn, 1989, p. 127-136.

 «Les nouvelles dispositions suisses sur le licenciement des travailleurs», Revue juridique et politique, Paris, 43e année, N°3 et 4, juil.-oct. 1989, p. 1053-1066.

#### Paul PIOTET:

Professeur ordinaire

- «A propos de l'arrêt Picasso. Annulation pour vice de la volonté et prescription de l'action en répétion de l'indû», Journal des Tribunaux, I, Droit fédéral, Lausanne, 136, 1989, p. 519-523.
- «Registre foncier et usucapion extraordinaire des servitudes», Journal des Tribunaux, I, Droit fédéral, Lausanne, 138, 1989, p. 240-241.
- «Vente entre deux des copartageants interdité par le contrat de partage», Journal des Tribunaux, I, Droit fédéral, Lausanne, 137, 1989, p. 528-531.
- «L'appartenance d'un bien à deux, voire à trois masses dans le régime matrimonial de la participation aux acquêts», Festschrift für Max Keller zum 65. Geburtstag, Zurich, P. Forstmoser, H. Giger, A. Heini, W.S. Schluep éds., 1989, p. 87-101.
- Zurich, P. Forstmoser, H. Giger, A. Heini, W.S. Schluep éds., 1989, p. 87-101.
  «Réunion aux acquêts des libéralités relatives aux assurances-vie», Mélanges Pierre Engel, Lausanne, F. Dessemontet et P. Piotet éds., 1989, p. 271-286.
- 6. «Le travail ou l'argent non dus légalement fournis par un des conjoints à l'autre ou à la communauté. Etude des Champs d'application respectifs des actuels arts. 165, 206, 339, 334, et 320 al. 2 CO», Revue de droit suisse, Bâle, 108, 1989, p. 67-88.
- «La liébralité accomplissant un devoir moral est-elle réductible?», Revue suisse du notariat et du registre foncier, Zurich, 70, 1989, p. 201-218.
- 8. «La nature des règles protégeant le logement familial suisse (art. 169 CC et 271a CO) et le droit applicable», Festschrift für Hans Giger, Zürich, H.J. Hoffmann-Novotny, W. Linder, A. Meier-Hayoz, éds., 1989, p. 547-560.

## Jean-François POUDRET;

- La Maison de Savoie et le pays de Vaud, études publiées avec A. Paravicini Bagliani, Lausanne, BHV 97, 1989, 296 p.
- «Des princes amis des libertés du Pays de Vaud», La Maison de Savoie et le pays de Vaud, Lausanne, BHV 97, 1989, p. 51-70.
- 3. «Challenge and Enforcement of Arbitral Awards in Switzerland», Arbitration International, London, 4, 1988, p. 278-299.

Le droit de l'arbitrage interne et international en Suisse, Lausanne, Payot,

1989, 508 p. (En collab. avec P. Lalive et C. Reymond). «L'irrecevabilité du recours au Tribunal Fédéral contre une décision cantonale de nomination d'arbitres (art. 179 LDIP)», Bulletin Association suisse de l'arbitrage, Bâle, 4, 1989, p. 371-380. «L'arbitrage concordataire I», Fiches juridiques suisses, Genève, N°464, 1989.

«Les modifications de la loi fédérale d'organisation judiciaire introduites par la LDIP», Journal des Tribunaux, I, 1988, p. 604-626.

8. «Note sur les féries et la conciliation préalable», Journal des Tribunaux, III, 1989, p. 26-28.

9. «Solutions testimoniales et motivation du jugement», Journal des Tribunaux, III, 1989, p. 113-116.

Compte rendu:

- B. Bertossa, L. Gaillard, J. Guyet, Commentaire de la loi de procédure civile du canton de Genève du 10 avril 1987, Commentaire bienvenu de procédure civile genevoise, Genève, 1989. In Journal des Tribunaux, I, 1989, p. 519-520.
- Membre correspondant de l'Institut du droit et des pratiques des affaires internationales de la Chambre de Commerce Internationale, Paris.

#### Jean-Marc REYMOND;

«Recours contre les sentences municipales», note, Journal des Tribunaux, III, Droit cantonal, Lausanne, 137, 1989, p. 62-64.

#### Philippe REYMOND;

#### Maître assistant

La cession des contrats, Lausanne, F. Dessemontet éd., Coll. CEDIDAC, vol. 14, 1989, 125 p.

#### Suzette SANDOZ;

Professeur suppléante

«L'hypothèque mobilière légale de droit public cantonal est-elle compatible avec le droit fédéral?», Revue de droit suisse, Bâle, 130, 1989, p. 195-208.

#### Fritz STURM;

#### Professeur ordinaire

- Die Rezeption des französischen Personenstandsrechts in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Ein Markstein auf dem Weg zu Gleichheit, Glaubens- und Gewissensfreiheit, Saarbrücken, Europa-Institut der Universität des Saarlandes, Vorträge, Reden und Berichte aus dem Europa-Institut, 171, 1989, 34p.
- «Codification et unification des règles de conflit dans la Suisse du XIXe siècle», Liber Memoralis François Laurent 1810-1887, Bruxelles, E. Story-Scientia, 1989, p. 1099-1117.
- 3. «Die Entrechtung der Auslandschweizer im neuen IPR-Gesetz. Ein finsteres Kapitel schweizerischer Gesetzgebungsgeschichte», Festschrift für Max Keller zum 65. Geburtstag, Zürich, Schulthess, 1989, p. 529-545.

«Die Parteiautonomie im schweizerischen IPR-Gesetz», Freiheit und Zwang. Rechtliche, wirtschaftliche und gesellschagtliche Aspekte. Festschrift zum 60 Geburtstag von Hans Giger, Bern Stämpfli, 1989, p. 673-694. «Zum Geist der Österreichischen und Schweizer IPR-Reform unter besonderer

Berücksichtigung des internationalen Familienrechts», Österreichs Stellung heute in Europarecht, IPR und Rechtsvergleichung, Wien, Österreichsche Akademie der Wissenschaften, Veröffentlichung der Kommission für Europarecht, Internationales und Ausländisches Privatrecht, 8, 1989, p. 147-174.

«Der Name des nichtehelichen Kindes in Fällen mit Auslandsberührung», Vorträge zur Fachtagung des Fachverbandes der Bayerischen Stadesbeamten e.V.,

- Augsburg, 10-12.4.1989, Frankfurt a. M., Verlag für Standesamtswesen, 1989, p.
- 7. «L'état civil laïque: diffusion d'une réforme française en Allemagne, en Autriche et en Suisse», Mélanges Pierre Engel, Lausanne, Payot, 1989, p. 419-430.

«Testamentsvollstreckung», Ergänzbares Lexikon des Rechts, Neuwied, Luchterhand, Gruppe 16, N°720, 1989, 9 p.

- «Der 26. Deutsche Rechtshistorikertag (Frankfurt a. M., 22.-26.9.1986)», IURA, Rivista internazionale di diritto romano e antico, Napoli, 37, 1989, p. 234-238.
- 10. «Journées d'histoire du droit à Lausanne (30.5.-1.6.1986)», IURA, Rivista internazionale di diritto romano e antico, Napoli, 37, 1989, p. 230.
- «Roger Courvoisier n'est plus», Nouvelle Revue de Lausanne, Lausanne, N°197, 24.8.1989, p. 11.

Comptes rendus:

Ch. Kohlhaas, Die Überlieferung der libri posteriores des Antistius Labeo, Pafaffenweiler, Centaurus, 1986. In IURA. Rivista internazionale di diritto romano e antico, Napoli, 37, 1989, p. 197-204. A.N. Makarov, H. von Mangoldt, Deutsches Staatsangehörigkeitsrecht,

Kommentar, 9. Lieferung, Frankfurt a. M., Metzner, 1987. In Das Standesamt,

Frankfurt a. M., 1989, p. 123.

J.C.B. Mohr (Paul Siebeck), Die deutsche Rechtsprechung auf dem Gebiete des Internationalen Privatrechts im Jahre 1985, Tübingen, 1987. In Neue Juristische Wochenschrift, München, 42, 1989, p. 645-646.

J.C.B. Mohr (Paul Siebeck), Die deutsche Rechtsprechung auf dem Gebiete der Internationalen Privatrechts im Jahre 1986, Tübingen, 1988. In Neue

- Juristische Wochenschrift, München, 42, 1989, p. 3077.

  D. Henrich, Internationales Familienrecht, Frankfurt a. M., Verlag Standesamtswesen, 1989. In Das Standesamt, Frankfurt a. M., 42, 1989, p. 386.
- V. Berger, Rechtsprechung des Europäischen Gerichtshofes für Menschenrechte, Köln, Heymann, 1987. In Zeitschrift für das gesamte Familienrecht, Bielefeld, 36, 1989, p. 931-932.
- J. Keller, Die zweckwidrige Verwandung von Rechtsinstituten des Familienrechts. Ausländerehen, Ehen zur Erleichterung des Grundstückserwerbs durch Personen im Ausland, Steuerehen, Steuerscheidungen, Rentenkonkubinate und ähnliche Erscheinungen, Zürich, Schulthess, 1986. In Zeitschrift für das gesamte Familienrecht, Bielefeld, 36, 1989, p. 468.

M. Pédamon, Le droit allemand, Paris, Presses Universitaires de France, 1985. In Rabels Zeitschrift für ausländisches und internationales Privatrecht,

Tübingen, 53, 1989, p. 396-400.

#### Bernard VIRET;

Professeur honoraire

«La jurisprudence du TFA en matière de prévoyance professionnelle: Questions de

procédure», Revue Suisse d'Assurances, Berne, 57, 1989, p. 81-98. Privatversicherungsrecht, Zurich, Verlag des Schweizerischen Kaufmännischen

Verbandes, 2. Auflage, 1989, 239 p. (Traducteur: Dr. jur. Christoph Stalder).

«De quelques aspects de l'assurance de la protection juridique», Mélanges ASSISTA, Genève, Touring Club Suisse et Assista SA, 1989, p. 361-381.

#### Dominique T.C. WANG;

Agrégé

«Observing the Issue of the French Private Law Unification», National Taiwan University Law Journal, vol. 18, N°2, 1989, p. 365-376.

«Réforme du système de l'enseignement supérieur et développement de l'enseignement de droit en Chine», National Cheng Chi University Law Journal, vol. 38, 1989, p. 281-288.

- «La formation et l'évolution du droit socialiste chinois», Etude de droit socialiste 3.
- chinois, Taipei, 1989.

  La Constitution fédérale de la Confédération suisse. Traduction française, Assemblée nationale de la République de Chine éd., Taipei, 1989.

  Quelques aspects du droit comparé, Taipei, 1989, 150 p. 4.

#### Danielle YERSIN;

## Professeur extraordinaire

- «Les systèmes d'imposition prae- et postnumerando et la perception de l'impôt», Das schweizerische Steuerrecht eine Standortbestimmung, Festschrift zum 70. Geburtstaf von Prof. Dr. Ferdinand Zuppinger, Berne, 1989.
- «Le statut fiscal des partis politiques, de leurs membres et sympathisants», Archives, 57, 1989, p. 97. 2.

# Institut de police scientifique et de criminologie

#### Raphaël COQUOZ;

Maître assistant

«Les empreintes génétiques et la criminalistique. Passé, présent, futur», Revue Internationale de Criminologie et Police Technique, 42/3, 1989, p. 330-350.

«Notes de police scientifique», P.A. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C.J.

«Notes de police scientifique», P.A. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C.J. Lennard, W. Mazzella, N. Meylan, R. Coquoz, Revue Internationale de Criminologie et Police Technique, 42/1, 1989, p. 78-84.

«Notes de police scientifique», P.A. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C.J. Lennard, W. Mazzella, R. Coquoz, Revue Internationale de Criminologie et Police Technique, 42/2, 1989, p. 214-220.

Microscopie: introduction et applications en criminalistique, P.A. Margot, C.J. Lennard, A. Khanmy, M.T. Pinorini, R. Coquoz, N. Koschevnikov, W. Mazzella, E. Sapin, troisième Atelier, Manuel IPSC, sept. 1989, 42 p.

#### Aita KHANMY-VITAL;

- «Une nouvelle génération de contrefaçons: les photocopies couleurs: leur danger, leur identification, les moyens de lutte et de prévention à leur encontre», C. Roux, A. Khanmy, P.A. Margot, Revue Internationale de Criminologie et Police Technique, 42, 1989, p. 351-366.
- «Notes de police scientifique», P.A. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C.J. Lennard, W. Mazzella, N. Meylan, R. Coquoz, Revue Internationale de Criminologie et Police Technique, 42/1, 1989, p. 78-84.

  «Notes de police scientifique», P.A. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C.J.
- Lennard, W. Mazzella, R. Coquoz, Revue Internationale de Criminologie et Police Technique, 42/2, 1989, p. 214-220.
- Microscopie: introduction et applications en criminalistique, P.A. Margot, C.J. Lennard, A. Khanmy, M.T. Pinorini, R. Coquoz, N. Koschevnikov, W. Mazzella, E. Sapin, troisième Atelier, Manuel IPSC, sept. 1989, 42 p.

#### Martin KILLIAS:

- Les Suisses face au crime: Leurs expériences et attitudes à la lumière du sondage suisse de victimisation, Grüsch (Grisons), Rüegger, Coll. criminologie 5, 1989, 253 p.
- «Prévention générale et délinquance routière: au-delà du «nothing works»», Verkehrs-delinquenz/Délinquence routière, Grüsch (Grisons), J. Schuh, Coll. de criminologie 7, 1989, p. 135-194.
- «Tendances récentes en criminologie suisse», Revue Internationale de Criminologie et Police Technique, Genève, 62/2, 1989, p. 136-153.
- «Criminality among Second Generation Immigrants in Western Europe: A Review of the Evidence», Criminal Justice Review, Atlanta, USA, 14/1, 1989, p. 13-42.

Compte-rendu:

- F. Balvig, The Snow-white Image, Oxford University Press, 1988. In British Journal of Criminology, Oxford, 29/3, 1989, p. 300-303. Personalia:
  - Membre du Conseil de direction du Centre international de criminologie clinique de l'Université de Gênes (Italie).

Membre du "Awards Committee" de la Société américaine de criminologie.

Expert du Ministère de la Justice des Pays-Bas, à l'enquête internationale de victimisation (sondage dans 14 pays) en 1989.

#### Nicolas KOSCHEVNIKOV;

Assistant

1. Microscopie: introduction et applications en criminalistique, P.A. Margot, C.J. Lennard, A. Khanmy, M.T. Pinorini, R. Coquoz, N. Koschevnikov, W. Mazzella, E. Sapin, troisième Atelier, Manuel IPSC, sept. 1989, 42 p.

#### Christopher LENNARD;

Professeur associé

«The Analysis of Synthetic Shoe Soles by FTIR Microspectometry and Pyrolysis-GC: A Case Example», C.J. Lennard, P.A. Margot, Journal of Forensic Identification, 39, 1989, p. 239-243.

«Notes de police scientifique», P.A. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C.J. Lennard, W. Mazzella, N. Meylan, R. Coquoz, Revue Internationale de Crimino-

logie et Police Technique, 42/1, 1989, p. 78-84.

«Notes de police scientifique», P.A. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C.J. Lennard, W. Mazzella, R. Coquoz, Revue Internationale de Criminologie et Police Technique, 42/2, 1989, p. 214-220.

«Apport de la criminalistique dans l'investigation des accidents de la circulation», P.A. Margot, C.J. Lennard, Délinquence routière, Coll. criminologie, Verlag Rüegger,

Grüsch, vol. 7, 1989, p. 237-246.

Microscopie: introduction et applications en criminalistique, P.A. Margot, C.J. Lennard, A. Khanmy, M.T. Pinorini, R. Coquoz, N. Koschevnikov, W. Mazzella, E. Sapin, troisième Atelier, Manuel IPSC, sept. 1989, 42 p.

#### Pierre MARGOT;

Professeur ordinaire

«Fingerspuren auf Papier», Kriminalistik, 2, 1989, p. 111-112.

«Apport de la criminalistique dans l'investigation des accidents de la circulation», P.A. Margot, C.J. Lennard, Délinquance routière, Coll. Criminologie, Verlag Rüegg, Grüsch, vol. 7, 1989, p. 237-246.

«The Analysis of Synthetic Shoe Soles by FTIR Microspectometry and Pyrolysis-GC: A Case Example», C.J. Lennard, P.A. Margot, Journal of Forensic Identification, 39/4, 1989, p. 239-243.

«Une nouvelle génération de contrefaçons: les photocopies couleurs: leur danger, leur identification, les moyens de lutte et de prévention à leur rencontre», C. Roux, A. Khanmy, P.A. Margot, Revue Internationale de Criminologie et Police Technique, vol. 42, 1989, p. 351-366.

«Notes de police scientifique», P.A. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C.J. Lennard, W. Mazzella, N. Meylan, R. Coquoz, Revue Internationale de Criminologie et Police Technique, 42/1, 1989, p. 78-84.

«Notes de police scientifique», P.A. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C.J. Lennard, W. Mazzella, R. Coquoz, Revue Internationale de Criminologie et Police Technique, 42/2, 1989, p. 214-220.

Microscopie: introduction et applications en criminalistique, P.A. Margot,

C.J. Lennard, A. Khanmy, M.T. Pinorini, R. Coquoz, N. Koschevenikov, W.

Mazzella, E. Sapin, troisième Atelier, Manuel IPSC, sept. 1989, 42 p.

«Langage forensique et langage commun», Langages en confrontation, département des Langues et des Sciences du Langage, Université de Lausanne, cahier N°8, 1989, p. 103-110.

#### Personalia:

Chairman du 9ème Colloque International de police scientifique d'Interpol, Lyon, 12-15.12.1989.

## Williams MAZZELA;

#### Assistant

«Notes de police scientifique», P.A. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C.J. 1. Lennard, W. Mazzella, N. Meylan, R. Coquoz, Revue Internationale de Criminologie et Police Technique, 42/1, 1989, p. 78-84.

«Notes de police scientifique», P.A. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C.J. Lennard, W. Mazzella, R. Coquoz, Revue Internationale de Criminologie et

Police Technique, 42/2, 1989, p. 214-220.

Microscopie: introduction et applications en criminalistique, P.A. Margot, C.J. Lennard, A. Khanmy, M.T. Pinorini, R. Coquoz, N. Koschevnikov, W. Mazzella, E. Sapin, troisième Atelier, Manuel IPSC, sept. 1989, 42 p.

#### Maria Teresa PINORINI;

#### Assistante

«Notes de police scientifique», P.A. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C.J. Lennard, W. Mazzella, N. Meylan, R. Coquoz, Revue Internationale de Criminologie et Police Technique, 42/1, 1989, 78-84.
«Notes de police scientifique», P.A. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C.J. Lennard, W. Mazzella, R. Coquoz, Revue Internationale de Criminologie et Police Technique, 42/2, 1989, p. 214-220.
Microscopie: introduction et applications en criminolistique P.A. Margot

Microscopie: introduction et applications en criminalistique, P.A. Margot, C.J. Lennard, A. Khanmy, M.T. Pinorini, R. Coquoz, N. Koschevnikov, W. Mazzella, E. Sapin, troisième Atelier, Manuel IPSC, septembre 1989, 42 p.

#### Claude ROUX;

#### Assistant

«Une nouvelle génération de contrefaçons: les photocopies couleurs: leur danger, leur identification, les moyens de lutte et de prévention à leur rencontre», C. Roux, A. Khanmy, P.A. Margot, Revue Internationale de Criminologie et Police Technique, vol. 42, 1989, p. 351-366.

## Faculté des lettres

#### Jean-Michel ADAM;

#### Professeur ordinaire

Le texte descriptif, Paris, Nathan-Université, 1989, 240 p. (En collab. avec A. Petitjean et F. Revaz).

2. «Pour une pragmatique linguistique et textuelle», L'interprétation des textes, C.

Reichler éd., Paris, Minuit, 1989, p. 183-222.

 «Une approche unifiée des plans d'organisation textuelle», Modèles du discours. Recherches actuelles en Suisse romande, C. Rubattel éd., Berne, Peter Land, 1989, p. 1-33.

- «Aspects de la structuration du texte descriptif: les marqueurs d'énumération et de reformulation», Langue Française (Paris), Larousse, N°81, 1989, p. 59-98. (En collab. avec F. Revaz).
- 5. «Eléments de pragmatique textuelle», TLE, Presses Universitaires de Vincennes, Université de Paris VIII, N°6, 1989, p. 113-137.

6. «De la langue ordinaire à la littérature: Si et l'imparfait», Le Trèfle, Actes du colloque «Langue et littérature», Poitiers 9-10.12.1989, Lyon, N°8, 1989, p. 3-13.

- «Linguistique: y tinte et s'y aiguise ton plus antique et intime tictac», introduction au dossier de présentation de la linguistique française, UniLausanne, N°59, 1989/2, p. 26-27.
- 8. «De la grammaire à la linguistique», UniLausanne, N°59, 1989/2, p. 28-29. (En collab. avec L. Perrin).

. «L'enseignement du français: ni tant d'honneurs, ni une telle infamie!», UniLausanne, N°59, 1989/2, p. 37-39. (En collab. avec S. Durrer).

 «Structurations de textes: connecteurs et démarcations graphiques», Co-direction et présentation, Langue Française, Paris, Larousse, N°81, fév. 1989. (En collab. avec M. Fayol).

#### Claude BERARD:

#### Professeur ordinaire

- 1. «Hommes, prêtres et dieux. L'ordre anthropomorphique dans l'imagerie grecque», L'Islam: une religion, P. Gisel et J. Waardenburg éds., Genève, 1989, p. 95 ss.
- 2. «Le cadavre impossible», AION Arch. St. Ant., Actes du Colloque International «La Parola, L'Immagine, La Tomba», Capri 1988, Napoli, 10, 1988, p. 163 ss.
- 3. A City of Images. Iconography and Society in Ancient Greece, Princeton, Traduction par D. Lyons de La Cité des Images, Lausanne, éd. corrigée et augmentée, 1989. (En collab. avec C. Bron et al.).

#### Personalia:

 Membre du comité de lecture de la revue «Selene», University of Wisconsin - Madison, Department of Art History.

#### René BERGER;

#### Professeur honoraire

- «Albert Rouiller ou l'interface en gloire», Préface, Catalogue exposition Albert Rouiller, Galerie Kara, Genève, 1989, p. 8-9.
  - «Der Künstler und die Maschine», Synthesis, Die visuellen Künste in der elektronischen Kultur, Bildende Kunst, Berlin (DDR), 2, 1989, p. 51-54.
- «L'I.S. (l'image de synthèse) ou l'Immaculée Suspicion», Les Cahiers protestants, avril 1989, Où va l'art?, Evangile et Culture, Le Mont-sur-Lausanne, 1989, p. 20-24.

- «L'art peut-il être un partenaire dans la recherche? Towards Man-Machine Values?», Annales du groupe CARNAC, Lausanne, EPFL, année 1988, N°1, 1989, p. 51-64.
- «Cinq paradoxes en quête d'acteurs», Synthesis/Unesco, Visual Arts in the Electronic Culture, Newsletter, HfG/AGM, Kunsthochschule für Medien, Köln, N°2, 7/1988, 7/1989.
- «Zigaina, le tragique revisité», Catalogue exposition Zigaina, 248 p. et illustrations, Commune di Ferrara, Assessorato istituzioni Culturali, Gallerie Civiche d'Arte Moderna, Palazzo dei Diamanti, 1989, p. 49-66.

 «L'immaculée suspicion», Cahiers Danaé, Éditions Danaé Intermedia, Paris, Nº4 et 5, été 1989, p. 112-115.

 «L'enjeu des nouvelles technologies, le feu de Prométhée», 10 ans de Recherche et de Promotion culturelle (1980/1989), Ed. Video Art Festival, Locarno-Lago Maggiore, août 1989, p. 53-72.

«L'artiste et la machine: changements technologiques et nouvelle dimension esthéthique», Synthesis: Die visuellent Künste in der elecktronischen Kultur, Visual Arts in the Electronic Culture, Hochschule feur Gestaltung, Offenbach am Main et UNESCO, 1989, p. 20-39.

10. «Simulacres, simulations, vers quelle synthèse?», Diogène/UNESCO, Gallimard, Paris, 147, juil.-sept. 1989, p. 3-23.

11. «Arts et nouvelles technologies», Festschrift zum 80. Geburtstag von Alphons Silbermann, Kunst Kommunikation Kultur, Walter Nutz (Hrsg), Peter Lang, Frankfurt am Main, Bern, New York, Paris, 1989, p. 151-162.

12. «Entre magie et voyance», 3e Semaine Internationale de Vidéo. Analogiquenumérique, St-Gervais Genève, nov. 1989, p. 11-14; English Translation p. 74-76.

#### Personalia:

- 1. Computer 89, concepteur du secteur «Ordinateur et culture», Lausanne, 11-14.4.1989
- «Xe Festival international de video et des arts électroniques, forum des nouvelles images et de la culture émergente». Présidence des colloques: «Le défi de Gaia; le défi de la technologie; synthèse ou synergie?», Locarno, 27-30.8.1989
   Médaille vermeil Picasso, remise par l'UNESCO «pour son dévouement à la
- 3. Médaille vermeil Picasso, remise par l'UNESCO «pour son dévouement à la communication dans le monde et pour ses efforts incessants en faveur du dialogue culturel», 30.8.1989

#### Anne-Claude BERTHOUD;

#### Professeur extraordinaire

- «Introduction d'un objet dans le discours et gestion des ruptures thématiques: un noyau de résistance dans l'usage de L1 et dans l'acquisition de L2», Bulletin CILA, 50, 1989, p. 13-20.
- «Approche cognitive de la communication et thématisation», Publications de l'IRDP, Neuchâtel, 1989.
- «Introduction», Cahiers du DLSL, Université de Lausanne, N°8, 1989. (En collab. avec M.-J. Borel et M. Jufer).

#### Marie-Jeanne BOREL:

- 1. «L'espace et nous», L'espace, Université de Lausanne, Payot, 74, 1989, p. 125-143.
- «Textes et construction des objets de connaissance», L'interprétation des textes, C. Reichler (dir.), Paris, Minuit, 1989, p. 115-156.
- 3. «Norms in Argumentation and Natural Logic», Norms in Argumentation, R. Maier éd., Dordrecht, Foris Publications, §3, 1989, p. 33-48.
- «Comment dit-on d'une «logique» qu'elle est «informelle»?», Perspectives méthodologiques et épistémelogiques dans les sciences du langage, M.J. Reichler-Béguelin éd., Actes du Colloque de Fribourg, mars 1988, Berne, Lang, 1989, p. 71-84.

- «Introduction», Langages en confrontation, Cahiers du DLSL, Université de Lausanne, N°8, 1989, p. 1-6. (En collab. avec A.C. Berthoud, UNIL, et M. Jufer, EPFL).
- 6. «Argumentation and Logic», Introduction, Argumentation, Dordrecht, Reidel, vol. 3, N°1, 1989, p. 1-4.

#### Personalia:

- Professeur invité, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (EPHESS), Centre de Recherches en Ecologie Sociale (CRES), Marseille, Dir. J.C. Passeron, du 23.5 -15.6.1989.
- Organisation d'un colloque en collaboration avec la Société suisse de Logique et de Philosophie des Sciences, sur le thème «Logique et Sciences humaines», 18-19.5.1989 à l'UNIL.
- Dès juin 1989, déléguée du Rectorat de l'UNIL aux Questions Féminines.

#### Maurice BOSSARD:

#### Professeur honoraire

- 1. «Le Château de Vennes, historique», Imprimerie de Vallorbe S.A., 1989, 21 p.
- 2. «Les Tuileries d'Epalinges au XIXe siècle», Epalinges Journal, 81, 1989.
- 3. «L'inondation du 2 juin 1889», Chailléran, 181, 1989.
- «Articles historiques sur Chailly: La succursale Manuel à Chailly, le Poste de Chailly, le FC Chailly, l'Asile des vieillards, la Pouponnière, l'Abri, le ch. du Muveran et la villa Les Peupliers, l'architecte Georges Epitaux», Chailléran, 177-186, 1989.

#### Rémi BRAGUE;

#### Professeur suppléant

- «L'éternel retour et la machine. Enquête sur une métaphore absente», Milieux, 36, juin 1989, p. 32-39.
- «Athènes, Jérusalem, La Mecque. L'interprétation «musulmane» de la philosophie grecque chez Leo Strauss», Revue de Métaphysique et de Morale, 1989, p. 309-336. (Traduction française par B. Vergely d'un original anglais).
- 3. «L'expérience biblique du monde et l'idée de création», La création, Publications des Facultés universitaires Saint-Louis, Bruxelles, 47, 1989, p. 105-120.

## Comptes rendus:

- 1. H. Meier, C. Schmitt, Leo Straus und «Der Begriff des Politischen». Dans Les Etudes Philosophiques, 1989, 107 p.
- R. Rashed/J. Jolivet (éd.), Etudes sur Avicenne. Dans Revue de Métaphysique et de Morale, 1989, p. 415-417.

#### Laurent BRIDEL:

#### Professeur ordinaire

- «Aménagement urbain pour les pauvres et clientélisme en Amérique latine», Regio Basiliensis, 30/2 + 31.9.1989, p. 235-244.
- La dynamique locale et la gestion, colloque européen, Textes réunis et présentés par M. Banssand et L. Bridel, Commision nationale suisse pour l'UNESCO, Berne, 1989.

#### Johannes BRONKHORST;

- «South Asian Studies in Switzerland», South Asia Newsletter, Amsterdam, Leiden, 3, 1989, p. 3-4.
- «Etudes sur Bhartrhari, 1: L'auteur et la date de la Vrtti», Bulletin d'Etudes Indiennes (Paris), 6, 1989, p. 105-143.
- «L'indianisme et les préjugés occidentaux», Etudes de Lettres (Lausanne), avril-juin 1989, p. 119-136.

Comptes rendus:

1. E. Karhs ed., Essays in Honour of Nils Simonsson. Kalyanamitraraganam. Oslo, Norwegian University Press, 1986. Dans Indo-Iranian Journal (Dordrecht), 32, 1989, p. 171-174.

C. Oetke, «Ich» und das Ich Stuttgart, F. Steines, 1988. Dans Wiener

Zeitschrift für die Kunde Südasiens (Vienne), 33, 1989, p. 223-225. The Fidelity of Oral Tradition and the Origins of Science, Amsterdam, North-Holland Publishing Company, 1986. Dans Indo-Iranian Journal (Dordrecht), 32, 1989, p. 303-310.

#### Maya BURGER;

Privat-docent

- «A bridge between myth 2 history: namdeo and deonarayan, two local deities of Rajasthan», Folk Deities, S.P. Sharma ed., Aligach Muslim University, 1989.
- «La profession d'avocat dans le canton de Vaud. Recherche sociologique», (cdl), Cours, séminaires et travaux, Institut d'anthropologie et de sociologie de l'Université de Lausanne, N°11, 1989.

#### Claude CALAME;

Professeur ordinaire

- «Apprendre à boire, apprendre à chanter. L'inférence énonciative dans une image grecque», La Part de l'Œil (Bruxelles), 5, 1989, p. 45-53.
- «Pratiques discursives de l'asile en Suisse: assimiler pour refouler», Revue suisse de sociologie (Montreux), 15, 1989, p. 75-94.
- «Entre rapports de parenté et relations civiques: Aphrodite l'hétaïre au banquet politique des hetaîroi», Aux sources de la puissance: Sociabilité et parenté (Actes du Colloque de Rouen), 12-13.11.1987, F. Thelamon éd., Rouen, Université, 1989,
- «Enunciation: Truth or Literary Convention? Inspiration of the Muses in the Theogony», Paris School Semiotics, Practice, II, Amsterdam & Philadelphia, J. Benjamins, 1989, p. 207-223.

## Danielle CHAPERON;

Assistante

«Cocteau ou l'épanouissement nocturne de la Princesse de Clèves», Ecriture (Lausanne), 32, 1989, p. 188-200.

#### Jean-Louis CHANCEREL;

Professeur suppléant

«Espace scolaire et pédagogie: fonctionnalité et conformisation», L'Ecole Valdôtaine, 2, 1989, p. 61-65. (En collab. avec J. Pilloud).

«Temps et Pédagogie», L'Ecole Valdôtaine, 4, 1989, p. 85-88.

Programme de formation des infirmières diplômées, Saint-Imier, Ecole Française de Soins Infirmiers du Canton de Berne, 1989, 132 p. (En collab. avec M. Rousson et al.)

«Théorie de la mesure et Objet», L'Espace Géographique, 3, 1988, p. 218-231.

- Quelques aspects des résultats des enquêtes sur les applications des «Orientations» et des «Adaptations» dans les classes maternelles valdôtaines, Aoste, I.R.R.S.A.E., 1989, 65 p. (En collab. avec. J.-B. Racine et K. Fabrizio).
- Le système nerveux III: sensation et motricité: matériel d'auto enseignement, Saint-Imier, Ecole Française de Soins Infirmiers du Canton de Berne, 1989, 42p. (En collab, avec I. Piaget).
- Le système nerveux IV: système nerveux végétatif, nerfs, sommeil et veille: matériel d'auto enseignement, Saint-Imier, Ecole Française de Soins Infirmiers du Canton de Berne, 1989, 35 p. (En collab. avec I. Piaget).

8. Le système digestif (I): anatomie: matériel d'auto enseignement, Saint-Imier, Ecole Française de Soins Infirmiers du Canton de Berne, 1989, 76 p. (En collab. avec M. Touchy).

Bericht über den Aufbau eines Ausbildungssystems des Gesundheits- und Socialpersonals im Kanton Bern, Berne, Direction de l'Hygiène publique du

Canton de Berne, 1989, 10 p. (En collab. avec M.-C. Gross).

Personalia:

Direction de la recherche interdisciplinaire (géographie, linguistique et pédagogie) et participation comme chercheur à la partie pédagogique sur les Adaptations aux Orientations dans l'enseignement des écoles maternelles valdôtaines et Istituto Regionale de Ricerca, Sperimentazione et Aggiornamento per la Valle d'Aosta.

#### Benoît CHAUVIN:

Professeur suppléant

«Un disciple méconnu de saint Bernard, Burchard, Abbé de Balerne puis de Bellevaux (vers 1100 - † 1164)», Cîteaux, commentarii cistercienses (Cîteaux), 40, 1989,

2. «Les mesures du sel à Lons-leSaonier au Moyen-Age: première approche», Cahiers de

métrologie, Paris, 8, 1989, p. 21-36.

#### Francesco CIARDO;

Assistant

«Patrie de Vaud, le nom du pays à l'époque savoyarde», La Maison de Savoie et le Pays de Vaud, Bibliothèque historique vaudoise N°97, publié sous la direction de A. Paravicini Bagliani et J.-F. Poudret, Lausanne, 1989. (En collab. avec J.-D. Morerod).

#### Noël CORDONIER:

Maître assistant

1. «Intertextualité et efficacité narrative», Bulletin de l'Association Victor Segalen (Paris), 2, janv. 1989, p. 6-10.

«Portrait de l'artiste en empereur de Chine. Le Fils du Ciel de Vistor Segalen», Bulletin de l'Association Victor Segalen (Paris), 3, juil.1989, p. 12-19.

#### Micheline COSINSCHI;

Agrégée

«Pratique de l'analyse statistique SAS sur PC/PS, mini et gros systèmes», RECLUS, Montpellier, Coll. Reclus Modes d'emplois, N°15, 1989, 175 p. (En collab. avec. P. Waniez).

#### Antonio CUNHA:

Maître assistant

«Invariance and structural Changes in the Swiss Urban System: the Leading role of tertiary activities», The Changing Geography of Urban Systems, L.S. Bourne, R. Sinclair, M. Ferrer, J.A. d'Entremont, eds., Universidad de Navarra for I.G.U., Commission on Urban Systems in Transition, 1989, p. 145-172. (En collab. avec. J.-B. Racine).

#### Anne-Lise DELACRETAZ;

Assistante

Cahier Gustave Roud 6. Proses éparses, Lausanne et Carrouge, Association des

Amis de Gustave Roud, 1989, 144 p. (Choix et annotations en collab. avec Cl. Jaquier). Benjamin Constant et la Révolution française (1789-1799), Lausanne, Publications de la Faculté de lettres, vol. XXXII, 1989, 176 p. (Direction en collab. avec D. Verrey).

«Le double registre du comique et du poétique dans Le Temps des anges de Catherine

Colomb», La Licorne, Poitiers, 16, 1989, p. 315-320

#### André De MURALT;

#### Professeur associé

«La metafisica thomista de la causalidad divina. Para comprender la doctrina occamista de la omnipotentia divina», Thomas de Aquino y la metafisica, 13<sup>a</sup> semana thomista de filosofia, Buenos Aires, 5-9.9.1988, Buenos Aires, 1989, p. 1-22.

2. «l'Amour et l'Occident», Cadmos, 44, 1989, p. 7-26.

3. «La condition d'une politique extérieure européenne», Cadmos, 45, 1989, p. 5-8. «Du Traité de Versailles à la conférence de Lausanne (1949)», Cadmos, 46, 1989, p. 4

#### Personalia:

Organisation du colloque: «Le passage de la philosophie médiévale à la philosophie moderne». 24-25.5.1989.

Organisation du colloque de la Fondation Maria-Gerler sur le thème: «Le problème de 2 non-être dans la philosophie antique». Conférence sur le thème: «L'être du non-être». 2-3.11.1989.

Prix Alpina 1989, pour la rédaction de la Revue Cadmos, conférence: «Le rôle de la Revue Cadmos dans la réflexion européenne contemporaine», Berne, 28.10.1989.

#### Pierre DUBUIS;

Suppléant

Ceux qui passent et ceux qui restent. Etudes sur les trafics transalpins et leur impact local, Actes du Colloque de Bourg-Saint-Pierre, 23-25.9.1988, P. Dubuis éd., Saint-Maurice, 1989, 218 p.

Une région, un passage: l'Entremont de la fin du Moyen Age à nos jours, Contributions de C. Berthod, P. Dubuis, M.-C. Henchoz, N. Pichard Sardet, I.

Raboud, M. Stubvenvoll, réunies par P. Dubuis, Martigny, 1989, 214 p.

«Economie et société dans l'Entremont à la fin du Moyen Age», Une région, un passage: l'Entremont de la fin du Moyen Age à nos jours, C. Berthod, P. Dubuis, M.-Henchoz, N. Pichard Sardet, I. Raboud, M. Stubenvoll, Martigny, 1989,

«Le bourg de Sembrancher à la fin du Moyen Age (XIIIe-XVe siècles)»,

Sembrancher, moments d'histoire, Saint-Maurice, 1989, p. 11-61. «Le Valais savoyard (XIIe-XVe siècles). Une esquisse», La Maison de Savoie et le Pays de Vaud, études publiées sous la direction de A. Paravicini Bagliani et de J.-F. Poudret, Lausanne, 1989, p. 105-115.

Comptes rendus:

En la Espana medieval, Estudios en memoria del profesor D.Cl. Sanchez-Albornoz, vol.I, Madrid, 1986. Dans Revue suisse d'histoire, 39, 1989, p. 219.

Histoire de la population française, sous la direction de J. Dupâquier, t.I., Des origines à la Renaissance, Paris, 1987. Dans Revue suisse d'histoire, 39, 1989, p. 91-92.

3.

97, 1989, p. 201-202.

#### Pierre DUCREY;

Professeur ordinaire

«Architecture et poésie: le cas de la Maison aux mosaïques à Erétrie», Mélanges Georges Roux, Coll. de la Maison de l'Orient méditerranéen 19, série archéologique 10, Lyon, 1989, p. 51-62

2. «L'apport scientifique des principaux numismates suisses à la numismatique antique», Bulletin des amis du Cabinet des médailles de Lausanne, 2, 1989, p. 3-10

«Rapport sur les activités de l'Ecole suisse d'archéologie 1985-1988», Antike Kunst, 32, 1989, p. 104-116. (En collab. avec divers auteurs).

Actes du colloque «Epigraphie et informatique», P. Ducrey éd., Lausanne, Institut d'archéologie et d'histoire ancienne, 1989. (En collab. avec A. Bielman et C.

Personalia:

1. Organisation, en collab. avec A. Bielmann, R. Frei Stolba et C. Rapin, du Colloque international «Epigraphie et informatique», Lausanne, 25–28.5.1989.

Organisation, en collab. avec C. Bérard, de l'atelier de recherches interdisci-plinaires sur

Erétrie, semestre d'été 1989.

Organisation, en collab. avec A. Charon, de l'exposition «25 ans de fouilles archéolo-

giques suisses en Grèce». Ouverture le 8.7.1989, musée renouvelé et agrandi d'Erétrie. Direction de l'exposition archéologique du pavillon de la Grèce, hôte d'honneur du Comptoir Suisse, Lausanne, 9–24.9.1989.

#### Rolf EBERENZ:

Professeur ordinaire

Semiótica y morfología textual del cuento naturalista, E. Pardo Bazán, L. Alas «Clarín», V. Blasco Ibáñez, Madrid, Gredos (Biblioteca Románica Hispánica «Estudios y ensayos» 363), 1989, 291 p.

«Conciencia lingüística y prenacionalismo en los reinos de la Espana medieval», Einheit und Vielfalt der Iberoromania. Geschichte und Gegenwart, Akten des Deutschen Hispanistentages Passau, 26.2-1.3.1987, Ch. Strosetzki, M. Tietz, eds., Hamburg, Buske, 1989, p. 201-210.

«México reflejado en la narrativa catalana del exilio», Actas del IX Congreso de la Asociatión Internacional de Hispanistas, 18-23.8.1986, Berlin, S. Neumeister

ed., Frankfurt a. M., Vervuert, 1989, t.I., p. 211-219.

«La perifrasi «anar» + gerundi del català: un cas d'influència castellana?», La Corona de Aragón y las lenguas románicas. Miscelánea homenaje para Colón, Tübinguen, Narr, 1989, p. 203-214.

Comptes rendus:

C. Rodriguez ed., Spanish in the Western Hemisphere, in Contact with English, Portuguese, and the Amerindian Languages, «Word» 33, 1982. Dans Zeitschrift für romanische Philologie, 104, 1988, p. 468-471.

J.L. Lipski ed., The Spanish of Equatorial Guinea: the dialect of Malabo and its implications for Spanish dialectology, Tübingen, Niemeyer (Beihefte ZrPh 209), 1985. Dans Vox Romanica, 47, 1988, p. 306-308.

O. Jäggli, C. Silva-Corvalan eds., Studies in Romance Linguistics, Dordrecht/ Riverton, Foris, 1986. Dans Zeitschrift für romanische Philologie, 104, 1988,

- P.M. Lloyd ed., From Latin to Spanish, vol. I: Historical Phonology and Morphology of the Spanish Language. «Memoirs of the American Philosophical Socety», 173, Philadelphiy, 1987. Dans Vox Romanica, 47, 1988, p.
- D. Torres ed., Studies on Clarin: An Annoted Bibliography, Metuchen, N.J./London, The Scarecrow Press, 1987. Dans Romanische Forschungen, 101, 1989, p. 154.

#### Marc ELIKAN;

Assistant

- «La littérature yiddisch et un de ses représentants, Isaac Bashevis Singer», Etudes de 1. Lettres, Lausanne, avril-juin 1989, p. 7-23.
- «Un aspect du problème de la traduction littéraire: l'exemple de Isaac Bashevis Singer», Colloquium Helveticum, Berne, P. Lang, 9, 1989, p. 85-110.

Compte rendu:

XIIe congrès international de l'AILC, Munich, août 1988. Dans Colloquium Helveticum, 8, 1989, p. 145-146.

#### Denis FACHARD:

Maître assistant

1. «L'immagine dell'eroe: reminiscenze omeriche nell'*Innamorato* e nel *Furioso*», **Etudes de Lettres** (Lausanne), 1, 1989, p. 5-40.

Compte rendu:

 S.J.Dykmans, L'humanisme de Pierre Marso, Città del Vaticano, Biblioteca Apostolica Vaticana, 1988. Dans Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance (Genève), LI, 3, 1989, p. 705-708.

#### Neil FORSYTH:

Professeur ordinaire

- The Old Enemy: Satan and the Combat Myth, Princeton University Press, 1989, 506 p. (paperback edition, revised).
- 2. «The Devil in Milton», Etudes de Lettres, Lausanne, oct. 1989.

Comptes rendus:

- J.S. Bennet, Satanic Contradictions. In Reviving Liberty, London, Harvard University Press, 233 p.
   R.M. Schwartz, Remembering and Repeating: Biblical Creation in Paradise
- R.M. Schwartz, Remembering and Repeating: Biblical Creation in Paradise Lost, Cambridge University Press, 144 p.
- 3. Ch.Grose, Milton and the Sense of Tradition, London, Yale University Press, 240 p. In The Times Literary Supplement, 4, 22-28.9.1989, p. 512.

Personalia:

- 1. Président du collège des anglicistes romands, réunion annuelle, 7.11.1989.
- 2. Membre de la commission de rédaction pour «Milton in Italy», volumes qui résulteront du «Third International Milton Symposium», Florence, 12-18.6.1989.

#### Armand FRANCILLON;

Agrégé

 «Amore e morte negli Ecatommiti di Giambattista Giraldi Cinzio», Etudes de Lettres, Lausanne, mars 1989, p. 69-82.

## Regula FREI-STOLBA;

Suppléante

- 1. LABOR OMNIBUS UNUS: Gerold Walser zum 70. Geburtstag dargebracht von Freunden, Kollegen und Schülern, H.E. Herzig et R. Frei-Stolba eds., Historia Einzelschriften, Heft 60, Stuttgart, 1989, 287 p.
- «Strassenunterhalt und Strassenreinigung in Rom: Zu einigen Paragraphen der Tabula Heracleensis», Labor omnibus unus, Gerold Walser zum 70. Geburtstag dargebracht von Freunden, Kollegen und Schülern, Historia Einzelschriften Heft 60, 1989, p. 25-37.
- «Avenches (Fund von CIL XIII 5113): Archäologische Mitteilungen», Archéologie Suisse, 12, 1989, p. 110.
- «Ein neuer Quattuorvir von Como. Der Fund von Sonvico TI», Archéologie Suisse, 12, 1989, p. 118-123. (En collab. avec H. Lieb).

#### **Ernest GIDDEY:**

Professeur honoraire

 «Le condizioni materiali e spirituali del viaggio in Italia alla fine del XVI e all'inizio del XVII secolo», Cultura del Viaggio, Ricosturzione storico-geografica del territorio, a cura de Giorgio Botta, Milano, Edizioni Unicopli, 1989, p. 65-83.

#### Norberto GIMELFARB;

Ag<del>ré</del>gé

«Littérature latino-américaine, hispano-américaine, indo-américaine, ibéro-américaine?
 De l'Amérique dite latine ou du labyrinthe de l'identité?», Etudes de Lettres, 1989, p. 51-60.

«Le siècle du tango», série en quatre parties, illustrée par F. Détraz et le poète et peintre argentin F. Guibert, Jazz Passion, Lussy-sur-Morges, No7, 8, 9, 10, 1989.

«Voies et voix parallèles du jazz et du tango: Piazzolla ou la musique contemporaine de l'univers (1e partie)», Jazz Passion, Lussy-sur-Morges, N°10, 1989, p. 5-6.

### Personalia:

«Autour du tango et des musiques inpirées par le tango, en Argentine et ailleurs» (textes et illustrations musicales, série de quatre émissions diffusées les 6, 13, 20, 27.11.989, Radio Suisse Romande Espace 2, entretiens avec Michèle Durand-Vallade.

### Adalberto GIOVANNINI;

### Professeur invité

«Homer und seine Welt», Vom frühen Griechentum bis zur römischen Kaiserzeit, Heidelberger althistorische Beiträge und epigraphische Studien, vol. 6, Stuttgart, Franz Steiner Verlag, 1989, p. 25-39.

«Lettre d'un triumvir à Aphrodisias: Octave ou Marc Antoine?», Historia testis, Mélanges d'épigraphie, d'histoire ancienne et de philologie offerts à Tadeusz Zawadski, SEGES, vol. 7, Fribourg, Eds Universitaires, 1989, p. 61-67.

### Personalia:

1. Rédacteur du Museum Helveticum.

### Corinne GIROUD;

### Assistante

- «Pour l'amour du rythme Guillaume le Fou de Fernand Chavannes», La Licorne, 1. Poitiers, 16, 1989, p. 191-210.
- «Le Tracé de la Voix, cette blessure en terre», Sud (Marseille), 84, 1989, p. 110-124.

«Le Centre de recherches sur les lettres romandes», UniLausanne, 59, 1989/2, p. 40-43. (En collab. avec D. Jakubec).

««Wozu Dichter in dürftiger Zeit?», en marge d'un séminaire du 3e cycle, Equinoxe (Lausanne), 2, automne 1989, p. 171-173.

## Personalia:

1. Prix Follope 1989.

## Marcel GRANDJEAN;

### Professeur associé

«Un jalon essentiel de l'architecture de brique piémontaise: l'œuvre d'Humbert le Bâtard au château de Cheneau à Estavayer (1433-1443)», La Maison de Savoie et le Pays de Vaud, Lausanne, Bibliothèque historique vaudoise, 97, 1989, p. 163-180.

## Erhard GRZYBEK;

### Professeur suppléant

«Die griechische Konkubine und ihre Mitgift», Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik (Bonn), 76, 1989, p. 206-212.

### Manfred GSTEIGER:

## Professeur ordinaire

«Reflets helvétiques de la Révolution française avant 1798», L'idée de nation et l'idée de citoyenneté en France et dans les pays de langue allemande sous la Révolution, Actes du Colloque international de Belfort 1988, Institut (...) du Territoire de Belfon, 1989, p. 283-293.

«Arcadia mea helvetica oder Die Vertreibung aus dem Pardies», Verlust und

Ursprung, Festschrift für Werner Weber, Zürich, Ammann, 1989, p. 94-105. «Zeitgenössishee Schriftsteller im Kampf für die Umwelt», Funktion und Funktionswandel der Literatur im Geistes- und Gesellschaftsleben. Akten des internationalen Symposiums Saarbrücken, 1987, Jahrbuch für Internationale Germanistik A/26, Berne, Frankfurt (M), 1989, p. 101-112.

- «Literatur und interkulturelle Beziehungen», zu einem Symposium an der Universität Klagenfurt, Bulletin de l'Académie Suisse des Sciences Humaines, XIII/2, 1989, p. 6-9.
- «La Fin d'un mythe? A propos de la réception de Fouqué par Jean Giraudoux», Cahiers Jean Giraudoux, 18, Paris, Grasset, 1989, p. 203-213.
- «Littérature comparée et littératures minoritaires, quelques questions pour introduire un dossier», Etudes de lettres, avril-juin 1989, p. 3-6.
- «Les écrivains alémaniques francophones de l'Ancien Régime», Etudes de lettres, avril-juin 1989, p. 41-49.
- 8. «Littérature comparée, des études pluriculturelles», UniLausanne, 59, 1989, p. 66.

### André GUEX:

## Professeur honoraire

- Prononciation française, (série verte), Lausanne, Ecole de Français Moderne et cours de Vacances de la Faculté des lettres de l'Université de Lausanne, 1989, 44 p. (En collab. avec. J.-F. Maire).
- Prononciation française, (série bleue), Lausanne, Ecole de Français Moderne et cours de Vacances de la Faculté des lettres de l'Université de Lausanne, 1989, 40 p. (En collab. avec. J.-F. Maire).
- «Les Cours de Vacances: 'Repères'», UniLausanne, Lausanne, 59, 1989/2, p. 71-73 (passim).

## Peter HALTER;

## Professeur ordinaire

1. «How Shall I Be a Mirror to this Modernity?: W.C. Williams, A. Stieglitz and the Artists of the Stieglitz Circle», Poetry and the Fine Arts, R. Hagenbüchle and J. Ollier eds., Regensburg, Friedrich Pustet, 1989, p. 73-101.

### Christiaan HART NIBBRIG:

### Professeur ordinaire

- 1. Aesthetik der letzten Dinge, Suhrkamp Verlag, Frankfurt a. M., 1989, 371 p.
- «Etüde mit kleiner Terz: f(ort)/d(a)», Verlust und Ursprung, Festschrift für Werner Weber, Zürich, Ammann Verlag, 1989, p. 25-38.
- Personalia:
  1. Professeur invité à la Facultà di Lettere, Université de Pise, mars 1989.
  - Max Kade Distinguished Professor, Université de Michigan, Ann Arbor, septembreoctobre 1989.

### Eric HICKS:

### Professeur ordinaire

- Christine de Pizan: Le Livre des Trois Vertus, Genève, Slatkine (Bibliothèque du XVe siècle), 1989, 255 p. (En collab. avec C.C. Willard).
- «De l'individu et du collectif dans les manuscrits», La Naissance du Texte, études réunies par L. Hay, Paris, Corti, 1989, p. 121-131.

## Personalia:

- H.P. Kraus Fellow at the Beinecke Library, Yale University, New Haven, Connecticut, Oct. 1989.
- Professeur invité, Université de Rouen (suppléance 1989-1990).
- Co-organisateur du 8e Colloque International Renardien, Université de Lausanne. Communication: «Le Signe et l'interdit», 17-21.7.1989.

## Doris JAKUBEC-VODOZ;

## Professeur associé

- 1. «Littérature romande et Fonds National», Bulletin I du Fonds national suisse de la recherche scientifique, Sciences humaines et sociales, 3.12.1989, p. 8-12.
- «Introduction», S. Cornut, Regards vers la montagne, Morges, Caboussat, 1989, p. 1-15.

Philippe Jaccottet: pages retrouvées, inédits, entretiens, dossier critique, bibliographie, Lausanne, Payot, 1989. (En collab. avec J.-P. Vidal).

4. «Préface», Catalogue de Gaston Chaissac, Gallerie Arturo Cuellar-Nathan,

Zürich, 1989, p. 6-8.

5. «Avertissement au lecteur», A. Perrier, Le Nom des arbres, Lausanne, Eds

Empreintes, 1989, p. 7.

«Brève présentation de Georges Haldas», Georges Haldas et ses traducteurs. Actes du Colloque 1989, travaux du centre de traduction littéraire (Lausanne), 5, 1989, p. 11-17.

«Dessins de Loul Schopfer», Ecriture, 32, 1989, p. 93-94.

«Le Centre de recherches sur les lettres romandes», Uni Lausanne, 59, 1989, p. 40-43. (En collab. avec C. Giroud).

Bulletin de la Fondation Ramuz, rédaction, 1989.

La Licorne, rédaction, Poitiers, 16, 1989, 501 p. (En collab. avec P.A. Bloch, R. 10 Francillon, P. Schnyder).

Comptes rendus:

Matthias Zschoke, Max, Coll. CH, Genève, Ed. Zoé. Dans Cahiers protestants, 4, août 1989, p. 43.

2. Colloque: Georges Haldas et ses traducteurs. Dans Journal de Genève, 24.6.1989.

J. Roman, Fou qui croit remplir l'adresse, E. Vernay, Genève, 1989. Dans Journal de Genève, 15.5.1989. (Titre de l'article «Le Livre: une boîte aux lettres»).

R.I. d'Argence, Ecrits instantanés, Prix de la Société genevoise des Ecrivains,. Dans Journal de Genève, 19.12.1989. (Titre de l'article «Voie familière, voix spontanée»).

### Claire JAOUIER-KAEMPFER:

Maître assistante

«Mues, morts et impasses du même chez Pierre-Louis Matthey», La Licorne: La Suisse romande et sa littérature, Poitiers, 16, 1989, p. 259-273. (N° réalisé sous la direction de P.A. Bloc avec la collab. de R. Francillon, D. Jukubec et P. Schnyder).

## François JEOUIER:

Professeur ordinaire

- «Préface», Ch. Lafontant, La résistance à la révolution de 1798 dans le Jura Vaudois, Lausanne, Bibliothèque historique vaudoise, 1989, p. 11-13.
- «1789 le peuple entre en politique», 24 Heures, 5.4.1989, p. 80.

### Toni O'Brien JOHNSON;

Professeur suppléant

«An Ante-text for Samuel Beckett's Happy Days», Irish University Review, 1.

Dublin, XIX, 2, Autumn 1989, p. 302-309. «Chillon Step by Step», trad. du français de F. Bocion, Lausanne, Association du Château de Chillon, 1989, 80 p.

Personalia:

Université de Liverpool, G.B.: Chairman de la session «Nineteenth-Century Women Poets and the Female Aesthetic», Congrès international d'études fémines, 21-22.4.1989.

## Remi JOLIVET:

Professeur associé

«Sauf en tant que région où l'on parle français ...», D.L. Seiler et R. Knüsel, Vous avez dit Suisse romande?, Lausanne, Editions 24 Heures, 1989, p. 103-116.

Personalia:

Mandat de l'Office fédéral de la santé publique pour la réalisation d'enquêtes linguistiques en relation avec la campagne «Stop-Sida».

### Hans Ulrich JOST;

Professeur ordinaire

- «La società in Svizzera nel XIX secolo», Sociabilità nobilare, sociabilità
- borghese, a cura di Maria Malatesta, Cheiron 9-10, anno V, 1989, p. 149-167. «La Nations, la politique et les arts», Revue Suisse d'histoire, 39, 1989, p. 293-
- «Indépendance helvétique Mythe ou réalité?», Colloque international des 15-17.3. 1989, Annales de la Faculté de droit et de Science politique, Université de Clermont I, Paris, Librairie générale de droit et de jurisprudence, 1989, p. 17-25.

«Avant-propos», Littérature populaire - peuple et littérature, actes du colloque à l'Université de Lausanne, 9.6.1989, Lausanne, 1989, p. 3-6.

«Die trojanischen Pferde der Schweizer Armee», Kultur Magazin, 75, p. 8-11, juinjuillet-août 1989, (en français: «Les chevaux de Troie de l'armée suisse», La brêche, 432, 23.6.1989.

«Der Historiker als geschchtliche Quelle», DU, mars 1989, p. 58-59.

«Kulturkrise und politische Reaktion», Europa um 1900. Texte eines Kolloquiums, hg. von F. Klein und K.O. von Aretin, Berlin, Akademic-Verlag, 1989, p. 303-317.

## Philippe JUNOD;

Professeur ordinaire

Cornelius Ricman, texte de présentation de l'exposition à la Grange de Dorigny, nov.-déc. 1989 (photocopié).

Personalia:

1. Membre du Conseil de Fondation de Pro Helvetia.

### Jean KAEMPFER;

Maître assistant

1. Emile Zola. D'un naturalisme pervers, Paris, J. Corti, 1989, 268 p.

2. «Le désir du poète. Zola lecteur de Hugo», Ecriture (Lausanne), 32, 1989, p. 201-211.

## Robin KEMBALL;

Professeur honoraire

«Russian Orthography - Old and New: Problems of Poetics and Problems of Ethics», Primi sobran'e pestruych glav, Slavistische und slavenkundliche Beiträge für Peter Brang zum 65. Geburtstag, Berne, Peter Lang, Slavica Helvetica, vol. 33, 1989, p. 129-144.

## Ian KIRBY;

Professeur ordinaire

- «The Passing of King Lear», Shakespeare Survey, Cambridge, 41, 1989, p. 145-157.
- «A Runic Fragment from Eshaness, Shetland», Nytt om runer (Oslo), 4, 1989, p. 16-17.

Personalia:

Organisation et présidence du 14e congrès de l'International Association of University Professors of English, Université de Lausanne, 20-26.8.989.

### Antonio .LARA:

Professeur ordinaire

- 1. 8 Lecciones de Literatura Espanola, Cordoba, Tipografia Catolica, 1989, 155 p. Personalia:
  - Chairman de la session «La autobiografía en lengua española en el siglo XX», ler Tercer Ciclo de Español, Lausanne-Chexbres, 22-26.5.1989.

## Walter LENSCHEN:

### Professeur ordinaire

1. Georges Haldas et ses traducteurs, Lausanne, Travaux du Centre de traduction littéraire, N°5, 1989, 102 p.

2. G. Clavien, M. Kuttel, L. Weibel, Trois auteurs contemporains traduits pour les journées littéraires de Soleure, Lausanne, Travaux du Centre de traduction littéraire de Lausanne, N°1, 1989, 60 p.

3. Traduire Sartre en allemand, T. König éd., Lausanne, Travaux du Centre de traduction littéraire de Lausanne, N°2, 1989, 25 p.

 Les Dictionnaires en France et en Allemagne, F.J. Jausmann éd., Lausanne, Travaux du Centre de traduction littéraire de Lausanne, N° 3, 1989, 54 p.

 Comics übersetzen-besonders ins Deutsche und besonders in der Schweiz, A. Schwarz ed., Lausanne, Travaux du Centre de traduction littéraire de Lausanne, N°4, 1989, 48 p.

 «Aus dem Centre de traduction littéraire de Lausanne», Bulletin CILA (Neuchâtel), 50, 1989, p. 21-41. (En collab. avec A. Schwarz, S. Wokusch).

 «Ist literarisches Uebersetzen lernbar?», Bulletin CILA (Neuchâtel), 49, 1989, p. 94-101.

### Compte rendu:

1. B. Schaeder, Germanische Lexikographie, Tübingen, Niemeyer, 1987. Dans Bulletin CILA (Neuchâtel), 49, 1989, p. 116-119.

### Personalia:

 Organisation du colloque «Georges Haldas et ses traducteurs», Lausanne, BFSH2, 17.6.1989.

### Françoise LE SAUX:

### Premier assistant

- 1. Layamon's Brut: the Poem and its Sources, D.S. Brewer, Cambridge, Arthurian Studies series, N°XIX, 1989, 224 p.
- «Relations familiales et autorité royale: de l'Historia Regum Britanniae au Brut de Layamon», in: Senefiance, 26, 1989, p. 217-231.
- «Two Aspects of Layamon's Narrative Art», Arthurian Literature, ix, 1989, p. 25-56. (En collab. avec W.R. Barron).

### Mortéza MAHMOUDIAN;

### Professeur ordinaire

- 1. «Avertissement», La Linguistique, Fascicule 1, vol. 25, 1989, p. 3-4.
- «Où en est la sémantique? A propos de ce numéro spécial», La linguistique, Fascicule 1, vol. 25, 1989, p. 5-13.
- 3. «Étude du signifié linguistique: son objet et ses obstacles», La linguistique, Fascicule 1, vol. 25, 1989, p. 31-41.
- «Unité et diversité de la signification», La linguistique, Fascicule 1, vol. 25, 1989, p. 114-132.
- «Sens et connaissance du sens», Actes du troisième Colloque Régional de Linguistique, Strasbourg, Université de Sciences Humaines & Université Louis Pasteur, 1989, p. 277-294.
- 6. «Présentation», Bulletin de la Section de Linguistique de la Faculté des Lettres de Lausanne, 10, 1989, p. 9-15.
- Coordination du numéro spécial de La Linguistique (Paris, PUF, Fascicule 1, vol. 25, 1989) consacré au thème de «Sens et signification».

## Jean- Jacques MARCHAND;

## Professeur extraordinaire

1. Antonio Tebaldeo, Rime: I Introduzione, Modena, Panini, Istituto di Studi Rinascimentali, Ferrara, «Testi», 1989, 260 p. (En collab. avec T. Basile).

«Capuana e Verga nei primi saggi francesi sul verismo italiano (1881-1888)», Letteratura, Lingua e Società in Sicilia, Studi offerti a Carmelo Musumarra, Palermo, Pallumbo, 1989, p. 295-311.

«Quando gli immigrati italiani si fanno poeti e scrittori», Lingua e letteratura italiana in Svizzera, Atti del convegno internazionale tenuto all'Università di Losanna, 21-23.5.1987, a cura di A. Stäuble, Bellinzona, Casagrande, 1989, p. 65-74.

«Dal 'Cartaginese astuto e accorto' a 'Seneca Magnanimo': gli Antichi nelle Rime di Antonio Tebaldeo», Etudes de Lettres (Lausanne), 2, 1989, p. 41-58.

«Tradition de l'Antiquité dans la littérature italienne», Etudes de Lettres (Lausanne), Direction et présentation, 2, 1989.

## Comptes rendus:

- Spogli dalle Riviste. Svizzera. Dans Studi e Problemi di Critica Testuale
- (Bologne), 38, 1989, p. 315-316. Spogli dalle Riviste. Svizzera. Dans Studi e Problemi di Critica Testuale (Bologne), 39, 1989, p. 324-326.

### Personalia:

Président du «Curatorium» de la revue «Versants» («Revue suisse des littératures romanes»).

## Jacques MAY;

### Professeur ordinaire ad personam

- «Trente-huit ans sur le Grand Véhicule: quelques vues rétrospectives», J. Waardenburg, L'Islam: une regligion, suivi de: «Quels types d'approche requiert le phénomène regligieux?», P. Gisel et J. Waardenburg éds., Genève, Labor et Fides, 1989, p. 83-93. Compte rendu:
  - J.B. Cobb, Bouddhisme-Christianisme: au-delà du dialogue?, Traduit par M. Deshays, préface de P. Gisel, Genève, Labor et Fides, 1988, 178 p. Dans Revue de théologie et de philosophie, Lausanne, 121, 1989, p. 105-106.

## Jean MOLINO:

### Professeur ordinaire

- 1. «Interpréter», L'Interprétation des textes, sous la direction de Cl. Reichler, Paris, Les Editions de Minuit, 1989, p. 9-52.
- «Présence des classiques?», Le Débat, 54, mars-avril 1989, p. 13-18.
- 3. «La Recherche en littérature», UniLausanne, 59, 1989/2, p. 4-6.
- 4. «Histoire, roman, formes intermédiaires», Mesures, 1, 1989, p. 59-75.
- «Pour la poétique», Texte, 7, 1989, p. 7-31.
- «Analyser», Analyse musicale, 16, juin 1989, p. 11-13. 6.
- «La théorie du vers à l'époque romantique: la Prosodie de l'école moderne de Wilhem Tenint», Victor Hugo 2. Linguistique de la strophe et du vers, La Revue des Lettres Modernes, Paris, Lettres Modernes Minard, 1989, p. 13-28.
- «L'Œuvre et l'idée», Préface à E. Panofsky, Idea, Paris, Gallimard, «Tel», 1989, p. I-XXXVI.
- «Musique et machine», Actes du Colloque: structures musicales et assistance informatique, Marseille, Laboratoire Musique et informatique, 1989, p. 141-154.

## Lorenza MONDADA:

## Assistante

- «Autour de la construction dialogique du sens», Actes du Troisième Colloque Régional de Linguistique, Université des Sciences Humaines et Université Louis Pasteur, Strasbourg, 1989, p. 46-57.
- «Espace romanesque de Ramuz», Six Essais sur la littérature romande de C.F. Ramuz à S.C. Bille, J. Roudaut dir., Fribourg, Suisse, Eds Universitaires, 1989, p.
- 3. «Mise en discours de l'espace et compétences descriptives dans un exemple vénitien», Colloque Les Languages des représentations géographiques. Université

- de Venise, 15-16.10.1987, Università degli Studi di Venezia, vol. 2, 1989, p. 13-
- «Compétence communicationnelle et règles d'usage», L'acquisition d'une langue seconde. Perspectives de recherche contemporaines, J.-P. Bronckart éd., Berne, OFIAMT, 1989, p. 21-33.

5. «L'espace pris au piège», L'Espace, Cours général public 1988/1989, Université de Lausanne, Payot, Lausanne, 1989, p. 143-157.

«Le chez-soi dans tous les sens», Architecture et comportement/Architecture and Behaviour, vol. 5, m.2, 1989, p. 117-132. (En collab. avec P. Amphoux).

### Jean-Daniel MOREROD;

Maître assistant

- «Jubilés et passages de pélerins: les hôpitaux de Vevey et de Lausanne au XVe siècle», Ceux qui passent et ceux qui restent. Etudes sur les trafics transalpins et leur impact local, Actes du Colloque de Bourg-Saint-Pierre, 23-25.9.1988, Eds du Bimillénaire du Grand-Saint-Bernard, 1989, p. 115-130.
- «Patrie de Vaud. Le nom du pays à l'époque savoyarde», La Maison de Savoie et le Pays de Vaud, Bibliothèque Historique Vaudoise, 97, 1989, p. 85-104. (En collab. avec Franço Ciardo).
- «Un aménagement foncier à Dommartin en 1440 et le sens du mot TIERDOZ», Paysages découverts. Histoire, géographie et archéologie du territoire en Suisse romande, 1, 1989, p. 129-134.

Compte rendu:

A. Meyer, Zürich und Rom. Ordentliche Kollatur und päpstliche Provisionen am Frau- und Grossmünster, 1316-1523, Tübingen, Niemeyer, 1986, (Bibliothek des deutschen historischen Instituts in Rom, 64). In The Journal of Ecclesiastical History (Cambridge), 40, 1989, p. 282-283.

## François MOTTAS;

Agrégé

- «Les voies de communication antiques de la Thrace égéenne», Labor omnibus unus, H.E. Herzig et R. Frei-Stolba éds., Stuttgart, Historia Einzelschriften N°60, 1989, p. 82-104.
- «Le Bugnon sans Gymnase», Gymnase du Bugnon: 10 ans, Lausanne, Gymnase du Bugnon, 1989, p. 153-158.

## Philippe MUDRY;

Professeur ordinaire

«Le moineau de Lesbie ou Haldas traducteur de Catulle», Actes du Colloque 1989 Haldas et ses traducteurs, travaux du centre de traduction littéraire, Université de Lausanne, N°5, 1989, p. 46-56.

«Malade et dévot d'Asclépios: l'autobiographia d'Aelius Aristide», Revue Médicale 2. de la Suisse Romande, 109, 1989, p. 979-985.

«La chaire d'histoire et de philosphie des sciences de l'Université de Genève», Entretien avec le professeur J.-Cl. Pont, Gesnerus, 46, 1989, p. 124-128.

### Roelof OVERMEER:

Maître assistant

1.

«A propos de Nabokov et 'je'», Ecriture, Lausanne, 32, avril 1989, p. 164-172. ««Eppur, si muove!»: Le Don anti-utopique de Vladimir Nabokov», Autour de Zamiatine: Actes du Colloque, Université de Lausanne, juin 1987, L'Age d'homme, 1989, p. 23-37.

## Giovanni PAPINI;

Professeur ordinaire

«Frammento sintomatico di Labindo barbaro», Etudes de Lettres (Lausanne), 1, mars 1989, p. 103-122.

### Personalia:

1. Membre de la commission nationale pour l'édition des œuvres de Giosuè Carducci, nommé, par le Ministère italien des Biens culturels.

Membre de la commission scientifique pour l'édition des textes anciens italiens (Commissione per i Testi di lingua), nommé par la Faculté des Lettres de l'Université de Bologne et par la Municipalité de Bologne.

## Agostino PARAVICINI BAGLIANI;

## Professeur ordinaire

1. «L'Eglise médiévale et la renaissance de l'anatomie», Revue Médicale de la Suisse

Romande, 109, 1989, p. 987-991.

«Guillaume de Moerbeke et la cour pontificale», Guillaume de Moerbeke. Recueil d'études à l'occasion du 700e anniversaire de sa mort (1286), J. Brams et W. Vanhamel éds., Louvain, 1989, p. 23-52.

«Padre Meersseman a Friburgo», Gilles Gerard Meersseman O.P. Una vita per la storia, Vicenza, (I Quaderni dell'Accademia Olimpica 16), 1989, p. 19-29.

«Introduction», La Maison de Savoie et le Pays de Vaud, A. Paravicini Dagliani et J.-F. Poudret éds., Lausanne, Bibliothèque Historique Vaudoise, 97, 1989, p. 9-16.

«Introduction», Träume im Mittelalter. Ikonologische Studien, G. Stabile, A. Paravicini Bagliani et al. éds, Stuttgart, 1989, p. 7-8.

- V. Eskenazy, Catalogue des livres imprimés. Fondation Humbert II et Marie José de Savoie, A. Paravicini Bagliani éd., Torino, 1989.
- Cahiers Lausannois d'histoire médiévale, vol. 1 (P.-H. Choffat, La sorcellerie comme exutoire. Tensions et conflits locaux: Dommartin 1524-1528, Lausanne, 1989), vol. 2 (V. Pasche, «Pour le salut de mon âme». Les Lausannois face à la mort, Lausanne, 1989), A. Paravicini Bagliani éd.

«Medioevo latino IX», Spoleto, 1989. (En collab.).

«Les deux corps du pape (XIIe-XVe s.)», La figuration des morts dans la chrétienté médiévale jusqu'à la fin du premier quart du XIVe siècle, Fontevraud 26-28 mai 1988, Fontevraud, 1989, p. 223-252.

Comptes rendus:

G. Chiesi, Bellinzona ducale. Ceto dirigente e politica finanziaria nel Quattrocento, Bellinzona, 1988. In Studi medievali, 3e série, 29, 1988, p. 899-

I. Herklotz, «Sepulcra» e «Monumenta» del Medioevo, Roma, 1985. In Rivista di storia della Chiesa in Italia, 42, 1988, p. 544-546.

Le diocèse de Lausanne (VIe siècle-1821), de Lausanne et Genève (1821-1925) et de Lausanne, Genève et Fribourg (depuis 1925), P. Braun éd., Bâle-Francfort, 1988, (Helvetica Sacra, I, 4, IV). În Rivista di storia della Chiesa in Italia, 43, 1989, p. 210-211.

K. Gamber, Codices liturgici latini antiquiores/Supplementum. Ergänzungs- und Registerband, Fribourg 1988. Dans Revue d'histoire

ecclésiastique suisse, 83, 1989, p. 277.

J. Avril éd., Les conciles de la province de Tours (XIIIe-XVe siècles), concilia provinciae Turonensis (saec. XIII-XV), Paris, 1987. Dans Revue d'histoire ecclésiastique suisse, 83, 1989, p. 279.

R. Southern, L'Eglise et la société dans l'Occident médiéval, Paris, 1987.

Dans Revue d'histoire ecclésiastique suisse, 83, 1989, p. 279-280.

W. Stürner, Peccatum und Potestas. Der Sündenfall und die Entstehung der herrscherlichen Gewalt im Mittelalterlichen Staatsdenken, Sigmaringen, 1987. Dans Revue d'histoire ecclésiastique suisse, 83, 1989, p. 286-287. T. Frenz, Papsturkunden des Mittelalters und der Neuzeit, Stuttgart, 1986. In

Francia, 15, 1987, p. 887-888.

- J. Fleckenstein ed., Das ritterliche Turnier im Mittelalter, Göttingen, 1986. In Francia, 15, 1987, p. 899-901.
- J. Fried ed., Schulen und Studium im sozialen Wandel des hohen und späten Mittelalters, Sigmaringen, 1986. In Francia, 15, 1987, p. 901-902.

- D. Jacquart, C. Thomasset, Sexualité et savoir médical au Moyen Age, Paris, 1985. Dans Francia, 15, 1987, p. 904-906.
- E. Rotter, Abendland und Sarazenen. Das okzidentale Araberbild und seine Entstehung im Frühmittelalter, Berlin, 1986. In Francia, 15, 1987, p. 920-921.

J.-P. Jossua, La licorne. Images d'un couple, Paris, 1985. Dans Francia, 15, 13.

1987, p. 912

A. Meyer, Zürich und Rom. Ordentliche Kollatur und päpstliche Provisionen am Frau- und Grossmünster 1316-1523, Tübingen, 1986. In Francia, 15, 1987, p. 968-970.

Personalia:

- Organisation du Colloque (en collab. avec P. Toubert) «Frederick II in the
- Mediterranean World. Theory and Practice of Government», Erice, 18-24.9.1989. Organisation du Colloque (en collab. avec A. Vauchez, J.-Cl. Maire Vigueur) «Les pouvoirs informels dans l'église et la société du bas Moyen Age», Erice, 24-30.9.1989.

Visiting Fellow, All Souls College, Oxford (Michaelmass Term, 1989).

## Véronique PASCHE;

Assistante

«Pour le salut de mon âme». Les Lausannois face à la mort (XIVe siècle), Lausanne, A. Paravicini Bagliani éd., Coll. Cahiers Lausannois d'histoire médiévale, 2, 1989, 252 p.

## Daniel PAUNIER;

Professeur ordinaire

- Résumés d'archéologie suisse. Epoque romaine, année 1987, Institut d'archéologie et d'histoire ancienne, Lausanne, 1989, 120 p. (En collab. avec. E. Abetel).
- «Rötgenographische Phasenanalyse schweizerischer antiker Keramik», Résultats de recherche du programme national 16 du Fonds national suisse pour la recherche scientifique, F. Schweizer et V. Villiger éds., Berne-Stuttgart, 1989, p.

209-214. (En collab. avec M. Maggetti et G. Galetti).
3. Le vicus gallo-romain de Lousonna-Vidy. Le quartier occidental; le sanctuaire indigène, Cahiers d'archéologie romande N°42, Lousonna 7, Lausanne, 1989, 190 p. (En collab. avec J. Bernal, D. Castella, L. Flutsch, J.-B. Gardiol, F. Rossi).

Personalia:

1. Membre d'honneur de l'Association internationale pour la peinture murale antique.

## Monique PAVILLON;

Assistante

- Les Immobilisées, les femmes suisses en 39-45, essai historique, Eds d'En 1. Bas, Lausanne, 1989.
- «T. Combe, un écrivain populaire? 1889-1905: Histoire d'un tournant dans l'œuvre littéraire de T. Combe, ou du plaisir de conter au devoir de combattre l'esthétisme et la décadence», Littérature populaire-Peuple et littérature, Actes du colloque à l'Université de Lausanne, 9.6.1989, Lausanne, 1989, p. 107-131.

## Béatrice PERREGAUX:

Professeur suppléante

- «Eloge de François Rochaix», Mimos, Bulletin de la Société suisse du théâtre, Willisau, 2, 1989, p. 1-3.
- «Le comédien qui donne et celui qui retient», Les Cahiers protestants, Le Mont, 5, 1989, p. 47-48.

### Laurent PERRIN;

### Maître assistant

- «L'interprétation du discours rapporté», Modèles du discours, recherches actuelles en Suisse romande, Ch. Rubattel, Berne, Peter Lang, 1989, p. 337-358.
- «De la grammaire à la linguistique», UniLausanne, 59, 1989, p. 28-29. (En collab. avec J.-M. Adam).
- 3. «L'ironie du discours», UniLausanne, 59, 1989, p. 36.

## Adam PIETTE;

### Assistant

## Comptes rendus:

- 1. G.Mackay Brown, Review of The Wreck of the Archangel. In The Sunday Correspondent, 22.8.1989.
- Ch. Hobday, Review of Poet at War: Edgell Rickword. In The Sunday Correspondent, 17.11.1989.

## J.-Claude PIGUET;

### Professeur ordinaire

- «Le rapport du philosophe aux absolus», L'Islam, une religion, Genève, Labor et Fides, 1989, p. 121-126.
- «Pratiquer la philosophie», Pratique et Théologie, volume publié en l'honneur de Cl. Bridel, Genève, Labor et Fides, 1989, p. 59-67.
- «Herméneutique et Esthétique», Eseje o Pieknie, Problemy Estetiky i teorii Sztuki, Krakow-Warzawa, Panstwowe Wydawnictwo Naukawe, 1988, p. 221-233.
- Ernest Ansermet. Les compositeurs et leur œuvres, J.-Cl. Piguet éd., Neuchâtel, La Baconnière, 1989, 375 p.
- «A propos des Fondements de la Musique et de la Démarche philosophique d'Ernest Ansermet», préface, Ernest Ansermet. Les Fondements de la Musique dans la conscience humaine et autres écrits, J.-J. Rapin éd., préface gén. de J. Starobinski, Paris, Laffont, Coll. «Bouquins», 1989, p. 263-272.

## Jean-Bernard RACINE;

## Professeur ordinaire

- 1. «L'espace, territoires et invention de l'avenir», L'Espace, Lausanne, Payot, Cours général public de l'Université de Lausanne, 1988/1989, p. 65-92.
- «Les langages des représentations géographiques: présentation liminaire», Les langages des représentations géographiques, Venise, Universita degli Studi di Venezia, vol. 1, 1989, p. 229-240. (En collab. avec L. Mondada et O. Söderström).
- 3. «Le métier des géographes: le recours aux sources. Commentaires à propos d'une pensée nouvelle au sein de la géographie française», Cahiers de Géographie du Québec, vol. 33, N°88, 1989, p. 51-57.
- 4. «L'état de la géographie francophone, Passerelles Québec-Tiers-Monde, France, Suisse, débat», Géo-graphes, Revue de l'Association professionnelle des géographes du Québec, vol. 12, 1989, p. 9-11, 19, 22-23, 26, 28.
- 5. «Vers un nouveau modèle de l'homme comme référentiel de contrôle», Espaces Temps, Réfléchir les sciences sociales, 40/41, 1989, p. 34-42.
- «Invariance and structural Changes in the Swiss Urban System: the Leading role of tertiary activities», The Changing Geography of Urban Systems, L.S. Bourne, R. Sinclair, M. Ferrer, J.A. d'Entremont eds., Universidad de Navarra for I.G.U. Commission on Urban Systems in Transition, 1989, p. 145-172. (En collab. avec A. Cunha).

## Claude REICHLER;

## Professeur ordinaire

1. L'Interprétation des textes, Avant-propos, Paris, Minuit, (coédition avec «Etudes de Lettres», Lausanne), 1989, 222 p.

«La littérature comme interprétation symbolique», L'interprétation des textes, 2. Paris, Minuit, 1989, p. 81-113.

«Pairs et compères. Les écrivains et la littérature des autres», Avant-propos, Ecriture 3. (Lausanne), 32, 1989, (éd.).

«Quatrain», Ecriture (Lausanne), 32, 1989, p. 108-113.

«Talma as Nero in Britannicus or Putting a Monster to Good Use», Yale French Studies, Yale University, traduit du français par D. Dawson, 76, 1989, p. 127-145.

«Les stances devant la mort dans le théâtre baroque ou le Retrait du Sage», Littérature, Paris, 75, oct. 1989, p. 79-91.

«Chateaubriand: Zaloby i Pokuta», Przeglad Humanistyczny, Varsovie, traduit du français par I. Zatorska, 8/9, 1989, p. 35-40.

## Françoise REVAZ;

Assistante de recherche FNRS

Le texte descriptif, Paris, Nathan-Université, 1989, 240 p. (En collab. avec J.-M

Adam et A. Petitjean).

«Du référentiel au textuel: le cas de la description d'états», Modèles du discours. Recherches actuelles en Suisse romande, C. Rubattel éd., Berne, Peter Lang, 1989, p. 359-377.

«Aspects de la structuration du texte descriptif: les marqueurs d'énumération et de reformulation», Langue Française, Paris, Larousse, N°81, 1989, p. 59-98. (En

collab, avec J.-M. Adam).

«Savoir décrire: entre recherche linguistique et démarche didactique», Education et recherche, Fribourg, éd. Universitaires, N°3, 1989, p. 98-114.

«La description: un type de texte?», UniLausanne, 59, 1989, p. 34.

## Véronique RONCORONI-ARLETTAZ;

Assistante

«La reconstitution d'un chansonnier perdu», UniLausanne, 59, 1989/2, p. 64.

### Michel ROTEN:

Professeur associé

Etude des brises nocturnes et diurnes d'une grande vallée préalpine en vue de l'établissement de modèles empiriques de ventilation applicables à d'autres vallées, rapport final du projet FNRS N° 2.838-0.88), 1989, 250 p. (En collab. avec J.M. Fallot, Bariswylpa A.M. de Buman, M. Beniston).

Personalia:

Membre du comité d'organisation, président d'une séance scientifique ainsi que de l'Assemblée Générale du Colloque de l'Association Internationale de Climatologie, Pavie, Italie, 1-3.6.1989.

## Claude SANDOZ;

Professeur extraordinaire

«Autour de la racine indo-européenne \*pet- «voler» (pour servir à l'histoire des faits latins)», Travaux Neuchâtelois de Linguistique, Neuchâtel, 13, déc. 1988, p. 7-13, paru en 1989.

Personalia:

Codirection de la revue «TRANEL», publiée par l'Institut de linguistique de l'Université 1. de Neuchâtel.

## Jean R. SCHEIDEGGER:

Maître assistant

1. Le Roman de Renart ou le texte de la dérision, Genève, Librairie Droz, publications romanes et françaises, 188, 1989, 466 p.

«Pères et filles dans Apollonius de Tyr», Senefiance, Aix-en-Provence, XXVI, 1989, p. 257-271.

Présentation et comptes rendus:

1. «Les médiévistes reçoivent», Présentation du 8e colloque Epopée animale, fable et fabliau de la Société internationale renardienne, Lausanne, 17-21.7.1989, Uni-Lausanne, 59, 1989/2, p.65.

 «Epopée animale, fable et fabliau», Compte rendu du 8e collque de la Société internationale renardienne, Bulletin de l'Académie suisse des sciences humaines, Berne, XIII, 1989/4, p. 6-8.

 «Le Roman de Renart ou le Texte de la dérision», Présentation, Perspectives médiévales, Paris, XV, 1989, p. 106-107.

## Personalia:

 Organisateur, avec Eric Hicks et Denis Billotte, du 8ème colloque «Epopée animale, fable et fabliau» de la Société internationale renardienne, Lausanne, 17-21.7.1989.

### Wilfred SCHILTKNECHT:

### Professeur associé

- 1. «Zorn et ses frères», Magazine littéraire, Paris, N°265, mai 1989, p. 59-61.
- 2. «Labyrinthes littéraires», Journal de Genève Gazette de Lausanne, 14.1.1989.
- «Büchner, Brecht, Horvath .. et les autres», Journal de Genève-Gazette de Lausanne, 4.2.1989.
- 4. «Vers une poésie contrète», Journal de Genève-Gazette de Lausanne, 18.2.1989.
- 5. «Bernhard-l'ermite au bout de l'angoisse», Journal de Genève-Gazette de Lausanne, 25.2.1989.
- «Et si l'on parlait un peu des femmes?», Journal de Genève-Gazette de Lausanne, 8.4.1989.
- 7. «Kafka: l'écriture comme seul recours», Journal de Genève-Gazette de Lausanne, 15.4.1989.
- 8. «Otto Walter et l'après-68», Journal de Genève-Gazette de Lausanne, 20.5.1989.
- 9. «Max Frisch et l'armée suisse», Journal de Genève-Gazette de Lausanne, 24.6.1989.
- 10. «Hohl: jusqu'au 'miracle du mot juste'», Journal de Genève-Gazette de Lausanne, 9.9.1989.
  11. «Et si Don Quichotte était femme?», Journal de Genève-Gazette de Lausanne,
- 4.11.1989.

  4.11.4989.

  4.11.4989.

  4.11.4989.

  4.11.4989.

  4.11.4989.
- «Handke: le voyage continue», Journal de Genève-Gazette de Lausanne, 18.11.1989.

## Martin SCHULER;

### Maître assistant suppléant

- Charakterisierung der Agglomerationen, H. Bär, M. Schuler et al., Programme national de recherche «Ville et transport», Cahier 4B, Zurich, oct. 1989.
- 2. Du quartier à l'agglomération: Systèmes d'indicateurs et découpages urbains, M. Schuler et T. Busset Programme national de recherche «Ville et transport», Cahier 4C, Zurich, oct. 1989. (En collab. avec E. Garcia).
- Les régions économiquement menacées: vers une nouvelle définition, A. Cunha, J.-Cl. Perret-Gentil, M. Schuler, Mandat de l'Office fédéral de l'industrie des arts et métiers et du travail (OFIAMT), Lausanne, nov. 1989.
- 4. Une typologie exploratoire des bâtiments, T. Busset, A. Garnier, D. Joye, M. Schuler, Mandat de l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) sous la coordination du LASEN, Lausanne, nov. 1989.
- Einteilung der Schweiz in Grossregionen, M. Schuler, H. Brüngger, W. Haug, Mandat de l'Office fédéral de la statistique, Lausanne, déc. 1989.

## Personalia:

 Organisation de la journée d'étude de l'OEPR sur les «Dimensions européennes des nouvelles tranversales ferroviaires», Lucerne, 20.10.1989.

## Ingeborg SCHÜSSLER;

## Professeur ordinaire

1. «Der Wahrheitscharakter der Metaphysik in Kants Kritik der Urteilskraft», Perspektiven der Philosophie, Neues Jahrbuch, Amsterdam, 15, 1989, p. 51-87.

«Dasein und Sein bei Martin Heidegger. Zur Frage der Daseins-strukturen nach der Kehre», Daseinanalyse (Phänomenologische Anthropologie und Psychotherapie), Basel, New York, 6/4, 1989, p. 278-313.

### Alexander SCHWARZ;

### Professeur assistant

- Comics übersetzen besonders ins Deutsche und besonders in der Schweiz, Lausanne, CTL, (Travaux 4), 1989, 48 p.
- «Aus dem Centre de traduction littéraire de Lausanne (CTL)», Bulletin CILA, 50, 2. 1989, p. 21-41. (En collab. avec W. Lenschen et S. Wokusch).

«Eulenspiegel im Comic», Eulenspiegel-Jahrbuch, 1989, p. 87-97. «De asino transtextuale», Simpliciana, XI, 1989, p. 181-202. (En collab. avec R. Fassbind-Eigenheer).

### Personalia:

Organisateur: Mittelalter-Rezeption IV, Lausanne, 2-5.11.1989.

2. Titularprofessor Universität Zürich, oct. 1989.

### Patrick SERIOT:

### Professeur ordinaire

«Rome, Byzance et la politique de la langue en URSS», Cahiers du monde russe et 1. soviétique, XXIX, 3-4, juil.-déc. 1988.

«Le même ou l'autre? (référence, prédication et attribution dans les suites N1 kak N2), Ve Colloque de linguistique russe, Poitiers, 14-16.5.1987», Actes du Colloque, La Licorne, Poitiers, 1989, p. 89-107.

«Langue de bois, langue de l'autre et langue de soi. La quête du parler vrai en Europe socialiste dans les années 1980», M.O.T.S., Fondation des Sciences politiques, Paris,

21, 1989, p. 50-66.

«Peut-on dire d'une linguistique qu'elle est nationale?», Perspectives méthodologiques et épistémologiques dans les sciences du langage. Actes du colloque de Fribourg, Bern, Peter Lang, 1989, p. 15-40.

Revue «Russkaja rec», N°1 à 6, 1988, Moscou. Dans Bulletin de la Société linguistique de Paris, fasc. 2, 1989, p. 311-313.

Materialy sovetsko-v'etnamskoj lingvisticeskoj èkspedicii: jazyk myong. (Matériaux de l'expédition linguistique soviéto-vietnamienne: la langue muong), Moscou, Nauka, 1987. Dans Bulletin de la Société linguistique de Paris, fasc. 2, 1989, p. 468-469.

Mission scientifique à l'Institut de linguistique de l'Académie des sciences de l'URSS à Moscou, 27.2.- 11.3.1989.

## Jean-Luc SEYLAZ;

## Professeur honoraire

«Bouvard et Pécuchet ou l'histoire au présent», leçon d'adieu, Etudes de lettres, Lausanne, avril-juin 1989, p. 63-78.

«Les premières chroniques de Georges Haldas», Georges Haldas et ses traducteurs, Travaux du centre de traduction littéraire, Lausanne, 5, 1989, p. 19-34.

### Personalia:

Enseignement (foreign expert) à l'Institut de langues étrangères de Xi'An, République Populaire de Chine, septembre 1988 - fin janvier 1989.

### Pascal SINGY:

### Assistant

1. «Présentation», Bulletin de la section de linguistique de la Faculté des lettres de Lausanne, Lausanne, 9, 1988, p. 9-10.

2. «Enquête sur la modalité imparfait», Bulletin de la section de linguistique de la

Faculté des lettres de Lausanne, Lausanne, 9, 1988, p. 59-73.

3. «Validité de l'opposition entre grammaticaux et lexicaux en français contemporain», Actes du IIIe colloque régional de linguistique, Université des sciences humaines, Strasbourg, 1989, p. 422-430.

 «Français régional et fonction signum social», Bulletin de la section de linguistique de la Faculté des lettres de Lausanne, Lausanne, 9, 1989, p. 17-

102

### **Edith SLEMBEK:**

## Agrégée

1. Vocabulaire allemand, Cl.-A. Mayer, E. Slembek, D.I.P.C., 1989, 268 p.

 Von Lauten und Leuten. Festschrift für PETER/MARTENS zum 70. Geburtstag, E. Slembek éd., Frankfurt a.M., Scriptor, 1989, 226 p.

 «Zur Widmung», Von Lauten und Leuten, E. Slembek éd., Frankfurt, 1989, p. 9-12

### Personalia:

 Organisation et animation du Colloque «3. Treffen der Lektor/inn/en für Deutsch als Fremdsprache an Schweizer Universitäten», Section d'allemand, Université de Lausanne, 3-4.3.1989.

## Antonio STÄUBLE;

### Professeur ordinaire

 «Il doppio prologo della «Betia» di Ruzante: Laudatio e antilaudatio?», L'écrivain face à son public en France et en Italie à la Renaissance, Actes du Colloque international de Tours, 4-6.12.1986, p.p. Ch.-A. Fiorato et J.-Cl. Margolin, Paris, Vrin, 1989, p. 191-198.

 «Appunti autografi di Bertola su Young», Critica e linguistica tra '700 e '900, Studi in onore di Mario Puppo, p.p. C. Marchori, Gênes, Tilgher, 1989, p. 49-55. (En

collab. avec M. Stäuble).

 «Una ricerca sulle riviste letterarie della Svizzera italiana: ipotesi o utopia?», Lingua e letteratura italiana in Svizzera, Atti del convegno tenuto all'Università di Losanna, 21-23.5.1987, p.p. A. Stäuble, Bellinzona, Casagrande, 1989, p. 225-226.

. «Am Anfang des modernen Theaterbaus», Neue Zürcher Zeitung, Zurich, 275, 25-

26.11.1989.

### Personalia:

1. Professeur invité à l'Université de Paris IV - Sorbonne.

Médaille d'or de la Société Dante Alighieri, Rome.

 Président du comité de rédaction de «Versants - Revue suisse des littératures romanes» pour la période 1990-1993.

### Werner STAUFFACHER:

### Professeur honoraire

1. «Der Verweigerer und seine Partner», Aspekte der Verweigerung in der neueren Literatur aus der Schweiz, Sigriswiler Kolloquium der Schweizerischen Akademie der Geisteswissenschaften, Zurich, Amman, 1989, p. 39-53.

## José-Flore TAPPY;

## Documentaliste littéraire

 «Condor. Revue de culture latino-américaine», N°3, rédaction, et traduction de poèmes de Cl.Suerner (Brésil), Lausanne, 1989-1990, 224 p. (En collab. avec A. Casimiro).  «Philippe Jaccottet: pages retrouvées, inédits, entretiens, dossier critique, bibliographie», recherche bibliographique pour l'ouvrage de J.-P. Vidal, Lausanne, Payot, 1989.

## Michel THEVOZ;

### Professeur associé

- 1. Jean Lecoultre, Genève, Skira, 1989, 162 p.
- 2. Détournement d'écriture, Paris, Ed. de Minuit, Coll. Critique, 1989, 160 p.
- 3. Le théâtre du crime, essai sur la peinture de David, Paris, Ed. de Minuit, 1989, 64p.
- 4. Louis Soutter, Lausanne, L'Age d'Homme, Coll. Poche Suisse, 1989, 168 p.
- «Kunst und Psychose», Künstler und Gugging, Oldenburg, bibliotheks- und informationsystem der Universität Oldenburg, 1989, p. 51-64.
- «L'objet du délit», Paysages après meurtre, E. Farny, Lausanne, Ed. Kesselring, Coll. Le catalogue irraisonné, 1989, p. 12-13.
- «Michel Nedjar», Donation Daniel Cordier, Paris, Centre Georges Pompidou, 1989, p. 374-377.
- 8. «Augustin Lesage and Spiritualism», Raw Vision, Londres, N°1, printemps 1989, p. 13-17
- 9. «Art Brut und Spiritualismus», Kunstform, Cologne, N°101, juin 1989, p. 168-171.
- 10. «Cultivons la folie, affolons la culture», Artesion, Rouen, 12, nov. 1989, p. 6-9.

### Margaret TUDEAU-CLAYTON;

### Assistante

 «Escape from a Crumbling Structure: the Deconstruction of the English Essay», The Times Higher Education Supplement, 3.3.1989, p. 18.

### Peter UTZ;

### Professeur ordinaire

- «Paul Nizons Poetenmantel. Zum neuen Prosaband 'Im Bauch des Wals'», Schweizer Monatshefte, Zürich H.6, juni 1989, p. 513-515.
- «Liebesverrat und Liebeserklärung. Zu Peter von Matts Geschichte der Treulosen in der Literatur», Schweizer Monatshefte, Zürich, H.12, 1989, p. 1049-1051.

## André-Jean VOELKE;

## Professeur ordinaire

- «Ma métaphore héraclitéenne du jeu dans les premiers écrits de Nietzsche», Etudes de philosophie moderne présentées à Evanghélos A. Moutsopoulos (=Diotima 17), Paris, Vrin, 1989, p. 91-98.
- Compte rendu:
  - R. Böhme, Dichtersprache und geistige Tradition des Parmenides, Bern, Francke, 1986, Dans Studia Philosophica (Bern), 48, 1989, p. 197-199.

## G. Peter WINNINGTON;

### Agrégé

- 1. Book people, rédaction, Zoug, 17 et 18, 1989.
- 2. Peake Studies, rédaction, Orzens, 1, ii et iii, 1989.
- Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage, G.P. Winnington éd., Langages en confrontation, Lausanne, 8, 1989.

## Susanne WOKUSCH;

## Assistante

- 1. «Prüfungsform und -evaluation am Beispiel der mündlichen Prüfung zum kleinen (und Grossen) Deutschen Sprachdiplom des Goethe-Instituts», **Df informations**, Lausanne, sept. 1989, p. 30-36. (En collab. avec E. Slembeck).
- «Aus dem Centre de traduction littéraire de Lausanne (CTL)-III. Uebersetzen aus der Lernerperspektive: Uebersetzungstheorie und Zweispracherwerbsforschung», Actes des

Journées suisses de linguistique appliquée I, Bulletin CILA (Neuchâtel), 50, 1989, p. 25-41. (En collab. avec W. Lenschen et A. Schwarz).

### André WYSS:

### Professeur ordinaire

- La langue de Jean-Jacques Rousseau Formes et emplois, Slatkine, Genève-Paris, Coll. «Etudes rousseauistes et index des œuvres de J.-J. Rousseau», 1989, 335
- Les Doctrines orthographiques du XVIe siècle en France, Genève, Droz, Coll. «Publications romanes et françaises», vol. CLXXXVII, 1989, 157 p. (En collab. avec Y. Citton).
- 3. «Pierre Jean Jouve L'essai dans le poème», Ecriture (Lausanne), 32, printemps 1989, p. 114-117.

## François ZUFFEREY:

### Professeur associé

- 1. «Toward a delimitation of the trobairitz corpus», The Voice of the Trobairitz.

  Perspectives on the Women Troubadours, W.D. Paden ed., Philadelphie,
  University of Pennsylvania Press (Middle Ages Series), 1989, p. 31-43.
- «Un plazer attribué à Arnaut Daniel», Miscellanea di studi in onore di Aurelio Roncaglia a cinquant'anni dalla sua laurea, Modène, Mucchi, 1989, p. 1503-1513
- 3. «Préhistoire et protohistoire d'une section», UniLausanne, 59, 1989/2, p. 50-51.
- 4. «Le chat du lac de Lausanne ou la pêche aux mots», UniLausanne, 59, 1989/2, p. 52-53.
- 5. «A l'école du gai savoir», UniLausanne, 59, 1989/2, p. 62-63.

## Personalia:

1. Professeur invité, Université de Berne, 1.1. - 30.4.1989.

## Ecole de français moderne

## Françoise FORNEROD;

Lectrice

- 1. «ECRITURE, un quart de siècle d'aventure», La Suisse romande et sa littérature, Université de Poitiers, 1989, p. 43-48. (En collab. avec S. Roche).
- 2. «La passion des poyas», Ecriture, 32, Lausanne, 1989, p. 252-256. Compte rendu:
  - 1. Je me demande quand même, anthologie, Ed. d'En Bas, Lausanne, 1988. Dans Ecriture, 32, 1989, p. 298-299.

## Marianne KILANI-SCHOCH;

Lectrice

- «Discontinuité ou continuité de la base morphologique en arabe classique et en arabe tunisien?», Zeitschrift für arabische Linguistik (Wiesbaden), 19, 1988, p. 81-92
- «Aspects synchroniques et diachroniques de la typologie naturelle du français», dans Actes des 3e Rencontres Régionales Internationales de Linguistique (Strasbourg 1988), Strasbourg, 1989, p. 195-210.

Comptes rendus:

- P. Encrevé, La liaison avec et sans enchaînement. Phonologie tridimensionnelle et usages du français, Paris, Seuil, 1988. Dans Le Français Moderne (Paris), 1989, p. 250-255.
- G. Zink, Phonétique historique du français, Paris, Presses Universitaires de France, 1986. Dans Le Français Moderne (Paris), 1989, p. 255-257.

## Jean-François MAIRE;

Lecteur et Directeur des cours de vacances

- Prononciation française, (Série verte), Lausanne, Ecole de Français Moderne et Cours de Vacances de la Faculté des lettres de l'Université de Lausanne, 1989, 44 p. (En collab. avec A. Guex).
- Prononciation française, (Série bleue), Lausanne, Ecole de Français Moderne et Cours de Vacances de la Faculté des lettres de l'Université de Lausanne, 1989, 40 p. (En collab. avec A. Guex).
- «Les Cours de Vacances: le français dans tous ses étés», UniLausanne, Lausanne, 59, 1989/2, p. 70-74.

### Rémy PITHON;

Professeur extraordinaire suppléant et lecteur

- «La signification des mythes fondateurs à l'ère du cinéma et de la télévision. Permanence et détournements», Histoire et belles histoires de la Suisse. Guillaume Tell, Nicolas de Flüe et les autres, des chroniques au cinéma, M. Comina éd., Bâle, Société générale d'histoire / Schwabe & Co, 1989. Itinera, fasc. 9, p. 63-82.
- «Un cinéma pas si romand que ça!», Vous avez dit Suisse Romande?, publié sous la direction de D.-L. Seiler & René Knüsel, Lausanne, éditions 24 Heures, 1989, (Coll. Cartes sur table), p. 143-157.
- «Puissance et valeurs nationales dans le cinéma français. Les ambiguïtés d'une représentation (1958-1965)», Relations Internationales, Paris-Genève, 58, 1989, p. 269-284.

««Si Pordenone nous était compté...» ou «Y a d'la glasnost dans le cinéma muet»», UniLausanne, 61, 1989/4, p. 46.

Comptes rendus:

M. Antoine, Le dur métier de roi. Etudes sur la civilisation politique de la France d'Ancien Régime, Paris, Presses Universitaires de France, 1986 (collection Histoires). Dans Revue Suisse d'Histoire (Bâle), 39, 1989, p. 96.

R. Icart, La révolution du parlant vue par la presse française, Perpignan, Institut Jean Vigo, (Coll. Les Cahiers de la Cinémathèque), 1988. Dans Vingtième

siècle. Revue d'Histoire (Paris), 24, 1989/4, p. 152.

C. Delage, La vision nazie de l'histoire. Le cinéma documentaire du Troisième Reich, Lausanne, L'Age d'Homme, (Coll. Histoire et théorie du cinéma), 1989. Dans Vingtième Siècle. Revue d'histoire (Paris), 24, 1989/4, p. 158.

M. & A. Liehm, Les cinémas de l'Est de 1945 à nos jours, Paris, Eds du Cerf, (Coll. 7e Art. 87). Dans Vingtième siècle. Revue d'histoire (Paris), 24, 1989/4, p. 158-159.

### René RICHTERICH;

## Professeur ordinaire

1. «De la transversalité et des spécificités: pour une didactique à imaginer», Langue

française (Paris), 82, p. 82-94.

2. «La formation didactique des langues - Bilan et perspectives des travaux du conseil de l'Europe», Cahiers de l' ASDIFLE (Association de didactique du Français langue étrangère), Paris, 1, p. 53-64. «Le bonheur systématique», Service, Interlakionales Morgenblatt der Studienwoche 3.

(Inter-laken), 5, 14.4.89, p. 2.

«Les projets langues vivantes du Conseil de l'Europe. L'identification des besoins langagiers et l'enseignement fonctionnel des langues vivantes», Rapporto del seminarion nº 14 Insegnare a communicare in italiano: problemi di competenza testuale (Strasbourg), Conseil de l'Europe, p. 3-4; 17-22; 59-65.

«Research and development in the perspective of educational change», Language learning in Europe: the challenge of diversity, Strasbourg, Conseil de

l'Europe, p. 54-62. (En collab. avec J. A. van Ek).

«Imagine. Hommage an John Lennon», Autonomes und partnerschaftliches Lernen, M. Müller, L. Wertenschlag, J. Wolff (éds), München, Langenscheidt, p. 23-30. (En collab. avec M. Müller).

7. «Du côté de Lausanne», Diagonales, 9, suppl. au Français dans le monde, 222,

Paris, 1989. p. 32-33.

« Le français langue étrangère», UniLausanne, 59, 1982/2, p. 75-82. (En collab. avec M. Pithon et J.F. Maire).

### Personalia:

- 1. Présidence de la 3e séance des journées suisses de linquistique appliquée, Neuchâtel, 17-18.3.1989.
- Co-organisateur du 6e Forum langue 2, Beatenberg, 10-12.5.1989.

Docteur honoris causa de l'Université de Paris III, la Sorbonne nouvelle. 3.

Délégué suisse pour la réalisation du programme du Conseil de l'Europe: «Apprentissage des langues et citoyenneté européenne».

### Catherine SEYLAZ-DUBUIS;

## Lectrice

«Le jeu du téléphone ou les surprises de la communication scientifique», Langues en 1. confrontation, Cahier du Département des Langues et des Sciences du Langage, Lausanne, 8, 1989, p. 55-65.

«Lorsque les Petits tableaux valaisans paraissent....», Cahier de l'Association des Amis de Marguerite Burnat-Provins, Bex, 2, 1989, p. 9-12. 2.

«Vaud et Valais, deux côtés du Cœur sauvage», ibid., p. 29-32.

- Compte rendu:
  1. C. Bille, Œil de mer, forêts obscures, les invités de Moscou, Lausanne, Editions 24 Heures, 1989. Dans Ecriture, 33, Lausanne, 1989, p. 266-269.
- Personalia:

  1. Enseignant du français à l'Institut des langues étrangères de Xi'an (République Populaire de Chine), septembre 1988 à janvier 1989.

# Faculté des sciences sociales et politiques

## Daniel BAIN:

Professeur agrégé

1. Quelques questions et réponses autour de l'évaluation. Reflet d'un exposé sur l'évaluation aux Etudes pédagogiques de l'enseignement secondaire (21.3.1989), Centre de recherches psychopédagogiques du Cycle d'orientation, Genève, 1989.

2. Les condiditions de promotion des élèves de 9e (année scolaire 1987-1988), D. Bain, L. Casais, F. Rastoldo, Centre de recherches psychopédagogiques du

Cycle d'orientation, Genève, 1989.

«Quelques questions et réponses autour de l'évaluation. Reflet d'un exposé sur l'évaluation aux Etudes pédagogiques de l'enseignement secondaire (extraits)», CO-Informations, Genève, 24, 1989/4, p. 37-45.

## Alexander BARAN;

Maître assistant suppléant

 «Application des techniques audiovisuelles dans l'enseignement universitaire», L'enregistrement optique et magnétique de l'image et du son -Interkamera 89, éd. UVTEI, Prague, 1989, p. 27-38.

«La photographie comme instrument de communication», Thema, Revue des

Universités suisses, 1989/90.

Personalia:

1. Membre du comité d'organisation de la semaine de conférences et de projections intitulée «Esthétiques guerrières», sur le thème de la représentation de la guerre au cinéma, Université de Lausanne, 6-11.10.1989.

## Paul BEAUD:

Professeur assistant

- 1. «L'interactivité», P. Béaud, P. Flichy, Réseaux (Paris), 33, janv. 1989, 119 p.
- 2. «Autour de Habermas», P. Béaud, P. Flichy, Réseaux (Paris), 34, mars 1989, 107 p.
- «Médias et espace public: mutations ou dissolution du lien social?», Analyses et réflexions autour de la Charte de l'Audiovisuel, Suppl. au N°3 du «Journal de la Culture», 1989, p. 48-59.
- «La nonchalence et le sérieux sur les médias et le temps», Degrés, 57, 1989, p. 1-21.
- «Libéralisation et déréglementation», P. Béaud, P. Flichy, Réseaux (Paris), 35, 1989, 106 p.
- «L'âge du capitaine sur quelques problèmes méthodologiques et concepts de la sociologie de la science et de la technique», Réseaux, 36, juin 1989, p. 7-30.

«Objets techniques, objets sociologiques», P. Béaud, P. Flichy, Réseaux, 36, Paris,

juin 1989, 162 p.

- Dix ans de vidéotex, P. Béaud, P. Flichy, F. Pichault, G. Tremblay, Coédition Réseaux, TIS, Presses de l'Université du Québec, Paris, Bruxelles, Québec, nov. 1989, 145 p.
- «Messageries», P. Béaud, P. Flichy, Réseaux, 36, Paris, déc. 1989, 86 p.

10. Les horaires atypiques - conséquences sur le travail, la santé, la vie privée et les relations familiales, Lausanne, Faculté des SSP, déc. 1989, 117 p. (En collab. avec M.-C. Brulhardt, Ph. Gottraux, R. Levy, F. Messant).

## Gérald BERTHOUD;

## Professeur ordinaire

- «Entwicklungpolitik zwischen Sackgasse und Hirngespinst», Das Märchen von der Ent-wicklung, Zürich, Rotpunktverlag, G. Rist et F. Sabelli éds., 1989, p. 137-147.
- (Traduction de «Il était une fois le développement», 1986, Ed. d'En Bas, Lausanne.) «Pensée religieuse; survivance ou permanence? Un éclairage anthropologique», L'Islam: une religion, Genève, Labor et Fides, P. Gisel et J. Waardenburg éds., 1989, p. 53-72.
- «Droits de l'homme et savoirs anthropologiques», Identité: évolution ou différence?, Fribourg, Eds Universitaires, L.K. Sosoe éd., 1989, p. 137-166.
- «Le principe d'utilité et les «restes». De la division des tâches entre l'économie politique et la sociologie», Revue du MAUSS, Paris, 6, 1989, p. 97-116.
- «Castoriadis et la critique des sciences sociales», Revue Européenne des Sciences Sociales, Genève, 86, 1989, p. 441-456.

### Personalia:

- Membre du Conseil suisse de la science. 1.
- 2. Membre de la commission d'achats du Musée d'ethnographie, Genève.
- Membre du Secrétariat de rédaction de la revue du MAUSS, Paris.

## Ruth BURCKHARDT;

## Agrégée, privat-docent

- «Gesundheitspsychologie, eine neue Perspektive für das Gesundheitswesen», Bulletin Suisse de Psychologie (Berne), 3, 1989, p. 24-25.
- «Förderung der Postgraduiertenausbildung», Bulletin Suisse de Psychologie (Berne), 1, 1989, p. 11-14. (En collab. avec Dr L. Hurni). «Editorial», Bulletin Suisse de Psychologie (Berne), 1, 1989, p.1-2.
- «Le travail interdisciplinaire du psychologue», Bulletin Suisse de Psychologie (Berne), 7, 1989, p. 24-25.
- «Journée des présidents de la FEAP», Bulletin Suisse de Psychologie (Berne), 7, 1989, p. 39-42.
- «News from EFPPA», Bulletin Suisse de Psychologie (Berne), 3, 1989, p. 1-5. «Präsidententag», Bulletin Suisse de Psychologie (Berne), 9, 1989 p. 34. 6.
- «C'est quoi un psychologue?», Uniscope, Lausanne, 49, 1989, p. 6-7.

### Giovanni BUSINO;

## Professeur ordinaire

- Les avocats vaudois. Recherche sociologique, Lausanne, Institut d'anthropologie et de sociologie de l'Université, (Coll. Cours, séminaires et travaux, 11), 1989, 386 p. (En collab. avec M. Burger, G. Hofer, O. Tschannen, F. Gendre, F. Chaghaghi).
- L'Italia di Vilfredo Pareto. Economia e società in un carteggio del 1873-1923. Epistolario, Milano, Banca Commerciale Italiana (Studi e richerche di storia economica italiana nell'Età del Risorgimento, 23/1), 1989, XVIII-858 p.
- L'Italia di Vilfredo Pareto. Economia e società in un carteggio del 1873-1923. Epistolario, Milano, Banca Commerciale Italiana (Studi e richerche di storia
- economica italiana nell'Età del Risorgimento, 23/2), 1989, XXII-880 p. Vilfredo Pareto, Œuvres complètes, tome XVII: Ecrits politiques. \*Lo sviluppo del capitalismo, 1872-1895. Textes réunis avec une introduction par G. Busino, Genève, Droz (Travaux de droit, d'économie, de sciences politiques, de sociologie et d'anthropologie, 97), 2e éd., 1989, 962 p.
- Vilfredo Pareto, Œuvres complètes, tome XVIII: Ecrits politiques. \*\*Reazione, libertà, fascismo, 1896-1923. Textes réunis avec une introduction par G. Busino, Genève, Droz (Travaux de droit, d'économie, de sciences politiques, de sociologie et d'anthropologie, 97), 2e éd., 1989, 924 p.

6. Vilfredo Pareto, Œuvres complètes, tome XVIII: Statistique et mathématique. Préface de R. Roy. Nouvelle édition accrue et corrigée par G. Busino, Genève, Droz (Travaux de droit, d'économie, de sciences politiques, de sociologie et d'anthropologie, 48), 1989, 482 p.

Vilfredo Pareto, Œuvres complètes, tome XXX: Lettres et correspondance. Compléments et additions par G. Busino, Genève, Droz (Travaux de droit, d'économie, de sciences politiques, de sociologie et d'anthropologie, 160), 1989, XXIV-882 p.

- «Pour Castoriadis», AA. VV., Autonomie et autotransformation de la société. La philosophie militante de Cornelius Castoriadis, Genève, Droz (Travaux de droit, d'économie, de sciences politiques, de sociologie et d'anthropologie, 162), 1989, p. 7-10
- «Prefacio», [à] Vilfredo Pareto, La transformación de la democracia, Editorial Revista de Derecho Privado/Editoriales de Derecho Reunidas, Madrid, 1989, p. 9-15.
- «De la fidélité aux traditions à la passion de la vérité», Revue européenne des sciences sociales, Genève, XXVII, 1989, 83, p. 247-258.
- «Léon Winiarski, sociologue polonais et professeur à l'Université de Genève», Revue européenne des sciences sociales, Genève, XXVII, 1989, 85, p. 179-181.
- «Pour Castoriadis», Revue européenne des sciences sciences sociales, XXVII, 1989, 86, p. 7-10.
- «Il passaggio dalle società tradizionali alle società industriali. Alcune riflessioni per un dibattito», Ragioni critiche (Bellinzona), IV (IIIa serie), 8, nov. 1989, p. 20-27.
- «Un grand historien: Rosario Romeo (1924-1987)», Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance, Paris-Genève, LI, 1989, 1, p. 155-160.
- «Luigi Firpo (1915-1989)», Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance Paris-Genève, LI, 1989, 3, p. 621-623.
- 17. «Un liberale attraverso le sue lettere», Quotidiano, 5.1.1989, p. 11.
- 18. «La teoria delle élite e il pensiero nordamericano: Mosca a Washington», Il Giornale, 9.4.1989, p. I.
- «La folla torna solitaria», Il Giornale, 14.5.1989, p. II.
- 20. «La riscoperta del "Marx della borghesia". Pareto vive e lotta insieme a noi», Il Giornale, 22.5.1989, p. 3.
- «Le teorie sull'influenza del clima sugli uomini: Protebbe essere questione di tempo», Il 21. Giornale, 28.5.1989, p. III.
- 22. «La ricerca in Italia, ovvero lottare con la burocrazia: un pozzo di scienza», Il Giornale, 25.6.1989, p. III.
- «Eclisse dell'intellettuale e Università: i chierici tradiscono ancora», Il Giornale, 3.7.1989, p. 3.
- «Direttore Carlo Cattaneo», Il Giornale, 9.7.1989, p. II.
- «L'economia secondo Ricossa & C.: tutti sistemati», Il Giornale, 16.7.1989, p. I.
- 26. «Albori della sociologia in Italia: Via la gente», Il Giornale, 23.7.1989, p. I.
- 27.
- «Sparano sulla Croce Rossa», Il Giornale, 22.8.1989, p. 3. «Tradotta dopo 80 anni la "sociologia" di Georg Simmel: questione di forma», Il 28. Giornale, 3.9.1989, p. I.
- «Due saggi sulla crisi dell'organizzazione: il miraggio dell'ONU», Il Giornale, 4.9.1989, p. 3.
- Comptes rendus:
  - M.-M. Compère et D. Julia, Les collèges français, XVIe-XVIIIe siècles. 2: Répertoire: France du Nord et de l'Ouest, Paris, INRP-CNRS, 1988, 714 p. Dans Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance (Paris-Genève), tome LI, 1989, 2, pp. 472-473.
  - Dizionario biografico degli Italiani, vol. XXXIII, D'Asaro-De Foresta, Roma, Istituto dell'Enciclopedia Italiana, 1987, XX-794 p. Dans Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance, (Paris-Genève), tome Ll, 1989, 2, p. 489-490.
  - A. Gerbi, Il mito del Perù, a cura di S. Gerbi, Milano, Angeli, 1989, 359 p. Dans Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance (Paris-Genève), tome LI, 1989, 2, p. 490-491.

W. Rüegg, Cicero-Orator Noster, Vandoeuvres-Genève, Fondation Hardt, 1982, 44 p. Dans Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance (Paris-Genève), tome LI, 1989, 3, p. 698-699.

### Personalia:

- 1. Professeur associé, Université de Paris IV-Sorbonne et Institut de sciences humaines appliquées, Paris, 1989-1990.
- Membre du Comité scientifique de la Fondation Luigi Einaudi, Turin. Vice-président du Comité des Rencontres Internationales de Genève.
- Membre du Comité de direction de l'Institut de sciences mathématiques et économiques appliquées, Paris, 1966-1989.

## Mohammed CHERKAOUI;

## Professeur ordinaire

- Dictionnaire de la Sociologie, Sous la direction de R. Boudon, Ph. Besnard, M. Cherkaoui et B. Lécuyer, Paris, Librairie Larousse, 1989, 237 p.
- Sociologie de l'éducation, Paris, Presses Universitaires de France, 2e éd. revue et augmentée, 1989, 125 p.
- «Le nouvel ordre scolaire. Acteurs sociaux et changements des institutions éducatives», Encyclopaedia Universalis, 1989.

### Personalia:

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

### Georges CONVERSO;

### Assistant

«La latéralité cognitive: son utilité en orientation professionnelle», Orientation et formation professionnelle, vol. 74/6, 1989, p. 30-40.

## Jean-Pierre DAUWALDER;

### Professeur associé

- «Psychische Gesundheit Präventives Verhalten statt Prävention. Erfahrungen aus der Sekundär-prävention der Schizophrenie», Lebensweltbezogene Prävention und Gesundheits-förderung, W. Stark éd., Lambertus Verlag, Freiburg, 1989, p. 293-304.
- «Coûts des alternatives de l'hospitalisation», Confrontations Psychiatriques, 1989. (En collab. avec L. Ciompi et D. Hess).
- «Five years of costs and benefit analysis in a social-psychiatric service», Social Psychiatry, 1989. (En collab. avec L. Ciompi, E. D. Hess, et C. Rutishauser).

## Personalia:

- Organisateur responsable d'un Symposium International de Recherches Socio-
- psychiatriques, Université de Berne, 24.10.1988. Chairman, «19th Annual Congress of the European Association for Behavior Therapy», Vienne (A) sur «Soteria-Berne: Treatment and Prevention of Schizophrenia without Neuroleptic Drugs», 20-24.9.1989.
- Responsable d'un cours-bloc à l'Académie de Stuttgart (RFA), 7-15.5.1989.
- Expert délégué du Département Fédéral de Justice et de Police lors d'un «Special Training for NATO-Officers» an der Akademie für Psychologische Verteidigung der Bundeswehr in Bonn (RFA), 18-23.3.1989.
- 5. Expert invité par la Direction générale de SANDOZ S.A. pour la formation de son Etat major de crise en «Psychologie des catastrophes», Bâle, 14-21.6.1989.
- Expert de l'Office Fédéral de la Santé et de la Fédération Suisse des Médecins pour un «Programme de prévention du tabagisme par le praticien», depuis juin 1989.

### Pierre de SENARCLENS:

Professeur ordinaire

1. Yalta, Mexico, Fondo de Cultura Economica, 1989, 167 p.

- O imperialismo, Publicações Europa-América, 1989, 140 p. (En collab. avec P. Braillard).
- «Freedom and the Breakdown of International Order», Liberty and Legislation, R. Hoggart, Londres, 1989, p. 184-204. «SOS-Torture», Revue Internationale de la Croix-Rouge, 775, janv.-fév. 1989,

p. 36-41.

«Les intellectuels peuvent-ils abandonner l'UNESCO à sa dérive?», Cahiers de la fondation du futur, déc. 1989, p. 173-179.

 Président de la séance des Rencontres internationales de Genève (2.-6.9.1989) consacrée à la «Liberté en Amérique».

### Jean-Claude DESCHAMPS:

Professeur ordinaire

1. Psychologie sociale expérimentale, Paris, A. Colin, 4e éd., 1989, 263 p. (En

collab. avec W. Doise et M. Mugny).

«Effet de la dissonance consécutive à la justification d'une notation», Perspectives cognitives et conduites sociales 2. Représentations et processus sociocognitifs, J.L. Beauvois, R.V. Joule et J.M. Monteil éds., DelVal, Cousset, 1989, p. 279-297. (En collab. avec A. Clémence).

«Représentation de soi et du monde chez des apprentis», Représentations sociales et fondements sociaux du savoir, Actes du 1er Congrès de la Société Suisse de

Psychologie, Berne, 1989, p. 36-41. (En collab. avec A. Clémence). «Identités d'apprentis», Le lien social, Actes du XIIIe colloque de l'AISLF, tome 2,

1989, p. 798-808. (En collab. avec A. Clémence).

«Entre l'école et le travail: les apprentis», La psychologie scientifique et ses applications, M. Fayol et J.-M. Monteil éds., Grenoble, Presses Universitaires de Grenoble, 1989, p. 257-266.

«Social identity and relations of power between groups», Social psychological issues: Questions on the theory and the problem of identity, E. Todorova éd., Sofia, Kliment Ohridski University Press, 1989.

«La double référence de la psychologie sociale», Revue Suisse de Psychologie,

48, 1989, p. 3-13.

«A socio-cognitive perspective on ordinary explanation», New Ideas in Psychology, 7, 1989, p. 336-338.

## Mohammad-Reza DJALILI;

Professeur extraordinaire

1. Diplomatie islamique, stratégie internationale du khomeynisme, Paris, Presses Universitaires de France, 1989.

### Rémy DROZ:

Professeur ordinaire

1. «Einfach Sein und einfach sein/Simplement être et être simple», Archives Suisses de Neurologie et de Psychiatrie, 140/3, 1989, p. 239-245.

Comptes rendus:

1. R. Asanger et G. Wenninger, Handwörterbuch der Psychologie, 4e éd. In Schweizerische Zeitschrift für Psychologie, 48/1, 1989, p. 57-58. S. Klein, The effects of modern mathematics. In Schweizerische Zeitschrift

für Psychologie, 48/1, 1989, p. 58.

A.R. Lurija, Die historische Bedingtheit individueller Lerprozesse. In Schweizerische Zeitschrift für Psychologie, 48/2, 1989, p. 134.

T. Kesselring, Jean Piaget. In Schweizerische Zeitschrift für Psychologie, 48/2, 1989, p. 134-135.

### Personalia:

 Membre des Comités de rédaction de la «Revue Suisse de Psychologie», des «Archives de Psychologie» et «Architecture et Comportement».

## Jean-Jacques DUCRET;

### Chercheur

1. «Etude comparée de quelques théories d'acquisition de connaissances chez l'homme et chez la machine (1e partie)», SI-Information Bulletin de la Société Suisse des Informati-ciens, 23, 1989, p. 39-42.

 «Etude comparée de quelques théories d'acquisition de connaissances chez l'homme et chez la machine (1e partie)», SI-Information Bulletin de la Société Suisse des

Informati-ciens, 24, 1989, p. 15-20

 «Remarques sur les approches symboliques et infrasymboliques en sciences cognitives», Anales du groupe CARNAC, 2, EPFL, Lausanne, p. 101-109.
 Compte rendu:

1. M. Chapman, Constructive evolution: origin and development of Piaget's thought. Dans ISIS, 80, p. 353-354.

### Jean-Blaise DUPONT;

## Professeur ordinaire

«Sur les relations entre théories et pratiques en psychologie», Pratique et théologie,
 P. Gisel éd., Genève, Labor & Fides, 1989, p. 43-58.

2. «Projets explicites et genèse du choix professionnel», J.-B. Dupont, C. Jobin, R.

Capel, Bulletin de Psychologie, 1989-1989, XLII/388, p. 130-142.

3. «Personality, self realisation and vocational choice», Self-realisation, personality and ajustement, E. Krau ed., New York, Praeger, 1989.

Personalia:

 Organisation, en collab. avec J.-B. Thévoz, d'une «journée d'études» consacrée à «l'information des procédures en orientation», Lausanne, 3.3.1989.

## Nicolas DURUZ;

## Professeur extraordinaire

 «Etre déprimé en couple ou en famille. Une approche communicationnelle-sytématique de la dépression», Le journal des Psychologues, Marseille, 66, 1989, p. 31-33.

 «Les enjeux cliniques d'une formation en OSP», N. Duruz, M. Guyot, L'Orientation scolaire et professionnelle, Paris, 18, 1989, p. 103-110.

 «Les stratégies contra-dépressives dans la vie familiale», Psychiatries, Paris, 86, 1989, p. 21-28.

 «Les psychologues-psychothérapeutes en Suisse», Psychologues et Psychologies, 91, 1989, p. 16-17.

Compte rendu:

1. Th. Jacob ed., Family Interaction and Psychopathology. Dans Revue Suisse de Psychologie, 48, 1989, p. 4.

## Brigitte FAVRE-BAUDRAZ;

## Assistante

1. L'exode des étudiants «vaudois», mai 1989, 50 p. (En collab. et sous la direction de A. Mottaz).

### Rosita FIBBI;

### Assistante

 Le défi identitaire: les associations d'immigrés. Quelques exemples en Suisse, Sociologie du Sud-Est, 1989, p. 173-191. (En collab. avec C. Bolzman et C. Garcia).

2. «Temps et migration», J. Retschitzky, M. Bossel-Lagos, P. Dansen, La recherche inter-culturelle, Paris, Harmattan, 1989, p. 121-128.

### Gilbert FOURNIER:

### Maître assistant

- «Psychopédagogie de l'information scolaire et professionnelle. Bilan de 15 ans d'expérience en Valais. Panorama», Revue de l'Ecole valaisanne «Résonances», 5, Sion, ORDP, 1989.
- 2. «Base de données informatisée sur les métiers et les écoles», Office OSP du Valais romand, Sion, 1989. (En collab. avec G. Betrisey).
- «Formation des maîtres d'apprentissage: image des apprentis chez les maîtres d'apprentissage», Revue de la société suisse de recherche sur la formation professionnelle, SGAB/SPFP «Panorama», 5, 1989, p. 6-8.
- «Sportifs ou artistes ... mais étudiants. Evaluation de l'expérience valaisanne «classes pour sportifs et artistes»», Revue orientation et formation professionnelle, ASOSP, Zurich, 1, 1989, p. 35-39.

### François GAILLARD;

### Professeur ordinaire

1. «Handcdness and Reading Disability: a Developemental Study», F. Gaillard, P. Satz, Archives of Clinical Neuropsychology, 4, 1989, p. 63-69.

#### Résumés:

- «Dyslexies et rigidité des contraintes cérébrales», Fondation Rodin Remediation, Résumés des conférences, Palais du Luxembourg, Paris, 1.4.1989, p. 12.
- «Synthèse des recherches actuelles sur la dyslexie. Programme général des contributions», Les Assises Nationales de la Lecture, Villeneuve-sur-Lot, 6-8.10.1989,

### Personalia:

- Organisation, en collab. avec les collègues du Département des Langues et des Sciences du langage: Lausanne, colloque international: «La lecture: difficultés spécifiques d'acquisition», 9-11.3.1989.
- 2. Président de la Société Suisse de Psychologie, Berne, dès 1.9.1989.
- Membre du réseau internat. de recherche (Concerted Action) subventionné par la CEE (4th Medical and Health Research program) sur: «Evaluation of the efficacy of technology in the assessment and rehabilitation of brain-damaged patients».
- Membre du groupe de travail du DIP, service de l'enseignement primaire, sur l'école enfantine.

## Catherine GARITTE;

## Maître assistante

1. «Réciprocité des perspectives dans la conversation d'enfants», Connexions «La Conversation», Paris, 53, 1989, p. 91-102.

### Pierre GILLIAND;

### Professeur ordinaire

- «La sécurité dans une société en mutation», Rapport officiel du Conseil de l'Europe, 4e conférence des ministres européens responsables de la sécurité sociale, Strasbourg, Lugano, avril 1989. (En collab. avec P. Mahon).
- Assurance-maladie. Suisse, 1889-1989, cent ans déjà! Quelle révision?, Réalités Sociales, Lausanne, 1989, 450 p.
- «Réforme de l'assurance-maladie sociale (AMS): santé publique, financement par fonctions et par objectifs», Cahier FEAS, Genève, 13, 1989, p. 17; Revue travail social, Berne, 2, 1989.
- «Statistique CCMS des cas de maladie», Journal des caisses-maladie, N°4-7, 1989.

## Personalia:

- Membre de la délégation helvétique, rencontre avec une délégation de l'OCDE: rapport sur la Suisse, janv. 1989.
- Membre de la délégation helvétique, 4e conférence des ministres européens responsables de la sécurité sociale, Lugano, avril 1989.

- Membre de la commission d'éthique, représentant de la Faculté des SSP, Centre médico-social Pro Familia, Lausanne, 1988-1989.
- 4. Membre de la commission fédérale chargée de la révision de l'assurance-maladie.

## Catherine GUANZINI;

#### Assistante

- 1. Kritischer Patriotismus. Patriotisme critique. Patriottismo critico, Neue Helvetische Gesellschaft. Nouvelle Société Helvetique. Nuova Società. 1914-1989, Berne, Paul Haupt, Schweizer Heimat Bücher, 189, 1989, 176 p. (En collab. avec P. Wegelin).
- Les origines de la Nouvelle Société Helvétique (1911-1914), Cahiers d'Histoire Contemporaine, Genève, 1989, 78 p.
- 3. «La NSH, changements et continuité», Reflets de la commémoration du 75e anniversaire de la Nouvelle Société Helvétique (Genève), NSH (Groupe de Genève), 1989, p. 22-23.

## **Guy HERMÉT**

### Professeur invité

- Le peuple contre la démocratie, Paris, Fayard (Coll. L'espace du politique), 1989, 311 p.
- La guerre d'Espagne, Paris, Le Seuil (Coll. Points d'Histoire, H 124), 1989, 347
- 3. «La liberté n'est pas notre privilège», Droit de l'Homme et relations internationales, Paris, Masson, 1989, p. 88-96.
- «L'Amérique Latine: les spectres sont de retour», L'année internationale 1990, Paris, Hachette, 1989, p. 345-354.
- 5. Alle frontiere della democracia, Traduction, Ed. française originale 1983, Roma, Edizioni Lavoro, 1989, 269 p.
- 6. En las fronteras de la democracia, Traduction, Ed. française originale 1983, Mexico, Fondo de Cultura Economica, 1989, 270 p.
- El pueblo contra la democratia, Traduction, Ed. française originale 1989, (Coll. Tablero), 1989, 334 p.

## Geneviève HOFER;

### Assistante

- 1. Les avocats vaudois. Recherche sociologique, Lausanne, Institut d'anthropologie et de sociologie de l'Université, (Coll. Cours, séminaires et travaux, 11) 1989, 386 p. (Sous la direction de G. Busino, collab. M. Burger, O. Tschannen).
- S. Lombardini, «Equilibre et évolution dans la pensée de Vilfredo Pareto», Revue européenne des sciences sociales, Genève, tome XXVII, 1989, p. 103-209. Traduction de l'italien.
- G.P. Prandstaller, «Intellectuels et professionnels libéraux. Le professionnalisme aujourd'hui», Revue européenne des sciences sociales, Genève, 87, 1989. Traduction de l'italien.

### Maurice JEANNET;

### Professeur ordinaire

- «Quelques réflexions sur le sens et la place des sciences sociales», L'Avenir des sciences humaines, Conseil Suisse de la Science, Politique de la Science, suppl. 45, Berne, 1989.
- «De l'illusion tayloriste au déni de la réalité», La guerre des battants, Revue Présence, L'Alliance culturelle romande, Lausanne, 1989.
- «La prévention rend sourd», L'Amour préservé, ISPA Press, Lausanne, 1989, p. 173-182.
- «Enjeux et défis du travail social», Association romande pour le perfectionnement du personnel d'institut. pour handicapés, Publication ARPIH, Gland, 1989.

### Makita-Makita KASONGO-NGOY:

Assistant

Capital scolaire et pouvoir social en Afrique. A quoi sert le diplôme universitaire?, Paris, l'Harmattan, 1989, 215 p.

### Mondher KILANI;

Professeur assistant

Introduction à l'anthropologie, Lausanne, Payot, 1989, 368 p. 1.

Mythe, trace et histoire. L'identité lignagère dans une société oasienne, Lausanne, Institut d'anthropologie et de sociologie de l'Université (Coll. Cours, séminaires et travaux, 10), 1989, 185 p.

## René KNUESEL;

Assistant

Vous avez dit Suisse romande? Une identité contestée: 29 personnalités s'interrogent, Lausanne, 24 Heures, 2e édition augmentée et actualisée, 1989, 318 p. (co-direction avec D. Seiler).

### André LASSERRE;

Professeur ordinaire

1. La Suisse des années sombres, courants d'opinion pendant la deuxième guerre mondiale, 1939-1945, Lausanne, Payot, (Coll. Histoire, II), 1989, 406 p.

### Gérard LE COAT:

Privat-docent

- 1. «Venise architecturale des deux derniers siècles: quelques réflexions à partir du point de vue de Georg Simmel», Coloquioartes, Fondation Gulbenkian (Lisbonne), 79, 1989,
- «Pierre Chevalley, peintre vaudois», Kunst-Bulletin des Schweizerischen Kunstvereins (Berne), 3, 1989, p. 24-27. 2.
- 3. «L'œuvre d'art et ses marques ou les metamorphoses du regard esthétique», Les Cahiers protestants (Lausanne), 2, 1989, p. 11-19.
  «Le couteau, instrument et outil: regard sur l'objet», Revue d'histoire et de
- science politique (Berne), 10, 1989, p. 21-33.
- «Les choréphotographies de Patricia Desmarquest», Catalogue du Château d'eau, Galerie municipale (Toulouse), 140, 1989, p. 19-21.

Comptes rendus:

- 1. P. Ronzeaud, Les représentations du peuple dans la littérature politique en France sous le règne de Louis XIV, Aix-en-Provence, Publications de l'Université de Provence, 1988. Dans Papers on French Seventeenth-Century Literature, University of Washington (Seattle), XVI, 1989, p. 600-602.
- Musique et société. Hommages à Robert Wangermée, H. Vanhulst et M. Haine éds., Université de Bruxelles, 1988. Dans Revue Musicale de Suisse Romande (Yverdon), 42, 1989, p. 221-222.
- M. Kelkel, Musiques des mondes, Paris, Vrin, 1988. Dans Revue Musicale de Suisse Romande (Yverdon), 42, 1989, p. 222-224.

Personalia:

- Directeur de Stages, Rencontres Internationales de la Photographie, Arles (France).
- Responsable, Unité d'Art Contemporain-Dorigny, BFSH 2, UNIL. 2.

## Jean-François LEGUYL-BAYART;

Professeur invité

- 1. L'Etat en Afrique. La politique du ventre, Paris, Fayard, 1989, 439 p. Index (L'espace du politique).
- «Les fondements sociaux de l'Etat au Cameroun», Conference on the political economy of Cameroun. Historical perspectives. Leiden, June 1988,

Proceedings, P. Geschiere, P. Konings éds., Leiden, African Studies Centre, 1989, p. 811-831. (Research Reports, 35).

«Les églises chrétiennes et la politique du ventre: le partage du gâteau ecclésial», Politique Africaine, 35, oct. 1989, p. 3-26. (En collab. avec A. Mbembe).

«La bataille de l'archidiocèse de Douala», Politique Africaine, p. 77-104.

«L'Afrique à l'abandon? Entretien avec Jean-François Bayart», Esprit, fév. 1989, p. 82-88.

«Politique: la voie africaine», Projet, sept. 1989, p. 48-56.

7. «A quoi servent les chercheurs en sciences sociales?», Esprit, déc. 1989, p. 77-87. Personalia:

Médaille de bronze de la Section «Science du politique» du Centre national de la 1. recherche scientifique.

Promotion au grade de directeur de recherche du CNRS - Paris.

Directeur scientifique du Groupe d'analyse des trajectoires du politique.

4. Membre du «Editorial board» de «African Affairs» (Londres).

- Directeur de la collection «Les Afriques» et co-directeur de la collection «Hommes et sociétés» aux Editions Karthala.
- Membre du comité de rédaction de «L'Etat du monde» (La Découverte). 6.

## Blaise LEMPEN:

## Privat-docent

1. «Systèmes d'information et organisation politique», 1er congrès européen de systèmique, Lausanne, AFCET + HEC-Inforge, 3-6.10.1989, tome 1, p. 135-144.

«Suisse: une crise d'identité», Bulletin de la Société Suisse de Zofingue, Berne, fév. 1989, p. 204-205.

## René LEVY:

### Professeur extraordinaire

Quel avenir pour le travail humain? Un scénario, Lausanne, Réalités sociales, 1989, 195 p. (En collab. avec W. Bieter, S. Hagemann, I. Udris, E. Walter-Busch).

«Systèmes sociétaux et tensions. Une approche sociologique à redécouvrir», Actes du Congrès européen de systémique, Lausanne/Paris, AFCET, 1989, p. 331-341. «Ordre social et structures de l'Etat», M. Fehlmann et al., Manuel de l'action

sociale en Suisse, Lausanne, Réalités sociales, 1989, p. 29-42.

## Pascal MAHON;

## Professeur ordinaire

1. «La réduction des prestations AVS versées à l'étranger: une solution équitable?», Aspects de la sécurité sociale, Bulletin de la Fédération suisse des employés d'assurances so-ciales, Genève, 1988, 3, p. 86-90.

«L'AVS à 66 ans: pourquoi nous fait-on peur?», Revue syndicale suisse, Berne 2/3, 1988, p. 34-55. (En collab. avec P. Gilliand).

### Françoise MESSANT-LAURENT:

## Assistante

1. Les horaires atypiques, conséquences sur le travail, la santé, la vie privée et les relations sociales, Université de Lausanne, Faculté des SSP, 117 p. (En collab. avec P. Beaud, M.-C. Brulhardt, Ph. Gottraux et R. Lévy).

### Arlette MOTTAZ;

## Maître assistant suppléant

L'exode des étudiants «vaudois», mai 1989, 50 p. (En collab. avec B. Favre-Baudraz).

2. Une approche des musées, 1989, 46 p. (En collab. avec C. Philippe).

## Georges NICOLAS:

Professeur extraordinaire

1. «Humanisme-Cosmisme», Cahiers de géographie du Québec, 33/90, déc. 1989,

p. 379-385.
TGEO, Logiciel interactif d'enseignement des structures spatiales géographiques avec exemples cartographiques (mappes). (didacticiel). Version IBM PS/2, disponible à l'IRI, BFSH 2, 1015 Lausanne-Dorigny, Disquette 3,5 pouces, Langage de programmation Turbo Pascal.

«Histoire ancienne au futur», Géographie et politique, Matériel audio-visuel disponible à la médiathèque de la BCU Dorigny et à la médiathèque d'INFOGEO-CNRS, 191 rue St. Jacques, 75005 Paris. Durée: 57 minutes. (En collab. avec C. Guanzini).

## Paul-Louis PELET;

Professeur honoraire

«Suffisantes et nécessaires, les survivances techniques», Per Giuseppe Sebesta scritti e nota bibliographica per il settantesimo compleanno. Trento, 1989. p. 353-362.

«Iconographie et technique: Moulins et scieries à Collombey-Muraz», Paysages découverts, Histoire, géographie et archéologie du territoire en Suisse Romande, Lausanne, I/1989, p. 153-161.

### Jean-Yves PIDOUX:

Maître assistant

Scènes en fugue, Lausanne, Eds de l'Aire (L'Aire théâtrale), 1989, 46 p.

«Grands airs», Silhouettes/Suchbild/Sagome, Pro Helvetia, 1989, p. 165-174. 2.

3. «Grandeur nature», Colloquium Helveticum, Cahiers suisse de littérature générale et comparée, Editions Peter Lang, 8, 1989, p. 121-135.

«Théâtre, éducation, culture», Mimos, Bulletin de la Société Suisse du Théâtre, 41e année, 1, 1989, p. 8-10. 4.

«Corps et décors», Mimos, Bulletin de la Société Suisse du Théâtre, 41e année, 1, 1989, p. 19-20.

«L'excès, la stupeur, la contradiction», Programme du spectacle «Le pain dur de P. Claudel», Théâtre de l'Ephémère, fév. 1989.

«Stars et météores», Parti pris, 24 Heures, Lausanne, 13-15.5.1989.

«Stanislavski: l'envers du système», Théâtre/Public, 88/89, Juil.-oct. 1989, p. 98-102. (Revue du Théâtre de Gennevilliers).

## Personalia:

Organisation et présidence d'un colloque «Théâtre et éducation», sous l'égide de la Société Suisse du Théâtre, Genève, Théâtre du Grütli, 18.11.1989.

Coordinateur du colloque «La danse, art du XXe siècle?», organisé par l'Université de Lausanne les 18-19.1.1990, en collab. avec le Béjart Ballet Lausanne, la Cinémathèque Suisse et le Musée de l'Elysée.

Membre du Comité de la «Schweizerische Gesellschaft für Theaterkultur». Président de la «Commission des manifestations» («Veranstaltungskommission») de cette société.

## Blaise PIERREHUMBERT;

Privat-docent

«Etude longitudinale d'un groupe de bébés lors d'expériences quotidiennes de séparations et de réunions», Enfance, Paris, 41, 1989, p. 55-71. (En collab. avec C. Robert-Tissot).

«Bébé, emploi maternel et séparation: un point de vue scientifique», Bulletin de la

petite enfance (Lausanne), 29, 1989, p. 18-24.

«Social functioning with mother and peers at 2 and 5 years: the influence of attachment», R. Iannotti, M. Cummings, C. Zahn-Waxler, International Journal of Behavioral Development (London), 12, 1989, p. 85-100.

«Une étude sur le développement socio-émotionnel des bébés et sur les implications de la garde extra-parentale», Revue médicale de la Suisse romande, Genève, 109, 1989, p. 805-812. (En collab. avec F. Frascarolo et G. Dupuis).

### Roland RUFFIEUX:

### Professeur honoraire

La Suisse et son avenir européen, Payot, Lausanne, 1989, 250 p. (direction de l'ouvrage, en collab. avec A. Schachtschneider-Morier-Genoud).

L'opinion publique face à l'intégration européenne: que ne disent pas les sondages?, p. 237-252. (En collab. avec A.-L. Thurler-Muller).

«Préface», à l'ouvrage de R. Bianchi, Il Ticino politico contemporaneo, Dado,

Locarno, 1989, 500 p. (Officina Nuove richerche sulla Svizzera Italiana, 1). «Qualitatives Wachstum - Croissance qualitative», Schriftensreihe zu Forum Helveticum, Heft 2, 1989, p. 5-8.

«Culture. Résultats à l'enquête 1988», UNIVOX, Schweizerische Gesellschaft für prak-tische Sozialforschung, Zürich, 1989, 20 p. (En collab. avec A.-L. Thurler-Muller).

### Personalia:

Organisation avec la Direction de la Maison Stapfer et le Forum Helveticum du XIXe Séminaire académique suisse à Lenzbourg sur le thème «La dimension européenne dans l'avenir suisse» (7-10.3.1989).

Contribution à l'élaboration et à la rédaction du Rapport du Groupe d'experts mandatés par le Département fédéral de l'Intérieur pour la révision de l'art. 116. «Le quadrilinguisme en Suisse: présent et futur» (Berne, 1989).

## Maurice SATINEAU;

### Assistant

1. La conciliation - les relations Est-Ouest 1984-1988, Lausanne, Ed. d'en Bas, Coll. Le Forum, 1989, 150 p.

Plus près de toi, citoyen. Télévision et politique en Suisse Romande, Lausanne, Institut de Science Politique, Coll. Travaux de science politique, 1989, 120 p. (Direction de l'ouvrage).

## Daniel-Louis SEILER;

### Professeur ordinaire

«Introduction», Vous avez dit Suisse romande? Une identité contestée: 29 personnalités s'interrogent, Lausanne, 24 Heures, 2e édition augmentée et actualisée, 1989, 318 p. (Co-direction avec R. Knuesel).

«La Suisse comme modèle pour l'édification de l'Europe», Annales de la Faculté de Droit et de Science politique de Clermont-Ferrand, Fasc. 25, 1989, p. 164-186.

«Centralisation et décentralisation en Europe de l'Ouest: esquisse d'une problématique», Res Publica, vol. XXXI, 1, 1989, p. 23-34.

«Peripheral Nationalism beetwen Pluralism and Monism», International Political Science Review, 10/3, 1989, p. 189-205.

## Anne-Lise THURLER-MULLER;

### Assistante

Analyse des résultats de l'enquête sur la culture en Suisse (1988), Zürich, 1. Univox, 1989. (En collab. avec R. Ruffieux).

«L'opinion publique face à l'intégration européenne: que ne disent pas les sondages?», La Suisse et son avenir européen, Lausanne, Payot, 1989, p. 237-252. (En collab. avec R. Ruffieux).

«L'opinion publique suisse face à l'intégration européenne: approche comparative», Annales de la Faculté de Droit et de Science politique de Clermont-Ferrand, Colloque international, 15-17.3.1989, Paris, Librairie générale de droit et de jurisprudence, 1989, p. 189-207. (En collab. avec R. Ruffieux).

«L'univers socio-politique yourcenarien: ordres et désordres», Equinoxe, Lausanne, 2, Aut. 1989, p. 113-123.

## Chahrokh VAZIRI;

Privat-docent

«Le mouvement Djangal et l'ingérence anglo-soviétique dans les affaires iraniennes», CEMOTI (Cahiers d'études sur la Méditerranée orientale et le monde turco-iranien), 1. Fondation Nationale de Sciences Politiques, Centre d'Etudes et de recherches internationales, Paris, 7, janv. 1989, p. 67-94.

«Mai 68 à Lausanne», UniLausanne, 58, 1989/1, p. 37-38.

«Perspectives politiques pour 92: et le tiers monde?», Uniscope, 49, 1989, p. 5.

## Henri VOLKEN;

Professeur ordinaire

1. «La nouvelle mythologie mathématique», Cahiers de l'IMA, Université de Lausanne,

## Ecole des hautes études commerciales

## Bernard APOTHÉLOZ:

Professeur ordinaire

Pertinence et fiabilité de l'information comptable. Le cas du crédit-bail, Lausanne, Méta-Editions, Coll. Systémique, 1989, 302 p.

## Alexander BERGMANN;

Professeur ordinaire

- Comportement et gestion, Paris, Vuibert Gestion, 1989, 352 p. (En collab. avec J. 1. Rojot).
- «L'éthique en gestion», L'encyclopédie de gestion, P. Joffre, Y. Simon, éds., Paris, Econo-mica, 1989, p. 1110-1123.

## Max BOEMLE;

Professeur extraordinaire

- Unternehmungsfinanzierung, Verlag des Schweizerischen Kaufmännischen Vereins Zürich, 1989, 563 p.
- «Die Neuerungen im Buchführungs- und Bilanzrecht der Aktiengesellchaft», Index Fachmagazin Betriebswirtschaft, 1, 1989, p. 12 - 15; 2, 1989, p. 38-41.
- «Innovatives Finanzmanagement ein illustratives Fallbeispiel», Die Unternehmung, Sonder-heft Finanzielle Führung, 3, 1989, 1989, p. 141-149.
- «Die Darstellung des Eigenkapitals in der Konzernbilanz», Die Unternehmung, 5, 1989, p. 357-366.
- «Entwicklung der Konzernrechnungslegung in der Schweiz 1988/89», L'Expert comptable suisse, 12, 1989, p. 555-559.
- «Regionalbankenprobleme: Kirchtumpolitik oder Visionen?», Finanz und Wirtschaft, Sondernummer Bankiertag 1989, No 74, 1989, p. 33-35.
- 1. Hôte permanent de la Chambre suisse des sociétés fiduciaires et des experts-comptables.

### Pierre BONZON:

Professeur ordinaire

«Systèmes experts et traitement des connaissances: vers un nouveau bond en avant de l'informatique individuelle?», Revue Economique et Sociale (Lausanne), 47, 4, 1989, p. 187-198.

### Alain BOUTAT-ORTWEIN von MOLITOR: Assistant

- 1. Les transferts internationaux de technologie comme instrument de développement industriel, Lausanne, Méta-Editions, XXII, 1989, 482 p.
- «Choix d'investissements: un pari plus ou moins hasardeux», Revue Economique et
- Sociale, Lausanne, 47e année, 2, juin 1989, p. 102-111. «Modalités et effets du transfert technologique par les firmes multinationales: l'évolution du contexte dans les pays en développement», Revue Etudes Internationales (Québec), XX, 4, déc. 1989, p. 817-836.

## Pascal BRIDEL

### Professeur ordinaire

- «Banque centrale, système de taux de change et relations économiques extérieures: quelques réflexions sur le cas de la Banque nationale suisse depuis la seconde guerre mondiale», Relations internationales, 56, 1988, p. 487-511.
- «Price Level», Money, J. Eatwell, M. Milgate, P. Newman, eds., London, Macmillan, 1989, p. 298-302.
- 3. Cambridge Monetary Throught. The development of Saving-Investment Analysis from Marshall to Keynes, London, Macmillan, 2e éd., 1989.

## Philippe CHUARD;

### Professeur ordinaire

- Décomposition de la valeur actuelle de la rente future de veuve, Cahier N°29 de l'Institut de sciences actuarielles de l'Université de Lausanne, mars 1989, 13 p.
- Bases techniques de deuxième ordre avec sorties volontaires, Cahier N°31a (27 p.) et N°31b (19 p.) de l'Institut de sciences actuarielles de l'Université de Lausanne, nov. 1989.

### Jean-Pierre DANTHINE:

### Professeur ordinaire

- «Modélisation des fluctuations conjoncturelles: survol de quelques récents développements», Recherches économiques de Louvain, 55, Louvain, 3, 1989, p. 213-244.
- «On Some Computational Aspects of Equilibrium Business Cycle Theory», Journal of Economic Dynamics and Control, 13, 1989, p. 449-470. (En collab. avec J.B. Donaldson et R. Mehra).
- 3. «Business Cycles in Świtzerland: A Comparative Study», European Economic Review, 33, 1989, p. 31-50. (En collab. avec M. Girardin).
- «Commentaire sur «Europe 1992: Issues and Prospects for the Financial Markets» de V. Grilli», Economic Policy, Londres, 9, oct. 1989, p. 413-414.
   «Commentaire sur «Credibility, Debt and Unemployement: Ireland's Failed
- «Commentaire sur «Credibility, Debt and Unemployement: Ireland's Failed Stabilization», R. Dornbusch», Economic Polic y, Londres, 8, avril 1989, p. 201-202.

### Personalia:

- Mandat du Conseil d'Etat du Canton de Vaud: «Bilan des flux économiques entre l'Etat de Vaud et son chef-lieu».
- Mandat de l'Institut suisse de prophylaxie de l'alcoolisme (ISPA) Office fédéral de la santé publique: «Le coût de la consommation des drogues illégales».

## Jacques FREYMOND;

## Professeur invité

- 1. «Pas d'armée, pas de guerre?», Le Matin, Lausanne, 1989, 68 p.
- Le Portugal et l'Europe. Quel dialogue culturel?, Genève, Eds du Centre européen de la culture, 1989, 157 p.
- "Quelle politique extérieure pour l'Europe?", Cadmos, N°45, printemps 1989, p. 9-25
- 4. «Entre Européens de l'Est et de l'Ouest: découverte en commun des valeurs communes», Actes du colloque tenu à Genève les 21-22-23.11.1988, Cadmos, N°47/48, automne-hiver 1989, p. 6-175.
- 5. «Critique de l'ouvrage de J.-B. Duroselle «Clémenceau»», Politique étrangère, JFRI, 2. 1989, p. 363-365.

### Gaston GAUDARD;

### Professeur extraordinaire

1. Transformation de l'espace économique et transnationalisation: essai sur quelques problèmes spatiaux actuels, Eds universitaires, Fribourg, 1989, 164 p.

- «La transnationalisation: progrès pour l'ordre commercial, précarité pour l'ordre financier?», Working Papers, Institut des sciences économiques et sociales, Fribourg, juin 1989.
- «L'ouverture des marchés de services», Revue économique et sociale, Lausanne, N°4, 1989.

4. «La Suisse, le nouvel Espace économique européen et la transformation du monde», La Suisse et son avenir européen, R. Ruffieux, Payot, Lausanne, 1989.

 «La Suisse face à l'intégration européenne des services: le cas du secteur des assurances privées», Working Papers, Institut des sciences économiques et sociales, Fribourg, sept. 1989.

 «L'Etat face aux disparités économiques régionales», Publications de la Société suisse des sciences administratives, Berne, vol. 10, janv. 1989.

- 7. «L'équilibre économique entre les régions suisses face à la profonde transformation de l'Europe et du monde», Working Papers, Institut des sciences économiques et sociales Fribourg inil 1989
- sociales, Fribourg, juil. 1989.

  8. Uruguay Round et nouvel Espace économique européen: portée pour l'équilibre entre les cantons suisses, trois versions française, allemande et italienne, Eds Libertas, Berne, 1989.
- «Solidarité et diversité économique», Vous avez dit Suisse romande?, 2e éd. revue, Lausanne, 1989.
- L'accessibilité de l'économie fribourgeoise, Imprimerie St-Paul, Fribourg, 1989. (En collab. avec M. Perriard).
- «Restructuration internationale et disparités économiques entre les régions», La Région, OFIAMT, Centrale pour les questions régionales, Berne, N°4, 1989.

Personalia:

1. Présidence du 13e Colloque du Centre de recherches en économie de l'espace de l'Université de Fribourg, sur «La Suisse et les nouvelles tranversales ferroviaires», à

Fribourg, le 13.1.1989.

 Présidence du Colloque sur «L'économie fribourgeoise face aux nouveaux Espaces européens et mondiaux», le 2.12.1989, à Fribourg, à l'occasion du Centième anniversaire de l'Université de Fribourg.

### Hans Ulrich GERBER:

Professeur ordinaire

- «Three methods to calculate the probability of ruin», ASTIN Bulletin (Louvain), 19, 1989, p. 71-90. (En collab. avec F. Dufresne).
- 2. «From the convolution of uniform distributions to the probability of ruin», Bulletin de l'Association suisse des actuaires (Berne), 89, 1989, p. 283-292.

Personalia:

- Organisateur de la 8e Ecole d'été internationale de l'Association suisse des actuaires (sujet: «Modern Investment Finance and Applications»), Villars-sur-Ollon, 27.8.-1.9.1989.
- Développement du logiciel «Risky Business», mandaté par la Society of Actuaries (Schaumburg, Illinois), en voll. avec F. Dufresne.

## Michel HORT;

Professeur extraordinaire

 Une forme de réassurance des caisses de pensions, Cahier N°30 de l'Institut de Sciences actuarielles de l'Université de Lausanne, sept. 1989.

## Jean-Christian LAMBELET;

Professeur ordinaire

 «La situation économique internationale», Analyses & Prévisions 1989-1991, Centre de recherches économiques appliquées (Créa), 14.4.1989, p. 1-22. (En collab. avec P. Fontana et D. Nilles). «L'économie de la Suisse», Analyses & Prévisions 1989-1991, Centre de recherches économiques appliquées (Créa), 14.4.1989, p. 23-49. (En collab. avec P. Fontana et D. Nilles).

«L'économie de la RFA», Analyses & Prévisions 1989-1991, Centre de recherches économiques appliquées (Créa), 14.4.1989, p. 51-118. (En collab. avec P.

Fontana et D. Nilles).

«Prévisions pour l'économie suisse», Analyses & Prévisions 1989-1991, Centre de recherches économiques appliquées (Créa), oct. 1989, p. 2-39. (En collab. avec D. Nilles).

«Loyers et taux hypothécaire: analyse et résultats empiriques», Analyses & Prévisions 1989-1991, Centre de recherches économiques appliquées ('Créa'), oct. 1989, p. 67-91. (En collab. avec C. Zimmermann).

A propos de l'œuvre de Mancur Olson: vision globale ou «big think»?, Cahier de recherches économiques, Département d'économétrie et d'économie politique

(DEEP), Université de Lausanne, N°8901, juil. 1989, 26 p. L'économie suisse: un modèle menacé?, Cahier de recherches économiques, Département d'économétrie et d'économie politique (DEEP), Université de Lausanne, N°8901, juil. 1989, 26p.

8. Loyers et taux hypothécaires: analyse et résultats empiriques, Cahier de recherches économiques, Département d'économétrie et d'économie politique (DEEP), Université de Lausanne, N° 8907, oct. 1989, 25 p. (En collab. avec C. Zimmermann). The Outlook for Switzerland, rapport à la réunion du Projet LINK, Nations Unies, 9.

NYC, 6-7.3.1989, 25 p.

«Dépliant» présentant l'Université de Lausanne, éditeur responsable, oct. 1989. «L'invité de DP», 3 articles, Domaine public, publication hebdomadaire.

## Blaise LARA;

## Professeur ordinaire

«Patologias de la decision humana», El Pais, Madrid, XIV, 20.3.1989, p. 26.

«Futuro de la Justicia y estudios de prospectiva», Estudio monografico sobre la Justicia, Colloque international de Barcelona, 13-16.11.1988, Barcelone, Papels de Estudis d'Informacio, N°5, 1989, p. 25-40.

## Francis LÉONARD;

Professeur ordinaire

«Quel marketing pour les PME?», Reflets, Bulletin Mensuel de la Banque Cantonale 1. Vaudoise, Lausanne, N°9, sept. 1989, p. 2-7.

### Ian MACKENZIE;

Agrégé

«Men Who Don't Wear Slippers, or Why Do People Read Detective Stories?», London Maga-zine (Londres), 29, April/May 1989, p. 79-85.

«Tom Stoppard. The Monological Imagination», Modern Drama, Toronto, 32, Sept. 1989, p. 574-586.

## Philippe MAEDER;

Professeur assistant

1. «Placé à intérêt composé, en combien de temps un capital double-t-il? triple-t-il? quadruple-t-il?», Bulletin de l'Association des graduées et des gradués de l'Université de Lausanne en sciences actuarielles (AGLA), mars 1989, p. 7-8.

## Aurelio MATTEI:

Professeur ordinaire

Prévisions économétriques pour 1989, Ecole des HEC de l'Université de Lausanne, 1989, 33 p.

2. Inférence et décision statistiques: théorie et application à la gestion des affaires, Berne, Eds Peter Lang, 1989, 240 p.

Manuel de microéconomie, Genève, Droz, 1989, 390 p.

Estimation du rendement moyen de l'énergie électrique utilisée dans l'économie valaisanne, Cahiers de recherches économiques, Département d'économétrie et d'économie politique de l'Université de Lausanne, 8902, 1989, 29 p.

5. «Importance de l'énergie électrique pour l'économie valaisanne», Revue économique

et so-ciale, Lausanne, vol. 47, 1989, p. 219-226.

# Zuhayr MIKDASHI;

#### Professeur ordinaire

«Global oil: some key issues and challenges», Natural Resources Forum, Nations Unies et Butterworth & Co (Publishers) Ltd, Aug. 1989, p. 233-237.

Compte-rendu:

1. P. Frankel, Common Carrier of Common Sense, Oil and government policies. In Natural Resources Forum, Nations Unies et Butterworth & Co (Publishers) Ltd. Nov. 1989, p. 335-336.

# Jacques PASQUIER-DORTHE;

Professeur extraordinaire

«Travaux empiriques sur le marché suisse des actions», Die Unternehmung, Berne,

N°5, 1989, p. 391-404.

Bases de données financières pour le marché suisse, Université de Fribourg, Séminaire d'économie d'entreprise et de gestion financière, Cahiers N° 25 et 26, mai 1989. (En collab avec P. Vauthey et C. Hermann).

3. La façon suisse de gérer l'échéance de 1992, les stratégies des entreprises suisses devant l'intégration européenne, Université de Fribourg, Séminaire d'économie d'entreprise et de gestion financière, cahier N°31, 1989. (En collab. avec C. Hermann).

«La performance de l'indice est-elle optimale?», Working Papers, ISES, Université

de Fribourg, N°151, déc. 1989. (En collab. avec P. Vauthey).

Personalia:

Président de la société suisse de statistique et d'économie politique, Organisation du 125e anniver-saire de la société, lors de son congrès de Fribourg, les 27 et 28 avril 1989.

# Isabelle PETOUD:

Maître-assistante

«Applications de gestion hautement interactive en saisie: vers un certain style d'interaction», Le poste de travail dans les systèmes d'information, Eds Systèmes et Information, Genève, 1989, p. 19-32.

«Des spécifications fonctionnelles à l'interface-utilisateur sans programmation», I. Petoud, Y. Pigneur, Actes du Colloque sur l'ingénierie des interfaces homme-machine, D. Plateau, Sophia-Antipolis, GIP/ALTAIR-INRIA, 1989, p. 71-

# Yves PIGNEUR;

Professeur ordinaire

Conception assistée des systèmes d'information: Méthode, modèles et

outils, F. Bodart, Y. Pigneur, Paris, Masson, 1989, 317 p.

«Des spécifications fonctionnelles à l'interface-utilisateur sans programmation», I. Petoud, Y. Pigneur, Actes du Colloque sur l'ingénierie des interfaces homme-machine, D. Plateau, Sophia-Antipolis, GIP/ALTAIR-INRIA, 1989, p. 71-

Persnalia:

Organisation scientifique des Rencontres lausannoises sur les interfaces hommemachine, Lausanne, 13-15.9.1989.

 Comité de programme et présidence de séance des Vèmes Journées Bases de données avancées BD3 (INRIA), Genève, 26-28.91989.

# André-R. PROBST:

Professeur extraordinaire

 «Integration von Wissensbasierten Systeme in Informations Systeme», Bulletin des Schweizerischen Elektronischen Vereins und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke, 3, 1989, p. 123-127. (En collab. avec D. Hametner).

 La diffusion des systèmes à base de connaissances en milieu bancaire, Swiss Ban-king School, 8, 1989, 24 p.

«Man-Machine Interface and Knowledge-bases Systems», SGAICO, First Swiss Meeting on Artificial Intelligence and Cognitive Science, Yverdon, 3-4.10.1989, 12 p. (En collab. avec A.I. Horvitz).

 «Des systèmes d'aide à la décision aux systèmes experts», Actes du Séminaire de direction bancaire: Systèmes experts banque/finance, Tome 1, La Revue Banque éd., 1989, p. 5-37.

 «Design and Tuning of a financial Assessment Expert System», Proceedings of the ITL conference on Expert System, 13-17.11.1989, San Jose, CA, 1989, p. 207-211. (En collab. Avec A.J. Gaffney et P.C. Yue).

 «Interfaces Homme-Machine et systèmes à base de connaissances - Illustrations pratiques», Rencontre Lausannoises sur les Interfaces Homme-Machine, 13-15.9.1989. (En collab. avec A.I. Horvitz).

 «Systèmes experts et systèmes d'information à base de connaissances», Actes du séminaire d'automne 1989, Groupe d'Etudes Suisse Armée et Sciences Sociales, 8-9.12.1989.

# Bernard RAFFOURNIER;

Professeur invité

- 1. «L'information comptable: Pour qui, pour quoi?», Revue Française de Gestion, Paris, 73, 1989, p. 23-29. (En collab. avec P. Dumontier).
- «Mesure, stabilité et déterminants de la performace des SICAV-actions diversifiées: Une étude empirique 1982-1986», Journal de la Société de Statistique de Paris, Paris, 130, 3, 1989, p. 3-18.

 «OPA: La réglementation à la poursuite de la pratique», Revue Française de Gestion, Paris, 75, 1989, p. 105-112.

# Claude REYMOND:

Professeur honoraire

- 1. Le droit de l'arbitrage interne et international en Suisse, Lausanne, Payot, 1989, 508 p. (En collab. avec P. Lalive et J.-F. Poudret).
- «Le nouveau droit de l'arbitrage international en Suisse», Le nouveau droit suisse de l'arbitrage international, Bâle, Association suise de l'arbitrage, 1989, p. 11-20.
- «Das Zusammenwirken von Kapitel XII des Bundesgesetzes über das Internationale Privatrecht und dem kantonalen Recht», Trad. all. de T. Bischof, Die International Schiedsgerichtsbarkeit in der Schweiz (II), Berlin, Carl Heymanns Verlag KG, Schriftenreihe des Deutschen Instituts für Schiedsgerichtswesen, 1/II, 1989, p. 113-118.
- 4. «Préface», Jurisdictional Problems in International Commercial Arbitration: A Study of Belgian, Dutch, English, French, Swedish, Swiss, U.S. and West German Law, A. Samuel, Zurich, Schulthess Polygraphischer Verlag, Publications de l'Institut suisse de l'Arbitration Th. Journal of Commercial C
- 5. «Common and Civil Law: Which is the More Inquisitorial?», Arbitration, The Journal of the Chartered Institute of Arbitrators, Londres, vol. 55, N°3, 1989, p. 155-221.
- «La nouvelle loi suisse et le droit de l'arbitrage international, réflexions de droit comparé», Revue de l'arbitrage, Bulletin du Comité français de l'arbitrage, Paris, N°3, 1989, p. 385-413.

- 7. «Acte fiduciaire ou acte simulé? Réflexions sur quelques arrêts récents», La Semaine Judiciaire, Genève, 1989, p. 649-663.
- 8. «Le nouveau droit suisse de l'arbitrage international», Revue de droit des affaires internationales, Paris, N°6, 1989, p. 741-747.

# Personalia:

 Membre correspondant de l'Institut du droit et des pratiques des affaires internationales de la Chambre de commerce internationale, Fellow, Chartered Institute of Arbitrators, Londres.

## Jean-Marc RIVIER;

#### Professeur extraordinaire

- «Vérité comptable et vérité fiscale?», Das Schweizerische Steuerrecht Eine Standort-bestimmung, Festschrift zum 70. Geburtstag von Ferdinand Zuppinger, Verlag Sämpfli & Cie AG, Berne, 1989, p. 405-418.
- 2. «La répression de la fraude fiscale commise dans l'entreprise», Archives de droit fiscal suisse (Berne), 58. Band, Heft 5, nov. 1989, p. 241-261.

#### Personalia:

- 1. Professeur invité, Université de Paris Val-de-Marne (Paris XII), Faculté de droit et science politique de Saint-Maur, DESS de fiscalité.
- Hôte permanent de la Chambre Fiduciaire Chambre suisse des experts comptables, fiduciaires et fiscaux.

# Roland RUEDIN;

#### Professeur extraordinaire

- 1. L'annulation ou la suspension judiciaire de la poursuite (art. 85 LP), Fiches juridiques suisses, Genève, N°980, 1989, 8 p.
- L'action en répétition de l'indû (art. 86 LP), Fiches juridiques suisses, Genève, N°981, 1989, 10 p.

#### Personalia:

 Membre de la commission de la fondation pour les recommandations relatives à la présentation des comptes (FER).

# Alain SCHÄRLIG;

# Professeur extraordinaire

# Personalia:

1. Présidence d'une session, «Groupe de travail européen sur l'aide à la décision multicritère», 30e réunion, Université de Fribourg, 5.-6.10.1989.

# Jean-Jacques SCHWARTZ;

#### Professeur ordinaire

- 1. «Les finances publiques en Suisse», Revue d'études comparatives est-ouest (Paris), 20, N°2, 1989, p. 25-46.
- «Kriterien für ein standortgerechtes Steuersystem», Die Volkswirtschaft (Berne), 62, N°8, 1989, p. 16-19.
- «Pour une fiscalité compatible avec les besoins de l'économie», La Vie économique (Berne), 62, N°8, 1989, p. 16-19.
- 4. «30% de rabais pourquoi?», Revue fiscale (Berne), 44, N°10, 1989, p. 483-490.

# Alfred STETTLER;

- «Mieux informer pour piloter: préciser le langage comptable», L'Expert-comptable suisse, Zurich, 4 et 5, 1989, p. 130-133 et 205-209.
- Information financière et offres publiques d'achat. Introduction du thème et présentation des invités» Cahiers de documentation et de recherche en comptabilité, Ecole des HEC de l'Université de Lausanne, 5, 1989.

# Thomas VON UNGERN-STERNBERG;

Professeur ordinaire

 Rationing in Restaurants, Cahier de Recherches du Département d'Econométrie et Economie Politique (DEEP), Université de Lausanne, 1989.

 Multibrand Competition on a Circular Road Analogue, Cahier de Recherches du Département d'Econométrie et Economie Politique (DEEP), Université de Lausanne, 1989.

 Strategic Foreign Exchange Management, Cahier de Recherches du Département d'Econométrie et Economie Politique (DEEP), Université de Lausanne, 1989. (En collab. avec. C.C. von Weizsächer).

Personalia:

 Editeur Associé du «Journal of Industrial Economics» et du «International Journal of Industrial Organisation».

# Christian ZIMMERMANN;

Chargé de recherche

1. «Loyers et taux hypothécaire: analyse et résultats empiriques», Analyses et Prévisions 1989-1991, Centre de Recherches Economiques Appliquées, Université de Lausanne, oct. 1989, p. 67-91. (En collab. avec. J.-C. Lambelet).

 Loyers et taux hypothécaires: analyse et résultats empíriques, Cahier de Recherches du Département d'Econométrie et Economie Politique (DEEP), Université

de Lausanne, 1989, 25 p. (En collab. avec. J.-C. Lambelet).

3. «Les taux hypothécaires sont-ils responsables du niveau actuel des loyers?, Revue économique et sociale (Lausanne), 47, 1989, p. 237-246.

# Institut de hautes études en administration publique

#### Dieter FREIBURGHAUS

#### Professeur

- «Réflexions sur l'attitude de l'économie Suisse face à l'intégration européenne», Annales de la faculté de droit et de science politique de l'Université de Clermont I, Librairie générale de droit et de jurisprudence, Paris, 1989, p. 221 ss.
- «Vers une politique suisse de la technologie?», Thema, Magazine sur la recherche scientifique dans les hautes écoles suisses, 7, juin 1989, p. 7-9.
- 3. «Interfaces zwischen Wissenschaft und Politik», Schweizerisches Jahrbuch für
- politische Wissenschaft, 29, 1989, p. 267-277.

  «Die Modernisierung der Verwaltung», Von der Vollzugsbürokratie zum politischen Management, Schriftenreihe der Schweizerischen Gesellschaft für Verwaltungswissenschaften, vol. 11, août 1989, p. 9-26.

#### Raimund E. GERMANN

#### Professeur

«Pour une Constitution fédérale «Euro-compatible»», Annales de la Faculté de droit et de sciences politiques de l'Université de Clermont I, Librairie générale de droit et de jurisprudence, Paris, 1989, p. 299-314.

Professeur invité, Nelson A. Rockfeller College of Public Affairs and Policy, State University of New York, at Albany NY, avril-juin 1990.

# Peter KNOEPFEL

#### Professeur

- Abfall und Umwelt im politischen Alltag / Déchets et environnement dans la vie politique quotidienne. Vier Fälle für die Ausbildung / Quatre études de cas pour l'enseignement, P. Knoepfel, W. Zimmermann, U. Müller, D. Kolly, L. Demierre, i A. des Bundesamtes für Umwelt, Wald und Landschaft, des Bundesamtes für Ramplanung und der eidgenössischen Forschungsanstalt für das forstliche Versuchswesen, Bern (EDMZ), 1989, 773 p.
- Droit de l'environnement Suisse-CE. Le droit suisse de l'environnement à la lumière des Actes officiels de la Communauté européenne dans le domaine de la protection de l'environnement. Etude comparative des régimes juridiques, S. Schwager, P. Knoepfel, H. Weidner, série Ecologie & Société, vol. 2, Bâle, Helbing & Lichtenhahn, 1989, 134 p.
- La manne fédérale et les communes. Tentative d'explication des résultats de la distribution des subventions fédérales dans le domaine de la politique sociale, le cas de six villes moyennes suisses, P. Knoepfel, C.
- Pelli, Cahiers de l'IDHEAP, N°57, 1989, 30 p.

  «Rechtlich noch fassbar? Der dritte Weg ins Vollzugsfeld. Umsetzung landwirtschaftlicher Gewässerschutzprogramme durch Programmabbau und Strukturbildung», Kritische Vierteljahresschrift für Gesetzgebung und Rechtswissenschaft, Frankfurt a.M., München, Schweitzer, 1989, p. 73-98. (= Cahiers de l'IDHEAP N°50).

«Wenn drei dasselbe tun... ist es nicht dasselbe. Unterschiede in der Interessenvermittlung in drei Sektoren der Umweltpolitik (Industrie/Gewerbe. Landwirtschaft und staatliche Infrastruktur-politiken). Ein Beitrag zur Diskussion zum Neokorporatismus», Macht und Ohnmacht politischer Institutionen, H.-H Hartwich (Hrsg., im Auftrag der deutschen Vereinigung für politische Wissenschaft), 17. Wissenschaftlicher Kongress der DVPW, 12.-16.9.1988 in der Technischen Hochschule Darmstadt, Tagungsbericht, Opladen, Westdeutscher Verlag, 1989, p. 177-209. (= Cahiers de l'IDHEAP N°51).

6. «Wissenschaftliche Beratung im Politikvollzug. Gefahr für die Demokratie? Einige Thesen», Jahrbuch 1988 der Schweizerischen Vereinigung für politische Wissenschaften, Bern, Haupt, 1989, p. 81-101.

Direction du groupe de travail administration public au congrès de l'Association Suisse des Sciences Politiques à Soleure, 2.5.1989.

Direction du symposium «Sciences naturelles et sciences politiques» lors du congrès 2 annuel des sciences politiques au sein du congrès annuel de l'Académie suisse des sciences humaines à Soleure (texte «Von der Allgegenwart von Naturwissenschaften in der Politik» à publier), 3.5.1989.

Organisation et co-direction des troisièmes Rencontres romandes recherches et environnement sur les risques technologiques et l'aménagement du territoire à Yverdon (au nom de l'Association suisse pour la recherche de l'environnement), en collab. avec la Société suisse de protection d'environnement, section romande, 23.9.1989.

Direction du symposium de la Commission suisse pour l'observation de l'environnement (CSOE) sur les expériences de systèmes d'observation d'environnement à l'étranger (les textes des interventions seront publiés par H. Elsasser et P. Knoepfel dans la série de géographie suisse), 14.11.1989.

Cours de l'Office fédéral du personnel sur les politiques de déchets, 13-15 septembre et

23-25.11.1989.

## Martin ZBINDEN

Assistant

1. Die gegenseitige Anerkennung der Diplomen in der EG und die Schweiz, Berne, Office fédéral de l'éducation et de la science, nov. 1989.

Der «acquis communautaire» im Bildungsbereich und die Schweiz, Berne, Office fédéral de l'éducation et de la science, 6.12.1989.

# Faculté des sciences

# Roger ARDITI;

Agrégé

1. Avoiding fallacious significance tests in stepwise regression: a Monte Carlo method applied to a meteorological theory for the Canadian lynx cycle. International Journal

of Biometeorology, 33, 24-26, 1989.
Arditi R., Ginzburg L.R., Coupling in predator-prey dynamics: ratio-dependence. Journal of Theoretical Biology, 139, 311-326, 1989.

 Burgman M.A., Arditi R., Modélisation du cycle du phosphore: un modèle stochastique de l'eutrophisation du Léman. Rapports de la Commission internationale pour la protection des eaux du Léman contre la pollution, Campagne 1988, 107-

4. Burgman M.A., Arditi R., Byrde O., Logiciel REEL, Risques d'Eutrophisation des Eaux du Léman, avec manuel d'utilisation. Pour ordinateurs MS/DOS, 1989.

#### Dominique ARLETTAZ;

Professeur assistant

- 1. Torsion classes in the cohomology of congruence subgroups. Mathematical Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, Cambridge, 105, 241-
- 2. Characteristic classes and obstruction theory for infinite loop spaces. Manuscripta mathematica, Heidelberg, 64, 431-443, 1989.

#### Jean-Daniel AUBORT;

Professeur associé

- 1. Etournaud A., Beaud P., Aubort J.-D., Recherche et dosage du B-carotène dans les denrées grasses. Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, 80, 335-344,
- 2. Beaud P., Maire J., Aubort J.-D., Détermination simultanée du glycérol et du méso- et lévo-butanediol-2,3 dans les vins par chromatographie liquide à haute performance. Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, 80, 420-429, 1989.

# Jacques BABEL;

Assistant

1. Babel J., Burki G., Mayor M., Waelkens C., Chmielewski Y., W Sagitarii: pulsation and orbit. Astronomy and Astrophysics, 216, 125-134, 1989.

# Christian BAUCHAU;

Agrégé

1. Bauchau C., Jaboyedoff M., Maignan M., Savary J., Teaching mineral prospecting by personal computer-assisted simulation. Proc. of the IASTED Intern. Symp. «Modelling, Identification and Control», Grindelwald, 7-10.2.1989, 47-50, 1989.

#### Stephane BERTHET;

Assistant

1. Berthet S., Hauck B., Spectral Analysis of A-F Giant Stars. The Messenger, 56, 48-52, 1989.

#### Bernard BLANC:

Professeur associé

1. Influence des traitements technologiques sur la Valeur des Aliments, conséquences possibles sur la Santé. Annales de l'Académie européenne des Sciences, des Arts et des Lettres, Paris, 1989.

Personalia:

1. Membre de l'Académie européenne des Sciences, des Arts et des Lettres, Paris.

#### Geoffrey BODENHAUSEN;

Professeur associé

- Oschkinat H., Limat D., Emsley L., Bodenhausen G., Longitudinal Relaxation Pathways in Scalar-Coupled Systems. Journal of Magnetic Resonance, New York, 81, 13-42, 1989.
- Wimperis S., Bodenhausen G., Relaxation-Allowed Cross-Peaks in Two-Dimensional NMR Correlation Spectroscopy. Molecular Physics, Londres, 66, 897-919, 1989.
- 3. Emsley L., Bodenhausen G., Self-Refocusing Effect of 270° Gaussian Pulses. Applications to Selective Two-Dimensional Exchange Spectroscopy. Journal of Magnetic Resonance, New York, 82, 211-221, 1989.

  4. Emsley L., Bodenhausen G., Self-Refocusing 270° Gaussian Pulses for Slice Selection
- without Gradient Reversal in Magnetic Resonance Imaging. Magnetic Resonance in Medicine, New York, 10, 273-281, 1989.
- 5. Böhlen J.M., Bodenhausen G., Refocusing with Chirped Pulses for Broadband Excitation without Phase Dispersion. Journal of Magnetic Resonance, New York, 84, 191-197, 1989.
- 6. Dalvit C., Bodenhausen G., Proton Chemical Shift Anisotropy: Detection of Cross-Correlation with Dipole-Dipole Interactions by Double-Quantum Filtered Two-Dimensional NMR Exchange Spectroscopy. Chemical Physics Letters, Amsterdam, 161, 554-560, 1989.
- 7. Bodenhausen G., Pfändler P.E., Rapin J., Gäumann T., Houriet R., Method for Recording ICR Mass Spectra and ICR Mass Spectrometer Designed for Carrying out the Said Method. United States Patent, Washington, 4,855,593, 8.8.1989.
- Eggenberger U., Bodenhausen G., Analysis of Two-Dimensional Nuclear Magnetic Resonance Spectra with Relayed proton-Proton-Carbon Magnetization Transfer: A Step toward Automated Structure Elucidation. Analytical Chemistry, Washington, 61, 2298-2306, 1989.

# Jean-Claude G. BÜNZLI;

- 1. Bünzli J.-C.G., Plancherel D., Pradervand G.-O., Complexes of Lanthanoid Salts with Macrocyclic Ligands: 33. Eu(III) Ion as Luminescent Probe: Structural Investigation of Complexes between Europium Nitrate and Two Polyethers. J. Phys. Chem., 93, 980-984, 1989.
- 2. Aspects of f-elements Research in European Academic Institutions. Basic and Applied Aspects of Rare Earths, Guerriero P., Guerriero R., Meregalli L., Vigato P.A., eds., Venice, Italy, 7, 1989.

  3. Bünzli J.-C.G., Pilloud F., Macrocyclic Effect in Lanthanoid Complexes with 12-, 15-,
- 18-, and 21-Membered Crown Ethers. Inorg. Chem., 28, 2638-2642, 1989.
- 4. Pfefferlé J.-M., Bünzli J.-C.G., Interaction between the Buffer Tris and the Eu(III) Ion: Luminescence and Potentiometric Investigation. Helv. Chim. Acta, 72, 1487-1494, 1989.
- Chapter 7. Lanthanide Probes in Life, Chemical, and Earth Sciences, Elsevier Science Publ., Amsterdam, 219-293, 1989.

6. Lanthanide Probes in Life, Chemical, and Earth Sciences: Theory and Practice, Bünzli J.-C.G. and Choppin G.R. eds., Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 432p. + xiii, 1989.

## Personalia:

 Professeur honoris causa, Northwestern Teachers University, Lanzhou Gansù, République Populaire de Chine.

2. Fondateur de la European Rare Earth and Actinide Society (ERES) avec siège à

Lausanne, août 1989.

3. Délégué du rectorat à l'exposition Heureka de 1991, oct.1989.

#### Oscar BURLET:

# Professeur ordinaire

1. Géométrie, Editions L.E.P., 299 p., 1989.

 Hauck B., Nicollier C., Burlet O., Racine J.B., Amsler S., Bettschart W., Borel M.J., Mondada L., L'Espace, Publications de l'UNIL, cours général public, Ed. Payot, 1988/1989, 158 p., 1989.

## Marcel BURRI;

# Professeur honoraire

1. La Zone de Sion-Courmayeur dans la région du Simplon. Rapp. géol. serv. hyfrol. et géol. natl., 11, 1989. (En collab. avec Jeanbourquin P.).

#### Alain CHANSON:

Suppléant

- Chanson A., Pilet P.E., Target molecular size and sodium dodecyl sulfatepolyacrylamide gel electrophoresis analysis of the ATP- and pyrophosphate-dependent proton pumps from maize root tonoplast. Plant Physiology, Baltimore, 90, 934-938, 1989.
- Chanson A., Pilet P.E., The pyrophosphate dependent proton pump of maize roots. Plant Membrane Transport: The Current Position, Dainty J., de Michelis M.I., Marré E., Rasi-Caldagno F., eds., Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam, 193-194, 1989.

#### Dominique Marie CHAPELLIER;

Agrégée, Privat-docent

 Angellilo V., Chapellier D., Méthodologie géophysique appliquée à l'hydraulique villageoise en zone de socle. Séminaire international sur l'état de l'art en hydrologie et hydrogéo-logie, Ouagadougou, Burkina Fasso, fév. 1989.

# Gervais CHAPUIS;

# Professeur associé

- Bosshard C., Sutter K., Günter P., Chapuis G., Linear- and nonlinear-optical properties of 2-cyclooctylamino-5-nitropyridine. J. Opt. Soc. Am. B., 6, 721-725, 1989.
- Chapuis G., Kauffman R.M., Leone E., Produzione del diamante artificiale a bassa pressione e a bassa temperature. Scienza delle Gemme, 1, 14-15, 1989.
   Doudin B., Chapuis G., Limits of the Patterson Method for the Determination of one-

 Doudin B., Chapuis G., Limits of the Patterson Method for the Determination of onedimensionally Modulated Structures. Acta Cryst, A45, FC5-FC8, 1989.

- 4. Doudin B., Chapuis G., X-ray Study of the Reentrant Modulated Phase of Bis-Propylammoium Tetrachlorocuprate(II) at High Temperature. Phase Transitions, 16/17, 185-190, 1989.
- Ianoz E., Mantegazzi D., Lerch P., Nicolò F., Chapuis G., Preparation, Crystal and Molecular Structure of trans-Dioxo (1,4-dithia-8,11diazacyclotetradecane)technetium(V) Hexafluorophos-phate. Inorg. Chim. Acta, 156, 235-239, 1989.
- Michelin R.A., Ros R., Guadalupi G., Bombieri G., Benetollo F., Chapuis G., Electrophilic Cleavage of C-F Bonds in Hydrido Trifluoromethyl Complexes of

Platinum(II) by Proton Acids. Synthesis of Hydrido Carbene and Hydrido Carbonyl Derivatives and X-ray Structures of trans-PtH(CF<sub>3</sub>)(PPh<sub>3</sub>)<sub>2</sub> (180K) and trans-(PtH(COCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O)PPh<sub>3</sub>)<sub>2</sub>)BF<sub>4</sub> (298K). Inorg. Chem., 28, 840-846, 1989.

7. Richens D.T., Helm L., Pittet P.A., Merbach A.E., Nicolò F., Chapuis G., Crystal Structure of and Mechanism of Water Exchange on (Mo3O4(OH2)9)<sup>4+</sup> from X-ray and One of Moso Annual Property Chapter 28, 1304 1403 1080

Oxygen-17 NMR Studies. Inorg. Chem., 28, 1394-1402, 1989.

8. Schenk K.J., Ogle C.A., Chapuis G., Cavagnat R., Cornut J.-C., Jokic A., Rey-Lafon M., A vibrational and Structural Study of the Solid-Solid phase Transition in C10H21NH3Cl. J. Phys. Chem., 93, 5040-5049, 1989.

C<sub>10</sub>H<sub>21</sub>NH<sub>3</sub>Cl. J. Phys. Chem., 93, 5040-5049, 1989.

9. Speziali N., Chapuis G., Study of the Incommensurately Modulated Structure of Cs<sub>2</sub>CdBr<sub>4</sub> by Single Diffraction. Acta Cryst., B45, 20-26, 1989.

Résumés:

 Werk M.L., Chapuis G., Structural Studies on the (twinned) monoclinic phase of (N(CH<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)<sub>2</sub> ZnI<sub>4</sub>. 12th European Crystallographic Meeting, 248, 1989.

 X-ray Analysis of the Modulated Phase of (C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NH<sub>3</sub>)<sub>2</sub> CuCl<sub>4</sub>. NATO Advance Research Workshop on Common Problems of Quasi-Crystals, Liquid Crystals and Incommensurate Insulators, 1989.

 Schenk K.J., Chapuis G., X-ray, IR and <sup>2</sup>H NMR Study of the Solid-Solid Phase Transitions in n-Decylammoniumchloride. Annual Meeting of the American Crystallographic Asso-ciation, 126, 1989.

Personalia

1. Membre honoraire de l'association italienne des sciences gemmologiques.

#### Heinz CLEMENCON:

Professeur ordinaire

1. Swiss Mycology and Japanese Fungi, Nikon Kingakkai, Dec. 1989.

#### David N. COX;

Maître assistant

1. Cox D.N., Roulet R., Protonated 'Open' and 'Half-open' Ruthenocenes exhibiting Agostic Interactions with C-H Bond Rupture involved in the Most Facile Dynamic Process. J. Chem. Soc., Chem. Commun., 175-176, 1989.

# André DELESSERT;

Professeur honoraire

1. Pratique ou théorie? Pratique et Théologie, volume publié en l'honneur de Claude Bridel, Labor et Fides, Genève, 31-41, 1989.

Si può insegnare la matematica agli insegnanti?, texte de la conférence au XIIe
Forum de mathématiques, Wengen, le 8.11.1988, Bellinzona, mai 1989, Dipartimento
della pubblica educazione, N°18, 8-17, 1989.

3. Le mathématicien et ses images. Revue de Théologie et de Philosophie, Lausanne, 121, 241-257, 1989.

# Jacques DUBOCHET;

Professeur ordinaire

 Trus B.L., Steven A.C., McDowall A.W., Unser M., Dubochet J., Podolsky R.J., Interactions between actin and myosin filaments in skeletal muscle visualized in frozenhydrated thin sections. Biophys. J., 55, 713-724, 1989.

 Baschong W., Aebi U., Baschong-Prescianotto C., Dubochet J., Landmann L., Kellenberger E., Wurtz M., Head structure of bacteriophage T2 and T4. J. ultrastruct. and molec. struct. research, 99, 189-202, 1989.

3. Stasiak A., Weber C., Dubochet J., The relation between helical repeat, catenation and super-coiling is still unknown in double stranded DNA. Nature, 338, 6210, 1989.

# Yves DUCOMMUN;

Chef de projet de recherche F.N.R.S.

Ducommun Y., Helm L., Merbach A.E., Hellquist B., Elding L.I., <sup>1</sup>H NMR Kinetic Study of Dimethyl Sulfoxide Exchange on Tetrakis(dimethyl sulfoxide)platinum(II) at

 Variable Temperature and Pressure. Inorg. Chem., 28, 377-379, 1989.
 Ducommun Y., Helm L., Laurenczy G., Merbach A.E., Variable Pressure Spectrophotometric Equilibrium and <sup>139</sup>La NMR Kinetic Studies of Lanthanum(III) Ion Complex Formation with 2,6-Dicarboxy-4-hydroxypyridine in Aqueous Solution. Inorg. Chim. Acta, 158, 3-4, 1989.

Ducommun Y., Nichols P.J., Merbach A.E., Variable Pressure Kinetic Study of

Formation and Dissociation of Octahedral Divalent Metal Ion Monocomplexes in N.N-Dimethylformamide: Dissociative Reaction Mechanisms through the First Row from

Manganese to Nickel. Inorg. Chem., 28, 2643-2647, 1989. Laurenczy G., Ducommun Y., Merbach A.E., Variable Pressure Kinetic and Equilibrium Study of Monocomplex Formation of Copper(II) and Zinc(II) with 2chloro-1,10-phenanthroline in Aqueous Solution. Inorg. Chem., 28, 3024-3028,

Sauvageat P.-Y., Ducommun Y., Merbach A.E., Variable-Temperature and Variable-Pressure Kinetic and Equilibrium Studies of Formation and Dissociation of [V(H<sub>2</sub>O)<sub>5</sub>NCS]<sup>2+</sup>. Helv. Chim. Acta, 72, 1801-1808, 1989.

# Pierre FAYET;

#### Assistant

Saunders W.A., Fayet P., Wöste L., Photodestruction of positively and negatively 1. charged aluminium-cluster ions. Phys. Rev., A39, 9, 4400-4405, 1989.

Rivoal J.C., Grisolia C., Lignières J., Kreisle D., Fayet P., Wöste L., Absorption spectroscopy of size-selected trimers and pentamers transition metal clusters isolated in rare gas solids: preliminary steps. Z. Phys. D-Atoms, Molecules and Clusters, 12, 481-484, 1989.

#### Pierre FESCHOTTE:

#### Professeur ordinaire

- Les mirages de la science, Ed. Les Trois Arches, 78400 Chatou, 300 p., 1989.
- L'Europe, notre patrie spirituelle, Ed. Les Trois Arches, 78400 Chatou, 50 p.,
- Feschotte P., Lorin D., Les systèmes binaires Fe-Sb, Co-Sb et Ni-Sb. J. Less-Common Met., Lausanne, 155, 255-269, 1989.
- L'oreille menacée. Journal de Payerne, 17.5.1989.
- Le temps, cet incompris. Courrier Neuchâtelois, 1.11.1989.
- 6. Pas vu, pas connu. Journal de Payerne, 15.8.1989.

# Carlo FLORIANI;

- 1. Rosi M., Sgamellotti A., Tarantelli F., Floriani C., Cederbaum L.S., A Theoretical Study on the Co-ordination of Dinitrogen and Related Molecules to Nickel(0): 'ab initio Calculations on the Model Compounds [Ni(PH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>(N<sub>2</sub>)], [Ni(PH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>(N<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>)],
- [Ni(PH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>(N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>)]. J. Chem. Soc., Dalton Trans., 33-38, 1989. Lee S., Floriani C., Chiesi-Villa A., Guastini C., Oxavanadium(IV) and Dioxomolybdenum(VI) Complexes: Synthesis from the Corresponding Acetylacetonato Complexes and X-Ray Structures. J. Chem. Soc., Dalton Trans., 145-149, 1989.
- Floriani C., Solari E., Corazza F., Chiesi-Villa A., Guastini C., A trans-Dymethyl Derivative of Octahedral TiIV: Alkylation and Arylation of TiIV-Schiff Base Complexes. Angew. Chem., 101, 91-93; Angew. Chem., Int. Ed. Engl., 28, 64-66, 1989. Floriani C., Corazza F., Lesueur W., Chiesi-Villa A., Guastini C., A Sensitive
- Spectroscopic Probe for Monitoring Changes in the Coordination Sphere of Titanium:

Eight-Membered Dioxatitanacycles and Their Organometallic Derivatives. Angew.

Chem., 101, 93-94; Angew. Chem., Int. Ed. Engl., 28, 66-67, 1989. Rosi M., Sgamellotti A., Tarantelli F., Floriani C., An ab initio study on the Coordination of Formaldehyde, Carbon Dioxide, Dinitrogen, and Related Molecules to Iron(0) and Nickel(0) Fragments. Supercomputer Algorithms for Reactivity, Dynamics and Kinetics of Small Molecules, A. Laganà ed., Kluwer, Dordrecht, 85-104, 1989.

6. Berno P., Floriani C., Chiesi-Villa A., Guastini C., Reaction of Elemental Sulphur with (5H, 14H-6,8,15,17- tetramethyldibenzo[b,i]-[1,4,8,11]tetra-azacyclotetradecinato) iron (II): Synthesis and X-Ray Structure of a μ-sulphido Iron(III) Complex. J. Chem.

Soc., Dalton Trans., 551-554, 1989.

Meyer E.M., Gambarotta S., Floriani C., Chiesi-Villa A., Guastini C., Polynuclear Aryl Derivatives of Group 11 Metals: Synthesis, Solid State-Solution Structural Relationship, and Reactivity with Phosphines. Organometallics, 8, 1067-1079,

- Pennesi G., Corazza F., Floriani C., Chiesi-Villa A., Guastini C., Molybdenum(IV) Halide Complexes with Tetradentate Schiff Bases: Synthesis, Structure, and Hydrolysis Reaction. J. Chem. Research (S), 86-87; J. Chem. Research (M), 0601-0630,
- 9. Mazzanti M., Rosset J.M., Floriani C., Chiesi-Villa A., Guastini C., N,N-Ethylenebis(acetylacetoneiminato)=titanium Complexes: Synthesis, Crystal Structures, and Properties of Titanium(III) and Titanium(IV) Derivatives. J. Chem. Soc., Dalton Trans., 953-957, 1989.
- 10. Early Transition Metal-Schiff Base Complexes: from Structure to Reactivity. Polyhedron, 8, 1717-1722, 1989
- 11. Mazzanti M., Floriani C., Chiesi-Villa A., Guastini C., Phenoxo and Diphenoxo Complexes of Titanium(III) and Vanadium(III): Synthesis and X-Ray Structure. J.
- Chem. Soc., Dalton Trans., 1793-1798, 1989.

  12. Carofiglio T., Stella S., Floriani C., Chiesi-Villa A., Guastini C., Rearrangements of >C=N- Functionalities promoted by Cobalt(I): Reactivity of Cyclopentadienylbis(ethylene)cobalt(I) with Dibenzophenone Azine, Benzophenone Oxime, Benzylidene(phenyl)amine and Crystal Structure Determinations of the Products. J. Chem. Soc., Dalton Trans., 1957-1962, 1989.
- Floriani C., Jacoby D., Chiesi-Villa A., Guastini C., Aggregation von Metall-Ionen durch funktionalisierte Calixarene; Synthese und Struktur eines achtkernigen Kupfer(I)chlorid-Komplexes. Angew. Chem., 101, 1430-1431, 1989.
- 14. Floriani C., Jacoby D., Chiesi-Villa A., Guastini C., Aggregation of Metal Ions with Functionalized Calixarenes: Synthesis and Structure of an Octanuclear Copper(I) Chloride Complex. Angew. Chem., Int. Ed. Engl., 28, 1376-1377, 1989.
- Solari E., Floriani C., Chiesi-Villa A., Guastini C., Titanium Tetrachloride Binding and making Arenes from Acetylenes: the Synthesis and X-Ray Crystal Structure of a Titanium(IV)-Hexamethylbenzene Complex. J. Chem. Soc., Chem. Commun., 1747-1749, 1989.
- Carofiglio T., Floriani C., Chiesi-Villa A., Guastini C., Isocyanide Complexes of Titanium(IV) and Vanadium(V): Concerning the Nonexistent Insertion of Isocianides into a Metal-Chloride Bond. Inorg. Chem., 28, 4417-4419, 1989.

Personalia:

- USA Southeast Inorganic Lecturer, U.S.A., 9-16.2.1989.
- Centenary Lecturer and Silver Medal of the Royal Society of Chemistry, England, oct.1989.

# Maurice GAILLOUD:

Professeur ordinaire

Collab. L3, Gailloud M. et al., A determination of the properties of the neutral intermediate vector boson Z°. Phys. Lett. B., volume 231, number 4, 509-518,

2. Collab. L3, Gailloud M. et al., Mass limits for scalar muons, scalar electrons, and winos from e<sup>+</sup>e<sup>-</sup> collisions near  $\sqrt{s}$ =91 GeV. Phys. Lett. B., volume 233, number 3,4, 530, 1989.

# Michel GENOUD:

# Chercheur F.N.R.S.

1. Sparti A., Genoud M., Basal rate of metabolism and temperature regulation in Sorex coronatus and S. minutus (Soricidae: Mammalia). Comparative Biochemistry and

Physiology, 92A, 359-363, 1989. Genoud M., Vogel P., Energy requirements during reproduction and reproductive effort in shrews (Soricidae). Journal of Zoology, London, 219, 1989, sous presse.

## François GRIZE;

#### Professeur ordinaire

Traitement de réseaux systémiques. Actes du premier congrès européen de systémique, Lausanne, 3-6.10.1989, Paris, AFCET, 687-696, 1989.

Programmation en Ada à l'aide d'exemples et résumé du langage, Lausanne, éd. Polycop., Faculté des sciences, 111 p., 1989.

#### Jean GUEX:

# Professeur associé

1. Note sur le genre Franziceras BUCKMAN, Bull. Géol. Lausanne, N°305, 1989.

## Michel GUILLEMIN;

## Professeur associé

Guillemin M., Martin J., Maystre L.Y., Hygiène du travail et pollution intérieure. Santé et Pollution de l'Air, Coll. Gérer l'environnement, Presses Polytechniques Romandes, 4, 89-118, 1989.

Guillemin M., Litzistof G., Buffat P.A., Urinary fibres in Occupational Exposure to Asbestos. Annals of Occupational Hygiene, 33 (2), 219-233, 1989.

Guillemin M., Madelaine P., Litzistorf G., Buffat P.A., Iselin F., Asbestos in Buildings. The Difficulties of a Reliable Exposure Assessment. Aerosol Science and Technology, 11 (3), 221-243, 1989.

4. Droz P.O., Guillemin M., Bernhard C.A., Une approche quantitative et ses applications. XIIIe journées franco-suisses de Médecine du Travail, Société

Alpine de Publications, Grenoble, France, Annecy, 39-46, 8-9.6.1989.

Frésard Y., Droz P.O., Nicole C., Guillemin M.P., Liechti B., Surveillance biologique à l'aide de l'air expiré. Une méthode à lecture directe et son application. XIIIe journées franco-suisses de Médecine du Travail, Société Alpine de Publications, Grenoble, France, Annecy, 91-98, 8-9.6.1989.

6. Bernhard C.A., Guillemin M.P., Hillier R.S., Occupational and Paraoccupational Exposure to Mehyl Bromide during Soil Fumigation in Switzerland, 3rd International symposium on Soil Disinfectation, Leuven, Belgium, 26-30.9.1988. Acta Horticultura, 255, 327-335, 1989.

1. «Président-elect» de l'International Ocupational Hygiene Association, 1989.

#### Pierre HAINARD;

#### Professeur ordinaire

Darbellay C., Stucki E., Bichsel J.-H., Bridel L., Fracheboud J.-F., Hainard P., Lieberherr F., Pleines W., Troxler J., L'Homme et la Nature au Pays-d'Enhaut, Rapport final du pro-gramme national de recherche MAB-6 N°36.219+, 136 p., 1988.

Charpin A., Hainard P., Aperçus sur la flore et la végétation du Salève. Archs. Sci. Genève, 41.1, 125-129, 1988.

Moret J.-L., Muller G., Hainard P., A propos d'une nouvelle station de bouleau nain (Betula nana L.) dans le canton de Vaud. Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat., 79.2, 123-133, 1988.

- 4. Werdenberg K., Hainard P., Modifications de la composition floristique dans la forêt genevoise et pollution par l'azote. Le lien est-il réel? Une réponse à l'Institut fédéral de recherches forestières. Saussurea, 19, 57-66, 1989.
- Werdenberg K., Hainard P., La carte de végétation: un exemple concret de ses potentialités, notamment dans le cadre de la protection de la nature. Saussurea, 20, 137-144, 1989.
- 6. Werdenberg K., Hainard P., Régression et progression du Querco-carpinetum molineitosum dans la forêt genevoise (Suisse) en 40 ans, ou le shift mésophile, Saussurea, 20, 125-135, 1989.
- Charlier P., Hainard P., Etude phyto-écologique de la végétation d'un milieu humide protégé, les Prés-de-Villette (Genève, Suisse). Saussurea, 20, 169-199, 1989.

#### Bernard HAUCK:

#### Professeur ordinaire

- L'Univers est-il infini?. L'Espace, Cours général public de l'UNIL, Payot, Lausanne, 5-17, 1989.
- Pourquoi let ciel est-il noir la nuit?. Publ. UNIL LXXV, Payot, Lausanne, 27-31, 1989.
- Hauck B., Kunitzsch P., Arabische Sternbilder in Ingoldstadt in frühen 16.
  Jahrhundert, Verlag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, München, 1986.
  Bibliothèque d'Humanisme
- Hauck B., Slettebak A., Effects of stellar rotation on the Geneva photometric system. Astron. Astrophys., 214, 153-167, 1989.
- Berthet S., Hauck B., Spectral analysis of A-F giant stars. Tje Messenger, N°56, 48-52, 1989.

#### Personalia:

 Membre du Comité national de l'Académie suisse des Sciences techniques pour CODATA.

# Jacques HAUSSER;

# Professeur associé

- Répartition de douze espèces de mammifères en Suisse. Atlas des Mammifères de Suisse, Société Suisse pour l'Etude de la Faune Sauvage, Hausser J., Bourquin J.-D., éds., Lausanne, 88 p., 1988.
- Hausser J., Bourquin J.-D., éds., Lausanne, 88 p., 1988.
   Sorex araneus L. 1758. Respartition de douze espèces de mammifères en Suisse. Atlas des Mammifères de Suisse, Société Suisse pour l'Etude de la Faune Sauvage, Hausser J., Bourquin J.-D., éds., Lausanne, 15-19, 1988.
   Sorex coronatus Millet, 1828. Répartition de douze espèces de mammifères en
- Sorex coronatus Millet, 1828. Répartition de douze espèces de mammifères en Suisse. Atlas des Mammifères de Suisse, Société Suisse pour l'Etude de la Faune Sauvage, Hausser J., Bourquin J.-D., éds., Lausanne, 21-25, 1988.
- Neet C., Hausser J., Chromosomal rearrangements, speciation and reproductive isolation: The example of two karyotypic species of the genus Sorex. J. evoil. Biol., 2, 373-378, 1989.

#### Lothar HELM;

#### Agrégé

- Ducommun Y., Helm L., Laurenczy G., Merbach A.E., Variable Pressure Spectrophotometric Equilibrium and <sup>139</sup>La NMR Kinetic Studies of Lanthanum(III) Ion Complex Formation with 2,6-Dicarboxy-4-hydroxypyridine in Aqueous Solution. Inorg. Chim. Acta, 158, 3-4, 1989.
- 2. Ducommun Y., Helm L., Merbach A.E., Hellquist B., Elding L.I., <sup>1</sup>H NMR Kinetic Study of Dimethyl Sulfoxide Exchange on Tetrakis(dimethyl sulfoxide)platinum(II) at Variable Tem-perature and Pressure. Inorg. Chem., 28, 377-379, 1989
- Variable Tem-perature and Pressure. Inorg. Chem., 28, 377-379, 1989.

  3. Richens D.T., Helm L., Pittet P.A., Merbach A.E., Nicolò F., Chapuis G., Crystal Structure of and Mechanism of Water Exchange on [Mo<sub>3</sub>O<sub>4</sub>(OH<sub>2</sub>)<sub>9</sub>]<sup>4+</sup> from X-ray and Oxygen-17 NMR Studies. Inorg. Chem., 28, 1394-1402, 1989.

4. Libson K., Helm L., Cutler C., Merbach A.E., Deutsch E., Comparative Rates of Ligand Substitution on Technetium(V) and Rhenium(V) Complexes. Journal of Nuclear Medicine, 30, 743, 1989.

5. Cossy C., Helm L., Merbach A.E., Water-Exchange Mechanisms on the Terbium to Thulium Octaaqualanthanide(III) Ions: A Variable-Pressure <sup>17</sup>O NMR Study. Inorg.

Chem., 28, 2669-2703, 1989.

Berger J., Kotowski M., van Eldik R., Frey U., Helm L., Merbach A.E., Kinetics and Mechanism of Solvent-Exchange and Anation Reactions of Sterically Hindered Diethylenetriamine Complexes of Palladium(II) in Aqueous Solution. Inorg. Chem., 28, 3759-3765, 1989.

- 7. Frey U., Helm L., Merbach A.E., Romeo R., Dissociative Substitution in Four-Coordinate Planar Platinum(II) Complexes as Evidenced by Variable Pressure High Resolution Proton NMR Magnetization Transfer Experiments. J. Am. Chem. Soc., 111, 8161-8165, 1989.
- Helm L., Merbach A.E., Kotowski M., van Eldik R., High Pressure <sup>17</sup>O NMR Study of Solvent Exchange on Square Planar Complexes: Water exchange on [Pd(dien)H<sub>2</sub>O]<sup>2+</sup>. High Pressure Research, 2, 49-55, 1989.

#### Robert HUGUENIN:

Professeur ordinaire

- 1. Romero J., Huguenin R., Surface Scattering and DC Size effect in Aluminium. Helv. Phys. Acta, 62, 758-759, 1989.
- Holguin E., Romero J., Huguenin R., Rinderer L., Dépendance en température de la résistivité électrique dans le système Y Ba<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7.8</sub> sous l'action d'un champ magnétique. Helv. Phys. Acta, 62, 359-362, 1989.

3. Probst P.A., Huguenin R., Local electron scattering rates in noble metals. Helv.

Phys. Acta, 62, 696-700, 1989.

Gasparov V.A., Huguenin R., Pavuna D., Van der Maas J., Radio Frequency Penetration Depth in HTSC Ceramic Samples. Solid State Communications, 69, 1147-1151, 1989.

# Johannes HUNZIKER;

Professeur ordinaire

1. Hunziker J.C., Desmonds J., Martinotti G., Alpine thermal evolution in the central and western Alps. Alpine tectonics. Geol. Soc., spec. publ. N°45, M.P. Coward, D. Dietrich, R.G. Park, Blackwell, eds., Oxford, 353-368, 1989.

Hurford A.J., Hunziker J.C., A revised thermal history for the Gran Paradiso massif.

Schweiz. Min. Petro. Mitt., 69, 319-329, 1989.

# Pierre JOLLÉS;

Professeur extraordinaire

Monti J.C., Mermoud A.F., Jollès P., Anti B-lactoglobulin antibodies react with a human lactoferrin fragment and bovine B-lactoglobulin present in human milk. Experientia, 45, 178-180, 1989.

Mattei M.G., Périn J.-P., Alliel P.M., Bonnet F., Maillet Ph., Passage E., Mattei J.F., Jollès P., Localization of human platelet proteoglycan gene to chromosome 10, band q22.1, by in situ hybridization. Human Genetics, 82, 87-88, 1989.

Fiat A.-M., Levy-Toledano D., Caen J.P., Jollès P., Biologically active peptides of casein and lactotransferrin implicated in platelet function. J. Dairy Res., 56, 351-355, 1989.

Migliore-Samour D., Floch F., Jollès P., Biologically active casein peptides implicated in immu-nomodulation. J. Dairy Res., 56, 357-362, 1989.

Jollès J., Jollès P., Bowman B.H., Prager E.M., Stewart C.B., Wilson A.C., Episodic evolution in the stomach lysozymes of ruminants. J. Mol. Evol., 28, 528-535, 1989.

6. Migliore-Samour D., Delaforge M., Jaouen M., Mansuy D., Jollès P., In vivo effects of immu-nostimulating lipopeptides on mouse liver microsomal cytochromes P-450 on paracetamol-induced toxicity. **Experientia**, 45, 882-886, 1989.

 Schæntgen F., Pignède G., Bonanno L.M., Jollès P., Fatty-acid-binding protein from bovine brain: amino acid sequence and some properties. Eur. J. Biochem., 185, 35-

40, 1989.

 Fiat A.M., Jollès P., Casein of various origins and biologically active casein peptides and oligo-saccharides: structural and physiological aspects. Mol. Cell. Biochem., 87, 5-30, 1989.

#### Claude JOSEPH;

Professeur ordinaire

Breedon R.E., Chapin T.J., Cool R.L., Cox P.T., Goulianos K., Petersen P.C., Rusack R.W., Snow G.R., Vacchi A., White S.N.: The Rockfeller University, New York, NY 10021, USA; Camilleri L., Dick L., Jeanneret J.B., Kubischta W., von Dardel G.: CERN, CH-1211 Geneva 23; Bernasconi A., Gabioud B., Gaille F., Joseph C., Loude J.F., Malamud E., Morcl C., Perroud J.P., Steiner D., Sozzi G., Tran M.T., Precise comparison of antiproton-proton and proton-proton forward elastic scattering at √s=24.3 GeV, Université de Lausanne, CH-1015 Lausanne; Dukes E.C., Overseth O.E., Valenti G.: University of Michigan, Ann Arbor, M1 48109, USA. Physics Letters, 216B, 459-465, 1989.

#### Laurent KELLER:

Assistant

 Cherix D., Chautems D., Fletcher D.J.C., Fortelius W., Fris G., Keller L., Passera L., Rosengren R., Vargo E.L., Le vol nuptial chez Formica lugubris Zett. (Hymenoptera Formi-cidae). 1. Facteurs influençant l'apparition et l'envol des sexués. Actes Coll. Insectes Sociaux, 5, 45-54, 1989.

 Etude de quelques régulations sociales chez les fourmis et de leurs implications évolutives, Thèse de Doctorat, Université de Lausanne, 155 p., 1989.

3. Keller L., Passera L., Influence of the number of queens on nestmate recognition and attrac-tiveness of queens to workers in the Argentine ant *Iridomyrmex humilis* (Mayr). Anim. Behav., 37, 733-740, 1989.

 Keller L., Passera L., Physiologie des sexués femelles de fourmis (Hymenoptera; Formicidae) en relation avec le mode de fondation. Actes. Coll. Insectes Sociaux, 5, 63-68, 1989.

5. Keller L., Passera L., Size and fat content of gynes in relation with the mode of colony founding in ants (Hymenoptera; formicidae). **Ecologia**, 80, 236-240, 1989.

6. Keller L., Passera L., Suzzoni J.P., Queen execution in the Argentine ant *Iridomyrmex humilis* (Mayr). Physiol. Entomol., 14, 157-163, 1989.

 Keller L., Passera L., Vargo E., Le remplacement des reines dans les colonies orphelines de la fourmi d'Argentine Iridomyrmex humilis (Mayr). Mécanismes et conséquences. Actes. Coll. Insectes Sociaux, 5, 117-120, 1989.

 Passera L., Keller L., Grimal A., Accumulation des carbohydrates chez les sexués de plusieurs espèces de fourmis en relation avec l'existence ou l'absence d'un vol nuptial. Actes. Coll. Insectes Sociaux, 5, 55-62, 1989.

9. Keller L., Ulloa-Chacon P., Cherix D., Description of a new artificial diet for rearing ant colonies as *Iridomyrmex humilis*, *Monomorium pharaonis* and *Wasmannia auropunctata* (Hymenoptera; Formicidae). Insectes Soc., 36, 348-352, 1989.

Résumé:

 Cherix D., Chautems D., Fletcher D.J.C., Fortelius W., Keller L., Passera L., Rosengren R., Vargo E.L., Nuptial flight of Formica lugubris Zett. (Hymenoptera, Formicidae). An old story with some new facts. 3e Convegno A.I.S.A.S.P., 39-40, 1989.

Personalia:

 Secrétaire Adjoint, Section Française de l'Union Internationale pour l'Etude des Insectes Sociaux.

# Thierry LANZ;

#### Maître assistant

- Artru M.-C., Borsenberger J., Lanz T., The IUE spectral atlas of two normal B stars: π
  Cet and υ Cap (125-198nm). Astron. Astrophys., Suppl. Ser. 80, 17-66, 1989.
- 2. Radiation is moving gaseous media, Chmielewski Y., Lanz T., eds., 18th Advanced Course of the Swiss Society of Astrophysics and Astronomy, Observatoire de Genève, 448 p., 1989.

#### Résumé:

1. Landstreet J.D., Lanz T., Modelling of magnetic field geometries and chemical abundance distributions of ApSi stars. Bull. Am. Astron. Soc., 21, 1199, 1989.

#### Gabor LAURENCZY;

## Assistant

- Ducommun Y., Helm L., Laurenczy G., Merbach Y.E., Variable Pressure Spectrophotometric Equilibrium and <sup>139</sup>La NMR Kinetic Studies of Lanthanum(III) Ion Complex Formation with 2,6-Dicarboxy-4-hydroxypyridine in Aqueous Solution. Inorg. Chim. Acta, 158, 3-4, 1989.
- Laurenczy G., Ducommun Y., Merbach A.E., Variable Pressure Kinetic and Equilibrium Study of Monocomplex Formation of Copper(II) and Zinc(II) with 2-chloro-1,10-phenanthroline in Aqueous Solution. Inorg. Chem., 28, 3024-3028, 1989.

#### Jean-Jacques LOEFFEL;

#### Professeur ordinaire

- 1. Bethe lattices and inverse orbits. Helv. Phys. Acta, 62, 355-358, 1989. Personalia:
  - 1. Organisateur, 3e cycle de physique aux Diablerets, 3-7.4.1989.

# Gabriele A. LOSA;

# Privat-docent

- Freeze-fracture Morphometry on Normal and Cancer Breast Tissues. Pathology, Res. and Pract., 185, 572-578, 1989.
- Enzymatic Imbalance in Peripheral Blood Mononuclear Cells Isolated from Individuals with Anti-HIV Antibodies. Clin. Biochemistry, 22, 321-328, 1989.
- Graber R., Losa G.A., Subcellular Localization and Kinetic Properties of PhosphatidylInositol 4,5-Biphosphate Phospholipase C and Inositol Phosphate Enzymes from Human Peripheral Blood Mononuclear Cells. Enzyme, 41, 17-26, 1989.
- Nonnenmacher T.F., Baumann G., Losa G.A., Self-Organization and Fractal Scaling Patterns in Biological System. Trends in Biological Cybernetics, Nonnenmacher T.F., eds., World Scientific Press, New York, 1-12, 1989.
- 5. La Dimensione Frattale delle Membrane Cellulari. Frattali in Astrofisica, Biologia, Matematica e Fisica, Losa G.A., Merlini D., Moresi R., eds., Cerfim Press, Locarno, 1-6, 1989.
- I neutrofili, cellule arroccate e d'attacco. Corriere del Ticino, 4.2.1989.
- In compagnia della matematica e delle scienze esatte. Corriere del Ticino, 19.8.1989.

# Résumés:

- 1. Losa G.A., Graber R., Grob J.P., Altered Expression of Phosphoinositide Enzymes in Leukemic Cells. Experientia, 45, 308, 1989.
- Graber R., Losa G.A., Specific Localization of Inositol Lipid Enzymes in Lectin Stimulated Peripheral Blood Mononuclear Cells. Experientia, 45, 305, 1989.
- 3. Losa G.A., Alini M., Proteoglycans from the Extracellular Matrix of Normal and Neoplastic Mammary Gland: Ultrastructural and Biochemical Properties. Proc. Biology and Therapy of Breast Cancer, Genova, 59, 1989.

4. Effect of Cholesterol and Lipids on the Phospholipid-Methyl transferase Modulated by Gangliosides in Membranes of Neoplastic and Non Neoplastic Human Mammary Epithelia. Proc. Biomembranes and Nutrition, Paris, 70, 1989.

Deoxynucleotidyl Terminal Transferase in Blood Peripheral Blood Cells of Drug Abusers with anti-HIV. 8th International Congress of Clinical Enzymology,

Toronto, 33, 1989.

Camponovo A., Ghisletta M., Pelloni G., Losa G.A., Steroid receptors quality control in Switzerland. Bull. Suisse du Cancer, 4, 27, 1989.

# Jean-François LOUDE:

Professeur associé

1. Breedon R.E., Chapin T.J., Cool R.L., Cox P.T., Goulianos K., Petersen P.C., Rusack R.W., Snow G.R., Vacchi A., White S.N.: The Rockfeller University, New York, NY 10021, USA; Camilleri L., Dick L., Jeanneret J.B., Kubischta W., von Dardel G.: CERN, CH-1211 Geneva 23; Bernasconi A., Gabioud B., Gaille F., Joseph C., Loude J.F., Malamud E., Morel C., Perroud J.P., Steiner D., Sozzi G., Tran M.T., Precise comparison of antiproton-proton and proton-proton forward elastic scattering at  $\sqrt{s}$ =24.3 GeV, Université de Lausanne, CH-1015 Lausanne; Dukes E.C., Overseth O.E., Valenti G.: University of Michigan, Ann Arbor, M1 48109, USA. Physics Letters, 216B, 459-465, 1989.

# Hilary Vanessa MARTIN;

Maître assistant, Privat-docent

1. Martin H.V., Pilet P.E., Solubilisation and properties of the NPA binding site prepared from maize roots. Experientia, 45, A76, 1988.

Martin H.V., Pilet P.E., Properties fo the NPA binding site and its localization in maize

roots. Plant Physiol., 89, S. 108, 1989.

Poff K.L., Martin H.V., Site of graviperception in roots: a re-examination, Minireview. Physiol. Plant., 76, 451-455, 1989.

# Henri MASSON:

Professeur ordinaire

Steck A., Epard J.L., Escher A., Marchand R., Masson H., Spring L., Coupe tectonique hori-zontale des Alpes centrales. Mém. Géol., Lausanne, 5, 1-8, 1989.

Sartori M., Bugnon P.C., Frey M., Ganguin J., Masson H., Steck A., Thélin P., Excursion commune de la SSMP et de la SGS: le profil Rawil-Zermatt. Bull. Suisse Minér. Pétr., 69/2, 261-282, 1989.

# André E. MERBACH;

- 1. Ducommun Y., Helm L., Laurenczy G., Merbach Y.E., Variable Pressure Spectrophotometric Equilibrium and <sup>139</sup>La NMR Kinetic Studies of Lanthanum(III) Ion Complex Formation with 2,6-Dicarboxy-4-hydroxypyridine in Aqueous Solution. Inorg. Chim. Acta, 158, 3-4, 1989.
- 2. Ducommun Y., Helm L., Merbach A.E., Hellquist B., Elding L.I., <sup>1</sup>H NMR Kinetic Study of Dimethyl Sulfoxide Exchange on Tetrakis(dimethyl sulfoxide)platinum(II) at Variable Tem-perature and Pressure. Inorg. Chem., 28, 77-379, 1989.
- 3. Cossy C., Barnes A.C., Enderby J.E., Merbach A.E., The Hydration of Dy<sup>3+</sup> and Yb<sup>3+</sup> in Aqueous Solution: A Neutron Scattering First Order Difference Study. J. Chem. Phys., 90, 3254-3260, 1989.
- 4. Richens D.T., Helm L., Pittet P.A., Merbach A.E., Nicolò F., Chapuis G., Crystal Structure of and Mechanism of Water Exchange on [Mo<sub>3</sub>O<sub>4</sub>(OH<sub>2</sub>)<sub>9</sub>]<sup>4+</sup> from X-ray and Oxygen-17 NMR Studies. Inorg. Chem., 28, 1394-1402, 1989.

  Ducommun Y., Nichols P.J., Merbach A.E., Variable Pressure Kinetic Study of
- Formation and Dissociation of Octahedral Divalent Metal Ion Monocomplexes in N.N-

- Dimethylformamide.-Dissociative Reaction Mechanisms through the First Row from
- Manganese to Nickel. Inorg. Chem., 28, 2643-2647, 1989.

  6. Cossy C., Helm L., Merbach A.E., Water-Exchange Mechanisms on the Terbium to Thulium Octaaqualanthanide(III) Ions: A Varaible-Pressure <sup>17</sup>O NMR Study. Inorg. Chem., 28, 2699-2703, 1989.
- 7. Laurenczy G., Ducommun Y., Merbach A.E., Variable Pressure Kinetic and Equilibrium Study of Monocomplex Formation of Copper(II) and Zinc(II) with 2chloro-1,10-phenanthroline in Aqueous Solution. Inorg. Chem., 28, 3024-3028,
- 8. Berger J., Kotowski M., van Eldik R., Frey U., Helm L., Merbach A.E., Kinetics and Mechanism of Solvent-Exchange and Anation Reactions of Sterically Hindered Diethylenetriamine Complexes of Palladium(II) in Aqueous Solution. Inorg. Chem., 28, 3759-3765, 1989.
- 9. Frey U., Helm L., Merbach A.E., Romeo R., Dissociative Substitution in Four-Coordinate Planar Platinum(II) Complexes as Evidenced by Variable Pressure High Resolution Proton NMR Magnetization Transfer Experiments. J. Am. Chem. Soc., 111, 8161-8165, 1989
- 10. Helm L., Merbach A.E., Kotowski M., van Eldik R., High Pressure <sup>17</sup>O NMR Study of Solvent Exchange on Square Planar Complexes: Water exchange on [Pd(dien) H<sub>2</sub>O<sub>1</sub><sup>2+</sup>. High Pressure Research, 2, 49-55, 1989.
- Sauvageat P.-Y., Ducommun Y., Merbach A.E., Variable-Temperature and Variable-Pressure Kinetic and Equilibrium Studies of Formation and Dissociation of [V(H<sub>2</sub>O)<sub>5</sub>NCS]<sup>2+</sup>. Helv. Chim. Acta, 72, 1801-1808, 1989.

# Jean-Claude MERMILLIOD;

Agrégé

- 1. Mermilliod J.-C., Mayor M., Red giants in open clusters. I. Binarity and stellar evolution in five Hyades-generation clusters: NGC 2447, 2539, 2632, 6633 and 6940. Astron. Astrophys., 219, 125-141, 1989.
- Mermilliod J.-C., Mayor M., Andersen J., Nordström B., Lindgren H., Duquennoy A., Red giants in open clusters. II. Orbits of ten spectroscopic binaries in NGC 2360, 2437, 2447, 5822, 5823, and 6475. Astron. Astrophys., Suppl. Ser 79, 11-18, 1989
- 3. Imbert M., Andersen J., Ardeberg A., Duquennoy A., Lindgren H., Maurice E., Mayor M., Mermilliod J.-C., Nordström B., Prévot L., Radial velocities of southern stars obtained with the photoelectric scanner Coravel. VII. Radial velocity variations of eleven Cepheids in the Large and Small Magellanic Clouds. Astron. Astrophys., Suppl. ser. 81, 339-351, 1989.
- 4. Mermilliod J.-C., Nitschelm C., Up-to-date DDO photoelectric photometric catalogue.
- Astron. Astrophys., Suppl. ser. 81, 401-407, 1989.

  Mermilliod J.-C., Turon C., The choice of stars in open clusters. The Hipparcos Mission: Pre-Launch Status, Perraman M.A.C., Turon C., eds., Volume II. The Input Catalogue, ESA SP-1111, European Space Agency, Paris, 177-190, 1989.

# Pierre NORTH:

Astronome observateur

- North P., Kroll R., The surface gravities of Ap stars: spectroscopic estimates from H<sub>B</sub> profiles and comparison with photometry. Astron. Astrophys., Suppl. ser 78, 325-349, 1989.
- Gillet D., Mouchet M., North P., The  $H_{\alpha}$  profile of Algol. Astron. Astrophys., 219, 219-228, 1989.
- Mathys G., Maitzen H.M., North P., Hensberge H., Weiss W.W., Ansari S., Catalano F., Didelon P., Faraggiana R., Fuhrmann K., Gerbaldi M., Renson P., Schneider H., The European Working Group on Chemically Peculiar Stars of the Upper Main Sequence: The First 10 Years. The Messenger, 55 (March 1989), 41-45, 1989.

#### Hitosi NOZAKI;

Dr. Sci. h. c.

1. Fugami K., Miura K., Morizawa Y., Oshima K., Utimoto K., Nozaki H., Transformation of N-tosyl-2-(1,3-butadienyl)aziridine into N-tosyl-2-ethenyl-3-pyrroline. **Tetrahedron**, 45 (10), 3089-3098, 1989.

 Kanemoto S., Saimoto H., Oshima K., Utimoto K., Nozaki H., Cr(III) or Ce(IV) Impregnated perfluorinated resin-sulfonic acid catalyst for the oxidation of alcohols.

Bull. Chem. Soc. Jpn., 62 (2), 519-523, 1989.

 Sato T., Tada T., Otera J., Nozaki H., Activation and synthetic applications of thiostannanes. Chemical modification of hydroxy function under protection. Tetrahedron Lett., 30 (13), 1665-1668, 1989.

 Sato T., Otera J., Nozaki H., Activation and synthetic applications of thistannanes. Thioalkoxylation of acetals. Tetrahedron, 45 (4), 1209-1218, 1989.

 Sato T., Otera J., Nozaki H., Efficient stereocontrol in the (2.3) sigmatropic rearrangement of allylic sulfoxides. J. Org. Chem., 54 (12), 2779-2780, 1989.

 Fugami H., Miura K., Morizawa Y., Oshima K., Utimoto K., Nozaki H., Transformation of N-tosyl-2-(1,3-butadienyl)aziridine into N-tosyl-2-ethenyl-3pyrroline. Tetrahedron, 45 (10), 3089-3098, 1989.

 Sato T., Hiramura Y., Otera J., Nozaki H., A versatile method of allylic sulfide synthesis. Tetrahedron Lett., 30 (21), 2821-2824, 1989.

- 8. Otera J., Ioka S., Nozaki H., Distannoxane as reverse micelle-type catalyst: novel solvent effect on reaction rate of transesterification. J. Org. Chem., 54 (17), 4013-4014, 1989.
- Otera J., Mizutani T., Nozaki H., Unusual rate acceleration in the presence of aldehydes
  of distannoxane-catalysed acetalization of ketones and deactivated aldehydes: a new
  mode of carbonyl activation. Organometallics, 8 (8), 2063-2065, 1989.
- Sato T., Otera J., Nozaki H., Carbene synthons in monothioacetal reactions.
   Advances in Metal Carbene Chemistry, U. Schubert eds., Kluwer Academic Publishers, 383-384, 1989.
- Sato T., Otera J., Nozaki H., Activation and synthetic application of thiostannanes. Protection of carboxyl groups with alpha-methylcinnamyl alcohol as a means of chemodifferentiation and selective activation. Tetrahedron Lett., 30 (22), 2959-2962, 1989.
- Otera J., Niibo Y., Nozaki H., Methoxy(phenylthio)methane as a one-carbon homologation reagent: efficient 1,4-addition of a formyl or a carboxy anio equivalent to cyclic alpha-enones concomitant with in situ alpha-alkylation. J. Org. Chem., 54 (21), 5003-5007, 1989.

#### Personalia:

 Chairman of the morning session of 6 Oct., Fifth IUPAC Symposium on Organometallic Chemistry directed towards Organis Synthesis, Florence (Italy), 1– 6.10.1989.

# Manuel OJANGUREN;

Professeur ordinaire

 Colliot-Théléne J.-L., Ojanguren M., Variétés unirationnelles non rationnelles: au-delà de l'exemple d'Artin et Mumford. Inventiones Mathematicae, Springer Verlag, vol. 97, 141-158, 1989.

# Raymond OLIVIER;

Professeur associé

- Frei W., Heitzmann P., Lehner P., Muller St., Olivier R., Pfiffner A., Steck A., Valasek P., Geotraverses across the Swiss Alps. Nature, 340, 544-548, 17.8.1989.
   Résumés:
  - du Bois L., Levato L., Marchant R., Olivier R., Sellami S., Wagner J.J., Activités du traitement des données sismiques du groupe GRANSIR. 3e Symposium du PNR-20, Lugano, nov. 1989.

 Green A.G., du Bois L., Levato L., Marchant R., Olivier R., Sellami S., Wagner J.J., Comparison of reflection patterns in the Swiss Alps, Northern Appalachians and S.E. Canadian Cordillera. 3e Symposium du PNR-20, Lugano, nov. 1989.

Levato L., du Bois L., Green A.G., Marchant R., Olivier R., Sellami S., Wagner J.J., Traitement sismique des profils alpins suisses du PNR20. 3e Symposium du PNR-

20, Lugano, nov. 1989.

Marchant R., Litak R., Brown L., du Bois L., Levato L., Olivier R., Sellami S., Wagner J.J., Modélisation sismique à 3 dimensions sur le domaine pennique du profil PNR20-est. 3e Sym-posium du PNR-20, Lugano, nov. 1989.

Olivier R., Logean Ph., Quelques considérations sur les mesures gravimétriques le long du profil sismique ouest et essai de modélisation sur la zone du Rawil. 3e Symposium

du PNR-20, Lugano, nov. 1989.

 Olivier R., Wagner J.I., du Bois L., Levato L., Marchant R., Sellami S., Sunderland P., Situation du traitement des données sismiques du groupe GRANSIR sur le superordinateur CRAY-2. 3e Symposium du PNR-20, Lugano, nov. 1989.

# François PATTHEY;

#### Maître assistant

- Imer J.-M., Patthey F., Dardel B., Schneider W.D., Baer Y., Petroff Y., Zettl A., High-resolution photoemission study of the low-energy excitations reflecting the superconducting state of Bi-Sr-La-Cu-O single crystals. Phys. Rev. Lett., 62, 336, 1989.
- Baer Y., Patthey F., Imer J.-M., Schneider W.-D., Delley B., High-resolution photoemission studies of low-energy excitations in heavy-Fermion systems. Physica Scripta, T25, 181, 1989.
- Imer J.-M., Patthey F., Dardel B., Schneider W.-D., Baer Y., Petroff Y., Zettl A., Reply to the comment of Y. Chang et al. on Phys. Rev. Lett. 62, 336, 1989. Phys. Rev. Lett., 63, 102, 1989.

# Jean-Pierre PERROUD;

Agrégé

1. Breedon R.E., Chapin T.J., Cool R.L., Cox P.T., Goulianos K., Petersen P.C., Rusack R.W., Snow G.R., Vacchi A., White S.N.: The Rockfeller University, New York, NY 10021, USA; Camilleri L., Dick L., Jeanneret J.B., Kubischta W., von Dardel G.: CERN, CH-1211 Geneva 23; Bernasconi A., Gabioud B., Gaille F., Joseph C., Loude J.F., Malamud E., Morel C., Perroud J.P., Steiner D., Sozzi G., Tran M.T., Precise comparison of antiproton-proton and proton-proton forward elastic scattering at √s=24.3 GeV, Université de Lausanne, CH-1015 Lausanne; Dukes E.C., Overseth O.E., Valenti G.: University of Michigan, Ann Arbor, M1 48109, USA. Physics Letters, 216B, 459-465, 1989.

# Hans-Rudolf PFEIFER;

#### Privat-docent

- 1. Pfeifer H.-R., Colombi A., Guanguin J., Zermatt-Saas and Antrona zone: a petrographic and geochemical comparison of polyphase metamorphic ophiolites of the West-Central Alps. Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt., 69, 217-236, 1989.
- Wenig bekannte Beispiele von ehemaliger Lavez-Ausbeutung in den südlichen Alpentälern. Minaria Helv., 9, 8-54, 1989.

### Paul Emile PILET;

- 1. Differential growth and hormone redistribution in gravireacting maize roots. Environmental and Experimental Botany, 29, 37-45, 1989.
- Saugy M., Mayor G., Pilet P.E., Endogenous ABA in growing maize roots: light effects. Plant Physiology, 89, 622-627, 1989.

- 3. Chanson A., Pilet P.E., Target molecular size and sodium dodecyl sulfate-polyacrylamide gel electrophoresis analysis of the ATP- and pyrophosphate-dependent proton pumps from maize root tonoplast. Plant Physiology, 90, 934-938, 1989.
- Chanson A., Pilet P.E., The pyrophosphate-dependent proton pump of maize roots. Plant membrane transport, J. Dainty et al. eds., Elsevier, Amsterdam, 193-194, 1989.

#### Résumés:

- Müller M.L., Pilet P.E., Nuclear DNA content of maize root cells. Experientia, 45, 388, 1989.
- 2. Martin H.V., Pilet P.E., Solubilisation and properties of the NPA binding site prepared from maize roots. Experientia, 45, 389, 1989.
- 3. Martin H.V., Pilet P.E., Properties of the NPA binding site and its localisation in maize roots. Plant Physiology, suppl. 89, 108, 1989.
- roots. Plant Physiology, suppl. 89, 108, 1989.
  Meuwly P., Saugy M., Pilet P.E., Differentiation between endogenous (12C) and applied (14C or 13C) IAA metabolism during maize root growth. Plant Physiology, suppl. 89, 110, 1989.
- 5. Reymond P., Pilet P.E., On the relationship between ABA content and root growth rate. Plant Physiology, suppl. 89, 112, 1989.

#### Personalia

1. Docteur honoris causa, Polytechnical School of Leicester (UK), 21.7.1989.

# Philippe RENAUD;

#### Maître assistant

 Seebach D., Charczuk R., Gerber C., Renaud P., Berner H., Schneider H., Elektrochemische Decarboxylierung von L-Threonin- und Oligopeptid-Derivaten unter Bildung von N-Acyl-N,O-acetalen: Herstellung von Oligopeptiden mit Carboxamidoder Phosphonat-C-Terminud. Helvetica Chimica Acta, 72, 401, 1989.

# Heinz RICHNER;

#### Chercheur F.N.R.S.

- 1. Habitat-specific growth and fitness in Carrion Crows (Corvus corone corone). Journal of Animal Ecology, 58, 427-440, 1989.
- Avian laparascopy as a field technique for sexing birds and an assessment of its effects on wild birds. Journal of Field Ornithology, 60, 137-142, 1989.
- Richner H., Schneiter P., Stirnimann H., Life-history consequences of growth rate depression: an experimental study on Carrion Crows. Functional Ecology, 3, 617-624, 1989.
- 4. Phenotypic correlates of dominance in Carrion Crows and their effects on access to food. Animal Behaviour, 38, 606-612, 1989.

## Dominique RIVIER;

#### Professeur honoraire

#### Comptes-rendus:

- 1. Les adultes et l'enseignement supérieur, OCDE, Paris, 126 p., 1989.
- 2. Gestion de l'Enseignement supérieur, Paris, vol. 1, N°1, 97-98, 1989.

# Philippe ROSSELET;

#### Professeur associé

- L3 Collaboration, A determination of the properties of the neutral intermediate vector Boson Z°. Physics Letters B., vol. 231, N°4, 509, 16.11.1989.
- 2. L3 Collaboration, Mass limits for scalar muons, scalar electrons, and winos from e<sup>+</sup>e<sup>-</sup> collisions near √s=91GeV. Physics Letters B., vol. 233, N°3,4, 530, 28.12.1989.
- Jadach S., Was Z., Eberhard P.H., van Eijik B., Fuster J., Lutz A.-M., Richter-Was E., Rosselet Ph., Schneider O., The τ Polarization at LEP. CERN - EP/89, 129, 235, oct. 1989.

# Francois ROTHEN:

# Professeur ordinaire

- 1. Rothen F., Koch A.-J., Phyllotaxis, or the properties of spiral lattices. I. Shape invariance under compression. J. Phys., France, 50, 633-658, 1989.
- Rothen F., Koch A.-J., Phyllotaxis, or the properties of spiral lattices. II. Packing of circles along logarithmic spirals. J. Phys., France, 50, 1603-1622, 1989.
   Grigoras R., Koch A.-J., Rothen F., Réseaux spiralés et transitions structurelles. Helv. Phys. Acta, 62, 938-939, 1989.
   Bestgen W., Rothen F., Magnetic oscillation in the Quantized «Mixed» state in First-Kind Super-conductors. J. Low Temp. Phys., 77, 257-284, 1989.

#### Raymond ROULET:

# Professeur ordinaire

1. Cox D.N., Roulet R., Protonated «Open» and «Half-open» Ruthenocenes exhibiting Agostic Interactions with C-H Bond Rupture involved in the Most Facile Dynamic

Process. J. Chem. Soc., Chem. Commun., 175-176, 1989. Vogel P., Roulet R., Ironcarbonyl Complexes of Exocyclic Polyenes. The Tricarbonyl(1,3-diene)Iron Moiety as Remote Substituent. Organometallics in Organic Synthesis 2, H. Werner and G. Erker eds., Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, 1989.

## Kurt SCHENK;

## Chef de projet

1. Schenk K.J., Ogle C.A., Chapuis G., Cavagnat R., Cornut J.-C., Jokic A., Rey-Lafon M., A Vibrational and Structural Study of the Solid-Solid Phase Transition in C<sub>10</sub>H<sub>21</sub>NH<sub>3</sub>Cl. J. Phys. Chem., 93, 5040-5049, 1989.

#### Résumé:

1. Schenk H.J., Chapuis G., X-Ray, IR and <sup>2</sup>H NMR Study of the Solid-Solid Phase Transitions in n-Decylammolumchloride. Annual Meeting of the American Crystallographic Association, 126, 1989.

#### Manfred SCHLOSSER:

#### Professeur ordinaire

Schlosser M., Strunk G., The Witting Rearrangement as a Pratical Method for Aldehyde Synthesis. Tetrahedron, 45, 2649-2664, 1989.

# Wolf Dieter SCHNEIDER:

# Professeur ordinaire

- 1. Imer J.-M., Patthey F., Dardel B., Schneider W.D., Baer Y., Petroff Y., Zettl A., High-resolution photoemission study of the low-energy excitations reflecting the superconducting state of Bi-Sr-La-Cu-O single crystals. Phys. Rev. Lett., 62, 336,
- 2. Baer Y., Patthey F., Imer J.-M., Schneider W.-D., Delley B., High-resolution photoemission studies of low-energy excitations in heavy-Fermion systems. Physica Scripta, T25, 181, 1989.

Imer J.-M., Patthey F., Dardel B., Schneider W.-D., Baer Y., Petroff A., Zettl A., Reply to the comment of Y. Chang et al. on Phys. Rev. Lett. 62, 336, 1989. Phys. Rev. Lett., 63, 102, 1989

Lanthanides. Electronic Structure of Solids: Photoemission Spectra and Related Data, Goldmann A., Koch E.E., eds., Landolt-Börnstein, New Series III/23a, Springer, Berlin, 314-430, 1989.

# Dieter SCHWARZENBACH;

# Professeur ordinaire

1. Nowack E., Schwarzenbach D., Gonschorek W., Hahn T., Deformationsdichten in CoS<sub>2</sub> und NiS<sub>2</sub> mit Pyritstruktur. Z. Kristallogr., 186, 213-215, 1989.

2. IUCr Subcommittee on Statistical Descriptors (chairman D. Schwarzenbach), Statistical

Descriptors in Crystallography, Acta Cryst., A45, 63-75, 1989. Schwarzenbach D., Flack H.D., On the Definition and Pratical Use of Crystal-Based Azimuthal Angles. J. Appl. Cryst., 22, 601-605, 1989.

#### Résumé:

Nowack E., Schwarzenbach D., Gonschorek W., Hahn T., Electron Density in Compounds with Pyrite Structure: FeS<sub>2</sub>, CoS<sub>2</sub>, NiS<sub>2</sub>. Twelth European Crystallographic Meeting, Moscow, 422, , 20-29.8.1989.

#### Personalia:

1. Représentant suisse au Comité européen de cristallographie.

#### Paul-André SIEGENTHALER

## Professeur associé

Plantes et Energie. l'Impartial, Edition spéciale, La Chaux-de-Fonds, 1.3.1898.

Siegenthaler P.A., Rawyler A., Major J.P., Structural and functional aspects of acyllipids in thylakoid membranes from higher plants. Biological Role of Plant Lipids, Biacs P.A., Gruiz K. and Kremer T. eds., Akadémiai Kiado, Budapest and Plenum Publ. Corp., New York and London, 171-180, 1989.

Rawyler A., Siegenthaler P.A., Changes in the molecular organization of monogalactosyldiacyl-glycerol between resting and functional states of thylakoid membranes. Biological Role of Plant Lipids, Biacs P.A., Gruiz K. and Kremer T. eds., Akadémiai Kiado, Budapest and Plenum Publ. Corp., New York and London, 225-226, 1989.

Mayor J.P., Rawyler A., Siegenthaler P.A., Involvement of thylakoid membrane lipids in the binding and inhibitory properties of atrazine and diuron. Biological Role of Plant Lipids, Biacs P.A., Gruiz K. and Kremer T. eds., Akadémiai Kiado, Budapest and Plenum Publ. Corp., New York and London, 431-433, 1989.

Siegenthaler P.A., Rawyler A., Smutny J., The phospholipid population which sustains the uncoupled non-cyclic electron flow activity is localized in the inner monolayer of the

thylakoid membrane. Biochim. Biophys. Acta, 975, 1989, 104-111.

Rawyler A., Siegenthaler P.A., Change in the molecular organization of monogalactosyldiacylglycerol between resting and functioning thylakoid membranes. Biochim. Biophys. Acta, 975, 283-292, 1989.

Rawyler A., Siegenthaler P.A., A single and continuous spectrophotometric assay for various lipolytic enzymes, using natural, non-labelled lipid substrates. Biochim. Biophys. Acta, 1004, 337-344, 1989.

# Résumés:

Bovet L., Rawyler A., Siegenthaler P.A., Partial characterization of a 67 kDa phosphoprotein in spinach chloroplast envelope lumen. NATO Intern. Symposium «Signal Perception and Transduction in Higher Plants», Toulouse, 9-13.7.1989.

Biotto C., Douet V., Herrmann D., Siegenthaler P.A., Variation and polarity changes of adenine nucleotide-based parameters during storage of seed potato. Physiology Section of the European Association for Potato Research, Section Meeting, Gross Lüsewitz, 26.6.-1.7.1989

Dumont N., Bovet L., Siegenthaler P.A., Separation of stromal, thylakoid inner and outer envelope membrane proteins of spinach chloroplasts into hydrophilic and hydrophobic fractions. IXe Congrès de Photosynthèse, Stockholm, 6-11.8.1989.

#### Gérard STAMPFLI:

# Professeur ordinaire

Marthaler M., Stampfli G.M., Les Schistes lustrés à ophiolites de la nappe du Tsaté: un ancien prisme d'accrétion issu de la marge active apulienne?. Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt., 69, 211-216, 1989.

Stampfli G.M., Höcker C.F.W., Messinian palaeorelief from a 3-D seismic survey in the Tarraco concession area (Spanish Mediterranean Sea). Geologie en Mijnbouw, 68, 201-210, 1989.

- 3. Tectonogenesis & Evolution of a Segment of the Cimmerides: the Volcano-Sedimentary Triassic of Aghdarband (Kopet-Dagh, North-East Iran). Tectonic Evolution of the Tethyan Region A M.C. Sengor ed., Kluwer Academic Publishers, 265-275, 1989.
- Tethyan Region, A.M.C. Sengör ed., Kluwer Academic Publishers, 265-275, 1989.
   Dalley R.M., Gevers E.C.A., Stampfli G.M., Davies D.J., Gastaldi C.N., Ruijtenberg P.A., Vermeer G.J.O., Dip and azimuth displays for 3D seismic interpretation. First Break, vol.7, N°3, march 1989.

# Mihn Tâm TRAN;

Agrégé

1. Breedon R.E., Chapin T.J., Cool R.L., Cox P.T., Goulianos K., Petersen P.C., Rusack R.W., Snow G.R., Vacchi A., White S.N.: The Rockfeller University, New York, NY 10021, USA; Camilleri L., Dick L., Jeanneret J.B., Kubischta W., von Dardel G.: CERN, CH-1211 Geneva 23; Bernasconi A., Gabioud B., Gaille F., Joseph C., Loude J.F., Malamud E., Morel C., Perroud J.P., Steiner D., Sozzi G., Tran M.T., Precise comparison of antiproton-proton and proton-proton forward elastic scattering at √s=24.3 GeV, Université de Lausanne, CH-1015 Lausanne; Dukes E.C., Overseth O.E., Valenti G.: University of Michigan, Ann Arbor, M1 48109, USA. Physics Letters, 216B, 459-465, 1989.

#### Peter VOGEL:

Professeur ordinaire

- Deutsche Gesellschaft für Säugetierkunde, 63. Hauptversammlung, Lausanne, 10-14.9.1989. Sonderheft der Zeitschrift für Säugetierkunde, Schmidt C., Vogel P., eds., 54, 50, 1989.
- 2. Vogel P., Hutterer R., Sarà M., The correct name, species diagnosis, and distribution of the Sicilian shrew. Bonner zoologische Beiträge, 40, 243-248, 1989.
- 3. Vogel P., Maddalena T., Caryologie, biochimie, archéologie au service de la biogéographie: la musaragine de Crète. UNILausanne, 60, 41-45, 1989.
- 4. Cantoni D., Vogel P., Social organization and mating system of free-ranging, greater white-toothed shrews, *Crocidura russula*. Animal Behaviour, 38, 205-214, 1989.

Résumé:

 Probleme der Körpertemperaturmessung von Kleinsäugern in freier Wildbahn. Zeitschrift für Säugetierkunde, Hauptversammlung der DGS, Sonderheft zu Band 54, Abstr. 63, 47, 1989.

Personalia:

- Organisateur principal du congrès conjoint de la Deutsche Gesellschaft für Säugetierkunde et de la Société suisse pour l'Etude de la Faune sauvage, Université de Lausanne, 10-14.9.1989.
- 2. Organisation du cours de IIIe cycle romand en sciences biologiques «Body size: Ecological, behavioural and evolutionary aspects», 6-8.3.1989.

## Pierre VOGEL;

- 1. Soloway S.S., Powell J.E., Vogel P., Le Drian C.H.A., Cyclic Ether Herbicides and Plant Growth Regulators. European Patent Application, N°87201907.0, 1988.
- Vogel P., Reymond J.-L., Verfahren zur Herstellung von Castanospermin. Swiss Patent Appl., N°4326/88, 22.11.1988 (Roche RAN 4060/151).
   Gasparini F., Vogel P., Highly Stereoselective Total Syntheses of 2,5-Anhydro-4-
- Gasparini F., Vogel P., Highly Stereoselective Total Syntheses of 2,5-Anhydro-4-deoxy-D-ribo-hexonic Acid and of (1S)-1-C-(6-Amino-7H-purin-8-yl)-1,4-anhydro-3-deoxy-D-erythro-pentitol (=Cordycepin C). Helvetica Chimica Acta, Basel, 72, 271-277, 1989.
- 4. Auberson Y., Vogel P., Total Synthesis of L-Allose, L-Talose, and Derivatives. Helvetica Chimica Acta, Basel, 72, 278-286, 1989.
- 5. Le Drian C., Vieira E., Vogel P., Synthesis of (-)-Conduritol C (1L-Cyclohex-5-ene-1,2,3/4-tetrol). Helvetica Chimica Acta, Basel, 72, 338-347, 1989.

6. Rubello A., Vogel P., Polynuclear Iron and Rhodium Complexes of 7-Oxa[2.2.1]hericene (2,3,5,6-Tetramethylidenebicyclo[2.2.1]heptan-7-one). Helvetica

Chimica Acta, Basel, 72, 158-164, 1989.

7. Nativi C., Reymond J.-L., Vogel P., Acid-catalyzed Rearrangement of 3-Aza-8oxatricyclo [3.2.1.0<sup>2,4</sup>]octan-6-one Acetals. Highly Stereoselective Total Synthesis of 3-Amino-3-deoxy-D.alterose and Derivatives. Helvetica Chimica Acta, Basel, 72, 882-891, 1989

8. Bonfantini E., Vogel P., Pinkerton A.A., Cyclodimerization of 1-(Dimethoxymethyl)-5,6-dimethylidene-7-oxa-bicyclo[2.2.1]hept-2-ene Induced by Nonacarbonyldiiron. Crystal Structure of (1RS, 2SR, 3RS, 4RS, 4aRS, 9aSR)-Tricarbonyl[C,2,3,C-n-(1,4-epoxy-1,5-bis(dimethoxymethyl)-2,3-dimethylidene-1,2,3,4,4a,9,9a,10 octahydro- anthraceneliron). Helvetica Chimica Acta, Basel, 72, 906-916, 1989

Carrupt P.-A., Vogel P., The use of quantum calculations in organic chemistry. EPFL Super-computing Review, Lausanne, 2, Dec. 1989.

Carrupt P.A., Vogel P., The Carbonyl Group as Homoconjugated Electron-Releasing Substituent. Regioselective Electrophilic Additions at Bicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-one, Bicyclol 2.2.2 loct-5-en-one, and Derivatives. Helvetica Chimica Acta, Basel, 72, 1008-1028, 1989.

11. Mampuya Bimwala R., Vogel P., Total Synthesis of 2-(B-D-Ribofuranosyl)thiazole-4carbo-xamide (Tiazofurin) and of Precursors of *ribo-C-Nucleosides*. Helvetica Chimica Acta, Basel, 72, 1825-1832, 1989.

Wagner J., Vogel P., The Stereoselective Methylations and Hydroxymethylations of 2,8-Dioxabicyclo[3.2.1]octan-3-one Derivatives. Synthesis of Branched-chain Sugars. Journal of the Chemical Society, Chemical Communications, Cambridge, 1634-1635, 1989.

13. Reymond J.-L., Vogel P., A Highly Stereoselective Total Synthesis of (±)Castanospermine. Tetrahedron Letters, Oxford, 30, 705-706, 1989.

Jeganathan S., Vogel P., Synthesis of Higher-carbon Sugars via Cross-aldolization of 7-Oxanor-bornan-2-one and Carbohydrate Aldehyde Derivatives. Journal of the Chemical Society, Chemical Communications, Cambridge, 993-995, 1989. Cossy J., Carrupt P.-A., Vogel P., Cycloadditions of Enones. The Chemistry of

Double-bonded Functional Groups, S. Pataï ed., J. Wiley & Sons Ltd., New

York, Chapter 18, 1369-1565, 1989.

Vogel P., Auberson Y., Bimwala M., de Guchteneere E., Vieira E., Wagner J., Synthesis of Carbohydrates and Derivatives from 7-Oxanorbornenes («Naked Surgars»). Trends in Synthetic Carbohydrate Chemistry, D. Horton, L.D. Hawkins, G.J. McGarvey eds., A.C.S. Symposium Series 386, American Chemical Society, Washington, Chapter 13, 197-241, 1989.

[1,m.n.]Hericenes and Related Exocyclic Polyenes. Advances in Theoretically Interesting Molecules, R.P. Thummel ed., Jai Press, Inc. Greenwich, CT, 1, 201-

355, 1989.

- 18. Vogel P., Roulet R., Ironcarbonyl Complexes of Exocyclic Polyenes. The Tricarbonyl(1,3-diene)iron Moiety as Remote Substituent. Organometallics in Organic Synthesis 2, H. Werner, G. Erker eds., Springer Verlag, Berlin, 79-107,
- Bohy M., Combet-Farnoux C., Conia J.-M., Favre H., Gueunier C., Lafond O., Lozach N., Panico R., Richer J.-C., Rigaudy J., Samuel E., Schmitz C., Vogel P., Recommandations relatives à la présentations française des noms des composés organiques ou comportant une portion organique. Actualité chimique, Paris, 65, 1989;

European Journal of Medical Chemistry, Paris, 24, 1989.

Auberson Y., Vogel P., Total Synthesis of Allonojirimycin. Angewandte Chemie

International, Edition in English, Weinheim, 28, 1498-1499, 1989.

Fattori D., de Guchteneere E., Vogel P., The Electron-Releasing Homoconjugated Carbonyl Group. Application to the Total Synthesis of 3-Deoxy-,4-deoxy-hexose, lividosamine and Derivatives. Tetrahedron Lett., 30, 7415-7418, 1989.

#### Personalia:

1. Membre d'une Commission Internationale de Terminologie Chimique représentant de la Suisse francophone, De Haan, Belgique, 17.–18.11.1989.

#### Walter WAHLI:

#### Professeur ordinaire

- 1. Nardelli Haefliger D., Moskaitis J.E., Schænberger D.R., Wahli W., Amphibian albumin as a member of the albumin, alpha-fetoprotein, vitamin D-binding protein multigene family. Journal of Molecular Evolution, 29, 344-354, 1989.
- Corthésy B., Cardinaux J.-R., Claret F.-X., Wahli W., A NF-I-like activity and a liver-specific repressor govern estrogen-regulated in vitro transcription from the Xenopus vitellogenin B1 promoter. Molecular and Cellular Biology, 9, 5548-5562, 1989.
   Tremea F., Batistuzzo de Medeiros S.R., ten Heggeler-Bordier B., Germond J.-E.,
- 3. Tremea F., Batistuzzo de Medeiros S.R., ten Heggeler-Bordier B., Germond J.-E., Seiler-Tuyns A., Wahli W., Identification in the 5'-end region of the Xenopus laevis vitellogenin gene A1 of two steroid-responsive promoters of different strength controlled by the same estrogen-responsive element. Molecular Endocrinology, 3, 1596-1609, 1989.
- Wahli W., Martinez E., Corthésy B., Cardinaux J.-R., Cis- and trans-acting elements of the estrogen-regulated vitellogenin gene B1 of Xenopus laevis. Journal of Steroid Biochemistry, 34, 17-32, 1989.
- Martinez E., Wahli W., Cooperative binding of estrogen receptor to imperfect estrogenrespon-sive DNA elements correlates with their synergistic hormone-dependent enhancer activity. The EMBO Journal, 8, 3781-3791, 1989.

#### Résumés

- 1. Marilley D., Corthésy B., Wahli W., Regulation of the vitellogenin B1 promoter in primary cultures and in vitro transcription. Experientia, 45, A24, 1989.
- Corthesy B., Wahli W., In vitro transcription from the Xenopus vitellogenin B1 promoter in homologous liver extracts: effects of promoter sequences. Experientia, 45, A59, 1989.
- 3. Nardelli Haefliger D., Moskaitis J.E., Schænberger D.R., Wahli W., Amphibian albumin as a member of the albumin, alpha-fetoprotein, vitamin D-binding protein multigene family. Experientia, 45, A41, 1989.
- multigene family. Experientia, 45, A41, 1989.
  4. Cardinaux J.-R., Corthésy B., Wahli W., Factors involved in the control of tissue-specific expression of the vitellogenin B1 gene. Experientia, 45, A24, 1989.

#### Gérard WANDERS:

# Professeur ordinaire

1. The fermion determinant in two dimensional Minkowski space: zeros and related properties. Communications in Mathematical Physics, Heidelberg, 121, 421-444, 1989. (En collab. avec Cangemi D. et Makowka M.).

#### Raymond WEILL;

## Professeur associé

- Bakken J.A., Barone L., Blaising J.J., Bœhringer T., Borgia B., Boutigny D., Burq J.P., Chemarin M., Clare R., Coignet G., Denes P., de Notaristefani F., Diemoz M., Dionisi C., Elmamouni H., Extermann P., Falciano S., Ferroni F., Gratta G., Ille B., Kaaret P., Karyotakis Y., Klok P., Lebrun P., Lecoq P., Li P.J., Longo E., Luckey D., Luminari L., Martin J.P., Micke M., Micke U., Morand G., Morganti S., Ossmann J., Piroué P.A., Ruckstuhl W., Salsedo S., Sauvage G., Schaad T.P., Schmitz D., Schneegans M., Stickland D.P., Sumner R.L., Taylor C., Valente E., Vivargent M., Vuilleumier L., Walk W., Weill R., Wynen T., High energy cosmic muons and the calibration of the L3 electromagnetic calorimeter. Nuclear instruments and Methods in Physics Research, A275, 81-88, 1989.
- 2. L3 Collaboration, Weill R. et al., A determination of the properties of the neutral intermediate vector boson Z°. Phys. Lett. B., vol. 231, N°4, 509-518, 1989.

3. L3 Collaboration, Gailloud M. et al., Mass limits for scalar muons, scalar electrons, and winos from e<sup>+</sup>e<sup>-</sup> collisions near √s=91GeV. Phys. Lett. B., vol. 233, N°3,4, 530,

# François WIDMER;

Professeur ordinaire

Résumé:

1. Drapel V., Moullet O., Henry H., Widmer F., Subcellular localization of glycoxylate cycle enzymes during germination of soybean seeds. Experientia, 45, A55, 1989.

# Riccardo WITTEK;

Professeur associé

- 1. Fenner F., Wittek R., The Orthopoxviruses, Academic Press, New York, 1989. Résumés:
  - Van Meir E., Bertholet C., Wittek R., Analysis of the vaccinia virus 11KD gene regulatory region using an in vitro transcription system. Experientia, 45, A25, 1989.
     Van Meir E., Bertholet C., Garcès J., ten Heggeler-Bordier B., Wittek R., Poly(A) leaders in vaccinia virus late mRNAs. Experientia, 45, A31, 1989.

# Ecole de pharmacie

# Edgar BOILLAT;

Professeur suppléant

Pexieder T., Spertini O., Bersinger N., Boillat E., Janecek P., Combined use of alpha-2.-PEG and EPPAF for assessment of implantation faillure in IVFET. Recent research in gynecological endocrinoloy, Genarrani A.R., Petraglia F., Volpe

A., Facchinetti F., eds., Pathernon Publ. Ltd., Candorth, 1988.

Bersinger N., Pexieder T., Boillat E., Janecek P., Determination of serum pregnancyassociated endometrial alpha-2-globulin before and after embryo transfer in clinical IVF-ET programm. Placental and endometrial proteins: basic and clinical aspects, Tomoda J., Mizutni S., Nanta O., Klapper A., eds., VSP, Utrecht, 381-384, 1989.

#### Résumés:

- Pexieder T., Janecek P., Boillat E., Exclusive monitoring and intensive support of luteal phase improve the succes rate in gonadotropin-based IVF-ET. 6th World Congress In Vitro Fertilization and Alternate Assisted Reproduction, Jerusalem, 122, 2-7.4.1989
- 2. Boillat E., Pexieder T., Janecek P., Advanced prediction of an endogenous LH surge using daily variations of 17-OH-progesterone plasma concentration in gonadotrophin-based ovulation induction for IVF-ET. 6th World Congress In Vitro Fertilisation and Alternate Assisted Reproduction, Jerusalem, 92, 2-7.4.1989.

Boillat E., Pexieder T., Janecek P., Variations in platelet count during gonadotrophin-stimulated IVF-ET cycles. 6th World Congress In Vitro Fertilisation and

Alternate Assisted Reproduction, Jerusalem, 123, 2-7.4.1989.

Janecek P., Spertini O., Boillat E., Bersinger N., Pexieder T., Early determination of material serum alpha-2-PEG and culture medium EPPAF in predicting the outcome of EVF-ET. 6th World Congress In Vitro Fertilisation and Alternate Assisted Reproduction, Jerusalem, 157, 2-7.4.1989.

# Stefan CARREL:

# Privat-docent

- The common acute lymphoblastic leukemia antigen (CALLA) expressed on leukemia and melanoma cell lines has neutral endopeptidase activity. Journal of Clinical Investigation, 83, 713-717, 1989. (En collab. avec Jongeneel C.V., Quackenbush E.J., Ronco P., Verroust P., Letarte M.).
- Ablation of human colon carcinoma in nude mice by <sup>131</sup>I labeled monoclonal anticarcino-embryonic antigen antibody F(ab')2 fragments. Journal of Clinical Investigation, 83, 1449-1456, 1989. (En collab. avec Buchegger F., Pfister C., Fournier K., Prevel F., Schreyer M., Mach J.-P.).
- In vivo localization of a bispecific antibody which targets human T lymphocytes to lyse human colon cancer cells. International Journal of Cancer, 43, 501-507, 1989. (En collab. avec Barr I.G., Miescher S., von Fliedner V., Buchegger F., Barras C., Lanzavecchia A., Mach J.-P).
- New anti-GD2 monoclonal antibodies produced from γ-interferon treated neutroblastoma cells. International Journal of Cancer, 43, 665-671, 1989. (En collab. avec Gross N., Beck D., Portoukalian J., Favre S.).
- A novel interferon-y regulated human melanoma-associated antigen, gp33-38 defined by mono-clonal antibody Me14-D12. II. Molecular cloning of a genomic probe.

Molecular Immuno-logy, 26, 515-522, 1989. (En collab. avec Audette M., Hayoz D., Giuffrè L., Mach J.-P., Kühn L.C.).

 A positive signal is transduced via surface CD4 molecules. Research in Immunology, 140, p. 545-561, 1989. (En collab. avec Lamarre D., Isler P., Rapin C., Fleury S., Salvi S., Sekaly R.P., Cerottini J.-C.).

Vß-specific stimulation of human T cells by staphylococcal toxins. Science, 244, 811-813, 1989. (En collab. avec Kappler J., Kotzin B., Herron L., Gelfand E.W., Bigler

R.D., Boylston A., Posnett D.N., Choi Y., Marrack P.).

 Möglichkeiten der Therapeutischen Anwendung von Monoklonalen Antikörpern. Labor-Medizin, 12, 1-24, 1989. (En collab. avec Blaser K., Burckhardt J.J., Heusser C., Nydegger U., Riesen W.).

9. Neoplastic meningitis in malignant melanoma: diagnosis with monoclonal antibodies. Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, 52, 881-886, 1989. (En collab. avec Moseley R.P., Davies A.G., Bourne S.P., Popham C., Monro P., Coakham H.B.).

 Alteration of melanoma cell phenotype following in vitro culturing and exposure to cytostatic agents. Anticancer Research, 9, 873-878, 1989. (En collab. avec Engel

E., Kleeberg U.R., Dietel M., Bröcker E.-B.).

 Human glioma cell lines expressing the common acute lymphoblastic leukemia antigen (CALLA) have neutral endopeptidase activity. International Journal of Cancer, 44, 948-951, 1989. (En collab. avec Monod L., Diserens A.-C., Jongeneel C.V., Ronco P., Verroust P., de Tribolet N.).

12. Characterization of receptors for «-melanocyte-stimulating hormone on human melanoma cells. Cancer Research, 49, 6352-6358, 1989. (En collab. avec Siegrist

W., Solca F., Stutz S., Giuffrè L., Girard J., Eberle A.N.).

 Fluctuations in CD2 exposure on human neuroblastoma cells as evidenced by new mAbs to γIFN treated Lan-1 cells. Anticancer Research, 9, 781-789, 1989. (En

collab. avec Gross N., Beck D., Portoukalian J., Favre S.).

14. Antibody guided irradiation therapy for cases of neoplastic meningitis. Brain Oncology: Biology, Diagnosis and Therapy, M. Chatel ed., Martinus Nijhoff Publ., Dordrecht, 349-351, 1989. (En collab. avec Coakham H.B., Davies A.G., Richardson R.B., Bourne S.P., Kemshead J.T., Fabre J., Mach J.-P., Eckert H., Bullimore J.A.).

 Stimulation and proliferation of CD4 positive peripheral blood T lymphocytes induced by an anti-CD4 monoclonal antibody. Cellular Basis of Immune Modulation, Alan R. Liss, Inc., Publ., 103-107, 1989. (En collab. avec Moretta A., Pantaleo G.,

Tambussi G., Isler P., Perussia B., Cerottini J.-C.).

Personalia:

1. Organisateur, EORTC Malignant Melanoma Cooperative Group, titre: "Scientific meeting on Basic and Clinical Research on Melanoma", Verone, 20.-21.10.1989.

#### Nabil EL TAYAR:

#### Maître assistant

1. El Tayar N., Marston A., Bechalany A., Hostettmann K., Testa B., Use of Centrifugal Partition Chromatography for Assessing Partition Coefficients in Various Solvent

Systems. J. Chromatogr., 469, 91-99, 1989.

Collin S., El Tayar N., Van de Waterbeemd H., Moureau F., Vercauteren D.P., Durant F., Langlois M., Testa B., QSAR of Nortropane-Substitued Benzamides: Use of Lipophilic (RP-HPLC) and Electronic (<sup>1</sup>H-NMR) Parameters. Eur. J. Med. Chem., 24, 163-169, 1989.

 Walther B., Carrupt P.-A., El Tayar N., Testa B., 8-substitued xanthines as phosphodiesterase inhibitors: conformation-dependent lipophilicity and structure-activity

relationships. Helv. Chim. Acta, 72, 507-517, 1989.

4. Bechalany A., El Tayar N., Carrupt P.-A., Testa B., Falconnet J.-B., Cherrah Y., Benchekroun Y., Brazier J.-L., Isotope effects on the lipophilicity of deuterated caffeines. Helv. Chim. Acta, 72, 472-476, 1989.

- 5. Van de Waterbeemd H., El Tayar N., Carrupt P.-A., Testa B., Pattern recognition study of QSAR substituent descriptors. J. Comput.-Aided Mol. Des., 3, 111-132, 1989.
- 6. Walther B., Carrupt P.-A., Van de Waterbeemd H., El Tayar N., Testa B., Lipophilicity and conformational behaviour of substitued xanthines. Progress in Clinical and biological research, vol. 291; QSAR: quantitative structure activity relationships in Drug Design, Allan R. Liss Inc., 67-70, 1989.

7. Van der Waterbeemd H., Carrupt P.-A., El Tayar N., Desbase, a multiparameter substituent database. Progress in Clinical and biological research, vol. 291; QSAR: quantitative structure activity relationships in Drug Design, Allan

R. Liss Inc., 101-103, 1989.

Van de Waterbeemd H., Testa B., Carrupt P.-A., El Tayar N., Multivariate data analyses of QSAR parameters. Progress in Clinical and biological research, vol. 291; QSAR: quantitative structure activity relationships in Drug Design, Allan R. Liss Inc., 123-126, 1989.

9. El Tayar N., Van de Waterbeemd H., Carrupt P.-A., Testa B., B-adrenoreceptor modeling based on MEP studies. Progress in Clinical and biological research, vol. 291; QSAR: quantitative structure activity relationships in Drug

Design, Allan R. Liss Inc., 265-268, 1989.

Bechalany A., Röthlisberger T., El Tayar N., Testa B., Comparison of Various Non-Polar Sationary Phases Used for Assessing Lipophilicity. J. Chromatogr., 473, 115-124, 1989.

11. Gryllaki M., Van de Waterbeemd H., Testa B., El Tayar N., Mayer J.M., Joachim M., Carrupt P.-A., Solvent-dependent lipophilicity and hydrogen-bonding capacity of 2-pyridylalkanols. Int. J. Pharm., 51, 95-101, 1989.

# Jean-Claude ETTER:

#### Professeur ordinaire

- 1. Wildhaber A., Etter J.-C., Les préparations magistrales en officine. Pharmactuel, V/5, 1-7, 1989.
- Magada M., Mayer J.M., Etter J.-C., Mise au point d'un test d'irritation oculaire sur la souris: Analyse de l'image video des lésions observées. APGI 5e Congrès International de Technologie Pharmaceutique, Paris, vol. II, 322-330, 1989.

3. Vrachliotti-Botti M.A., Mayer J.M., Etter J.-C., Enzymatic hydrolysis of polyethylene glycol esters. APGI 5e Congrès International de Technologie Pharmaceutique, Paris, Vol. III, 346-351, 1989.

Mayer J.M., Young M., Testa B., Etter J.-C., Modelling the metabolic epimerization of anti-inflammatory 2-arylpropanoyl-coenzyme A conjugates: Solvent effects on the <sup>1</sup>H/<sup>2</sup>H exchange in S-[2-(dimethyl-amino)ethyl] 2-phenylpropanethioate. Helvetica Chimica Acta, 72, 1225-1232, 1989.

## Matthias HAMBURGER;

# Assistant

1. Canigueral S., Iglesias J., Hamburger M., Hostettmann K., Phenolic Constituents of Salvia lavandulifolia ssp. lavandulifolia. Planta Med., 55, 92, 1989.

Dong X., Hamburger M.O., Cordell G.A., Fong H.H.S., HPLC Analysis of Montanoa species for Pharmacologically Active Constituents. Planta Med., 55, 185-187, 1989.

- Wagner H., Kreher B., Lotter H., Hamburger M.O., Cordell G.A., Structure Determination of New Isomeric Naphtho[2,3-b]furan-4,9-diones from Tabebuia avellanedae by the Selective INEPT Technique. Helv. Chim. Acta, 72, 659-667,
- 4. Maillard M., Hamburger M., Gupta M., Hostettmann K., An Antifungal Isoflavanone and a Structure Revision of a Flavanone from Erythrina berteroana. Planta Med., 55, 281-282, 1989.

- Hamburger M., Dudan G., Nair A.G.R., Jayaprakasam R., Hostettmann K., An Antifungal Triterpenoid from Mollugo pentaphylla. Phytochemistry, 28, 1767-1768, 1989.
- Sordat-Diserens I., Marston A., Hamburger H., Rogers C., Hostettmann K., Novel Prenylated Xanthones from Garcinia gerrardii HARVEY. Helv. Chim. Acta, 72, 1001, 1989.
- Hamburger M.O., Shieh H.-L., Zhou B.-N., Pezzuto J.M., Cordell G.A., Pseudolaric Acid B: NMR Assignments, Conformational Analysis and Cytotoxicity. Magn. Reson. Chemistry, 27, 1025-1030, 1989.
- 8. Di Paolo E.R., Hamburger M., Stoeckli-Evans H., Rogers C., Hostettmann K., New Chromonocoumarin Derivatives from *Polygala fruticosa* BERG. Helv. Chim. Acta, 72, 1455, 1989.
- Wang Y., Hamburger M., Guého J., Hostettmann K., Antimicrobial Flavonoids from Psiadia trinervia and their Methylated and Acetylated Derivatives. Phytochemistry, 28, 2323-2327, 1989.
- 28, 2323-2327, 1989.
  Hostettmann K., Hamburger M., Marston A., Natural Colours and their Biological Functions. NATCOL Quarterly Information Bulletin, 2, 3-14, 1989.
- Functions. NATCOL Quarterly Information Bulletin, 2, 3-14, 1989.
  Hostettmann K., Hamburger M., Naturstoffanalytik durch HPLC. Handbuch der HPLC, Unger K.K., Teil 1: Leitfaden für Anfänger und Praktiker, GIT Verlag, Darmstadt, 290-304, 1989.

#### Résumé:

 Hamburger M., Hostettmann M., Stoeckli-Evans H., Soliz P.N., Gupta M.P., Hostettmann K., A Novel Type of Dimeric Secoiridoid Glucoside from Lisianthus jefensis. Planta Med., 55, 631, 1989.

# Michel HO NAM-TRAN;

Agrégé

- Rey-Mermet C., Ruelle P., Hô Nam-Trân M., Nègre J.C., Buchmann M., Kesselring U.W., Determination of Cohesion Parameters of three Xanthines by Heat-Flow Calorimetry. APGI, Paris, III, 218-227, 1989.
- Vo Van Nhuan, Buchmann M., Ruelle P., Nègre J.C., Nô Nam-Trân M., Kesselring U.W., Etudes des propriétés diélectriques de l'eau adsorbéee sur Fractosil 2500 et l'Avicel PH 101. APGI, Paris, IV, 240-249, 1989.
- Vo Van Nhuan, Hô Nam-Trân M., Buchmann M., Ruelle P., Nègre J.C., Détermination des composantes dispersive et polaire de l'énergie de surface des Fractosils® 1000, 2500, 10000 par Chromatographie d'adsorption en Analyse Frontale. APGI, Paris, IV, 250-258, 1989.
- 4. No Van Nhuan, Ruelle P., Nègre J.C., Buchmann M., Hô Nam-Trân M., Kesselring U.W., Traitement des Isothermes d'adsorption de l'eau sur l'Avicel® PH 101 et le Fractosil® 5000 obtenues par la Chromatographie en Analyse Frontale selon les modèles BET, GAB et Hailwood-Horrobin. APGI, Paris, I, 241-250, 1989.
- Eastermann B., Ruelle P., Hô Nam-Trân M., Nègre J.C., Kesselring U.W., Application de la Méthodologie de la Recherche Expérimentale à l'Etude de la Stabilité Thermique du Baclofen en présence de l'Avicel® PH 101. APGI, Paris, IV, 259-267, 1989.
- Vo Van Nhuan, Buchmann M., Rey-Mermet C., Ruelle P., Hô Nam-Trân M., Kesselring U.W., Determination of Dielectric Properties and Adsorption Isotherms of Water Adsorbed on to Fractosil® 5000. Pharmaceutical Technology: Drug Stability, Rubinstein M.H. ed., Ellis Horwood Series in Pharmaceutical Technology, John Wiley N.Y., 147-164, 1989.
- Ben-Rayane E., Seddas A., Ruelle P., Hô Nam-Trân M., Kesselring U.W., Influence
  of Water Adsorbed on Avicel PH 101® on the Thermal Decomposition of Solid pAminosalicyclic Acid. ICCOSS, IX, PC10, 1989.
- Seddas A., Ben-Rayana E., Ruelle P., Hô Nam-Trân M., Kesselring U.W., Influence
  of the Specific Surface of Diluents on the Thermal Decomposition of p-Aminosalicyclic
  Acid. ICCOSS, 1X, OC33, 1989.

 Nègre J.C., Rey-Mermet C., Hô Nam-Trân M., Buchmann M., Ruelle P., Kesselring U.W., A New Equation for Determination of Cohesion Parameters from Microcalorimetric Measurements. Symposium on Chemical Thermodynamics Calorimetry and Thermal Analysis 1989, Basel/Switzerland, III, 103, 10-14.9.1989.

#### **Kurt HOSTETTMANN:**

- Hostettmann K., Hamburger M., Naturstoffanalytik. Handbuch der HPLC, Teil 1: Leitfaden für Anfänger und Praktiker, Unger K.K., Ed. GIT Verlag, Darmstadt, 290-304, 1989.
- Plant-Derived Molluscides of Current Importance. Economic and Medicinal Plant Research, H. Wagner, H. Hikino, N.R. Farnsworth, Ed. Academic Press, London, vol. 3, 73-102, 1989.
- 3. Novel bioactive natural products from tropical medicinal plants. Topics in Pharmaceutical Sciences 1989, Proceedings of the 49th International Congress of Pharmaceutical Sciences of F.I.P., Münich, Germany, 4-9.9.1989, D.D. Breimer, D.J.A. Crommelin, K.K. Midha, eds., International Pharmaceutical Federation, The Hague, 599-611, 1989.
- Hostettmann K., Hostettmann M., Xanthones. Methods in Plant Biochemistry, vol. 1, Plant Phenolics, P.M. Dey and J.B. Harborne, Ed. Academic Press, London, 493-508, 1989.
- Décosterd L.A., Stoeckli-Evans H., Chapuis J.-C., Msonthi J.-D., Sordat B., Hostettmann K., New hyperforin derivatives from Hypericum revolutum Vahl with growth-inhibitory activity against a human colon carcinoma cell line. Helv. Chim. Acta, Bâle, 72, 464-471, 1989.
- Maillard M., Adewunmi C.O., Hostettmann K., New triterpenoid N-acetylglycosides with molluscicidal activity from *Tetrapleura tetraptera* Taub. Helv. Chim. Acta, Bâle, 72, 668-674, 1989.
- Sordat-Diserens I., Marston A., Hamburger H., Rogers C., Hostettmann K., Novel prenylated xanthones from *Garcinia gerardii* Harvey. Helv. Chim. Acta, 72, 1001-1007, 1989.
- Di Paolo E.R., Hamburger M.O., Stoeckli-Evans H., Rogers C., Hostettmann K., New chromo-nocoumarin (= 6H,7H-[1] benzopyrano [4,3-b] [1] benzopyran 6,7dione) derivatives from *Polygala fruticosa* Berg. Helv. Chim. Acta, 72, 1455-1462, 1989.
- Décosterd L.A., Stoeckli-Evans H., Chapuis J.-C., Sordat B., Hostettmann K., New cell growth-inhibitory cyclohexadienone derivatives from *Hypericum calycinum* L. Helv. Chim. Acta, 72, 1833-1845, 1989.
- Canigueral S., Iglesias J., Hamburger M., Hostettmann K., Phenolic Constituents of Salvia lavandulifolia ssp. lavandulifolia. Planta Med., 55, 92, 1989.
- 11. Maillard M., Hamburger M., Gupta M.P., Hostettmann K., An sntifungal isoflavanone and a structure revision of a flavanone from *Erythrina berteroana*. Planta Med., 55, 281-282, 1989.
- Hamburger M., Dudan G., Nair A.G.R., Jayaprakasam R., Hostettmann K., An Antifungal Triterpenoid from Mollugo pentaphylla. Phytochemistry, 28, 1767-1768, 1989.
- 13. Wang Y., Hamburger M., Gueho J., Hostettmann K., Antimicrobial flavonoids from *Psiadia trinervia* and their Methylated and Acetylated Derivatives. **Phytochemistry**, 28, 2323-2327, 1989.
- El Tayar N., Marston A., Bechalany A., Hostettmann K., Testa B., Use of centrifugal partition chromatography for assessing partition coefficients in various solvent systems. J. Chromatogr., Amsterdam, 469, 91-99, 1989.
- Ślacanin I., Marston A., Hostettmann K., Modifications to a high speed counter-current chromatograph for improved separation capability. J. Chromatogr., Amsterdam, 469, 234-239, 1989.
- Plantes médicinales et phytomédicaments. Schweizerische Apotheker Zeitung, Bern, 127, 446-449, 1989.

17. Etude de plantes utilisées dans la médecine traditionnelle africaine. La Lettre phytothérapeu-tique du Pharmacien, Paris, 11, 4-6, 1989.

 Hostettmann K., Hamburger M., Marston A., Natural colours and their biological functions. NATCOL Quarterly Information Bulletin, 2, 3-14, 1989.

#### Résumés:

 Sordat-Diserens I., Marston A., Hamburger M., Rogers B.C., Hostettmann K., Novel preny-lated xanthones from Garcinia Gerrardii, 37th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Braunschweig, RFA, 5-9.9.1989. Planta Medica, Stuttgart, 55, 584, 1989.

2. Di Paolo E.R., Hamburger M., Stoeckli-Evans H., Rogers B.C., Hostettmann K., A new anti-fungal chromonocoumarin and its derivatives from *Polygala fruticosa*, 37th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Braunschweig, RFA, 5-9.9.1989. Planta Medica, Stuttgart, 55, 615, 1989.

Msonthi J.D., Toyota M., Marston A., Hostettmann K., A novel phenolic glycoside from Mondia whytei, 37th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Braunschweig, RFA, 5-9.9.1989. Planta Medica, Stuttgart, 55, 618, 1989.
 Décosierd L.A., Stoeckli-Evans H., Chapuis J.-C., Sordat B., Hostettmann K., New

 Décosterd L.A., Stoeckli-Evans H., Chapuis J.-C., Sordat B., Hostettmann K., New constituents with growth-inhibitory activity against the Co-115 human colon carcinoma cell line and a new antifungal phloroglucinol derivative from Hypericum calycinum, 37th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Braunschweig, RFA, 5-9.9.1989. Planta Medica, Stuttgart, 55, 629, 1989.

 Hamburger M., Hostettmann M., Stoeckli-Evans H., Soliz P.N., Gupta M.P., Hostettmann K., A novel type of dimeric secoiridoid glucoside from *Lisianthus jefensis*, 37th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Braunschweig, RFA, 5-9.9.1989. Planta Medica, Stuttgart, 55, 631, 1989.

6. Toyota M., Hostettmann K., Antifungal diterpenic esters from the mushroom *Boletinus cavipes*, 37th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Braunschweig, RFA, 5-9.9.1989. Planta Medica, Stuttgart, 55, 631, 1989.

# Personalia:

1. Président de la "Phytochemical Society of Europe".

## Ulrich W. KESSELRING;

# Professeur ordinaire

Vo Van Nhuan, Buchmann M., Ruelle P., Nègre J.C., Nô Nam-Trân M., Kesselring U.W., Etudes des propriétés diélectriques de l'eau adsorbéee sur Fractosil 2500 et l'Avicel PH 101. APGI, 5e Congrès International de Technologie Pharmaceutique, Paris, vol. IV, 240-249, 1989.

 Vo Van Nhuan, Hô Nam-Trân M., Buchmann M., Ruelle P., Nègre J.C., Détermination des composantes dispersives et polaires de l'énergie de surface des Fractosils® 1000, 2500, 10000 par Chromatographie d'adsorption en analyse frontale. APGI, 5e Congrès International de Technologie Pharmaceutique, Paris, vol. IV, 250-258, 1989.

Rey-Mermet C., Ruelle P., Hô Nam-Trân M., Nègre J.C., Buchmann M., Kesselring U.W., Determination of cohesion parameters of three xanthines by heat-flow calorimetry. APGI, 5e Congrès International de Technologie Pharmaceutique, Paris, vol. IV, 218-227, 1989.

4. No Van Nhuan, Ruelle P., Nègre J.C., Buchmann M., Hô Nam-Trân M., Kesselring U.K., Traitement des isothermes d'adsorption de l'eau sur l'Avicel® PH 101 et le Fractosil® 5000 obtenues par la chromatographie en analyse frontale selon les modèles BET, GAB et Hailwood-Horrobin. APGI, 5e Congrès International de Technologie Pharmaceutique, Paris, vol. IV, 241-250, 1989.

5. Eastermann B., Ruelle P., Hô Nam-Trân M., Nègre J.C., Kesselring U.W., Application de la méthodologie de la recherche expérimentale à l'étude de la stabilité thermique du Baclofen en présence de l'Avicel® PH 101. APGI, 5e Congrès International de Technologie Pharmaceutique, Paris, vol. IV, 259-267, 1989.

 Vo Van Nhuan, Buchmann M., Rey-Mermet C., Ruelle P., Hô Nam-Trân M., Kesselring U.W., Determination of dielectric properties and adsorption isotherms of water adsorbed on to Fractosil® 5000. Pharmaceutical Technology: Drug Stability, Rubinstein M.H., ed., Ellis Horwood Series in Pharmaceutical Technology, John Wiley N.Y., 147-164, 1989.

# Andrew MARSTON;

Agrégé

El Tayar N., Marston A., Bechalany A., Hostettmann K., Testa B., Use of centrifugal partition chromatography for assessing partition coefficients in various solvent systems. J. Chromatogr., 469, 91-99, 1989.

Sordat-Diserens I., Marston A., Hamburger H., Rogers C., Hostettmann K., Novel prenylated xanthones from Garcinia gerrardii. Helv. Chim. Acta, 72, 1001-1007.

3. Sordat-Diserens I., Marston A., Hamburger H., Rogers C., Hostettmann K., Novel prenylated xanthones from *Garcinia gerrardii*. Planta Medica, 55, 584, 1989.

Msonthi J.D., Toyota M., Marston A., Hostettmann K., A novel phenolic glycoside from *Mondia whytei*, 37th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Braunschweig, RFA, 5-9.9.1989. Planta Medica, Stuttgart, 55, 618, 1989.

Slacanin I., Marston A., Hostettmann K., Modifications to a high speed counter-current chromatograph for improved separation capability. J. Chromatogr., 469, 234-239,

6. Hostettmann K., Hamburger M., Marston A., Natural colours and their biological functions. Quarterly Information Bulletin, Natural Food Colours Association, 2, 3-14, 1989.

# Joachim M. MAYER:

Agrégé

Gryllaki M., Van de Waterbeemd H., Testa B., El Tayar N., Mayer J.M., Carrupt P.-A., Solvent-dependent lipophilicity and hydrogen-bonding capacity of 2-pyridylalkanols. Int. J. Pharm., 51, 95-101, 1989.

Magada M., Mayer J.M., Etter J.-C., Mise au point d'un test d'irritation oculaire sur la souris: Analyse de l'image video des lésions observées. APGI 5e Congrès International de Technologie Pharmaceutique, Paris, vol. II, 322-330, 1989.

Vrachliotti-Botti M.A., Mayer J.M., Etter J.-C., Enzymatic hydrolysis of polyethylene glycol esters. APGI 5e Congrès International de Technologie Pharmaceu-

tique, Paris, Vol. III, 346-351, 1989.

4. Mayer J.M., Young M., Testa B., Etter J.-C., Modelling the metabolic epimerization of anti-inflammatory 2-arylpropanoyl-coenzyme A conjugates: Solvent effects on the <sup>1</sup>H/<sup>2</sup>H exchange in S-[2-(dimethyl-amino)ethyl] 2-phenylpropanethioate. Helvetica Chimica Acta, 72, 1225-1232, 1989.

# Paul RUELLE:

Assistant

Vo Van Nhuan, Buchmann M., Ruelle P., Nègre J.C., Nô Nam-Trân M., Kesselring U.W., Etudes des propriétés diélectriques de l'eau adsorbéee sur Fractosil 2500 et l'Avicel PH 101. APGI, 5e Congrès International de Technologie Pharma-

ceutique, Paris, IV, 240-249, 1989.

Vo Van Nhuan, Hô Nam-Trân M., Buchmann M., Ruelle P., Nègre J.C., Kesselring U.W., Détermination des composantes dispersives et polaires de l'énergie de surface des Fractosils® 1000, 2500, 10000 par Chromatographie d'adsorption en Analyse Frontale. APGI, 5e Congrès International de Technologie Pharmaceutique, Paris, IV, 250-258, 1989.

Rey-Mermet C., Ruelle P., Hô Nam-Trân M., Nègre J.C., Buchmann M., Kesselring U.W., Determination of cohesion parameters of three xanthines by heat-flow calorimetry. APGI, 5e Congrès International de Technologie calorimetry. APGI, Se Congrès International de

Pharmaceutique, Paris, III, 218-227, 1989. No Van Nhuan, Ruelle P., Nègre J.C., Buchmann M., Hô Nam-Trân M., Kesselring U.W., Traitement des isothermes d'adsorption de l'eau sur l'Avicel® PH 101 et le Fractosil® 5000 obtenues par la chromatographie en analyse frontale selon les modèles BET, GAB et Hailwood-Horrobin. APGI, 5e Congrès International de Technologie Pharmaceutique, Paris, I, 241-250, 1989.

Eastermann B., Ruelle P., Hô Nam-Trân M., Nègre J.C., Kesselring U.W., Application de la méthodologie de la recherche expérimentale à l'étude de la stabilité thermique du Baclofen en présence de l'Avicel® PH 101. APGI, 5e Congrès International de Technologie Pharmaceutique, Paris, IV, 259-267, 1989.
 Vo Van Nhuan, Buchmann M., Rey-Mermet C., Ruelle P., Hô Nam-Trân M.,

 Vo Van Nhuan, Buchmann M., Rey-Mermet C., Ruelle P., Hô Nam-Trân M., Kesselring U.W., Determination of dielectric properties and adsorption isotherms of water adsorbed on to Fractosil® 5000. Pharmaceutical Technology: Drug Stability, Rubinstein M.H. ed., Ellis Horwood Series in Pharmaceutical Technology, John Wiley N.Y., 147-164, 1989.

#### Michel SCHORDERET;

#### Professeur associé

- Receptors coupled to adenylate cyclase in isolated rabbit retinas. Neurochem. Int., 14, 387-395, 1989.
- Schaad N.C., Schorderet M., Magistretti P.J., The accumulation of cAMP elicited by vasoactive intestinal peptide (VIP) is potentiated by noraldrenaline, histamine, baclofen, adenosine, phorbol esters and ouabain in mouse cerebral cortical slices: studies on the role of arachidonic acid metabolites and protein kinase C. J. of Neurochem., 53, 1941-1951, 1989.

#### Résumés:

- 1. Schaad N.C., Schorderet M., Magistretti P.J., Modulation of VIP-stimulated cAMP formation reveals three classes of excitatory aminoacids (EAA) responses in mouse cerebral cortical slices. Soc. Neurosci., Abstr. 15, 1161, 1989.
- Schaad N.C., Schorderet M., Magistretti P.J., Excitatory aminoacids potentiate VIPstimulated cAMP formation in mouse neocortical slices. Eur. J. of Neurosci., 2 (suppl.), 108, 1989.
- Schaad N.C., Magistretti P.J., Schorderet M., LC-EC measurement of prostanoids in nervous tissue. Experientia, 45, A15, 1989.

# Bernard TESTA;

- 1. Collin S., Evrard G., Vercauteren D.P., Durant F., Carrupt P.A., van de Waterbeemd H., Testa B., Stereoelectronic study of zetidoline, a dopamine D2 receptor antagonist. **Journal of Medicinal Chemistry**, 32, 38-42, 1989.
- 2. Mechanisms of chiral recognition in xenobiotic metabolism and drug-receptor interactions. Chirality, 1, 7-9, 1989.
- 3. Röthlisberger Th., Testa B., van de Waterbeemd H., Carrupt P.A., Hydration of substituted benzenes. Experimental studies and relationship with lipophilicity. International Journal of Pharmaceutics, 51, 73-76, 1989.
- 4. Gryllaki M., van de Waterbeemd H., Testa B., El Tayar N., Mayer J.M., Carrupt P.A., Solvent-dependent lipophilicity and hydrogen-bonding capacity of 2-pyridylalkanols. International Journal of Pharmaceutics. 51, 95-101, 1989
- International Journal of Pharmaceutics, 51, 95-101, 1989.
  Bechalany A., El Tayar N., Carrupt P.A., Testa B., Falconnet J.B., Cherrah Y., Benchekroun Y., Brazier J.L., Isotope effects on the lipophilicity of deuterated caffeines. Helv. Chim. Acta, 72, 472-476, 1989.
- 6. Walther B., Carrupt P.A., El Tayar N., Testa B., 8-Substituted xanthines as phosphodiesterase inhibitors: conformation-dependent lipophilicity and structure-activity relationships. Helv. Chim. Acta, 72, 507-517, 1989.
- Collin S., El Tayar N., van de Waterbeemd H., Moureau F., Vercauteren D.P., Durant F., Langlois M., Testa B., QSAR of nortropane-substituted benzamides: Use of lipophilic (RC-HPLC) and electronic (<sup>1</sup>H-NMR) parameters. European Journal of Medicinal Chemistry, 24, 163-169, 1989.

8. El Tayar N., Marston A., Bechalany A., Hostettmann K., Testa B., Use of centrifugal partition chromatography for assessing partition coefficients in various solvent systems. **Journal of Chromatography**, 469, 91-99, 1989.

 van de Waterbeemd H., El Tayar N., Carrupt P.A., Testa B., Pattern recognition study of QSAR substituent descriptors. Journal of Computer-Aided Molecular

Design, 3, 111-132, 1989.

 Bechalany A., Röthlisberger Th., El Tayar N., Testa B., Comparison of various nonpolar stationary phases used for assessing lipophilicity. Journal of Chromatography, 473, 115-124, 1989.

Chromatography, 473, 115-124, 1989.

1. Simonyi M., Gal J., Testa B., Sings of the times: the need for a stereochemically informative generic name system. Trends in Pharmacological Sciences, 10, 349-

354, 1989,

- 12. Mayer J.M., Young M., Testa B., Etter J.Cl., Modelling the metabolic epimerization of anti-inflamatory 2-arylpropanoyl-coenzyme-A conjugates: solvent effects on the <sup>1</sup>H/<sup>2</sup>H exchange in S-(2-(dimethylamino)ethyl) 2-phenylpropanethioate. Helv. Chim. Acta, 72, 1225-1232, 1989.
- Durrer A., Walther B., Racciatti A., Testa B., Convenient method for the analysis of nicotinic acid as a metabolite of nicotinate esters in various tissue homogenates. Journal of Chromato-graphy Biomedical Applications, 495, 256-262, 1989.

14. Conceptual and mechanistic overview of steereoselective drug metabolism. Xenobiotic Metabolism and Disposition, Kato R., Estabrook R.W., Cayen M.N., eds.,

Taylor & Francis, London, 153-160, 1989.

 Walther B., Carrupt P.A., El Tayar N., Testa B., Lipophilicity and conformational behaviour of substituted xanthines. QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationships in Drug Design, Fauchère J.L. ed., Liss, New York, 67-70, 1989.

- 16. Van de Waterbeemd H., Testa B., Carrupt P.A., El Tayar N., Multivariate data analyses of QSAR descriptors. QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationships in Drug Design, Fauchère J.L. ed., Liss, New York, 123-126, 1989.
- El Tayar N., Van de Waterbeemd H., Carrupt P.A., Testa B., Beta-adrenoceptor modeling based on MEP studies. QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationships in Drug Design, Fauchère J.L. ed., Liss, New York, 265-268, 1989.
   Falconnet J.B., El Tayar N., Bechalany A., Cherrah Y., Benchekroun Y., Carrupt
- Falconnet J.B., El Tayar N., Bechalany A., Cherrah Y., Benchekroun Y., Carrupt P.A., Testa B., Brazier J.L., Isotope effects on lipophilicity. Synthesis and Applications of Isotopically Labelled Compounds 1988, Baillie T.A., Jones J.R., eds., Elsevier, Amsterdam, 355-360, 1989.
- Testa B., El Tayar N., Thermodynamic analysis of molecular recognition in pharmacological processes. Topics in Pharmaceutical Sciences 1989, Breimer D.D., Crommelin D.J.A., Midha K.K., eds., Amsterdam Medical Press, Noordwijk, The Netherlands, 487-494, 1989.
- Preface-At the funfair? Advances in Drug Research, Testa B. ed., Academic Press, London, xi-xiii, vol 18, 1989.
- 21. Advances in Drug Research, Testa B. ed., Academic Press, London, UK, vol. 18, xiii + 549 p., 1989.

Personalia:

1. Special Visiting Professor, Medical Research Council of Canada, août 1989.

 Docteur honoris causa, Université de Montpellier I, 26.10.1989 (à l'occasion du 700ème anniversaire des Universités de l'Académie de Montpellier).

# Faculté de médecine

#### Peter AMPORT

Médecin assistant

1. Amport P., Hausser D., Lehmann P., Martin J., Gutzwiller F., La pratique médicale ambulatoire en Suisse romande (1981-1987): premiers résultats. Cah. Sociol, Démogr. Méd., 1, 43-68, 1989.

## Angela ANDEREGG

Professeur associé

- 1. Gudinchet F., Anderegg A., Echography of Pulmonary Sequestration. Europ. J. Radiol., 9, 93-95, 1989.
- Echographie des parties molles du cou. Revue Thérapeutique, 46, 3, 178-184, 1989.
- Jichlinski P., Anderegg A., L'apport de l'échotomographie scrotale et abdominale dans l'évaluation des tumeurs malignes du testicule. Revue Thérapeutique, 46, 3, 171-177, 1989.

Personalia:

- Chairman de la session «L'échographie en oncologie», International Congress of Radiology 89, Paris, 3-9.7.1989.
- Chairman de la session «Abdomen Kasuistik 4», Ultraschalldiagnostik 89, Dreiländertreffen (BDR, AU, CH), Hamburg, 4-6.10.1989.
- Elue comme «Président elect» de la SSUMB (société suisse des ultrasons en médecine et biologie), Zurich, 5 juin 1989.
- Membre sur invitation de l'AIUM (American Institute of Ultrasound in Medecine), 5 juillet 1989.

## B. Yener ARSLAN

Maître assistant

Résumés:

- Ulus I.H., Arslan B.Y., Kiran B.K., Effects of choline on central cholinergic transmission. Alzheimer's Disease: Advances in Basic Research and Therapies: Proceedings of the Fifth Meeting of the International Study Group on the Pharmacology of Memory Disorders Associated with Aging, R.J. Wurtman, S.H. Corkin, E. Ritter-Walker, eds., Zurich, 20-22.1. 1989, Center of Brain Sciences and Metabolism Charitable Trust, Cambridge, Mass., 677-681, 1989.
- Arslan Y., Peters G., Influence du pH intracellulaire sur la sécrétion de catécholamines par la glande surrénaline du rat. Arch. Int. Physiol. Biochim., 97, A100, 1989.
- Role of the intracellular pH on rat adrenal medullary secretion. Eur. J. Neurosci., 1, suppl. 2, 116, 1989.

## Gilbert ASSAL

Professeur ordinaire à titre personnel

- 1. Assal G., Montaldi S., Tumeurs cérébrales, Psychologie des Maladies. Manuel
- alphabétique clinique, 291-293, 1989. Inconscient cognitif. Bulletin du CHUV, N°3, Lausanne, 1989. Jacobi J., Sinclair H., Assal G., Contribution des études interlangues à la compréhension de l'agrammatisme chez les aphasiques de Broca. Actes du Troisième Colloque Régional de Linguistique, 28-29.4.1988, Université des Sciences Humaines de Strasbourg, 183-194, 1989.

Cerveau et musique, de Théophile Alajouanine à Norman Geschwind, Exposé fait le 7.2. 1989 à la Société médicale de Genève. Revue médicale de la Suisse Romande, 109, 259-265, 1989.

Bindschaedler C., Assal G., Troubles du comportement et modifications de la personnalité lors de lésions frontales. Revue médicale de la Suisse Romande,

109, 253-258, 1989.

Buttet Sovilla J., Assal G., Hémisphère droit et intonation linguistique. Etude sur le rôle des rapports entre intonation et syntaxe. Bull. Audiophonol. Ann. Sc. Univ. Franche-Comté, 5, 405-410, 1989.

Thuillard F., Assal G., ENEC (Examen Neuropsychologique du CHUV) chez la personne vieillissante. Bull. Audiophonol. Ann. Sc. Univ. Franche-Comté, 5, 373-382, 1989.

- Bindschaedler C., Assal G., Réduplication temporelle lors d'une surdité corticale. Bull.
- Audiophonol. Ann. Sc. Univ. Franche-Comté, 5, 395-404, 1989. Buttet Sovilla J., Intonation et syntaxe. APHASIE et domaines associés, 2(1), 3-15, mars 1989.
- Machado F., Bindschaedler C., Pathologie neuropsychologique focalisée dans les démences dégénératives. Revue médicale de la Suisse Romande, 109, 247-251,
- 11. Assal G., Thuillard F., Démences. Les Carnets de l'Institut, N°1, INPER Renens,

#### Personalia:

Invité à enseigner dans un cours post-gradué organisé par le Centre d'Audio-phonologie de l'Université de Besançon et dans celui organisé par le Dr. Gibello, service de Pédopsychiatrie, la Salpêtrière, Paris.

Vice-président du Club de Neuro-Acoustique (CNA2).

3. Professeur-associé à la FPSE, Université de Genève, avril 1989.

## Claude BACHMANN

#### Professeur associé

Aminosäuren und ihre Metaboliten. Pädiatrie in Praxis und Klinik, K.D. Bachmann, H. Ewerbeck, E. Kleihauer, E. Rossi, G. Stalder, eds., Band I, G. Fischer

Verlag und G. Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 371-396, 1989. Stoffwechselstörungen. Pädiatrie, E. Rossi éd., überarbeitete Auflage, G. Thieme Verlag, Stuttgart, 210-214, 220, 221-223, 223-225, 225-226, 230, 230-231, 251-253,

1989.

Wendel U., Wieland J., Bremer H.J., Bachmann C., Ornithine transcarbamylase deficiency in a male: strict correlation between metabolic control and plasma arginien concentration. Eur. J. Pediatr., 148, 349-353, 1989.

- 4. Friolet R., Colombo J.P., Lazeyrase F., Aue W.P., Kretschmer R., Zimmermann A., Bachmann C., In vivo <sup>31</sup>p NMR Spectroscopy of Energy Rich Phosphates in the Brain of the Hyperammonemic Rat. Biochem. Biophys. Res. Comm., 159, 815-820,
- Vitamins and Inherited Human Errors of Metabolism. Elevated Dosages of Vitamines: Benefits and Hazards, P. Walter, G. Brubacher, H. Stähelin, eds., suppl. 30 of the Intern. J. for Vitamin and Nutrition Research, Hans Huber Publ., 148-152, 1989.
- 6. Hochreutener H., Issakainen J., Bachmann C., Baerlocher K., Carbamyl-Phosphat-Synthetase-Mangel: Klinische Symptomatik, Diagnostik und diätetisch-medikamentöse Behandlung im Neugeborenen- und Säuglinsalter. Helv. Paediat, Acta, 43, 493-505, 1989.
- 7. La chimie clinique face aux problèmes de prévention. Méd. & Hyg., 47, 1806-1809,
- Baumgartner E.R., Suormala T.M., Wick H., Probst A., Blauenstein U., Bachmann C., Vest M., Biotinidase Deficiency: A Cause of Subacute Necrotizing Encephalomyelopathy (Leigh Syndrome). Report with a Case with Lethal Outcome. Ped. Res., 26, 260-266, 1989.

- 9. Plöchl E., Bachmann C., Colombo J.P., Gibson K.M., Case Report 3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA-lyase deficiency. J. Inher. Metab. Dis., 12, 343, 1989.
- Diebold P., Suter C., Bachmann C., Gautier E., Déficit en Acéto-Acétyl-CoA-Thiolase (AAT) chez un garçon de deux ans et demi: une cause rare d'acidocétose (AC) avec coma. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 29, 28, 1989.
   Personalia:
  - Chairman «Organische Acidurien», Arbeitsgemeinschaft für p\u00e4diatrische Stoffwechselst\u00f6rungen, G\u00f6ttingen, 23-25.2.1989.
  - Prix commémoratif Guido Fanconi, remis par la Société Suisse de Pédiatrie, le 9 juin 1989.

#### Fédor BACHMANN

Professeur ordinaire

- Fibrinolysis, Clinical Chemistry, N.C. den Boer, C. Van der Heiden, B. Leijnse, J.H.M. Souverijn, eds., an overwiew, Plenum Press, New York, 179-215, 1989.
- Borgeat A., Tran-Thang C., Bachmann F., Leucémie aiguë monoblastique compliquée par une rupture splénique fatale après initiation de chimiothérapie. Schweiz. Med. Wschr., 119, 227-229, 1989.
- Grimaudo V., Gueissaz F., Hauert J., Sarraj A., Kruithof E.K.O., Bachmann F., Necrosis of skin induced by coumarin in a patient deficient in protein. S. Br. Med. J., 298, 233-234, 1989.
- Hauert J., Nicoloso G., Schleuning W.D., Bachmann F., Schapira M., Plasminogen activators in dextran sulfate-activated euglobulin fractions: A molecular analysis of factor XII- and prekallikrein-dependent fibrinolysis. Blood, 73, 994-999, 1989.
- Knecht H., Odermatt B.F., Hayoz D., Bachmann F., Leucémie à tricholeucocytes (hairy cell leukaemia): Etude des réarrangements génomiques de l'infiltration splénique. Schweiz. Med. Wschr., 119, 1774-1776, 1989.
   Knecht H., Odermatt B.F., Hayoz D., Kühn L., Bachmann F., Polyclonal rearran-
- Knecht H., Odermatt B.F., Hayoz D., Kühn L., Bachmann F., Polyclonal rearrangements of the T-cell receptor 8 chain in fatal angioimmunoblastic lymphadenopathy. Br. J. Haematol., 73, 491-496, 1989.
- Omri A., Delaloye J.F., Andersen H., Bachmann F., Low molecular weight heparin Novo (LNH-1) does not cross the placenta during the second trimester of pregnancy. Thromb. Haemost., 61, 55-56, 1989.
- Pralong G., Calandra T., Glauser M.P., Schellekens J., Verhoef J., Bachmann F., Kruithof E.K.O., Plasminogen activator inhibitor 1: A new prognostic marker in septic shock. Thromb. Haemost., 61, 459-462, 1989.
   Tran-Thang C., Fasel-Felley J., Pralong G., Hofstetter J.R., Bachmann F., Kruithof
- Tran-Thang C., Fasel-Felley J., Pralong G., Hofstetter J.R., Bachmann F., Kruithof E.K.O., Plasminogen activators and plasminogen activator inhibitors in liver deficiencies caused by chronic alcoholism or infectious hepatitis. Thromb. Haemost., 62, 651-653, 1989.

#### Résumés:

- Beck D., Hauert J., Fawert C.L., Bachmann F., Calame A., Perturbations quantitatives des facteurs plasmatiques de coagulation et de fibrinolyse chez les grands prématurés avec hémorragie périventriculaire (HPV). Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 29, 21, 1989.
- 2. Beck D., Hauert J., Fawer C.L., Bachmann F., Calame A., Altered plasma values of coagulation and fibrinolysis factors in very premature newborns with periventricular hemorrage (PVH). Thromb. Haemost., 62, 287, 1989.
- Grimaudo V., Kruithof E.K.O., Bachmann F., Hypofibrinolyse chez des patients avec antécédents de thrombose veineuse profonde et/ou embolie pulmonaire. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 56, 1989.
- Grimaudo V., Kruithof E.K.O., Christe M.A., Bachmann F., Hypofibrinolysis in patients with a history of deep vein thrombosis and/or pulmonary embolism. Thromb. Haemost., 62, 96, 1989.

5. Grimaudo V., Kruithof E.K.O., Stiekema J.C.J., Bachmann F., High pre-operative plasminogen activator inhibitor levels are correlated with post-operative deep vein thrombosis in total hip replacement, Thromb. Haemost., 62, 96, 1989.

6. Grob J.P., Hauert J., Wauters J.P., Bachmann F., Correction du temps de saignement et des fonctions plaquettaires des patients urémiques dialysés traités à l'érythropoïétine.

Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 16, 1989.

 Grob J.P., Baum A., Fouvy F., Schneider Ph., Bachmann F., Amélioration de la récolte des cellules mononucléées et des progéniteurs circulants de l'hématopoièse par un nouveau programme «Lymphosurge II» sur Haemonetics V-50. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 60, 1989.

B. Hauert J., Callegari P., Bachmann F., Rate of fibrin lysis induced by t-PA or scu-PA in the presence of either Glu-or Lys-plasminogen is greatly modified by plasmin

pretreatement. Thromb. Haemost., 62, 82, 1989.

9. Hauert J., Callegari P., Bachmann F., Activité des activateurs du plasminogène (AP) physiologiques en présence de Glu- et de Lys- plasminogène. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 57, 1989.

 Knecht H., Sahli R., Shaw P., Meyer C., Odermatt B.F., Bachmann F., Significance of Epstein-Barr-virus and cytomegalovirus infection in the pathogenesis of angioimmunoblastic lymphadenopathy. Leuk. Res., 13, suppl. 1, 48, 1989.

Knecht H., Odermatt B.F., Müllner E., Heitz Ph., Bachmann F., Absence d'un réarrangement monoclonal du récepteur des cellules T pour l'antigène (TcR) dans des thymomes lymphocytaires et mixtes. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 52, 1989.

- 12. Knecht H., Ödermatt B.F., Hayoz D., Bachmann F., Analyse du réarrangement génomique des immunoglobulines (Ig) et du récepteur des cellules T pour l'antigène (TcR) dans la lymphadénopathie angioimmunoblastique (AILD). Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 52, 1989.
- Knecht H., Odermatt B.F., Bachmann F., Etude des réarrangements génomiques de l'infiltration splénique dans les leucémies à tricholeucocytes (HCL). Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 14, 1989.
- Spertini O., Hauert J., Bachmann F., Dysfonction plaquettaire induite par l'acétaldéhyde. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 15, 1989.

## Ibtissam BARAKAT

Maître assistant

- Barakat I., Droz B., Inducing effect of skeletal muscle extracts on the appearance of calbindin-immunoreactive dorsal root ganglion cells in culture. Neuroscience, 28, N°1, 39-47, 1989.
- Barakat I., Droz B., Maintenance of neuronal expression of calbindin by a muscular extract in cultures of chick dorsal root ganglion cells. Neuroscience Letters, 99, 1-5, 1989.
- 3. Barakat I., Bezamahouta C., Zanetta J.-P., Vincendon G., Differential expression of 240 kDA ConA-binding glycoprotein in vitro and in vivo detected by immunochemical methods. Biology of the cell, 66, 317-326, 1989.
- Barakat I., Droz B., Calbindin-immunoreactive sensory neurons in dissociated dorsal root ganglion cell cultures of chick embryo: role of culture conditions. Devl. Br. Res., 50, 205-216, 1989.
- Droz B., Barakat I., Bossart E., Philippe E., Expression d'une protéine liant le calcium dans des neurones ganglionnaires rachidiens: son induction par le muscle squelettique. Mélanges de neurophysiologie, A. Monnier éd., Minard, Paris, 121-127, 1989.

## Laurent BARRELET

Privat-docent

1. Rive-Neuve, Unité de soins palliatifs extra-hospitalière. Rev. Méd. Suisse romande, 109, 853-855, 1989.

Personalia:

1. Vice-président de l'Association Psychologie et Cancers, 21 octobre 1989.

## Pierre BAUMANN

Privat-docent et agrégé

 Eap C.B., Baumann P., Genetics, Biochemistry, Physiological Functions, and Pharmacology of α<sub>1</sub>-acid glycoprotein. Bulletin de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles, XIII/1, 1989.

Relationships between pharmacokinetic and parmacodynamic parameters.
 Psychopharmacology, an introduction, 2nd ed., R. Spiegel ed., J. Wiley & Sons,

Chichester, New York, Brisbane, Toronto, Singapore, 139-145, 1989.

 Baumann P., Eap C.B., Rapport du Congrès international: Genetics, Biochemistry, Physiological Functions, and Pharmacology of α<sub>1</sub>-Acid Glycoprotein, Prilly-Lausanne, 1-2.9.1988. Bulletin de l'Académie Suisse des Sciences Médicales, Rapport Annuel 1988, 77-79, 1989.

 Alpha1-Acid Glycoprotein: Genetics, Biochemistry, Physiological Functions, and Pharmacology. Progress in Clinical and Biological Research, Baumann P., Eap C.B., Mueller W.E., Tillement J.P., eds., vol 300,

A.R. Liss, Inc., New York, 470 p., 1989.

 Contribution of the variants of α1-acid glycoprotein to its binding of drugs, Baumann P., Eap C.B. Alpha1-Acid Glycoprotein: Genetics, Biochemistry, Physiological Functions and Pharmacology. Progress in Clinical and Biological Research, Baumann, Eap, Müller, Tillement, eds., A.R. Liss, Inc., New York, 379-397, 1989.

 Eap C.B., Baumann P., The genetic polymorphism of human α1-acid glycoprotein. Alpha1-Acid Glycoprotein: Genetics, Biochemistry, Physiological Functions, and Pharmacology. Progress in Clinical and Biological Research, Baumann, Eap, Müller, Tillement, eds., A.R. Liss, Inc., New York, 111-125, 1989.

- Bree F., Eap C.B., Baumann P., Duche J.C., Tillement J.P., Comparison of drug binding capacities of two AAG peptidic variants of human origin. Alpha1-Acid Glycoprotein: Genetics, Biochemistry, Physiological Functions, and Pharmacology, Baumann, Eap, Müller, Tillement, eds., A.R. Liss, Inc., New York, 399-403, 1989.
- 3. Innovative Trends in Psychogeriatrics, Interdisciplinary Topics in Gerontology, Wertheimer J., Baumann P., Gaillard M., Schwed P., eds., vol. 26, Karger, Basel, Series Ed.: H.P. von Hahn, Basel, 1989.
- Schoepf J., Baumann P., Lemarchand T., Rey M., Treatement of Endogenous Depressions Resistant to Tricyclic Antidepressants or Related Drugs by Lithium Addition. Results of a Placebo-Controlled Double-Blind Study. Pharmacopsychiat., 22, 183-187, 1989.
- Aggression und Selbstaggression als ärztliches Problem. Biochemische und pharmakologische Aspekte. Therapie Woche Schweiz, Neurologie, Psychiatrie, 5-10, 1080
- Biologische Psychiatrie,
   Drei-Länder-Symposium für Biologische Psychiatrie,
   Innsbruck, sept. 1988, Saletu B., Ackenheil M., Arnold O.H., Baumann P., Beckmann H., Bogerts B., Feer H., Fleischhauer J., Hinterhuber H., eds., G. Thieme Verlag,
   Stuttgart, New York, 1989.
- Baumann P., Baettig D., Bryois C., Eichenberger P., Jonzier-Perey M., Monney C., Woggon B., Einfluss einer Amitriptylin- oder Thioridazin-Behandlung auf das Ergebnis des pharmakogenetischen Dextromethorphan-Tests. Biologische Psychiatrie, B. Saletu et al., eds., G. Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 161-163, 1989.
   Baumann P., Eap C.B., Das saure α1-Glycoprotein: Ein Modell zum Studium der
- 13. Baumann P., Eap C.B., Das saure α<sub>1</sub>-Glycoprotein: Ein Modell zum Studium der Eiweissbindung von psychotropen Pharmaka. Biologische Psychiatrie, B. Saletu et al., eds., G. Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 358-361, 1989.
- Rihs M., Baumann P., Koffeinverbrauch von hospitalisierten Psychiatrie-Patienten. Biologische Psychiatrie, B. Saletu et al., eds., G. Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 530-532, 1989.
- 15. Aggression und Selbstaggression als ärztliches Problem Biochemische und pharmakologische Aspekte. TW Neurologie Psychiatrie, 6-11, 1989.

Tomei L., Eap C.B., Baumann P., Dente L., Use of transgenic mice for the characterization of human α<sub>1</sub>-acid glycoprotein (orosomucoid) variants. Hum Genet, 84, 89-91, 1989

Résumés:

1. Souche A., Baumann P., Koeb L., Durand A., de Boissezon C., Thermoz P., Dufour H., Traitement curatif de la dépression par l'association clomipramine plus L-T3: premiers résultats d'une étude contrôlée. L'Encéphale. XV. 15. 1989.

premiers résultats d'une étude contrôlée. L'Encéphale, XV, 15, 1989.
Eap C.B., Baumann P., Moretta A., Synthesis of α1-acid glycoprotein by human T-lymphocytes. Experientia, 21st Meeting USGEB, Fribourg, 45, A52, 1989.

3. Baumann P., Jonzier-Perey M., Vu T., Monney C., Bryois C., Woggon B., Meyer J.W., Rapid phenotyping with dextromethorphan: assay without hydrolysis. Experientia, 45, A65, 1989.

Personalia:

1. Organisation, avec PD Dr. B. Woggon, Zurich, de l'atelier: «Drug Monitoring und Pharmakogenetik: Bedeutung in der Psychiatrie», congrès de l'AGNP 89 (Neuropsychopharmacologie et pharmacopsychiatrie), Nuremberg, 4-7.oct. 1989.

#### Denis BERGER

Privat-docent et agrégé

1. Tutta P., Kucera P., Berger D., In Vitro mobility of normal and pathological smooth muscle of the colon. Z Kinderchir, 44, 30-32, 1989.

 Le sphincter urinaire artificiel pour le traitement de l'incontinence vésico-sphinctérienne. Méd. & Hyg., 47, 1176-1189, 1989.

3. Ollyo J.B., Berger D., Roulet M., Wellinger J., Savary M., Surgical indication in peptic esophagitis in children. Benign Lesions of the Esophagus and Cancer, R. Giuli éd., R.W. McCallum, Springer Verlag, Berlin, Heildelberg, New-York, London, Paris, Tokyo, 340-342, 1989.

## Kamel BESSEGHIR

Maître assistant

1. Glossaire des Médicaments à Madagascar, République Démocratique de Madagascar, Ministère de la Santé Publique, Coll. «Bien Gérer la Santé», Institut Universitaire d'Etudes du Développement, Genève, 191 p., 1989.

 Besseghir K., Mosig D., Roch-Ramel F., Facilitation by serum albumin of renal tubular secretion of organic anions. Am. J. Physiol., 256 (Renal Fluid Electrolyte Physiol. 25) E475 F484 1989.

25) F475-F484, 1989.

3. Besseghir K., Mosig D., Roch-Ramel F., Transport of methotrexate by the in vitro isolated rabbit proximal tubule. J. Pharmacol. Exp. Ther., 250, 688-695, 1989.

Résumé:

Chatton J.Y., Mosig D., Besseghir K., Roch-Ramel F., Renal secretion of 3'azido-3'deoxythymidine (zidovudine, AZT) in rats and rabbits. Eur. J. Clin. Pharmacol., 36 (suppl), A318, 1989.

#### Augustin BESSON

Privat-docent et agrégé

- Wellinger J., Chapuis G., Boumghar M., Besson A., Les bronchoplasties et résectionanastomoses bronchiques. 42 cas. Poster, Congrès de la Société Suisse de Chirurgie, Interlaken du 8-10.6.1989.
- Pettavel J., Costa J., Douglas P., Besson A., Savary M., de Tribolet N., Surgery in the Treatement of Recurrent and Metastatic Cancer. Chap. in Surgical Oncology, a European Handbook by U. Veronesi (Ed.), Springer-Verlag Berlin, 131-141, 1989.

 Wellinger J., Chapuis G., Bournghar M., Besson A., Les bronchoplasties et résectionsanastomoses bronchiques. Méd. & Hyg., 47, 2565-2568, 1989.

Comptes-rendus:

1. Palmér M., Adami H.-O., Bergström R. and others, Mortality After Surgery for Primary Hyperparathyroidism; a Follow-up of 441 Patients Operated on from 1956 to 1979. Surg., Gynec. & Obstet., Abstr. 167, 125, 1989.

- Maxfield R.A., Aranda C.P., The role of Fiberoptic Bronchoscopy and Transbronchial Biopsy in the Diagnosis of Pancoast's Tumor. Surg., Gynec. & Obstet., Abstr. 168, 25, 1989.
- Strong R., Ong T.H., Pillay P. and others, A New Method of Segmental Orthotopic
- Liver Transplantation in Children. Surg., Gynec. & Obstet., Abstr. 169, 61, 1989. Pogrebniak H.W., Stovroff M., Roth J.A. and Pass H.I., Resection of Pulmonary Metastases from Malignant Melanoma; Results of a 16-Year Experience. Surg., Gynec. & Obstet., Abstr. 169, 27, 1989.

5. Guibert B., Chambon M., Landraud R., Adeleine P., Surgical Treatement for Pulmonary Metastases; 113 Observations (Traitement chirurgical des métastases pulmonaires.

A propos de 113 cas). Surg., Gynec. & Obstet., Abstr. 169, 73, 1989. Boulez J., Ducerf Ch., Chabal J., Antireflux Transabdominal Nissen Fundoplication: Results in 142 Patients (Résultats de la fundoplicature de Nissen par voie abdominale pour reflux gastro-oesophagien. Etude d'une série de 142 cas). Surg., Gynec. & Obstet., Abstr. 168, 113, 1989.

#### Walter BETTSCHART

Professeur ordinaire

- Introduction« au numéro spécial «Pédopsychiatrie». Revue Médicale de la Suisse Romande (Lausanne), 109, 767, 1989.
- Le psychiatre d'enfants face au patient épileptique et à sa famille. Epilepsie (Zurich), 14, 8-16, 1989.
- Epilepsie aus kinder- und jugendpsychiatrischer Sicht. Epilepsie (Zurich), 14, 17-24,
- L'espace psychologique. L'Espace, Université de Lausanne, Payot (Lausanne), 74, 111-124, 1989.
- Bettschart W., Bolognini M., Plancherel B., Guidollet B., Parler et converser. Paroles d'Or (Lausanne), 4, 21-23, 1989.
- Bettschart W., Marchand E., Les troubles réactionnels chez l'enfant: un concept dépassé?. Revue Médicale de la Suisse Romande (Lausanne), 109, 769-775,
- Bolognini M., Bettschart W., Plancherel B., Rossier L., From the child to the young adult: sex differences in the antecedents of psychological problems. Soc. Psychiatr.
- (New-York), 24, 179-186, 1989. Bolognini M., Bettschart W., Zehnder-Gubler M., Rossier L., The validity of the French version of the GHQ-28 and PSYDIS in a community sample of 20 years old in Switzerland. Eur. Arc. Psychiatr. Neurol. Sci. (Berlin), 238, 161-168, 1989.
- Bolognini M., Guidollet B., Plancherel B., Bettschart W., Mentally retarded adolescents: evaluation of communication strategies in different settings. Int. J. Rehab. Research (Heidelberg), 4, 369-378, 1988.
- Bolognini M., Plancherel B., Bettschart W., L'inégalité des sexes face aux troubles psychiques: essai de compréhension d'une évolution discontinue entre l'enfance et l'âge adulte. Revue Médicale de la Suisse Romande (Lausanne), 109, 777-783, 1989. Compte rendu:
- Dolfuss S., Petit M., Efficacité et tolérance des psychotropes chez l'enfant. (Expansion Scientifique Française, Paris, 1988), Praxis (Berne), 78, 202, 1989.
- 1. Chairman de la session «Développement atypique», 4ème congrès de l'Association Mondiale de Psychiatrie du Nourrisson, Lugano, 24 sept. 1989.
- Médaille de bronze de l'Université d'Helsinki, pour services rendus.
- Membre du Comité de lecture de la «Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie», Editions Hans Huber, Berne Stuttgart, Toronto.

### Francis BIGAR

Professeur associé

Pseudophakic bullous keratopathy in Switzerland. Dev. Ophthal., 18, 154-155, 1989.

## Personalia:

- Organisateur du 7ème congrès de l'European Intraocular Implant Council, Zurich, 27-31,8.1989.
- Vidéo «Implant Surgery 1949-89», avec Barraquer J., Binkhorst C.D., de Courten Ch., Faggioni R., Kelman C.D., Neuhann Th., H. Ridley, vidéo, Dispersa, août 1989.

## Jacques BILLE

Privat-docent et agrégé

- 1. Kamm W., Wenger A., Bille J., Evaluation of the Cobas-Bact<sup>R</sup> system for direct and rapid identification and antimicrobial susceptibility testing of Gram-negative rods from positive blood culture broths. Journal of Clinical Microbiology, 27, 102-105, 1989.
- Listeria. McGraw-Hill Yearbook of Science & Technology 1989, McGraw-
- Hill Company, New York, 192-193, 1989.

  3. Chave J.P., Bille J., Glauser M.P., Francioli P., Diagnosis of pulmonary infections in patients infected with the human immunodeficiency virus. European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 8, 123-126, 1989.

Anatomy of a foodborne listeriosis outbreak. Foodborne listeriosis, Behr's ... Verlag, Hamburg, 29-36, 1989.

Chave J.P., Cajot A., Bille J., Glauser M.P., Single-dose therapy for oral candidiasis with fluconazole in HIV-infected adults: a pilot study. The Journal of Infectious Diseases, 159, 806-807, 1989.

- Cantoni L., Wenger A., Glauser M.P., Bille J., Comparative efficacy of amoxicillinclavulanate, cloxacillin, and vancomycin against methicillin-sensitive and methicillinresistant Staphylococcus aureus endocarditis in rats. The Journal of Infectious Diseases, 159, 989-993, 1989.
- 7. Piffaretti J.C., Kressebuch H., Aeschbacher M., Bille J., Bannerman E., Musser J.M., Selander R.K., Rocourt J., Genetic characterization of clones of the bacterium Listeria monocytogenes causing epidemic disease. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 86, 3818-3822, 1989. Zufferey P., Wenger A., Bille J., Hofstetter J.R., Nocardiose disséminée à *Nocardia*

brasiliensis chez un patient ambulatoire. Schweizerische Rundschau für Medizin

(PRAXIS), 78, 718-721, 1989.

- Meylan P.R., Markert M., Bille J., Glauser M.P., Relationship between neutrophilmediated oxidative injury during acute experimental pyelonephritis and chronic renal scarring. Infection and Immunity, 57, 2196-2202, 1989.
- 10. Kamm W., Wenger A., Bille J., Evaluation of the Cobast-Bact<sup>R</sup> system for direct and rapid identification and antimicrobial susceptibility testing of enterobacteriaceae from positive urine specimens. Zentralblatt für Bakteriologie, 271, 272-280, 1989.
- Cometta A., Kamm W., Berger J.P., Bille J., Glauser M.P., Fleroxacin in uncomplicated urinary tract infections. Reviews of Infectious Diseases, 11, S1341-§1342, 1989.
- Zanetti G., Calandra T., de Muralt B., Bille J., Glauser M.P., Fongémines à Candida. Schweiz. Med. Wschr., 119, 1213-1218, 1989.
- Tomasz A., Drugeon H.B., de Lencastre H.M., Jabes D., McDougall L., Bille J., New mechanism for methicillin resistance in Staphylococcus aureus: clinical isolates that lack the PBP 2a gene and contain normal penicillin-binding proteins with modified penicillinbinding capacity. Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 33, 1869-1874,
- 14. Calandra T., Bille J., Schneider R., Mosimann F., Francioli P., Clinical significance of Candida isolated from peritoneum in surgical patients. The Lancet, 1437-1439, Dec. 16, 1989.
- Epidemiology of human listeriosis in Europe, with special reference to the Swiss outbreak. Foodborne Listeriosis, A.J. Miller, J.L. Smith, G.A. Somkuti, eds., Society of Industrial Microbiology, 71-74, 1990.

Wenger A., Tedjani A., Heitz M., Bille J., Rifampin disk diffusion interpretive breakpoints for Neisseria meningitidis do not apply to Haemophilus influenzae. Book of abstracts of the 4th European Congress of Clinical Microbiology, Nice, Abstr. 552, 247, 1989.

Zufferey J., Durussel C., Bille J., Culture of intravascular catheters: relationship between semiquantitative plating and culture after vortexing in broth. Book of the 4th European Congress of Clinical Microbiology, Nice, Abstr. 393, 166, 1989.

3. Franciolli M., Moosmann Y., Glauser M.P., Bille J., Methicillin-resistant Staphylococcus epidermidis rat endocarditis: comparative efficacy of augmentin, cloxacillin and vancomycin. Book of the 4th European Congress of Clinical Microbiology, Nice, Abstr. 900, 385, 1989.

Bille J., Glauser M.P., Comparative in vitro activity of a new penem FCE 22101. Book of the 4th European Congress of Clinical Microbiology, Nice, Abstr.

5. Etude prospective des pneumonies en pratique ambulatoire, Groupe d'étude «Pneumonie» de l'Association Neuchâteloise des Médecins Omnipraticiens, Instituts de Microbiologie de Lausanne et St-Gall, Division de Médecine Préventive Hospitalière (CHUV), 57e Assemblée annuelle de la Société suisse de médecine interne, Interlaken. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, Abstr. 16, 9, 1989.

Nocera D.A., Fonjallaz M.H., Bannerman E., Piffaretti J.C., Rocourt J., Bille J., Restriction endonuclease analysis for Listeria monocytogenes strains. Abstracts of the 89th Annual Meeting of the American Society for Microbiology, New

Orleans, Abstr. D-233, 121, 1989.

Bille J., Glauser M.P., In vitro activity against staphylococci and streptococci of cefpodoxime proxetil (RU 51807). Abstracts of the 16th International Congress of Chemotherapy, Jerusalem, Abstr. 765, 1989.

8. Franciolli M., Moreillon P., Bille J., Moosmann Y., Siegrist H.H., Francioli P., Glauser M.P., Amoxicillin +/- clavulanate treatement of experimental endocarditis due to Methicillin-resistant S. aureus producing B-lactamase (BLA+) or not (BLA-). Abstracts of the 29th ICAAC, Houston, Abstr. 974, 267, 1989. Moreillon P., Franciolli M., Bille J., Glauser M.P., Mechanism of growth inhibition by

amoxicillin and clavulanate in BLA+ and BLA- strains of Methicillin-resistant S.aureus

(MRSA). Abstracts of the 29th ICAAC, Houston, , Abstr. 776, 231, 1989.

10. Zufferey J., Durussel C., Bille J., Broth culture of intravascular catheter tips does not add clinically useful informations compared to semiquantitative plating. Abstracts of the 29th ICAAC, Houston, Abstr. 1074, 284, 1989.

Wenger A., Zufferey P., Bille J., Hofstetter J.R., Boiron P., Infection généralisée à Nocardia brasiliensis chez un patient immunodéprimé. Société Française de Mycologie, réunion annuelle, nov. 1989, Institut Pasteur, Paris

## Jérôme BIOLLAZ

Privat-docent et agrégé

Steinhäuslin F., Biollaz J., Troubles électrolytiques d'origine médicamenteuse, Aspects physiologiques et physiopathologiques. Méd. & Hyg., 1791, 1202-1213, 1989.

Munafo A., Biollaz J., High-performance liquid chromatographic assay with fluorometric detection for flecainide and its major metabolites in urine and serum. J. Chro-

matogr. Biomed. Appl., 490, 450-457, 1989. Shaheen O., Biollaz J., Koshakji R.P., Wilkinson G.R., Wood A.J.J., Influence of debrisoquine phenotype on the inducibility of propranolol metabolism. Clin. Pharm. **Ther.**, 45, 439-443, 1989.

Benzoni D., Geoffroy J., Waeber B., Brunner H.R., Biollaz J., Sassard J., Atrial natriuretic peptide and urinary prostaglandins in man. Br. J. Clin. Pharmacol., 28, 397-402, 1989.

Borgeat A., Biollaz J., Bayer-Berger M., Kappenberger L., Chapuis G., Chioléro R., Prevention of arrhythmias by flecainide after non cardiac thoracic surgery. Ann. of Thorac. Surg., 48, 232-234, 1989.

6. Brunner H.R., Biollaz J., Nussberger J., Waeber B., Atrial natriuretic peptide versus angiotensin converting enzyme inhibition. EH Sonnenblick, JH Laragh & M. Lesch, eds., New Frontiers in Cardiovascular Therapy: Focus on Angiotensin Converting Enzyme Inhibition, Excerpta Medica, Armsterdam, 55-68, 1989.

Linder S., Borgeat A., Biollaz J., Menière's like syndrome following extradural mosphine analgesia. Anesthesiology, 71, 782-783, 1989.

Burnier M., Waeber B., Biollaz J., Nussberger J., Brunner H.R., Clinical studies with atrial natriuretic peptides. Progress in Atrial Peptide Research, BM Brenner & JH Laragh eds., Raven Press, New York, 169-183, 1989.

Steinhäuslin F., Biollaz J., Erreurs thérapeutiques fréquentes chez les personnes âgées.

Hospitalis, 10, 710-714, 1989.

## Résumés:

1. Buclin T., Lippa E., Biollaz J., Brunner-Ferber F., Schöneich M., Faggioni R., Munafo A., Schelling J.L., Absence of metabolic effects of the novel topically active carbonic anhydrase inhibitor MK-927 and its S-isomer during a two-week ocular administration. Europ. J. Clin. Pharmacol., 36 (suppl.), A188, 1989.

Biollaz J., Lippa E., Buclin T., Winchell G., Matuszewski B.K., Munafo A., Brunner-Ferber F., Schelling J.L., Stereoselective pharmacokinetics of MK-927, a novel topical carbonic anhydrase inhibitor following ocular administration. Europ. J. Clin.

- Pharmacol., 36 (suppl.), A182, 1989.

  Armstrong D., Castiglione F., Biollaz J., Cillufo T., Emde C., Koerfer J., Gonvers J.J., Blum A.L., Functional separation of gastric antrum and corpus observed in gastric double pH-metry studies in healthy volunteers. Gastroenterology, 96 (5), A15,
- Borgeat A., Chioléro R., Bayer-Berger M., Fischer A., Biollaz J., Arythmies après chirurgie cardiaque: prévalence, gravité, facteurs de risque. Schweiz. Med. Wschr.,
- 119 (11), 379, Abstr. 14, 1989. Cillufo T., Castiglione F., Biollaz J., Armstrong D., Duroux Ph., Bauerfeind P., Emde C., Gonvers J.J., Blum A.L., Are circadian rhythms in intragastric acidity abolished by continuous nutrition or fasting? 24 hour pH-metry in healthy volunteers. Gastroenterology, 96 (5), A89, 1989.

#### Angelika BISCHOF-DELALOYE

Privat-docent et agregée

- Wackers F., Berman D., Beller G., Strauss H.W., Boucher Ch.A., Piccard M., Holman L., Maddahi J., Fridrich R., Inglese E., Delaloye B., Bischof-Delaloye A., Camin L., McKusick K., Technetium 99m Hexakis 2-Methoxyisobutyl isonitrile: a new radiopharmaceutical for myocardial perfusion imaging: Human biodistribution, dosimetry, safety, and preliminary comparison to Thallium 201 myocardial imaging (phase I and II Studies). J. Nucl. Med., 30, 301-311, 1989.
- Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Les examens radioisotopiques dans l'hypertension artérielle secondaire. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 17-24, 1989.
- Holman B.L., Hellman R.S., Goldsmith S.J., Mena I.G., Leville J., Gherardi P.G., Moretti J.L., Bischof-Delaloye A., Hill T.C., Rigo R.M., Van Heertum R.L., Ell P.J., Buell U., De Roo M.C., Morgan R.A., Biodistribution, dosimetry, and clinical evaluation of Tc-99m Ethyl Cysteinate Dimer (ECD) in normal subjects and in patients

with chronic cerebral infarction. J. Nucl. Med., 30, 1018-1024, 1989.
Britton K.E., Buraggi G.L., Bares R., Bischof-Delaloye A., Buell U., Emrich D., Granoska M., A brief guide to the practice of radioimmunoscintigraphy and radioimmunotherapy in cancer. The International Journal of Biological Markers, 4,

106-118, 1989

Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Buchegger F., Gilgien W., Studer A., Cruchod S., Givel J.C., Mosimann F., Pettavel J., Mach J.P., Clinical value of immunoscintigraphy in colorectal carcinoma patients: A prospective study. J. Nucl. Med., 30, 1646-1689, 1989.

- Investigation of pulmonary diseases with radioisotopes. Course on Lung and Heart Diseases, Foundation for the Advancement of Education in Medical Radiology, Zurich, 1989.
- Mosimann F., Mach J.P., Grob J.Ph., Pettavel J., Givel J.C., Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Détection du cancer colorectal par tomoscintigraphie après injection de fragments d'anticorps monoclonaux anti-CEA marqués par l'iode 123. Helv. Chir. Acta, 55, 233-234, 1989.

 Meuli R.A., Wauters J.P., Campiche M., Mosimann F., Genton A., Bischof-Delaloye A., Anderegg A., Etude de reins greffés pathologiques par échographie doppler couleur et analyse du signal doppler en relation avec les biopsies. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 30, 7, 1989.

 Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Buchegger F., Mach J.P., Etude pilote d'immunoscintigraphie de tumeurs colorectales avec un nouvel anticorps anti-ACE. Schweiz.

Med. Wschr., 199, suppl. 30, 14, 1989.

Bischof-Delaloye A., Pettavel J., Mosimann F., Givel J.C., Delaloye B., Premières expériences avec deux anticorps monoclonaux anti-ACE marqués par le Tc-99m et l'In-III. Schweiz. Med. Wschr., 199, suppl. 30, 14, 1989.

 Mercier A., Bischof-Delaloye A., Dutoit M., Blanc Cl.H., Delaloye B., Recherche d'ostéites subaiguës et chroniques à l'aide d'anticorps antipolynucléaires marqués.

Schweiz. Med. Wschr., 199, suppl. 30, 15, 1989.

 Mercier A., Bischof-Delaloye A., Dutoit M., Blanc Cl.H., Delaloye B., Detection of subacute and chronic osteitis with Tc-99m labeled antigranulocyte manoclonal antibodies (MAb). Eur. J. Nucl. Med., 15, 454, 1989.

- Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Buchegger F., Mach J.P., Heusser Ch., Hardman N., Chimeric mouse-human anti-CEA antibody of IgG4 isotype used in a pilot immunoscintigraphy study of patients with colorectal carcinomas. J. Nucl. Med., 30, 809, 1989.
- Lung and Heart Diseases. Investigation of pulmonary diseases with radioisotopes. 21 International Diagnostic Course, Davos, 1989.
- 8. Bogousslavsky J., Bischof-Delaloye A., Regli F., Delaloye B., Prolonged ischemia and early stroke after TIA. Stroke, 20, 136, 1989.

## André L. BLUM

#### Professeur ordinaire

1. Approche interdisciplinaire, Editorial. Méd. & Hyg., 47, 195-196, 1989.

2. Stadler Ph., Blum A.L., Campylobacter pylori - où en sommes-nous en 1989?. Méd.

**& Hyg.**, 47, 199-202, 1989.

Thorens J., Schnegg J.F., Fasel J., Deslarzes C., Schnyder P., Duvoisin B., Ginalsky J.M., Blum A.L., Lithotripsie vésiculaire par ondes de choc extra-corporelles, point de la situation, résultats préliminaires avec les lithotripteurs piézo-électriques et recommandations pour la sélection des patients. Méd. & Hyg., 47, 204-208, 1989.
 Stadler Ph., Bauerfeind P., Etienne A., Margalith D., Guyot J., Restellini A., Thorens

Stadler Ph., Bauerfeind P., Etienne A., Margalith D., Guyot J., Restellini A., Thorens J., Ollyo J.B., Dorta G., Fasel J., Pusztaszeri G., Schnegg J.F., Gonvers J.J., Blum A.L., Acquisitions therapeutiques 1988, 1. Affections peptiques. Méd. & Hyg., 47,

209-216, 1989.

- Guyot J., Frei A., Ollyo J.B., Pusztaszeri G., Stadler Ph., Gonvers J.J., Etienne A., Dorta G., Restellini A., Fasel J., Margalith D., Cilluffo R., Koerfer J., Jehle E., Schnegg J.F., Blum A.L., Acquisitions thérapeutiques 1988, 2. Affections non peptiques. Méd. & Hyg., 47, 217-224, 1989.
- Margalith D., Gonvers J.J., Frei P.C., Fasel J., Pettavel J., Restellini A., Guyot J., Bauerfeind P., Stadler Ph., Pusztaszeri G., Frei A., Blum A.L., Acquisitions therapeutiques 1988, Hépatalogia Méd. 8, Haya 47, 235-235, 1989.
- peutiques 1988, Hépatologie. Méd. & Hyg., 47, 225-235, 1989.

  Management of gastrointestinal disorders. Therapeutic Perspectives, Theracom, A.L. Blum éd., London, 1988.
- Postprandial vs bedtime histamine antagonists. Therapeutic Perspectives, Theracom, 4-16, 1988.

9. Stadler P., Blum A.L., Campylobacter pylori est-il responsable de la maladie ulcéreuse?. Gastroenterol. Clin. Biol., 13, 3-7, 1989.

 Koelz H.R., Blum A.L., Un problème brûlant. La maladie de reflux gastro-oesophagien. Brochure et video de perfectionnement du médecin, pmi Verlag, Frankfurt/M, 1988.

 The role of Campylobacter pylori in gastroduodenal diseases. A «non-believer»'s point of view. Gastroenterol. Clin. Biol., 13, 122B-126B, 1989.

12. Blum A.L., Heading R., Müller-Lissner S., Olbe L., Is duodenogastric reflux clinically relevant?. Gastroenterology International, 2(1), 3-8, 1989.

Altorfer J., Blum A.L., Menge H., Rösch W., Was muss der Chirurg über Campylobacter pylori wissen?. Arch. Chir., Diskussionsforum, Langenbecks, 374, 125-128, 1989.

 Dorta G., Guyot J., Frei A., Ollyo J.B., Pusztaszeri G., Stadler P., Gonvers J.J., Etienne A., Restellini A., Fasel J., Margalith D., Cilluffo T., Koerfer J., Jehle E., Schnegg J.F., Armstrong D., Blum A.L., Nichtpeptische Läsionen: Fortschrittsbericht des Jahres 1988. Therapiewoche, 39(12), 767-781, 1989.

Bauerfeind P., Stadler Ph., Koelz H.R., Etienne A., Cilluffo T., Jehle E., Castiglione F., Schnegg J.F., Guyot J., Ollyo J.B., Restellini A., Koerfer J., Fasel J., Gonvers J.J., Blum A.L., Peptische Läsionen: Fortschrittsbericht des Jahres 1988. Therapiewoche, 39(14), 917-936, 1989.

16. Stuby K., Margalith D., Gonvers J.J., Frei P.C., Fasel J., Pettavel J., Restellini A., Armstrong D., Dorta G., Dürst A., Blum A.L., Leber- und Gallenwegserkrankungen: Fortschrittsbericht des Jahres 1988. Therapiewoche, 39(16), 1084-1105, 1989.

17. Blum A.L., Durous Ph., Bauerfeind P., Clinical evaluation of antisecretory agents. Advances in Drug Therapy of Gastrointestinal. Ulceration, Garner & Whittle ed., 75-97, 1989.

Emde C., Cilluffo T., Bauerfeind P., Blum A.L., Combined esophageal and gastric pHmetry in healthy volunteers. Influence of cable through LES and effect of misoprostol. Dig. Dis. Sci., 34(1), 79-82, 1989.
 Bauerfeind P., Hof R., Hof A., Cucala C., Siegrist S., v. Ritter C., Fischer J.A., Blum

Bauerfeind P., Hof R., Hof A., Cucala C., Siegrist S., v. Ritter C., Fischer J.A., Blum A.L., Effects of hCGRP I and II on gastric blood flow and acid secretion in anesthetized rabbits Amer. J. Physiol., 256(1), G145-G149, 1989.
 Bauerfeind P., Koelz H.R., Blum A.L., Ulcer treatement - Regimens and duration of

 Bauerfeind P., Koelz H.R., Blum A.L., Ulcer treatement - Regimens and duration of inhibition of acid secretion: how long to dose. Scand. J. Gastroenterol., 23, suppl. 153, 23-24, 1988.

153, 23-24, 1988.
21. Thorens J., Schnegg J.F., Deslarzes C., Blum A.L., La lithotripsie vésiculaire: quel avenir?. Courrier du Médecin Vaudois, 5, 9, 1989.

22. Stadler Ph., Blum A.L., Ist Campylobacter pylori der Erreger der Ulkuskrankheit?. Contra. Z. Gastroenterol., 27, 127-130, 1989.

 Ollyo J.B., Gonvers J.J., Bauerfeind P., Restellini A., Cilluffo T., Blum A.L., Le dosage de l'antigène carcino-embryonnaire est-il encore indiqué dans les cancers digestifs. Ther. Umsch., 46(6), 384-388, 1989.

digestifs. Ther. Umsch., 46(6), 384-388, 1989.

24. Restellini A., Margalith D., Bauerfeind P., Guyot J., Ollyo J.B., Gonvers J.J., Blum A.L., Dépistage des tumeurs colorectales par la recherche de sang occulte dans les selles. Ther. Umsch., 46(6), 389-397, 1989.

25. Meredith M., Blum A.L., Antiacides et toxicité de l'alluminium: une problématique réelle ou non?. Gastroenterol. Clin. Biol., 13, 441-444, 1989.

 Stein H.J., Bauerfeind P., Hinder R.A., Koerfer J., Blum A.L., Luminal acid reduces gastric mucosal blood flow in the ischemic stomach. J. Surg. Res., 46, 616-619, 1989.

 Duroux Ph., Bauerfeind P., Emde C., Koelz H.R., Blum A.L., Early dinner reduces nocturnal gastric acidity. Gut, 30, 1063-1067, 1989.

28. Blum A.L., Daschner F., Kappstein I., Schumpelick V., Tryba M., Erfährt die Indikation zur Stressulcusprophylaxe vor dem Hintergrund des Aspirationspneumonie eine Änderung. Langenbecks Arch. Chir., 374, 315-320, 1989.

29. Omeprazole: Implications for therapy of peptic ulcer and reflux oesophagitis. Digestion, 44, suppl. 1, 87-91, 1989.

- Armstrong D., Emde C., Blum A.L., Twenty-four-hour intragastric pH-metry studies: easy to do but difficult to analyse. Eur. J. Gastroenterol. & Hepatology, 1, 167-174, 1989.
- Pace F., Bianchi-Porro G., Bode Chr., Bröcker H.J., Caspary W., Domschke W., Feurle G.E., Fimmel C.J., Hackenberg K., Hammer B., Holtermüller K.H., Hotz J., Kaess H., Manegold B.C., Oehlert W., Peter P., Pfleiderer T., Rasenack U., Reichlin B., Rohner H.G., Sanwald R., Stalder G., Sommer H., Sonnenberg A., Zentgraft R., Blum A.L., Presenting characteristics of benign gastric ulcer and outcome of medical treatement. Eur. J. Gastroenterol. & Hepatology, 1, 175-185, 1989.

## Julien BOGOUSSLAVSKY

Privat-docent et agrégé

- 1. Bogousslavsky J., Gaio J.M., Caplan L.R., Regli F., Hommel M., Hedges TR III, Ferrazzini M., Pollak P., Encephalopathy, deafness and blindness in young women: A distinct retinocochleocerebral arteriolopathy? Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, 52, 43-46, 1989.
- Bogousslavsky J., Despland P.A., Regli F., Dubuis P.Y., Postpartum cerebral angiopathy: Reversible vasoconstriction assessed by transcranial Doppler ultrasounds. European Neurology, 29, 102-105, 1989.
- 3. Ghika J., Bogousslavsky J., Regli F., Infarcts in the territory of the deep perforators from the carotid system. Neurology, 39, 507-512, 1989.
- from the carotid system. Neurology, 39, 507-512, 1989.

  4. Oczkowski W.J., Hachinski V.C., Bogousslavsky J., Barnett H.J.M., Carruthers S.G., A double-blind, randomized trial of PY108-068 in acute ischemic cerebral infarction. Stroke, 20, 604-608, 1989.
- Kuntzer T., Bogousslavsky J., Deruaz J.P., Janzer R., Regli F., Reversible emetineinduced myopathy with ECG abnormalities: a toxic myopathy. Journal of Neurology, 236, 146-148, 1989.
- Neurology, 236, 146-148, 1989.

  6. Bogousslavsky J., Van Melle G., Regli F., Middle cerebral artery pial territory infarcts: A study of the Lausanne Stroke Registry. Annals of Neurology, 25, 555-560, 1989.
- Regli L., de Tribolet N., Regli F., Bogousslavsky J., Chiasmal apoplexy: Haemorrhage from a cavernous malformation in the optic chiasm. Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, 52, 1095-1099, 1989.
- Bogousslavsky J., Regli F., Peut-on traiter l'infarctus cérébral aigu?. Méd. & Hyg., 47, 94-99, 1989.
- Hypertension et accidents vasculaires cérébraux. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 39-41, 1989.
- Traitement et prévention des infarctus cérébraux: Présent et futur. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 285-289, 1989.
- 11. Les migraines compliquées. Hospitalis, 59, 420-424, 1989.
- 12. Syndromes oculomoteurs résultant de lésions mésencéphaliques chez l'homme. Revue Neurologique, 145, 546-559, 1989.
- 13. Algies faciales: Le point de vue du neurologue. Douleur et Analgésie, 2, 69-73, 1989.
- Sciatalgies trompeuses. Méd. & Hyg., 47, 2926-2934, 1989.
- Complications intracrâniennes des traitements anticoagulants, implications en pathologie cérébrovasculaire ischémique. STV Sang, Thrombose, Vaisseaux, 1, 275-279, 1989.
- 16. De l'attaque transitoire à l'infarctus cérébral. Méd. & Hyg., 47, 1333-1339, 1989.
- Lacunar stroke, Binswanger's disease und atherosclerosis. Atherosclerosis, G. Crepaldi, A.M. Gotto, E. Manzato, G. Baggio, eds., Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 523-526, 1989.
- Orgogozo J.M., Bogousslavsky J., Lacunar syndromes. Handbook of Clinical Neurology, P.J. Vinken, G.W. Bruyn, H. Klawans, eds., Cerebrovascular Discorders J.F. Toole, ed., Elsevier North Holland Publishers, Amsterdam, chapter 14, 235-269, 1989.

- Efermedad isquémica cerebral: Fratamento médico y/o quirúrgico? El criterio del Neurologo clinico. Técnicas y debates Sobre Cirurgiá Vascular, Capdevila J.M. ed. Hospital de Bellvitge «Princeps d'Espanya», Barcelona, 53, 1989.
- ed, Hospital de Bellvitge «Princeps d'Espanya», Barcelona, 53, 1989.

  Bogousslavsky J., Bischof-Delaloye A., Regli F., Delaloye B., Prolonged ischemia and early stroke after TIA. Stroke, 20, 136, 1989.
- 3. Adnet-Bonte, Bogousslavsky J., Regli F., Van Melle G., Kappenberger L., Lone atrial fibrillation and stroke. Stroke, 20, 138, 1989.
- Ghika J., Bogousslavsky J., Regli F., Small deep infarcts: A study of embolic sources. Stroke, 20, 158, 1989.
- Ghika J., Bogousslavsky J., Regli F., Lenticulo striate territory infarcts: Etiological and clinico-topographic correlations. Neurology, 39, suppl. 1, 307, 1989.
- Bogousslavsky J., Bischof-Delaloye A., Regli F., Delaloye B., Early stroke after TIA: The role of prolonged asymptomatic ischemia. Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism, 9, suppl. 1, 360, 1989.

#### Personalia:

- Chairman au International Neurological Symposium, Telfs-Buchen, Österreich, 27.1.1989.
- Chairman au International Symposium on Cerebrovascular Disease of the World Federation of Neurology, Buenos Aires, Argentina, 27-28.4.1989.
- 3. Chairman à la 1ère Réunion Franco-Romande de Neurologie.
- Chairman au Ve Congrès International de Circulation Cérébrale «Circulation Cérébrale et Vieillissement», Toulouse, 15.9.1989.

## Marcel-André BOILLAT

#### Professeur associé

- Pour une médecine du travail vivante: Réalité et besoins. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 399-402, 1989.
- Michaud P.-A., Herzig A., Holtz J., Boillat M.-A., Hotz P., Martin J., L'examen médical précédant l'entrée en apprentissage: instrument de prévention ou tracasserie administrative?. Schweiz. Rundsch. Med. Prax., 78, 228-231, 1989.
- 3. Hotz Ph., Bernhard C.A., Boillat M.-A., Savolainen H., Guillemin M., L'environnement pour les spécialistes en médecine et en hygiène du travail. Courrier du Médecin Vaudois, 7, 5-6, 1989.
- Boillat M.-A., Rollier H., Yersin B., Schaller M.D., Attitude médicale lors d'accident chimique collectif. Schweiz. Z. Milit. Med., 2, 63-68, 1989.
- Hotz P., Pilliod J., Söderström D., Rey F., Boillat M.-A., Savolainen H., Relation between renal function tests and a retrospective organic solvent exposure score. Br. J. Ind. Med., 46, 815-819, 1989.
- Hotz P., Boillat M.-A., Kohlenwasserstoffe und nichtneoplastische Nierenkrankheiten. Ther. Umsch., 46, 801-808, 1989.

#### Personalia:

- 1. Co-présidence de la séance d'information du Groupement romand de médecine, d'hygiène et de sécurité du travail, présentation de cas, Lausanne, 13.4.1989.
- 2. Membre de la commission fédérale de l'hygiène de l'air.
- 3. Membre du groupe d'experts du programme national de recherche 14.

## Hans BOSSART

## Professeur ordinaire

- Hohlfeld P., Bossart H., Hypertension artérielle et grossesse. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 43-48, 1989.
- Hohlfeld P., Bossart H., Reymond O., Marty F., Introduction de l'active management of labour: résultats préliminaires. Arch. Gynecol. Obstet., 246, S98-S138, 1989.
- 3. Favre R., Bossart H., Profil biophysique et grossesse à risque. Arch. Gynecol. Obstet., 246, S98-S138, 1989.

#### Personalia:

- Chairman de la session «Obstetrical Management» in «The very low birthweight infant», International Symposium, Zürich, 16-17.3,1989.
- Chairman de la session «Implantation and endometrial fonction», 4th Meeting of the European Association of Gynaecologists and Obstetricians (EAGO), Cracovie, 7-9.9.1989.

## Mohamed BOUMGHAR

Agrégé

- Pichard C., Roulet M., Rossle C., Chioléro R., Schutz Y., Temler E., Boumghar M., Schindler C., Zurlo E., Jéquier E., Furst P., Effect of L-Carnitine supplemented total parenteral Nutrition on lipid and Energy Metabolism post-op stress. Journ. Parent. **Enter. Nutr.**, 12, 6, 55-562, 1988.
- 2. Merlini M., Boumghar M., Berner M., Leyvraz S., Chapuis G., Chirurgie itérative en cas de tumeur germinale. Helv. Chir. Acta, 55, 549-552, 1988.
- Wellinger J., Boumghar M., Chapuis G., Besson A., Les bronchoplasties et résections-anastomoses bronchiques. 42 cas. Méd. & Hyg., 47, 2565-2568, 1989.

## Conception BRANDT

Agrégée

- Brandt-Casadevall C., Krompecher T., Gujer H.-R., Identification based on medical 1.
- data. Can. Soc. Forens. J., 22, 35-42, 1989. Rordorf H., Dimo-Simonin N., Brandt-Casadevall C., Gujer H.-R., A, B and H group specific substances in human vitreous humor. Forens. Sci. Intern., 41, 111-116, 1989.
- 3. Finini G., Brandt-Casadevall C., Hydrate de chloral: Deux cas d'intoxication mortelle. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 759-760, 1989.
- Simultaneous phenotyping of erythrocyte acid phosphatase and esterase D by nonequilibrium agarose isoelectric focusing. Electrophoresis, 10, 718-721, 1989.

### Claude BRON

Professeur ordinaire

1. Fasel N., Rousseaux M., Schaerer E., Medof M.E., Tykocinski M.L., Bron C., In vitro attachment of glycosylinositolphospholipid anchor structures to mouse Thy-1 antigen and human decay-accelerating factor. Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A., 86, 6858-6862, 1989.

## Franz BUCHEGGER

Médecin, Inst. de biochimie

- Barr I.G., Miescher S., Von Fliedner V., Buchegger F., Barras C., Lanzavecchia A., Mach J.P., Carrel S., In vivo localization of a bispecific antibody which targets human
- T lymphocytes to lyse human colon cancer cells. Int. J. Cancer, 43, 501-507, 1989. Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Buchegger F., Gilgien W., Studer A., Curchod S., Givel J.C., Mosimann F., Pettavel J., Mach J.P., Clinical value of immunoscintigraphy in colorectal carcinoma patients: a prospective study. J. Nucl. Med., 30, 1646-1656,
- Buchegger F., Pfister C., Fournier K., Prevel F., Schreyer M., Carrel S., Mach J.P., Ablation of human colon carcinoma in nude mice by 131I-labeled monoclonal anticarcinoembryonic antigen antibody F(ab')2 fragments. J. Clin. Invest., 83, 1449-
- 4. Hammarstrom S., Shively J.E., Paxton R.J., Beatty B.G., Larsson A., Bormer O., Buchegger F., Mach J.P., Burtin P., et al., Antigenic sites in carcinoembryonic antigen. Cancer Res., 49, 4852-4858, 1989.
- Hardman N, Gill L.L., de Winter R.F., Wagner K., Hollis M., Businger F., Ammaturo D., Buchegger F., Mach J.P., Heusser C., Generation of a recombinant mouse-human chimaeric monoclonal antibody directed against human carcinoembryonic antigen. Int. J. Cancer, 44, 424-433, 1989.

6. Langmuir V.K., McGann J.K., Buchegger F., Sutherland R.M., 131 Ianticarcinoembryonic antigen therapy of LS174T human colon adenocarcinoma spheroids. Cancer Res., 49, 3401-3406, 1989.

Mach J.P., Buchegger F., Pettavel J., Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Monoclonal antibodies in the diagnosis and management of colorectal carcinomas. Surgical

oncology, Veronesi U. ed., Berlin, Springer Verlag, 107-120, 1989.

Noworolska A., Harlozinska A., Buchegger F., Lawinska B., Richter R., Expression of nonspecific cross-reacting antigen species in myeloid leukemic patients and healthy subjects. Blut, 58, 69-73, 1989.

Pochon S., Buchegger F., Pelegrin A., Mach J.P., Offord R.E., Ryser J.E., Rose K., A novel derivative of the chelon desferrioxamine for site-specific conjugation to

antibodies. Int. J. Cancer, 43, 1188-1194, 1989.

Pochon S., Buchegger F., Pelegrin A., Mach J.P., Offord R.E., Ryser J.E., Rose K., A novel derivative of the chelon desferrioxamine for site-specific conjugation to antibodies. Experientia, 45, A50-A50, 1989.

## Yolande BUCHMULLER ROUILLER

#### Maître assistant

- 1. Buchmuller Rouiller Y., Ransijn A., Mauel J., Lead inhibits oxidative metabolism of macrophages exposed to macrophage-activating factor. Biochem. J., 260, 325-332,
- Mauel J., Ransijn A., Buchmuller Rouiller Y., Lead inhibits intracellular killing of Leishmania parasites and extracellular cytolysis of target cells by macrophages exposed to macrophage activating factor. J. Leukoc. Biol., 45, 401-409, 1989.

#### Peter BURCKHARDT

## Professeur ordinaire

- Thiébaud D., Jaeger Ph., Jacquet A.F., Burckhardt P., Une perfusion unique de Pamidronate (APD) dans la maladie de Paget de l'os. Schweiz. Med. Wschr., 119, 71-74, 1989.
- Héraïef E., Burckhardt P., Le traitement médicamenteux de l'obésité. Revue Thérap., 46, 5, 309-318, 1989.
- Portmann L., Burckhardt P., Traitement de l'hyperparathyroïdie primaire: choix thérapeutique?. Méd. & Hyg., 47, 329-336, 1989. Burckhardt P., Michel Ch., The peak bone mass concept. Clin. Rheumatol., 8,

suppl. 2, 16-21, 1989.

Burckhardt P., Thiébaud D., Perey L., Von Fliedner V., Treatement of tumor-induced osteolysis by APD. Recent Results in Cancer Research, K.W. Brunner, H.

- Fleisch, H.J. Senn, eds., Springer Verlag, 54-66, 1989. Thiébaud D., Jacquet A.F., Burckhardt P., Treatement of tumor-induced hypercalcaemia by a single infusion of pamidronate (APD). Disodium pamidronate (APD) in the treatement of malignancy-related disorders, P. Burckhardt ed., Hans Huber Publ., Bern, 54-63, 1989.
- 7. Les différentes formes d'ostéoporose et leurs traitements. Schweiz. Med. Wschr., 119, 1797-1805, 1989.
- Blaser A., Praz G., de Werra P., Burckhardt P., Données microbiologiques de 97 cas de pyélonéphrite aiguë. Schweiz. Med. Wschr., 119, 1839-1847, 1989.
- La constitution d'une ossature saine, meilleure prévention de l'ostéoporose. Revue des Ligues de la Santé, 3, Dossier ostéoporose, III-IV, 1989.
- Les traitements médicamenteux. Revue des Ligues de la Santé, 3, Dossier ostéoporose, XIX-XX, 1989.
- Bettens C., Héraïef E., Burckhardt P., Short and long term results of a progressive reintroduction of carbohydrates after a protein-sparing modified fast (PSMF). Int. J. Obesity, 13, suppl. 2, 113-117, 1989.

Bettens C., Héraïef E., Burckhardt P., Short and long term results of a progressive

reintroduction of carbohydrates after a protein sparing modified fast (PSMF). 2nd European Congress on Obesity, Oxford, England, 30.3.- 2.4.1989. Bettens C., Héraïef E., Burckhardt P., Réintroduction des hydrates de carbone après le régime PSMF: étude à court et long terme, Société Suisse de Médecine Interne. 57e Assemblée annuelle, Interlaken, 19-20.5.1989. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 1989.

3. de Ancos E., Jacquet A.F., Burckhardt P., Absorption intestinale du calcium chez la personne âgée, comparaison de 2 préparations calciques et du lait, Société Suisse de Médecine Interne, 57e Assemblée annuelle, Interlaken, 19-20.5.1989. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 1989.

4. Blaser A., de Werra P., Burckhardt P., Praz G, Données microbiologiques de 97 cas de pyélonéphrite aiguë, Société Suisse de Médecine Interne, 57e Assemblée annuelle, Interlaken, 19-20.5.1989. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 1989.

Thiebaud D., Jaeger Ph., Jacquet A.F., Burckhardt P., A single infusion of Pamidronate (APD) in Paget's disease of bone, Société Suisse de Médecine Interne, 57e Assemblée annuelle, Interlaken, 19-20.5.1989. Schweiz. Med. Wschr., 119, 3, suppl. 28, 1989.

Cornuz J., Martin B., Paccaud F., Burckhardt P., Reference values of urinary calcium and OH-proline for elderly outpatients, 10th International Conference on Calcium Regulating Hormones, 11th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Joint Meeting, Montreal, 9-14.9.1989. J. Bone and Min. Res., suppl. 1, vol. 4, S373, 1022, 1989

Aubert J.D., Edouard Cl., Meunier P.J., Burckhardt P., Evaluation of bone turn-over by biochemical markers and histomorphometry in primary osteoporosis, 10th International Conference on Calcium Regulating Hormones, 11th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Joint Meeting, Montreal, 9-14.9.1989. J. Bone and Min. Res., suppl. 1, vol. 4, S373, 1923, 1989.

8. Michel Ch., Jacquet A.F., Burckhardt P., Intestinal calcium absorption in the elderly, 10th International Conference on Calcium Regulating Hormones, 11th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Joint Meeting, Montreal, 9-

14.9.1989. J. Bone and Min. Res, suppl. 1, vol. 4, S400, 1131, 1989. Portmann L., Thiébaud D., Jaeger Ph., Burckhardt P., Effective control of hypercalcemia of primary hyperparathyroidism by a single infusion or oral administration of the bisphosphonate APD, 10th International Conference on Calcium Regulating Hormones, 11th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Joint Meeting, Montreal, 9-14.5.1989. J. Bone and Min. Res., suppl. 1, vol. 4, \$317, 799, 1989.

Thiébaud D., Jacquet A.F., Azria M., Burckhardt P., Fast and effective treatement of severe malignant hypercalcemia: combination of suppositories of calcitonin and single infusion of the bisphosphonate APD, 10th International Conference on Calcium Regulating Hormones, 11th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Joint Meeting, Montreal, 9-14.9.1989. J. Bone and Min. Res., suppl. 1, vol. 4, \$317, 798, 1989.

## Michel BURNIER

## Privat-docent

1. Mooser V., Burnier M., Nussberger J., Juillerat L., Waeber B., Brunner H.R., Effects of smoking and physical exercise on platelet free cytosolic calcium in healthy normotensive volunteers. J. Hypertension, 7, 211-216, 1989.

Burnier M., Mooser V., Wauters J.P., Marder H.K., de Vane P., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Bolus injections of synthetic atrial natriuretic peptide in patients with chronic renal failure or nephrotic syndrome. J. Cardiovasc. Phamacol., 13, 682-690, 1989.

- 3. Waeber G., Porchet M., Burnier M., Nussberger J., Waeber B., Brunner H.R., Acute and prolonged administration of an angiotensin converting enzyme inhibitor, CGS 16617, in normotensive volunteers. Eur. J. Clin. Pharmacol., 36, 587-591, 1989.
- 4. Waeber B., Mooser V., Burnier M., Brunner H.R., Approche diagnostique du malade hypertendu. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 7-11, 1989.
- 5. Waeber B., Burnier M., Perret F., Nussberger J., Brunner H.R., Ambulatory blood pressure measurement and antihypertensive therapy. J. Hypertension, 7, suppl. 3, 33-39, 1989.
- Burnier M., Mooser V., Nussberger J., Waeber B., Brunner H.R., Correlation between plasma concentration of cilazapril and heamodynamic and hormonal effects in healthy man Rr. I. Clin Pharmacol. 27 suppl. 2, 189-197, 1989.
- man. Br. J. Clin. Pharmacol., 27, suppl. 2, 189-197, 1989.
   Burnier M., Waeber B., Biollaz J., Nussberger J., Brunner H.R., Clinical studies with atrial natriuretic peptides. Progress in Atrial Peptide Research, vol. III, American Society of Hypertension Symposium series, B.M. Brenner and J.H. Laragh eds., Raven Press, New York, 169-183, 1989.
- 8. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Hypertension artérielle réfractaire: conduite à tenir. Cardiologie Pratique, 101, 19-21, 1989.
- 9. Burnier M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Effect of ACE inhibition in renovascular hypertension. J. of Hypertension, 7, suppl. 7, 27-31, 1989.
- Burnier M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Pharmacokinetics of angiotensin converting enzyme inhibitors. Br. J. Clin. Pharmacol., 27, suppl. 2, 189-198, 1989.

- 1. Burnier M., Evéquoz D., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Pressor response to intravenous thyrotropin-releasing hormone in the conscious rat. Clin. Res., 37, 249A, 1989.
- Burnier M., Waeber B., Evéquoz D., Deghenghi, Nussberger J., Brunner H.R., Humoxral and cardiovascular effects of somatostatin in the conscious rat. Clin. Res., 37, 249A, 1989.
- 3. Steinhäuslin F., Burnier M., Biollaz J., Brouard R., Magnin J.L., Munafo A., Appenzeller M., Diézi J., Brunner H.R., Renal functional reserve (RFR) in healthy subjects: Effects of tertalolol (T) versus placebo (P). American Society for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 1989.
- 4. Perret F., Waeber B., Tardy Y., Meister J.J., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Compliance of the radial artery in healthy subjects during prolonged administration of the ACE inhibitor lisinopril. Clin. Exp. Hypertension, Theory and Practice, part A, 1404, 1989.
- Burnier M., Perret F., Nussberger J., Given B.D., Sybertz E.J., Waeber B., Brunner H.R., Effet natriurétique d'un inhibiteur de l'endopeptidase actif par voie orale, le SCH 34826, administré à des volontaires sains. Arch. Coeur Vaisseaux, 82, suppl. 14, 1989.
- 6. Burnier M., Perret F., Nussberger J., Given B.D., Sybertz E.J., Waeber B., Brunner H.R., Natriuretic effect of SCH 34826, an endopeptidase inhibitor administered orally in healthy salt-loaded volunteers. Kidney Int., 37, 337, 1989.
- Perret F., Ganslmayer M., Waeber B., Steck J., Haneter U., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Evaluation du CH-Druck, un nouvel enregistreur portatif de la pression artérielle. Arch. Coeur Vaisseaux, 82, suppl. 45, 1989.

## Personalia:

Membre de l'Editorial Board du journal «Acute Renal Failure».

## André CALAME

## Professeur ordinaire

 Fawer C.L., Calame A., Prognosis of hypoxic-ischaemic lesions. Controversial Issues in Neonatal Interventions, G. Duc ed., Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 193-202, 1989.

- 2. Guignard C., Fawer C.L., Despland P.A., Calame A., Auditory brainstem responses and ultrasound changes in a high-risk infants population. Helv. paediat. Acta, 43, 377-388, 1988. (Paru en 1989).
- 3. Tzogalis D., Fawer C.L., Wong Y., Calame A., Risk factors associated with the development of peri-intraventricular haemorrhage and periventricular leukomalacia. Helv. paediat. Acta, 43, 363-376, 1988. (Paru en 1989).

- Beck D., Hauert J., Fawer C.L., Bachmann F., Calame A., Altered plasma values of coagulation and fibrinolysis factors in very premature newborns with periventricular hemorrhage (PVH). Eur. J. Pediatr., 148 (7), 701, 1989.
   Beck D., Hauert J., Fawer C.L., Bachmann F., Calame A., Perturbations quantitatives
- Beck D., Hauert J., Fawer C.L., Bachmann F., Calame A., Perturbations quantitatives
  des facteurs plasmatiques de coagulation et de fibrinolyse chez les grands prématurés
  avec hémorragie periventriculaire (HPV). Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 29,
  21, 1989.
- 3. Bucher H.U., Buehler D., Calame A., Duc G., Fanconi A., Neugeborene mit einem Geburtsgewicht unter 1000 g in der Schweiz: Vergleich zwischen 1979-81 und 1983-85, Schweiz. Med. Wschr., 119, sunnl. 29, 9, 1989.
- 85. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 29, 9, 1989.
   Fawer C.L., Rossier M.T., Adant J.-F., Meister J.-P., Calame A., Paramètres Doppler et lésions cérébrales du prématuré. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 29, 6, 1989.

## Aldo CALANCA

## Agrégé

- Martin J., Calanca A., Fuchs E., Toxicomanie, SIDA et système médico-social. Une nouvelle donne dans nos objectifs de soignants. Méd. & Hyg., 47, 2087-2090, 1989.
- Meystre G., Martin J., Haller E., Calanca A., Porchet P., La prise en charge de toxicomanes au moyen de méthadone. Patient Care, juil.-août, 6-15, 1989.
- 3. Entwicklung der Anxiolytischen Therapie. Hospitalis, 11, 11-12, 1989.

#### Jean-Charles CEROTTINI;

#### Professeur ordinaire

- Réponse immunitaire: Aspects nouveaux. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 201-203, 1989.
- 2. Molecular control of tissue-specific expression at the mouse TNF locus. European Journal of Immunology, 19, 549-552, 1989. (En collab. avec. Jongeneel C.V., Shakhov A.N., Nedospasov S.A.).
- 3. The cellular basis of T cell memory. Annual Review of Immunology, 7, 77-89, 1989. (En collab. avec MacDonald H.R.).
- 4. A positive signal is transduced via surface CD4 molecules. Research in Immunology, 140, 545-561, 1989. (En collab. avec Carrel S., Lamarre D., Isler P., Rapin C., Fleury C., Salvi S., Sekaly R.P.).
- Antigen presentation reviewed at FASEB. FASEB Journal, 3, 2496-2502, 1989. (En collab. avec Unanue E.R.).
- Stimulation and proliferation of CD4 positive peripheral blood T lymphocytes induced by an anti-CD4 monoclonal antibody. Cellular Basis of Immune Modulation, Alan R. Liss, Inc., Publ., 103-107, 1989. (En collab. avec Carrel S., Moretta A., Pantaleo G., Tambussi G., Isler P., Perussia B.).

#### Personalia

1. Président invité, Atelier sur «Accessory molecules in T cell antigen recognition and activation», 7e Congrès international d'immunologie, Berlin, 30.7.- 5.8.1989.

## Germain CHAPUIS

## Professeur ordinaire

1. Acquisitions thérapeutiques 1988-Chirurgie. Méd. & Hyg., Genève, 47, 29-31,

2. Merlini M., Boumghar M., Berner M., Leyvraz S., Chapuis G., Chirurgie itérative en cas de tumeur germinale. Helv. Chir. Acta, Bâle, 55, 549-552, 1988. (Paru en janv.

3. Wellinger J., Ollyo J.-B., Savary M., Fontolliet Ch., Chapuis G., Le traitement chirurgical de l'endobrachy-œsophage. A propos de 100 cas. Helv. Chir. Acta. Bâle. 55.

695-698, 1988. (Paru en janv. 1989).

Cosendey B.A., Chapuis G., Cancer de la région oeso-gastrique. Résection palliative et anastomose par laparotomie seule. Helv. Chir. Acta, Bâle, 55, 703-706, 1988. (Paru en janv. 1989).

Merlini M., Narakas A., Livio J.J., Wellmann D., Schindler A.M., Chapuis G., Tumeur de Pancoast: traitement pluridisciplinaire et abord chirurgical cervico-thoracique combiné. Helv. Chir. Acta, Bâle, 55, 727-730, 1988. (Paru en janv. 1989).

Greffes vasculaires - possibilités, indications et aspects techniques. Der informierte Arzt, Bâle, 7, 649-654, 1989.

- Cuttat J.F., Ruchat P., Chapuis G., La maladie ulcéreuse gastro-duodénale: que reste-til des indications chirurgicales?. Schweiz. Med. Wschr., Bâle, 119, 21, 729-730,
- 8. Jayet A., Gazzola L.-M., Chapuis G., Traitement chirurgical de l'obésité morbide exogène: résultats de la gastroplastie verticale selon Mason. Therapeutische Umschau, Berne, Band 46, Heft 5, 1989.
- Cosendey B.A., Dupasquier G., Buchser E., Chapuis G., Administration de morphine épidurale par un dispositif totalement implanté (Port-a-Cath). Helv. Chir. Acta, Bâle, 56, 125-126, 1989.

Editorial: Alliances. Méd. & Hyg., Genève, 47, 2531-2532, 1989.

11. Givel J.Cl., Chapuis G., Cancer après perturbation iatrogène de l'immunité. Méd. & Hyg., Genève, 47, 2550-2553, 1989.

Wellinger J., Chapuis G., Boumghar M., Besson A., Les bronchoplasties et résections-

- anastomoses bronchiques. Méd. & Hyg., Genève, 47, 2565-2568, 1989. Savary M., Ollyo J.B., Monnier Ph., Chapuis G., Sténoses non tumorales de l'œsophage: exploration et traitement endoscopiques. Méd. & Hyg., Genève, 47, 2582-2589, 1989.
- Chapuis G., Ollyo J.B., Savary M., Chirurgie des sténoses bénignes de l'æsophage. Méd. & Hyg., Genève, 47, 2590-2593, 1989.
- Borgeat A., Biollaz J., Bayer-Berger M., Kappenberger L., Chapuis G., Chioléro R., Prevention of Arrhythmias by Flecainide After Noncardiac Thoracic Surgery, Ann. Thorac. Surg., New York, 48, 232-234, 1989.

#### Peter G.H. CLARKE

Professeur suppléant

- 1. Hornung J.P., Koppel H., Clarke P.G.H., Endocytosis and autophagy in dying neurons: An ultrastructural study in chick embryos. J. Comp. Neurol., 283, 425-
- Clarke P.G.H., Hornung J.P., Changes in the nuclei of dying neurons as studied with thymidine autoradiography. J. Comp. Neurol., 283, 438-449, 1989.
- Neuronal death, refiner of the brain's connections and a promising topic for modelling. Annales de Carnac, 2, 53-61, 1989.
- Synaptic plasticity highlighted at annual meeting of Swiss chapter of IBRO. IBRO
- News, 17, 2, 6, 1989.
  Clarke P.G.H., Blaser P., Catsicas S., Letter to the editor, Neurotrophic theory. Trends Neurosci., 12, 494-495, 1989.

Résumés:

- 1. Blaser P., Catsicas S., Clarke P.G.H., Axonal target regulates dendritic development in the central nervous system. Experientia, 45, A11, 1989.
- Clarke P.G.H., Hornung J.P., Intracellular events in dying neurons during normal development and following target-deprivation. Experientia, 45, A11, 1989.
- Blaser P.F., Catsicas S., Clarke P.G.H., Survival of developing neurons when protein synthesis is blocked in their terminal territory. Acta Anat., 135, 97-104, 1989.

4. Blaser P., Catsicas S., Pequignot Y., Clarke P.G.H., Axonal target influences the development of dendritic polarization in the vertebrate central nervous system. Eur. J. Neurosci., suppl. 2, 49, 1989.

 Fritzsch B., Clarke P.G.H., Crapon de Caprona M.-D., Development of two types of retinopetal terminals in the domestic chick: A study with dil in fixed tissue. Dynamics and Plasticity in Neuronal Systems, Elsner N., Singer W., eds., Thieme, Stuttgart, 339, 1989.

 Clarke P.G.H., Hornung J.P., Catsicas S., Neuronal death in brain development. Spanish Neurosci. Soc., 20, 1989.

 Fritzsch B., Clarke P.G.H., Crapon de Caprona M.-D., Development of two types of centrifugal fibers in the chick retina: A study with dil in fixed tissue. Soc. Neurosci., Abstr. 15, 1389, 1989.

#### Stéphanie CLARKE

Maître assistant suppléant

 Clarke S., Kraftsik R., Van Der Loos H., Innocenti G.M., Forms and measures of adult and developing human corpus callosum. Is there sexual dimorphism?, J. Comp. Neurol., 280, 231-253, 1989.

## François CLEMENT

Privat-docent

 Les gammopathies monoclonales de signification indéterminée dites «MGUS». Schweiz. Med. Wschr., 119, 970-978, 1989.

## Gianpetro CORRADIN

Agrégé

- Demotz S., Lanzavecchia A., Eisel U., Niemann H., Widmann C., Corradin G., Delineation of several DR-restricted tetanus toxin T cell epitopes. J. Immunol., 142, 394-402. 1989.
- Demotz S., Matricardi P., Lanzavecchia A., Corradin G., A novel and simple procedure for determining T cell epitopes in protein antigens. J. Immunol. Methods, 122, 67-72, 1989.

Demotz S., Matricardi P.M., Irle C., Panina P., Lanzavecchia A., Corradin G., Processing of tetanus toxin by human antigen-presenting cells. Evidence for donor and epitopespecific processing pathways. J. Immunol., 143, 3881-3886, 1989.

Romero P., Maryanski J.L., Corradin G., Nussenzweig R.S., Nussenzweig V., Zavala F., Cloned cytotoxic T cells recognize an epitope in the circumsporozoite protein and protect against malaria. Nature, 341, 323-326, 1989.

 Del Giudice G., Cheng Q., Mazier D., Meuwissen J.H., Grau G.E., Corradin G., Pessi A., Verdini A.S., Lambert P.H., Primary and secondary responses to (NANP) peptides by plasmodium falciparum sporozoides in various strains of mice. Scand. J. Immunol., 29, 555-562, 1989.

Résumé:

 Widmann Ch., Maryanski J., Corradin G., Interaction between antigenic peptides and MHC class I molecules. Experientia, 45, A44-A44, 1989.

## Irène CORTHÉSY-THEULAZ

Maître assistant

Geering K., Theulaz I., Verrey F., Häuptle M.T., Rossier B.C., A role for the β-subunit in the expression of functional Na+-K+-ATPase in Xenopus occytes. Am. J. Physiol., 257 (Cell Physiol. 26), C851-C858, 1989.

Résumés:

Kairuz P., Theulaz I., Geering K., Rossier B.C., Na, K-ATPase gene expression in Xenopus occytes and embryos. Experientia, 45, A30, 1989.

 Palmer L., Theulaz I., Kraehenbuhl J.P., Rossier B., Introduction of epithelial Na channels in occytes of Xenopus laevis by injection of mRNA from A6 cells. Experientia, 45, A71, 1989. 3. Jaisser F., Corthesy I., Rossier B.C., Clonages des cDNA codant pour les sous-unités α et β de la Na.K-ATPase dans les cellules TBM. Arch. Int. Physiol. Biochim., 97, A154, 1989.

## Jean-Francois CUENDET

Professeur honoraire

- Cuendet J.F., Beuret-Niedzielsky A., Zografos L., Hérédité de la Dystrophie granuleuse de la cornée. Ophtalmologie, Doin, Paris, 3, 265-266, 1989.
- Cuendet J.F., Amalric P., In Memoriam Bernard Streiff. Ophtalmologie, Doin, Paris, 3, 98, 1989.
- Hommage au Professeur Samuel Cruchaud. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 585-586, 1989.

Personalia:

Election à l'Academia Ophtalmologica Internationalis pour occuper le fauteuil XXI, Rio de Janeiro 31 août 1989.

## Roger DARIOLI

Agrégé

- Bovet P., Darioli R., Recherche bibliographique informatisée: un outil à la portée de tous les praticiens. Schweiz. Rundschau Med. (Praxis), 78, 14-17, 1989.
- Raeber P.-A., Genton B., Darioli R., Contrôle médical au retour des voyages exotiques: quel bilan et pour qui?. Schweiz. Rundschau Med. (Praxis), 78, 710-714, 1989.
- Darioli R., Raeber P.-A., Hofstetter J.-R., La prévention du paludisme en 1989. Méd. & Hyg., 47, 2831-2832, 1989.
- Darioli R., Braendli B., Bourquin R. et al, Prophylaxie du paludisme pour les séjours de courte durée. Méd. & Hyg., 47, 2859-2868, 1989.
- Genton B., Darioli R., La Grippe: prévention d'une maladie évitable?. Méd. & Hyg., 47, 3247-3248, 1989.
- Darioli R., Bovet P., Essinger A. et al., Répartition des dyslipoprotéinémies chez les coronariens et possibilités de prévention secondaire. Méd. & Hyg., 47, 1782-1792,
- Darioli R., Bovet P., Raeber P.A., Lavanchy D., Frei Ph., Efficacy and tolerance of intradermal versus intramuscular hepatitis B immunization: a randomized study. Travel Medicine, R. Steffen, H.O. Lobel, J. Hawrth, D.J. Bradley, eds., Springer Verlag, Berlin, 282-285, 1989.
- Luthi F.J., Darioli R., Kuhn Ph., Bovet P., Hyper-HDL-cholestérolémie: prévalence et
- aspects cliniques. Schweiz. Med. Wschr., 119, 1824-1830, 1989. Kuhn Ph., Darioli R., Bovet P., Bercher L., Simvastatine (MK-733), Placebocontrolled dose response study in the elderly patients with hypercholesterolemia. Clin. Ter. Cardiovasc., VIII, 173-176, 1989.

  10. Darioli R., Bovet P., Kuhn Ph., Bercher L., Efficacy and safety of two years therapy with simvastatine (MK-733) in type II hyperlipoproteinemia. Clin. Ter.
- Cardiovasc., VIII, 169-172, 1989.
- Bovet P., Darioli R., Essinger A. et al., Phospholipids and other lipids in angiographically assessed coronary artery disease. Atherosclerosis, 80, 41-47, 1989.
- Kuhn Ph., Darioli R., Bovet P., Bercher L., Brunner H.R., Dosedependent lipidlowering effect of simvastatin (MK-733) in the elderly. Curr. Ther. Res., 46, 381-389, 1989.
- Gutzwiller F., Bertel O., Darioli R. et al., Lipides et prévention des maladies coronariennes, diagnostic et mesures prophylactiques, Recommandations du Groupe de travail lipides de la Fondation Suisse de cardiologie, Bull. méd. Suisse, 70, 1-10,
- 14. Intérêt d'un régime alimentaire ou d'un traitement hypolipémiant lors d'une hypertriglycéridémie induite par l'isorétinoïne. Dermatologica Helvetica, 7, 11-12, 1989.
- Darioli R., Rentschnick P., Dialogues thérapeutiques: hyperlipidémies. Méd. & Hyg., 47, 1841-1843, 1989.

 Weber B., Darioli R., Le Cholestérol, IS BN 2, 88354-000-4, Coll. forme et santé, Nathan éd., 1 vol., 60 p, 1989.

 Herzog C., Stahel E., Steffen R., Stürchler D., Darioli R., Indicateur médical pour les voyages en pays chauds, Fondation Suisse pour l'éducation à la santé éd., 1 vol., 40 p., 1989.

#### Personalia:

1. Organisateur du 2ème symposium «Paludisme», Lausanne, 3 mars 1989.

## Bernard DELALOYE

#### Professeur associé

- Behnke J., Mach J.P., Buchegger F., Carrel S., Delaloye B., De Tribolet N., In vivo Localization of Radiolabelled Monoclonal Antibody in Human Gliomas. British Journal of Neurosurgery, 2, 193-197, 1989.
- Wackers F., Berman D., Beller G., Strauss H.W., Boucher Ch.A., Picard M., Holman L., Maddahi J., Fridrich R., Inglese E., Delaloye B, Bischof-Delaloye A., Camin L., McKusick K., Technetium 99m Hexakis 2-Methoxyisobutyl isonitrile: a new radiopharmaceutical for myocardial perfusion imaging: Human biodistribution, dosimetry, safety, and preliminary comparison to Thallium 201 myocardial imaging (phase I and II Studies). J. Nucl. Med., 30, 301-311, 1989.
- Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Les examens radioisotopiques dans l'hypertension artérielle secondaire. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 17-24, 1989.
- Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Buchegger F., Gilgien W., Studer A., Curchod S., Givel J.C., Mosimann F., Pettavel J., Mach J.P., Clinical value of immunoscintigraphy in colorectal carcinoma patients: A prospective study. J. Nucl. Med., 30, 1646-1656, 1989.

#### Résumés:

- Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Buchegger, F. Mach J.P., Etude pilote d'immunoscintigraphie de tumeurs colorectales avec un nouvel anticorps anti-ACE. Schweiz. Med. Wschr, 119, suppl. 30, 14, 1989.
- Bischof-Delaloye A., Pettavel J., Mosimann F., Givel J.C., Delaloye B., Premières expériences avec deux anticorps monoclonaux anti-ACE marqués par le Tc-99m et l'In-III. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 30, 15, 1989.
- 3. Mercier A., Bischof-Delaloye A., Dutoit M., Blanc Cl.H., Delaloye B., Recherche d'ostéites subaigues et chroniques à l'aide d'anticorps antipolynucléaires marqués. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 30, 15, 1989.
- Mercier A., Bischof-Delaloye A., Dutoit M., Blanc Cl.H., Delaloye B., Detection of subacute and chronic osteitis with Tc-99m labeled antigranulocytes monoclonal antibodies (MAb). Eur. J. Nucl. Med., 15, 454, 1989.
- Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Buchegger F., Mach J.P., Heusser Ch., Hardman N., Chimeric mouse-human anti-CEA antibody of IgG4 isotype used in a pilot immunoscintigraphy study of patients with colorectal carcinomas. J. Nucl. Med., 30, 809, 1989.

## Maurice DELLER

Professeur associé

## Personalia:

 Président de la semaine strabologique de la Société suisse d'ophtalmologie, Zermatt, 2-9.9.1989.

#### Thierry DEONNA

#### Professeur associé

- Deonna T., Peter-Favre Cl., Ziegler A.L., Adult Follow-up of the Acquired Aphasia Epilepsy Syndrome in Childhood. Neuropediatrics, 20, 132-138, 1989.
- Roulet E., Deonna T., Successful Treatement of Hereditary Dominant Chorea with Carbamazepine. Pediatrics, 83, Letter to the Editor, 1077, 1989.

 Roulet E., Deonna T., Despland P.A., Prolonged Intermittent Drooling and Oromotor Dyspraxia in Benign Childhood Epilepsy with Centrotemporal Spikes. Epilepsia, 30, 564-568, 1989.

## François DE RIBAUPIERRE

Professeur ordinaire

- Rouiller E.M., de Ribaupierre F., Note on the tonotopic organization in the cat medial geniculate body: influence of sampling of units. Exp. Brain Res., 74, 220-226, 1989.
- Rodrigues-Dagaeff C., Simm G.M., de Ribaupierre Y., Villa A.E.P., de Ribaupierre F., Rouiller E.M., Functional organization of the ventral division of the medial geniculate body of the cat: Evidence for a rostro-caudal gradient of response properties and cortical projections. Hear. Res. 39, 103-126, 1989.

cortical projections. Hear. Res., 39, 103-126, 1989.
 Rouiller E.M., Rodrigues-Dagaeff C., Simm G.M., de Ribaupierre Y., Villa A.E.P., de Ribaupierre F., Functional organization of the medial division of the medial geniculate body of the cat: Tonotopic organization, spatial distribution of response properties and cortical connections. Hear. Res., 39, 127-142, 1989.

 Rouiller E.M., Hornung J.P., de Ribaupierre F., Extrathalamic ascending projections to physiologically identified fields of the cat auditory cortex. Hear. Res., 40, 233-246, 1989

5. Simm G.M., Rouiller E.M., Villa A.E.P., Zurita P., de Ribaupierre Y., de Ribaupierre F., Single units in auditory cortical fields AI, AAF and PAF: responses properties and interactions. Experientia, 45, A13-A13, 1989

interactions. Experientia, 45, A13-A13, 1989.
6. Villa A.E.P., de Ribaupierre F., Modification of the functional selectivity in the auditory thalamus of the cat due to corticofugal modulation. Experientia, 45, A13-A13, 1989.

Résumés:

- 1. Rouiller E.M., Simm G., de Ribaupierre Y., Villa A., Zurita P., de Ribaupierre F., Pattern of transcallosal interconnections between the different auditory cortical fields of the cat. ENA 12th Ann. Meet., Turin, abstr. 72.21, 1989.
- Zurita P., Villa A.E.P., Rouiller E.M., Simm G.M., de Ribaupierre Y., de Ribaupierre F., Effects of pentobarbital and ketamine on interactions between auditory neurons in the thalamus and cortex of the cat. ENA 12th Ann. Meet., Turin, abstr. 72.29, 1989.
- 3. Villa A.E.P., Rouiller E.M., Simm G.M., Zurita P., de Ribaupierre Y., de Ribaupierre F., Corticofugal modulation of the functional selectivity in the auditory thalamus of the cat. ENA 12th Ann. Meet., Turin, abstr. 96.59, 1989.

#### Nicolas DE TRIBOLET

Professeur ordinaire

- 1. Fitting P.L., Frankhauser H., de Tribolet N., Erkenntnisse über 137 Reoperationen nach Behandlung lumbaler Diskushernien: die Bedeutung der ossären Stenose. Aktuelle Probleme in Chirurgie und Orthopädie, 35, 48-59, 1989.
- Chevalley F., de Tribolet N., Le traitement chirurgical du canal lombaire étroit. Schweiz. Med. Wschr., 119, 312-317, 1989.
- 3. Siegers H.P., Zuber P., Hamou M.F., Van Melle G.D., de Tribolet N., The implications of the heterogeneous distribution of Ki-67 labelled cells in meningiomas. British Journal of Neurosurgery, 3, 101-108, 1989.
- Mesure de la pression intracrânienne en neurotraumatologie. Indications, interprétation et complications. Schweiz. Med. Wschr., 119, 340-343, 1989.
- 5. Chioléro R., Schutz Y., Lemarchand Th., Felber J.P., de Tribolet N., Freeman J., Jéquier E., Hormonal and metabolic changes following severy head injury or noncranial injury. J. of Parenteral and Enteral Nutrition, 13, 5-12, 1989.

6. Immunology of gliomas. Child's Nervous System, 5, 60-65, 1989.

- Strommer K., de Tribolet N., Biologie des tumeurs cérébrales. Tumeurs du système nerveux et de ses enveloppes, F. Cohadon éd., Flammarion Médecine-Sciences, 63-76, 1989.
- Frankhauser H., Morard M., de Tribolet N., La stéréotaxie dans les tumeurs cérébrales. Méd. & Hyg., 47, 1587-1596, 1989.

- Monod L., de Tribolet N., Biologie moléculaire des tumeurs du système nerveux
- central. Méd. & Hyg., 47, 1599-1604, 1989. Rilliet R., Morard M., Berney J., de Tribolet N., Les craniopharyngiomes de l'adulte.
- Méd. & Hyg., 47, 1611-1622, 1989. Chioléro R., Breitenstein E., Thorin D., Christin L., de Tribolet N., Freeman J., Jéquier E., Schutz Y., Effects of propranolol on resting metabolic rate after severe head
- injury. Critical Care Medicine, 17, 328-334, 1989. Sawamura Y., Hosokawa M., Kuppner M.C., Kobayashi H., Aida T., Abe H., de Tribolet N., Antitumor activity and surface phenotypes of human glioma-infiltrating lymphocytes after in Vitro expansion in the presence of Interleukin 2. Cancer Research, 49, 1843-1849, 1989.
- 13. Regli L.P., de Tribolet N., Aspetti Diagnostici e Terapeutici degli Angiomi Cavernosi del Sistema Nervoso Centrale. Tribuna Medica Ticinese, 54, 268-270, 1989.
- 14. Hornung J.P., Törk I., de Tribolet N., Morphology of tyrosine hydroxylase-immunoreactive neurons in the human cerebral cortex. Experimental Brain Research, 76, 12-20, 1989.
- Kuppner M.C., Hamou M.F., Sawamura Y., Bodmer S., de Tribolet N., Inhibition of lymphocyte function by glioblastoma-derived transforming growth factor B2. Journal of Neurosurgery, 71, 211-217, 1989.
- Ravussin P., Abou-Madi M., Archer D., Chioléro R., Trop D., Freeman J., de Tribolet N., The level of ICP modifies the CSF pressure response to changes in MAP and CVP after Mannitol. Intracranial Pressure VII, J.T. Hoff and A.L. Betz eds., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 482-485, 1989.
- 17. Regli L., de Tribolet N., Regli F., Bogousslavsky J., Chiasmal apoplexy: haemorrhage from a cavernous malformation in the optic chiasm. Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry, 52, 1095-1099, 1989. Montaldi S., Deruaz J.P., Cai Z., de Tribolet N., Symptomatic xanthogranuloma of the
- third ventricule: Report of two cases and review of the literature. Surgical Neurology, 32, 200-205, 1989.
- Sawamura Y., Hamou M.F., Kuppner M.C., de Tribolet N., Immunohistochemical and in vitro functional analysis of pineal-germinona infiltrating lymphocytes: Report of a case. Neurosurgery, 25, 454-458, 1989.
- Chioléro R.L., de Tribolet N., Schutz Y., Energy metabolism in brain injury. Brain Failure, D. Bihari, J.W. Holaday, eds., Springer-Verlag, 164-172, 1989.
   Monod L., Diserens A.C., Jongeneel C.V., Carrel S., Ronco P., Verroust P., de
- Tribolet N., Human glioma cell lines expressing the common Acute Lymphoblastic Leukemia antigen (cALLa) have neutral endopeptidase activity. International Journal of Cancer, 44, 948-951, 1989.
- Bodmer S., Strommer K., Frei K., Spiel C., de Tribolet N., Heid I., Fontana A., Immunosuppression and transforming grouwth factor-Beta in glioblastoma. The Journal of Immunology, 143, 3222-3229, 1989.

## Jacques DIEZI

## Professeur associé

- Felley-Bosco E., Diezi J., Fate of cadmium in rat renal tubules: a micropuncture study. Toxicol. Appl. Pharmacol., 98, 243-251, 1989.
- Greffe et rejet. Fait Méd., 7, 1-2, 1989.
- 3. Science et empathie. Fait. Méd., 9, 1, 1989.

#### Résumés:

- Mingard F., Hausel P., Diezi J., Characterization of cadmium uptake and binding using LLC-PK1 cells and brush membrane vesicles. Experientia, 45, A67, 1989.
- 2. Mingard F., Hausel P., Peters G., Diezi J., Cinétique du cadmium dans des cellules épithéliales en culture (LLC-PK1) et des vésicules de membranes de la bordure en brosse (VMBB) de reins de lapin. Arch. Int. Physiol. Biochim., 97, A174, 1989.

## Personalia:

- Chairman, 2ème consultation internationale sur les arômes, Conseil de l'Europe-Communautés économiques européennes, Palais de l'Europe, Strasbourg, 27-28.4.1989.
- 2. Chairman de la session «Renal toxicity of antibiotics», Fourth Intern. Nephrotoxicity Symposium, University of Surrey, Guildford, England, 23-28.7.1989.

#### Bernard DROZ

## Professeur ordinaire

- Philippe E., Droz B., Calbindin-immunoreactive sensory neurons of dorsal root ganglion project to skeletal muscle in the chick. J. comp. Neurol., 283, 153-160, 1989
- Barakat I., Droz B., Inducing effect of skeletal muscle extracts on the appearance of calbindin-immunoreactive dorsal ganglion cells in culture. Neurosci., 28, 39-47, 1989.
- 3. Barakat I., Droz B., Maintenance of neuronal expression of calbinding by a muscular extract in cultures of chick dorsal root ganglion cells. Neurosci. Lett., 99, 1-5, 1989.
- Barakat I., Droz B., Calbindin-immunoreactive sensory neurons in dissociated dorsal root ganglion cell cultures of chick embryo: role of culture conditions. Devl. Brain Res., 50, 205-216, 1989.
- Droz B., Barakat I., Bossart E., Philippe E., Expression d'une protéine liant le calcium dans des neurones ganglionnaires rachidiens: son induction par le muscle squelettique. Mélanges de Neurophysiologie, A. Monnier éd., Minard, Paris, 121-127, 1989.

#### Personalia:

- Organisation et présidence d'un Symposium au Colloque des Neurosciences, Montpellier, 9-12.5.1989.
- Co-présidence du Colloque sur les «Mécanismes céllulaires et moléculaires de la sécrétion», Université de Paris-Sud, Centre d'Orsay, 27-29.9.1989.
- Membre du Conseil Scientifique (1990-1993) de la Fondation pour la Recherche Médicale.

## Françoise DUBOIS-ARBER

### Chef de clinique, IUMSP

- Dubois-Arber F., Jeangros C., Paccaud F., Volume et nature des activités du Centre de gériatrie. Résultats d'une étude réalisée en 1988. Cah. Rech. Doc. IUMSP, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 45, 117 p., 1989.
- Dubois-Arber F., Lehmann P., Hausser D., Gutzwiller F., Evaluation des campagnes de prévention du sida en Suisse en 1987. Rev. Epidémiol., Santé Publique, 37, 207-216, 1989.
- Dubois-Arber F., Lehmann P., Hausser D., Gutzwiller F., Evaluation des campagnes de prévention du sida en Suisse, sur mandat de l'Office Fédéral de la Santé Publique. (Deuxième rapport de synthèse). Déc. 1988. Cah. Rech. Doc. IUMSP, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 39, 102 p., 1989.
- Jeangros C., Dubois-Arber F., Paccaud F., Soins ambulatoires aux personnes âgées dans le canton de Genève: que font les médecins praticiens?. Méd. & Hyg., 47, 3418-3424, 1989.
- Lehmann P., Hausser D., Dubois-Arber F., Gutzwiller F., L'évaluation des campagnes de lutte contre le sida en Suisse: recherche scientifique rapide et expertise continue. Sci. Soc. Santé, 1, 141-161, 1989.
- Masur J.B., Hausser D., Dubois-Arber F., Gutzwiller F., Couples et séropositivité (VIH). Les consommateurs de drogues. Cah. Rech. Doc. IUMSP, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 47, 48 p., 1989.
- Vader J.P., Dubois-Arber F., Paccaud F., Behavioural studies in assessing AIDS prevention strategies: report of the working group. European Community Working Party on AIDS (PMG Epidemiology and Prevention), Assessment of AIDS preventive strategies: report on a Workshop, Luzern, 28-29.11.1988, Lausanne, Institut de médecine sociale et préventive, 27-32, 1989.

- 1. Birchmeier B., Richard J.E., Hausser D., Dubois-Arber F., Aids in Swiss newspapers: reporting of preventive events and designing the image of Aids. The V International Conference on Aids, Montréal, 4-9.6.1989.
- Dubois-Arber F., Hausser D., Lehmann P., Gutzwiller F., Attitudes and behaviours of hospital personal: evaluation of the Aids prevention campaigns in Switzerland. The V International Conference on Aids, Montréal, 4-9.6.1989.

3. Dubois-Arber F., Zeugin P., Hausser D., Lehmann P., Sexual behaviour of young adults and the effects of Aids-Prevention Campaigns in Switzerland. The V International Conference on Aids, Montréal, 4-9.6.1989.

 Hausser D., Dubois-Arber F., Lehmann P., Gutzwiller F., Effectiveness of the Swiss Aids Prevention Campaigns in 1988. The V International Conference on Aids, Montréal, 4-9.6.1989.

Dubois-Arber F., Hausser D., Attitudes and behaviours of hospital personal: Evaluation
of the Aids Prevention Campaigns in Switzerland. First European Conference on
Effectiveness of Health Education, Utrecht, Hollande, 13-15.12.1989.

## Nicolas DUCREY

Privat-docent et agrégé

- Ducrey N., Michel A., Questions et réponses: Quels sont les examens ophtalmologiques à pratiquer lors de l'administration des antimalariques? A quel rythme? Y a-t-il un seuil cumulatif à partir duquel une rétinopathie risque de se produire?. Dermatologica Helvetica, 4, 21, 1989.
- 2. Agrifoglio A., Duvoisin B., Ducrey N., Dacryocystite aiguë: une complication de l'ethmoïdite. Journal français d'otorhinolaryngologie, 38, 151-154, 1989.
- Vignanelli M., Ducrey N., Gailloud C., Estrazione intracapsulare della cataratta verso estrazione extracapsulare con lentina nei pazienti diabetici. Atti Soc. Oftalm. Lombarda, 43, 469-473, 1988.

#### Personalia:

 Chairman lors de l'une des sessions du Congrès: Giornate internationali sull'ipovisione, Torino, 22-23.9.1989. «Low vision servicies in Switzerland, 10 years experience in the University Eye Clinic of Lausanne».

#### Henri DUFOUR

#### Professeur ordinaire

- Psychiatrie biologique et modèles neurochimiques. Confrontations Psychiatriques, 30, 63-84, 1989.
- Dufour H., Thermoz P., Samuelian J.C., Clinical indicators in resistant depressions. New directions in affective disorders, Lerer B., Gershon S., eds, Springer Verlag, New York, 573-576, 1989.
- 3. Welcome address to Meeting: Alpha 1-acid glycoprotein. Alpha 1-acid glycoprotein: Genetics biochemistry, physiological functions, and pharmacology. Proceedings of a Meeting held in Prilly-Lausanne, 1-2.9.1988, Baumann P., C.B. Eap, Müller W.E., Tillement J.P., eds., Alan Liss, New York, XXIII-XXIV, 1989.
- H. Dufour, J.R. Zekri, Manie. Dictionnaire des neuroleptiques, Colonna L., Petit M., Lepine J.P., éds., Baillière, Paris, 229-230, 1989.
- Dufour H., Souche A., Insomnies. Dictionnaire des neuroleptiques, Colonna L., Petit M., Lepine J.P., éds., Baillière, Paris, 217-219, 1989.
- 6. Luccioni J.M., Dufour H., Hematologie. Dictionnaire des neuroleptiques, Colonna L., Petit M., Lepine J.P., éds., Baillière, Paris, 195-198, 1989.
- Tramoni V., Dufour H., Psychose maniaco-dépressive. Dictionnaire des neuroleptiques, Colonna L., Petit M., Lepine J.P., éds., Baillière, Paris, 292-294, 1989.
- 8. Souche A., Baumann P., Koeb L., Durand A., de Boissezon C., Thermoz Ph., Dufour H., Traitement curatif de la dépression par l'association Clomipramine plus L-T3: Premiers résultats d'une étude contrôlée. Encéphale, 15, 51, 1989.

Zum Konzept der Vielfalt endogener Psychosen. Klassifikationsprobleme in der Psychiatrie, Ueberreuter Wissenschaft, Simhandl C., Berner P., Luccioni H., Alf C., eds., Wien/Berlin, 155-162, 1989.

#### Michel DUTOIT

Agrégé

- 1. Prothèses totales de hanche. Complications neurologiques: comment les prévenir et les traiter. Der Informierte Artz, 17, 1649-1651, 1989.
- Langzeitresultate der pfannenplastik nach Colonna. Langzeitresultate in der Orthopädie, Enke Verlag, Stuttgart, 102-106, 1989.
- Langzeitresultate bei Beckenosteotomie nach Salter (Innominate osteotomy). Langzeitresultate in der Orthopädie, Enke Verlag, Stuttgart, 107-111, 1989.
- Spätergebnisse der Arthrodesen nach Ducroquet Launay. Langzeitresultate in der Orthopädie, Enke Verlag, Stuttgart, 3009-3113, 1989.

#### Yves EGGLI

Médecin-assistant

- 1. Blanc T., Delorme P., Eggli Y., Koehn V., Homogénéité des consommations d'actes médico-techniques. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 91-107,
- 2. Eggli Y., Blanc T., Koehn V., Comptabilité analytique basée sur les DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de nédecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 122-134, 1989.

Eggli Y., Blanc T., Schenker L., Gestion hospitalière et DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale,

N°144, série F, Economie médicale, 158-164, 1989.

Eggli Y., Blanc T., Pertinence de la hiérarchie des opérations. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 111-116, 1989.

Eggli Y., Grimm R., Paccaud F., Adaptation des DRG aux statistiques hospitalières suisses. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie, N°144, série F, Economie médicale, 57-62, 1989.

6. Eggli Y., Grimm R., Paccaud F., Définition des DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 53-56, 1989.

Eggli Y., Koehn V., Paccaud F., Comparaison du Casemix entre hôpitaux. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de

toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 169-174, 1989.

Eggli Y., Koehn V., Paccaud F., Exhaustivité de la description des clientèles par les DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N° 144, série F, Economie médicale, 69-72, 1989

Eggli Y., Koehn V., Paccaud F., Homogénéité des durées de séjour. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 73-90, 1989.

Eggli Y., Koehn V., Schenker L., Financement des hôpitaux et DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Group): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker

L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, Série F, Economie médicale, 150-157, 1989.

Eggli Y., Paccaud F., Pertinence des critères de partition de l'arbre de classification des DRG. Cah. Rech. Doc. IUMSP, Lausanne: Institut universitaire de médecine

sociale et préventive, 42, 62 p. 1989.

12. Eggli Y., Schenker L., Estimation des coûts et des prix par DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 121, 1989.

DRG quelles perspectives?. Soz. Praeventivmed., Editorial, 34, 149-150, 1989.

What future for Diagnosis Related Groups?. Soz. Praeventivmed., Editorial, 34, 149-150, 1989.

Performances descriptives des «Diagnosis Related Groups» adaptés aux statistiques hospitalières suisses, Th. Méd. Lausanne, 1989. Cah. Rech. Doc. IUMSP, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 40, 160 p., 1989.

Equipe Casemix, Liste des Diagnosis Related Groups et hiérarchie des interventions chirurgicales par MDC. Cah. Rech. Doc. IUMSP, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 36, 22 p. 1989.

Equipe Casemix, Principaux résultats de l'étude suisse sur les DRG (étude Casemix).

Soz. Praeventivmed., 34, 156-166, 1989.

Koehn V., Eggli Y., Paccaud F., Comparaisons internationales. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 183-188, 1989.

 Koehn V., Eggli Y., Paccaud F., Comparaisons standardisées des durées de séjour.
 D.R.G. (Diagnosis Related Group): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de

toxicologie médicale, Nº144, série F, Economie médicale, 175-182, 1989.

Paccaud F., Eggli Y., Quels sont les critères de performance des DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 65-68, 1989.

## Daniel-Vincent EGLOFF

Privat-docent

1. Index pollicization in the aplasia of the thumb. Proc. of the first european congress of hand surgery, Caroli A., Zanasi S., 35-39, 1989.

Second toe transfer: Indications, technical data and results of 24 transfers. Proc. of

the european congress of hand surgery, Caroli A., Zanasi S., 287-294, 1989. Un musée de la main. Proceedings of the first european congress of hand surgery, Caroli A., Zanasi S., 383-385, 1989.

Traumatologie de la main. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 499-506, 1989. (En collab. avec Cantéro J.).

Les réimplantations des doigts. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109,

507-512, 1989. (En collab. avec Cantéro J.).

- Recouvrement cutané en chirurgie de la main: de la greffe épidermique de Reverdin au lambeau libre microchirurgical. Revue Médicale de Suisse Romande, 109, 523-529, 1989.
- Quand le traitement de l'épicondylite est-il chirurgical?. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 531-533, 1989.
- Reconstruction d'une Pince par Transfert d'un Seul Orteil. Etude de cinq cas. Ann. Chir. Main, 8, 207-216, 1989. (En collab. avec Cantéro J.).
- Etude rétrospective de 251 blocs du membre supérieur chez 68 patients. Z. Unfallchir. Vers. med. Berufskr., 82, 149-154, 1989. (En collab. avec Piaget F.).
- Chairman d'une session. Congrès de la société suisse de chirurgie de la main, Zürich, 3-4.3.1989.

## Axel ESSINGER

## Professeur associé

1. Acute Arterial Occlusion Caused by High Ski Boots Treated with Low-Dose Streptokinase. Skiing Trauma and Safety: Seventh International Symposium ASTM STP 1022, Johnson R.J., Mote Jr. C.D., and Binet M.-H. eds., American Society for Testing and Materials, Philadelphia, 132-134, 1989.

 Bovet P., Darioli R., Essinger A., Golay A., Sigwart U., Kappenberger L., Phospholipids and other lipids in angiographically assessed coronary artery disease.

Atherosclerosis, 80, 41-47, 1989.

Depierraz B., Essinger A., Morin D., Goy J.J., Buchser E., Isolated phrenic nerve injury after apparently atraumatic puncture of the internal jugular vein. Intensive Care Medicine, Springer Verlag, 15, 132-134, 1989.
Pécoud A., Essinger A., Miklossy J., Ribaux C., Cachexie, douleurs et faiblesse

musculaires chez une femme de 69 ans. Schweiz. Med. Wschr., Confrontation anatomo-clinique, Dr. Schaller M.D., Dr. Yersin B., Prof. Burckhardt P., Prof. Gardiol D., éds., 119, 407-415, 1989.

#### Nicolas FASEL

Professeur suppléant

Fasel N., Rousseaux M., Schaerer E., Medof M.E., Tykocinski M.L., Bron C., In vitro attachment of glycosylinositolphospholipid anchor structures to mouse Thy-1 antigen and human decay-accelerating factor. Proc. Natl. Acad. U.S.A., 86, 6858-6862, 1989.

## Claire-Lise FAWER

#### Médecin-associé

1. Fawer C.-L., Calame A., Prognosis of hypoxic-ischaemic lesions. Controversial Issues in Neonatal Interventions, G.Duc ed., Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 193-202, 1989.

Evaluation du pronostic psychomoteur des prématurés: aspects actuels et perspectives.

Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 911-919, 1989.

3. Guinard C., Fawer C.L., Despland P.A., Calame A., Auditory brainstem responses and ultrasound changes in a high-risk infants population. Helv. Paedat. Acta, 43, 377-388, 1988. (Paru en 1989).

Tzogalis D., Fawer C.L., Wong Y., Calame A., Risk factors associated with the development of peri-ventricular haemorrhage and periventricular leukomalacia. Helv.

Paediat. Acta, 43, 363-376, 1988. (Paru en 1989).

1. Beck D., Hauert J., Fawer C.-L., Bachmann F., Calame A., Altered plasma values of coagulation and fibrinolysis factors in very premature newborns with periventricular hemorrhage (PVH). Eur. J. Pediatr., 148 (7), 701, 1989.

Beck D., Hauert J., Fawer C.-L., Bachmann F., Calame A., Perturbationd quantitatives des facteurs plasmatiques de coagulation et de fibrinolyse chez les grands prématurés avec hémorragie periventriculaire (HPV). Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 29, 21, 1989.

3. Fawer C.-L., Rossier M.-T., Adant J.-F., Meister J.-P., Paramètres Doppler et lésions cérébrales du prématuré. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 29, 6, 1989.

## Jean-Pierre FELBER

## Professeur honoraire

Golay A., Jallut D., Sandmeier S., Gomez F., Hauert J., Reinhard P., Felber J.P., Le double effet protecteur des huiles de poisson dans la prévention des maladies coronaires. Schweiz. Med. Wschr., 119, 965-969, 1989.

Felley C.P., Felley E.M., Van Melle G.D., Frascarolo P., Jéquier E., Felber J.P., Impairment of glucose disposal by infusion of triglycerides in man: role of glycemia. American Journal of Physiology, 256, E747-E752, 1989.

- Ferrannini E., Locatelli L., Jéquier E., Felber J.P., Differential effects of insulin and hyperglycemia on intracellular glucose disposition in human. Metabolism, 38, 459-
- 4. Pathophysiological mechanism of glucose intolerance and insulin resistance in
- pregnancy. Advances in Gynecological Endocrinology, 1, 505-510, 1989. Chioléro R., Schutz Y., Lemarchand T., Felber J.P., de Tribolet N., Freeman J., Jéquier E., Hormonal and metabolic changes following severe head injury or noncranial injury. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition, 13, 5-12, 1989.
- Montavon P., Felber J.P., Holmquist B., Valle B.L., A human liver alcohol dehydrogenase enzyme-linked immunosorbent assay method specific for class I, II and III isozymes. Analytical Biochemistry, 176, 48-56, 1989.
- Schwarz J.M., Schutz Y., Froidevaux F., Acheson K.J., Jeanpretre N., Schneider H., Felber J.P., Jéquier E., Thermogenesis in men and women induced by fructose vs glucose added to a meal. American Journal of Clinical Nutrition, 49, 667-674, 1989.
- 8. Golay A., Schutz Y., Felber J.P., Jallut D., Jéquier E., Blunted glucose-induced thermogenesis in «overnight» patients: a factor contributing to relapse of obesity. International Journal of Obesity, 13, 767-775, 1989.
- Golay A., Gomez F., Felber J.P., Diabète du sujet âgé. Gazette Médicale, 10, 1009-1011, 1989.

- Felber J.P., Jallut D., Munger R., Golay A., Frascarolo P., Jéquier E., Inhibition de la capacité de stockage du glucose chez l'obèse dans la pathogenèse du diabète de type II. Etude longitudinale. Diabète et Métabolisme, Paris, 15 (suppl.), VII, 1989.
- 2. Felber J.P., Jallut D., Golay A., Munger R., Frascarolo P., Jéquier E., Obesity to diabetes. A longitudinal study of glucose metabolism in man. Diabetes, 38, suppl. 2, 221A, 1989.
- Jallut D., Golay A., Munger R., Felber J.P., Evolution métabolique de patients obèses et d'obèses diabétiques. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, abstr. 22, 1989.

## Gianbattista FININI

Médecin-assistant, Inst. de médecine légale

- Finini G., Brandt-Casadevall C., Hydrate de chloral: deux cas d'intoxication mortelle. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 9, 759-760, 1989.
- Finini G., Gujer H.R., Alcool, Médicaments, Drogues, des causes majeures des accidents de la circulation?. Groupe Suisse de travail en criminologie, Délinquance Routière, Coll. Criminologie 7, J. Schuh éd., Verlag Ruegger, Grüsch, 203-212, 1989.

## Jean-William FITTING

## Chef de clinique, DMI

- 1. Fitting J.W., Easton P.A., Arnoux R., Guerraty A., Grassino A., Diaphragm length adjustements with body position changes in the awake dog. Journal of Applied Physiology, 66, 870-875, 1989.
  Easton P.A., Fitting J.W., Arnoux R., Guerraty A., Grassino A., Recovery of
- diaphragm function after laparotomy and chronic sonomicrometer implantation. Journal of Applied Physiology, 66, 613-621, 1989.
- Fitting J.W., Frascarolo Ph., Jéquier E., Leuenberger Ph., Energy expenditure and rib cage-abdominal motion in chronic obstructive pulmonary disease. European Respiratory Journal, 2, 840-845, 1989.
- Kuhn M., Fitting J.W., Leuenberger Ph., Probability of malignancy in pleural fluid eosinophilia. Chest, 96, 992-994, 1989.
- Fitting J.W., Leuenberger Ph., Procainamide for dyspnea in myotonic dystrophy.
- American Review of Respiratory Disease, 149, 1442-1445, 1989.

  Mechanisms of dyspnea. Chronic hyperinflantion, Grassino A. ed., Springer Verlag, Berlin, 119-123, 1989.

Fitting J.W., Frascarolo Ph., Jéquier E., Leuenberger Ph., Etat nutritionnel et dépense énergétique dans les pneumopathies interstitielles. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27, 38, 1989.

Héritier F., Perret C., Fitting J.W., Evaluation de la force musculaire inspiratoire par la pression buccale au cours du reniflement. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27,

35, 1989.

Vogt P., Goy J.J., Fromer M., Muller X., Blondel J., Fitting J.W., Leuenberger P., Kappenberger L., Stimulation cardiaque à fréquence asservie bicamérale versus unicamérale. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27, 20, 1989.

4. Fitting J.W., Frascarolo Ph., Jéquier E., Leuenberger Ph., Energy expenditure in

intersticial lung disease. European Respiratory Journal, 2, 359 s, 1989.

Héritier F., Perret C., Fitting J.W., Maximal inspiratory pressure and maximal sniff mouth pressure in acute respiratory failure. European Respiratory Journal, 2, 386 s. 1989

- 6. Héritier F., Perret C., Fitting J.W., Assessment of inspiratory strength by sniff mouth pressure with and without nasal occlusion. European Respiratory Journal, 2, 386 s, 1989.
- Zellweger J.P., Fitting J.W., Bronchial obstruction and bronchial hyperresponsiveness among Swiss military recruits. European Respiratory Journal, 2, 745 s, 1989.

Fitting J.W., Héritier F., Perret C., Mesure de la force inspiratoire par la pression buccale lors du sniff. Réan. Soins Intens. Méd. Urg., 5, 437, 1989.

Personalia:

Corresponding member of the American Physiological Society.

## Elisabeth FIVAZ

privat-docent et agrégée

Corboz A., Forni P., Fivaz E., Le jeu à trois entre père, mère et bébé: une méthode d'analyse des interactions visuelles triadiques. Neuropsychiatrie de l'Enfance et de l'adolescence, 37/1, 23-33, 1989.

2. Fivaz E., Corboz A., Favre W., Ein Beratungssetting für Familien mit Säugling: auf dem Weg zu einer Allianz zwischen Forschung und Therapie. System Familie,

Berlin, 2, 1-11, 1989.

3. Recherche et thérapeutique, Discussion du rapport de S. Lebovici, Ethologie de l'enfant et psychanalyse (médecine psychologique de l'enfant). Comportements et communication, C. Leroy ed., Medsi Mc Graw-Hill, New York, 181-185, 1989.

Vers une théorie de la triade familiale. Précis de psychopathologie du bébé, S. Lebovici éd., PUF, Paris, 99-105, 1989.

Doudin P.A., Genoud G., Fivaz E., Communications non-verbales et psychothérapie. Ann. med.-psychol., 147/8, 811-821, 1989. 6. Approche systémique des interactions familiales autour du jeune enfant. Familles et

action médico-sociale précoce. Quelles pratiques? Quels repères théoriques?. Bulletin du CREAI, Rennes, 27-34, 1989.

Personalia:

- 1. Présidence de la session «Thérapie systémique», Congrès européen de systémique, AFECT, Lausanne, 3-6.10.1989.
- Organisation du symposium «Les chemins de l'autonomie», Centre d'Etude de la Famille, Hôpital de Cery, Prilly, 24-25.11.1989.

## Patrick FRANCIOLI

Privat-docent et agrégé

- Chave J.-Ph., Bille J., Glauser M.P., Francioli P., Diagnosis of Pulmonary Infections in Patients Infected with the Human Immunodeficiency Virus. Eur. J. Clin. Micro. and Inf. Dis., 8, 123-126, 1989.
- 2. Prod'hom G., Saghafi L., Francioli P., Pathologie infectieuse dans un hôpital universitaire: une étude de prévalence. Méd. & Hyg., 47, 1385-1394, 1989.

- Calandra T., Bille J., Schneider R., Mosimann F., Francioli P., Clinical signifiance of Candida isolated from Peritoneum in Surgical Patients. The Lancet, II, 1437-1440.
- 4. Glauser M.P., Francioli P., Prophylaxie des Endocardites à Streptocoques: Bases
- expérimentales. Médecine et Maladies Infectieuses, 19, 699-703, 1989.

  5. Francioli P., Bille J., Food-borne Listeriosis: Clinical Presentation, Treatement and Prevention. Challenges in Gram-Positive Infections: A Global Perspective.
- R. Quintiliani and F. Waldvogel eds., 1989. Chave J.-Ph. et al., Nicht-opportunistische Lungeninfektionen: Bei HIV-Positiven gar
- nicht so selten, (The Swiss Group for Clinical Studies on AIDS). AIDS, 2, 14, 1989. Chave J.-Ph., Francioli P., Evaluation de la charge ambulatoire et hospitalière des patients présentant un infection HIV du stade IV. Schweiz. Med. Wschr., 119, 107-109, 1989.
- 8. Meystre-Agustoni G., Glauser M.P., Van Melle G., Martin J., Francioli P., Chave J.-Ph., Evaluation du nombre de patients HIV - positif ayant consulté les praticiens vaudois. Société Suisse de Médecine Sociale et Préventive, Zurich, 1989.
- Synergie antibiotique in vivo: Signification de la Synergie betalactame-aminoside. Séminaire Fondamental de Microbiologie Clinique, Clermont-Ferrand, 1989.

- 1. Chave J.-Ph., Juvet A., Maziero A., Francioli P., 400 «Tests Anonymes» au CHUV: Qui, Pourquoi?. Schw. Med. Wschr., 119, suppl. 28, abstr. 117, 1989.
- 2. Seydoux Ch., Francioli P., Diminution de la mortalité et de la morbidité des abcès cérébraux par un traitement chirurgical précoce?. Schw. Med. Wschr., 119, suppl. 28, abstr. 174, 1989.
- 3. Saghafi L., Francioli P., Blessures et expositions au HIV de 1983-1988: Surveillance du personnel hospitalier du CHUV. Schw. Med. Wschr., 119, suppl. 28, abstr. 121, 1989.
- Groupe d'Etude «Pneumonie», Etude prospective des pneumonies en pratique ambulatoire. Schw. Med. Wschr., 119, suppl. 28, abstr. 13, 1989.
- 5. B. Hirschel, M. Torello et le Groupe Suisse pour les études cliniques dans l'infection par la VIH, Zidovudine (z) dans le traitement des thrombocytopénies associées au VIH: 500 mg/jour peuvent suffire. Schw. Med. Wschr., 119, suppl. 28, abstr. 124, 1989.
- Franciolli M., Bille J., Moosman Y., Siegrist H.H., Francioli P., Moreillon P., Glauser M.P., Amoxicillin+/Clavulanate Treatment of Experimental Endocarditis (EE) due to Methicillin-Resisitant S. aureus (MRSA) producing β-lactamase (BLA+) or not (BLA-). 29th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Houston, abstr. 974, 1989.
- 7. Berney P., Glauser M.P., Francioli P., Mode of Action of amoxicillin (Q) in the Prevention of Experimental Enterococcal Endocarditis: Role of Neutrophils (PMN). 29th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Houston, abstr. 979, 1989.
- Moosman Y., Franciolli M., Glauser M.P., Francioli P., Antibiotic Prophylaxis of Experimental Endocarditis caused by Methicillin-Sensitive Staphylococcus aureus (SA). 29th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Houston, abstr. 978, 1989.
- The Swiss Group for Clinical Studies on AIDS, Single Dose Therapy for Oral Candidiasis with Fluconazole in HIV-infected Adults. Vth International Conference on AIDS, Montreal abstr. ThBP 322, 1989.

- Organisation du symposium: «Mycoses profondes d'intérêt médical et chirurgical en Suisse», Lausanne, 11.5.1989.
- Participation au groupe de travail «Global Program on AIDS», Organisation Mondiale de la Santé, Genève, 2-4.10.1989.

## Philippe C. FREI

## Professeur associé

Kolly M., Pécoud A., Frei P.C., Additives contained in the drug formulations mostly prescribed in Switzerland. Ann. Allergy, 62, 21-25, 1989.
Thompson R.A., Bousquet J., Cohen S., Frei P.C. et al., Current status of allergen

immunotherapy (hyposensitization). Bull. of the WHO, 67, 263-272, 1989.

Thompson R.A., Bousquet J., Cohen S., Frei P.C. et al., Current status of allergen immunotherapy, Shortened Version of a World Health Organisation / International Union of immunological societies Working Group Report. Lancet, i, 259-261, 1989.

Infections à HBV et à HIV sérodiagnostic et vaccin hier, aujourd'hui, demain?. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 205-211, 1989.
Stuby K., Margalith D., Gonvers J.J., Frei P.C., Fasel J., Pettavel J., Restellini A.,

- Armstrong D., Dorta G., Dürst A., Blum A.L., Leber- und Gallenwegserkrankungen: Fortschrittsbericht des Jahres 1988. Therapiewoche, 39, 1084-1105, 1989.
- Lantin J.P., Graf I., Frei P.C., Serological diagnosis of HIV infection: incidence, outcome and significance of partial reactions found in Western blot analysis. Clin. Exp. Immunol., 76, 332-336, 1989.

Changing Habits in Food and Drug Additives (Europe). Progress in Allergy and Clinical Immunology, Hogrefe & Huber Publishers, Toronto, 471-477, 1989.

Margalith D., Gonvers J.J., Frei P.C., Fasel J., Pettavel J., Restellini A., Goyot J., Bauerfeind P., Stadler Ph., Pusztaszeri F., Blum A.L., Acquisitions therapeutiques 1988. Hépatologie. Méd. & Hyg., 47, 889-892, 1989.

Bürgisser P., Odier L., Schüpbach J, Frei P.C., First Documented Case of Human Immunodeficiency Virus Type 2 Infection in an Asymptomatic Swiss Subject. Eur. J. Clin. Microbiol., 8, 889-892, 1989.

Kapitel «Lebererkrankungen». Klinische Immunologie and Allergologie, Jäger

L. ed., 3. Erweitere Auflage, Verlag Gustav Fischer, Jena, 898-916, 1989. Pichler W.J., Stadler B.M., Dahinden C., Frei P.C., Pécoud A., Weck A.L. Progress in Allergy and Clinical Immunology, Hogrefe & Huber Publishers, Toronto, 579 p. 1989.

#### Résumés:

Rossier Ph., Lavanchy D., Geudelin B., Frei P.C., Campagne de vaccination contre l'hépatite B chez des employés d'hôpitaux. Schweiz. Med. Wschr., suppl. 28, 8,

2. Lavanchy D., Wauters J.-P., Peitrequin R., Infection à HBV chez un sujet dialysé et vacciné contre HBV. Schweiz. Med. Wschr., suppl. 28, 28, 1989.

Lavanchy D., Adamovicz A., Wirths J., Peitrequin R., Dosage des anticorps anti-preS2 après vaccination contre l'hépatite B ou après exposition naturelle. Schweiz. Med. Wschr., suppl. 28, 28, 1989.

### Personalia:

Chairman de la session «clinical immunology», Société suisse d'allergologie et d'immu-1. nologie, Bâle, 27-28.4.1989.

Chairman de la session «immunologie», 17ème Assemblée annuelle de la Société suisse de médecine interne, Interlaken, 18-19.5.1989.

## Edgar FRENK

## Professeur ordinaire

Walzer C., Benathan M., Frenk E., Thermolysin treatment: a new method for dermo-epidermal separation. J. Invest. Dermatol., 92, 78-81, 1989.

Gautier E., Frenk E., Uske A., Queloz J., Laurini R., Maladie de Menkes. Helv. Paediatr. Acta, 43, 333-344, 1989.

Merot Y., Perrenoud D., Frenk E., Le myxome dermique des gaines nerveuses (neurothecome) de Harkin et Reed. Ann. Dermatol. Venereol., 116, 237-240,

Merot Y., Frenk E., Spitz nevus, age related involvement of the suprabasal epidermis. Virchows Archiv. A. Pathol. Anat., 415, 97-101, 1989.

- 5. Vion B., Frenk E., Erworbene reactive Kollagenose des erwachsenen: erfolgreiche Behandlung durch UV-B-Licht. Hautarzt, 40, 448-450, 1989.
- 6. Weissert M., Boltshauser E., Frenk E., Bischoff P., Wehrli A., Hypomelanosis Itoein wenig bekanntes Syndrom: Beobachtungen bei 3 Patienten von 5, 20 und 31 Jahren. Aktuelle Neuropädiatrie, 1988, Springer Verlag, Berlin, 1989.

7. Frenk E., Benathan M., La culture des cellules épidermiques: y-a-t-il des applications cliniques?. Revue Médicale de Suisse Romande, 109, 423-424, 1989.

 Traitement actuel du psoriasis. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 437-441, 1989.

## Personalia:

1. Membre correspondant de la Société française de dermatologie et de syphiligraphie.

#### Claude GAILLOUD

#### Professeur ordinaire

- Munier F., Pescia G., Jotterand-Bellomo M., Balmer A., Gailloud C., Thonney F., Contitutional karyotyte in retinoblastoma. Ophthalmic Paediatrics and Genetics, vol. 10, №2, 129-149, 1989.
- Zografos L., Perret Ch., Gailloud Cl., Conservative treatement of choroidal melanomas by accelerated Proton beam. Intraocular Tumors. Actual Problems and News, Slovak Medical Society Bratislava, Olah Zoetan ed., 1989.

#### Résumé:

 Zografos L., Gailloud C., Irradiation treatment of choroidal hemangiomas invading the macula. 2nd Meeting of the European Macular Group, Crète, Grèce, 28-31.5.1989.

## Jean-Patrice GARDAZ

## Privat-docent et agrégé

- Sinclair M.E., Dorrington K.L., Schweizer A., Reber G., de Moerlose P., Bouvier C.A., Gardaz J.P., Anticoagulation by ancrod for extracorporeal membrane CO<sub>2</sub> removal in the dog. J. Thorac. Cardiovasc. Surg., 97, 275-281, 1989.
   Dorrington K.L., McRae K.L., Gardaz J.P., Dunnill M.S., Sykes M.K., Wilkinson
- Dorrington K.L., McRae K.L., Gardaz J.P., Dunnill M.S., Sykes M.K., Wilkinson A.R., A randomized comparison of total extracorporeal CO<sub>2</sub> removal with conventional mechanical ventilation in experimental hayline membrane disease. Intensive Care Med., 15, 184-191, 1989.
- Chioléro R.L., Gardaz J.P., Burns. Current Opinion in Anaesthesiology, 2, 192-197, 1989.

## Résumés:

- 1. Gardaz J.P., Schumacher D., Thorin D., Freeman J., Effects of bolus of esmolol on intubation-induced tachycardia and hypertension. Anesthesiology, 71, A14, 1989.
- Erard P.Y., Gardaz J.P., Nussberger J., Livio J.J., Brunner H.R., Freeman J., Effets de la clonidine sur l'hypertension artérielle systémique sous garrot lors d'anesthésie générale. Ann. Fr. Anesth. Réanim., 8, suppl. R198, 1989.
- 2ème Prix annuel 1989 de la Société Suisse de médecine intensive.

## Daniel GARDIOL

## Professeur honoraire

- Wagner G., Gardiol D., La myocardite dans un collectif d'autopsies. Schweiz. Med. Wschr., 119, 641-646, 1989.
- 2. Hurlimann J., Gardiol D., Immunohistochemistry of dysplasias and carcinomas of the esophageal epithelium. Pathol. Res. Pract., 184, 567-576, 1989.

### **Emile GAUTIER**

## Professeur ordinaire

 Gautier E., Frenk E., Uske A., Quéloz J., Laurini R., Maladie de Menkes. Description d'un cas avec atteinte prononcée des tissus conjonctifs et altération des desmosomes épidermiques. Helv. Paediat. Acta, 43, 333-344, 1988. (Paru en 1989).  Gautier E., Gallusser A., Despland P.-A., Botulisme infantile. Helv. Paediat. Acta, 43, 521-530, 1988. (Paru en 1989).

## Personalai:

1. Honorary member of the British Paediatric Association.

#### Käthi GEERING

# Professeur associé

- Graves J.S., Inabnett T., Geering K., Simson J.A.V., Cross-reactivity of an antiserum to the α-subunit of the Na+-K+-ATPase of toad (Bufo Marinus) kidney with basal and apical membranes of transporting epithelia of the rat. Cell. Tissue Res., 258, 137-145, 1989.
- Verrey F., Kairouz P., Schaerer E., Fuentes P., Geering K., Rossier B.C., Kraehenbuhl J.P., Primary sequence of Xenopus laevis Na+-K+-ATPase and its localization in A6 kidney cells. Am. J. Physiol, 256 (Renal Fluid Electrolyte Physiol. 25), F1034-F1043, 1989.
- 3. Zamofing D., Rossier B.C., Geering K., Inhibition of N-glycosylation affects transporthelial Na+ but not Na+-K+-ATPase transport. Am. J. Physiol., 256 (Cell. Physiol., 25), C958-C966, 1989.
- Physiol. 25), C958-C966, 1989.
  Geering K., Theulaz I., Verrey F., Häuptle M.T., Rossier B.C., A role for the β-subunit in the expression of functional Na+-K+-ATPase in Xenopus occytes. Am. J. Physiol., 257 (Cell. Physiol. 26), C851-C858, 1989.
- 5. George Jr. A.L., Staub O., Geering K., Rossier B.C., Kleyman T.R., Kraehenbuhl J.P., Functional expression of the amiloride-sensitive sodium channel in Xenopus occytes. Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 86, 7295-7298, 1989.

#### Résumés:

- 1. Kairuz P., Theulaz I., Geering K., Rossier B.C., Na-K-ATPase gene expression in Xenopus occytes and embryos. Experientia, 45, A30, 1989.
- Zamofing D., Rossier B.C., Geering K., N-linked glycosylation and transepithelial Natransport. Abstracts, XXXI International Congress of Physiological Sciences, Helsinki, 9-14.7.1989, Proceedings of the International Union of Physiological Sciences, vol. 17, 462, 1989.
   George A., Staub O., Geering K., Rossier B., Kraehenbuhl J.P., Kleyman T.,
- 3. George A., Staub O., Geering K., Rossier B., Kraehenbuhl J.P., Kleyman T., Expression of A6 cell RNA encoding the amiloride-sensitive sodium channel in Xenopus occytes. Kidney Int., 35, 155, 1989.

### Claude Yves GENTON

# Privat-docent et agrégé

 Genton C.Y., Bronz L., Möhr E., Spycher M.A., Placental site trophoblastic tumor. Ein Fallbericht mit immunhistochemischen und ultrastrukturellen Untersuchungen. Pathologue, 10, 359-363, 1989.

## Noël Genton

# Professeur ordinaire

# Personalia:

- Deutsch-Schweizerisch-Österreichischer Kinderchirurgenkongress, Heidelberg, 15-17 juin 1989. Co-organisateur scientifique du congrès: Dr. D. Berger. Présidence de séance «Die Kontraktionaktivität der Kolonmuskulatur beim Kind und Erwachsenen: eine in vitro untersuchung».
- 2. Membre associé de la Société allemande de chirurgie infantile.
- 3. Membre associé de la Société roumaine de chirurgie infantile.

#### Jean-Charles GERSTER

#### Professeur associé

- Schmid D., Gerster J.C., Quel est votre diagnostic?. PRAXIS, Berne, 78, 209-210, 1989
- 2. Les arthropathies destructrices. Revue du Praticien, Paris, 39, 569-574, 1989.

- 3. Chamot A.M., Gerster J.C., Comment traiter un rhumatisant avec ulcère gastrique?. Hospitalis, Bâle, 59, 350-352, 1989
- Apatitrheumatismus. Rheumatologie in Praxis und Klinik, G. Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 11, 931-933, 1989.
- Zenklusen J.L., Gerster J.C., La maladie de Still de l'adulte: à propos de six cas. PRAXIS, Berne, 78, 602-608, 1989.
- La fibrosite. Rhumatologie, Lyon, 41, 141-145, 1989.
- Atteintes articulaires chez des patients suisses avec une infection à Borrelia burgdorferi. Rapport de huit cas. PRAXIS, Berne, 78, 614-616, 1989.
- Hommage à Georges-Henri Fallet. PRAXIS, Berne, 78, 601, 1989.
- Gerster J.C., Lagier R., Upper limb pyrophosphate outside the carpal tunnel. Annals of the Rheumatic Diseases, Londres, 48, 689-691, 1989
- La chondrocalcinose, l'une parmi les arthropathies microcristallines les plus fréquentes. Der informierte Arzt, Bâle, 15, 1409-1412, 1989.
- Zenklusen J.L., Gerster J.C., Maladie de Still de l'adulte. Comment y penser devant une hyperthermie avec hyperleucocytose et signes articulaires. Der informierte Arzt, Bâle, 15, 1421-1424, 1989
- Carruzzo P.A., Gerster J.C., Wauters J.P., Ginalski J.M., Arthropathie de la charnière cervico-occipitale des patients hémodialysés. Schweiz. Med. Wschr., Bâle, suppl. 20, 9, 1989.
- Les arthrites au cours de la Borreliose de Lyme en Suisse. La lettre du Rhumatologue, Paris, 132, 1-3, 1989.
- Lagier R., Baud C.A., Lacotte D., Gerster J.C., Osteoarthrosis and apatite synovitis. Pathological study of a metacarpophalangeal joint. Virchows Archives A Pathological Anatomy, Berlin, 416, 91-96, 1989.

  George-Henri Fallet, 1918-1989. Journal of Rheumatology, Toronto, 16, 1159,
- 1989.
- Affections rhumatismales en rapport avec l'infection à VIH (virus de l'immunodéficience 16. humaine). PRAXIS, Berne, 78, 1425-1426, 1989.
- Gerster J.C., Carruzzo P.A., Ginalski J.M., Wauters J.P., Cervico-occipital hinge's changes during long term hemodialysis. The Journal of Rheumatology, Toronto, 16, 1469-1473, 1989.

## Edmond GILLIÉRON

# Privat-docent et agrégé

- Gilliéron E., Luscher C., Difficultés et possibilités de réinserction professionnelle de patients soufrant de troubles psychiques ou psychosomatiques. Cahiers médico-sociaux, Genève, 33/2, 91-98, 1989.
- Ai Confini della psicanalisi, Traduction en italien du livre «Aux confins de la Psychanalyse», revue et augmentée, Gli Archi ed., 1989.
- Gilliéron E., Reymond B., Favez J.C., Heim W.F., Bill A., Huguenin W., Intolérance aujourd'hui, Rotary International Ed., 15-21, 1989.
- Approche familiale des troubles psychosomatiques en médecine ambulatoire. Revue Médicale de la Suisse Romande, 2, 111-118, 1989.
- Bovet J., Gilliéron E., Spagnoli J., Enquête sur la pratique des psychothérapies par les médecins vaudois. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 99-109, 1989.
- Dépression et psychothérapies brèves. Confrontations psychiatriques: «Autour
- de la dépression», n° spécial, Eds médicales Spécia, 199-207, 1989. Short psychotherapeutic interventions (four sessions). Psychother. Psychosom., 51/1, 32-37, 1989.
- Difficultés psychiques, créativité et insertion professionnelle, Postface. Les Cahiers médico-sociaux, 33/2, 119-120, 1989.
- Le psicoterapie brevi nella storia della psicanalisi e della psicoterapia. Quale psicoterapia?, L. Peresson ed., Cisspat, Padova, 15-21, 1989.
- Evaluation of the patient's motivation for treatment during the first interview. Am. J. Psychother., XLIII, 3, 1989.

# Jean-Claude GIVEL

Privat-docent et agrégé

 Givel J.-Cl., Chapuis G., Cancer après perturbation iatrogène de l'immunité. Méd. & Hyg., 47, 2550-2553, 1989.

2. Givel J.-Cl., Wauters J.-P., Chapuis G., Perturbation immunitaire iatrogène et tumeurs

malignes. Helv. Chir. Acta, 56, 425-530, 1989.

de Quay N., Cuttat J.-F., Givel J.-Cl., Tevaearai H., Chapuis G., Albe X., Vassilakos P., Métastases hépatiques synchrones de l'adénocarcinome colo-rectal: jusqu'où aller? A propos de 36 cas. Helv. Chir. Acta, 56, 447-454, 1989.

 Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Buchegger F., Gilgien W., Studer A., Curchod S., Givel J.Cl., Mosimann F., Pettavel J., Mach J.P., Clinical Value of Immunoscintigraphy in Colorectal Carcinoma Patients: A Prospective Study. J. Nucl. Med, 20, 1646-1656, 1989.

#### Personalia:

- Chairman d'une table ronde «Tripartite Meeting of Colo-Proctology», Birmingham, 19-21.6.1989.
- Chairman de la session «Oncology II», 3rd World Congress of Surgery, Toronto, 10-16.9.1989.
- Chairman d'une session «Communications libres», 54e Assemblée annuelle de la Société Suisse de Gastro-entérologie, Sion, 21-23.9.1989.

Chairman d'une session «Symposium Crush Syndrome», Lugano, 29-30.9.1989.

 Chairman de la session «Chirurgie du prolapsus ano-rectal», Symposium für Proktologie, Stadtspital Waid, Zürich, 2 déc. 1989.

# Michel Pierre GLAUSER

Professeur associé

1. Meylan P.R., Glauser M.P., Role of complement-derived and bacterial formylpeptide chemotactic factors in the in vivo migration of neutrophils in experimental Escherichia coli pyelonephritis in rats. J. Infect. Dis., 159, 959-965, 1989.

 Cantoni L., Wenger A., Glauser M.P., Bille J., Comparative efficacy of amoxicillinclavulanate, cloxacillin and vancomycin against methicillin-sensitive and methicillinresistant Staphylococcus aureus endocarditis in rats. J. Infect. Dis., 159, 989-993, 1989.

- Chave J.P., Cajot A., Bille J., Glauser M.P., Single dose therapy for oral Candidiasis
  with fluconazole in HIV-infected adults: a pilot study. J. Infect. Dis., 159, 806-807,
  1989.
- Chave J.P., Glauser M.P., Le HIV en 1989: questions fréquentes et éléments de réponse. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 213-216, 1989.
- 5. Chave J.Ph., Bille J., Glauser M.P., Francioli P., Diagnosis of pulmonary infections in patients infected with the human immunodeficiency virus. Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis., 8, 123-126, 1989.
- Pralong G, Calandra T., Glauser M.P., Schellekens J., Verhoef J., Bachmann F., Kruithof E.K.O., Plasminogen activator inhibitor 1: a new prognostic marker in septic shock. Thromb. and Haemostas., 61, 459-462, 1989.
- Baumgartner J.D., Glauser M.P., Endotoxin and the immunologic approaches to crossprotection against endotoxic shock. Immunization, R.K. Root, K.S. Warren, J. McCleod-Grifiss, M.A. Sande, Livingstone Churchill, New York, Edinburgh, London, Melbourne, 169-185, 1989.
- Meylan P.R., Glauser M.P., Effect of early antibiotic therapy on kidney PMNL infiltration during experimental pyelonephritis in the rat. Host Parasite Interactions in Urinary Tract Infections, E.H. Kass and C. Svanbord Eden eds., University of Chicago Press, 462-465, 1989.
- Meylan P.R., Markert M., Bille J., Glauser M.P., Relationship between neutrophilmediated injury during acute experimental pyelonephritis and chronic renal scarring. Infect. Immun., 57, 2196-2202, 1989.

- Meunier F., Gaya H., Calandra T., Glauser M.P., Klastersky J., Sylvester R., Zinner S. and the EORTC antimicrobial therapy cooperative Group, Empiric antifungal therapy in febrile granulocytopenic patients. Am. J. Med., 86, 668-672, 1989.
- Zanetti G., Calandra T., de Muralt B., Bille J., Glauser M.P., Fongémies à Candida. Schweiz. Med. Wschr., 119, 1213-1218, 1989.
- Comité d'experts OMS (avec Glauser M.P., Baumgartner J.D.), Assessment and further development of the WHO programmes on streptococcal diseases and miningococcal infection. WHO report/MIM/STREP/CSM, 2, 1989.
- Immunotherapy of Gram-negative infections in oncological patients. Eur. J. Cancer
- Clin. Oncol., 25, 1359-1364, 1989.

  Baumgartner J.D., Wu M.M., Glauser M.P., Interpretation of data regarding the protection afforded by serum IgC or IgM antibodies after immunization with the rough mutant R595 of Salmonella minnesota. J. Infect. Dis., 160, 347-348, 1989. (Letter).
- Signification in vivo des différentes méthodes de mesure de la bactéricidie. Séminaire fondamental de Microbiologie clinique, Clermont-Ferrand, 1989.
- 16 Calandra T., Glauser M.P., the Swiss-Dutch J5 Immunoglobulin Study Group, Immunotherapy for Gram-negative sentic shock. J. Infect. Dis., 159, 802, 1989. (Letter).
- Glauser M.P., Francioli P., Prophylaxie des endocardites à Streptocoques: bases expé-17. rimentales. Médecine et Maladies Infectieuses, 19, 699-703, 1989. Résumés:
- Chave J.Ph., Juvet A., Maziero A., Francioli P., 400 «Tests anonymes» au CHUV: Qui, Pourquoi?. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 29, abstr. 117, 1989.
- Chave J.Ph., Thuillard F., Assal G., Glauser M.P., Etude prospective des manifestations neuropsychologiques de l'infection HIV. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, abstr. 122, 1989.
- 3. Chave J.Ph., Vernazza P., Margalith D., Glauser M.P., Etude pilote du traitement de la candidose esophagienne par une dose unique de fluconazole. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, abstr. 125, 1989.
- Cometta A., Kamm W., Berger J.P., Bille J., Glauser M.P., Fleroxacin in uncomplicated urinary tract infections. Rev. Infect. Dis., abstr. S5, S1341-S1342, 1989. Personalia:
  - Chairman, «Infections in the compromized host», 4th European Congress of Clinical Microbiology, Nice, 18 avr. 1989.
  - Chairman, «Experimental infections», 4th European Congress of Clinical Microbiology, Nice, 18 avr. 1989.
  - Chairman, «Fleroxacin, a new quinolone antibiotic», XVI International Congress of Chemotherapy, Jerusalem, 13 juin 1989.
  - Chairman, «Immunological Intervention», Symposium Pharmaco-clinique. «New concepts of the pathogenesis and therapy of Gram negative sepsis», Château de Maffliers, Paris, 8 sept. 1989.
  - Chairman, Symposium on Infective endocarditis: Recent advances, 29th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Houston, 21 sept. 1989.
  - Chairman, Biological effects of endotoxin and cytokines, First Maurice Rapin Colloquium «Endotoxin: fundamental aspects and clinical implications», Les Baux de Provence, 18 oct. 1989.

# Pierre-André GLOOR

# Professeur honoraire

- 1. Dondénaz M., Gloor P.-A., Hagmann H.-M., Hurni M., Stamm H., Stucki D., L'interruption de grossesse en Suisse: chiffres de 1982 à 1986. Méd. & Hyg., 47, 1069-1074, 1989.
- Abraham G., Gloor P.-A., Entre l'érotisme et la procréation, Editorial. Méd. & Hyg., 47, 1789, 1003-1004, 1989.

#### Résumés:

Planning familial et difficultés sexuelles, Belhadjali N., Peter Lang AG, Bern, Frankfurt, New York, Paris, 1989. PRAXIS, Berne, 78, 40, 1109, 1989.

Accoce P., Rentchnick P., Ces nouveaux malades qui nous gouvernent, 328 p., ISBN 2-234-02130-8, Stock, Paris, 1988. Méd. & Hyg., 47, 1776, 62-63, 1989.

# Claude GODARD

#### Privat-docent

- 1. Godard C., Bustos M., Munoz M., Nusslé D., Value of a chicken-based formula for refeeding of children with protracted diarrhea and malnutrition in a developing country. J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr., 9, 473-480, 1989.
- La recherche médicale au cabinet du praticien: moyens et méthodes. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 703-711, 1989.
- Expériences européennes de recherche en pédiatrie générale ambulatoire. Méd. & Hyg., 47, 3120-3126, 1989.
- 4. L'enfant et la violence. Méd. & Hyg., 47, 3083-3085, 1989.

## Fulgencio GOMEZ

## Privat-docent et agrégé

- 1. The Ludwig Breast Cancer Study Group, Prolonged disease-free survival after one course of perioperative adjuvant chemotherapy for node negative breast cancer. N. Engl. J. Med., 320, 491-496, 1989.
- Diagnostic différential et traitement des hypogonadismes. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 145-149, 1989.
- Rey F., Gomez F., La testostérone salivaire: un indicateur du métabolisme androgénique des tissus périphériques?. Méd. & Hyg., 47, 345-347, 1989.
- Torriani F., Uské A., Temler E., Rey F., Hürlimann J., Delaloye B., Gomez F., Pancreatic insuloma causing Cushing's syndrome. J. Endocrinol. Invest, 12, 313-319, 1989.
- 5. Golay A., Gomez F., Felber J.P., Diabète du sujet âgé. Gazette Médicale, 10, 1009, 1011, 1989.
- Golay A., Jallut D., Sandmeier S., Gomez F., Hauert J., Reinhard P., Felber J.P., Le double effet protecteur des huiles de poisson dans la prévention des maladies coronariennes. Schweiz. Med. Wschr., 119, 965-969, 1989.
- Rentchnick P., Gomez F., Dialogue thérapeutique: hypogonadismes. Méd. & Hyg., 47, 3322-3323, 1989.

# Résumés:

- Gomez F., Uské A., Temler E., Rey F., Reymond M.J., Gautier E., Rüedi B., Campiche R., Deruaz J.P., Intérêt du cathétérisme des sinus pétreux inférieurs dans la maladie de Cushing. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 6, 1989.
- Kleiber H., Rey F., Temler E., F. Gomez F., Récupération de l'axe corticotrope après traitement du syndrome de Cushing. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 7, 1989.
- Rey F., Gomez F., Felber J.P., Lemarchand-Béraud Th., Testostérone libre: comparaison des variations journalières estimées par dosage salivaire, ultrafiltration, calcul et RIA direct. Annales d'endocrinologie, 50, 314, 1989.

# Jean-Jacques GONVERS

# Professeur associé

- 1. Ollyo J.B., Gonvers J.J., Bauerfeind P., Restellini A., Cilluffo T., Blum A.L., Le dosage de l'antigène carcino-embryonnaire est-il encore indiqué dans les cancers digestifs?. Therapeutische Umschau, 46, 384-388, 1989.
- Stadler Ph., Bauerfeind P., Etienne A., Margalith D., Guyot J., Restellini A., Thorens J., Ollyo J.B., Dorta G., Fasel J., Pusztaszeri G., Schnegg J.F., Gonvers J.J., Blum A.L., Gastro-entérologie: affections peptiques. Méd. & Hyg., 47, 209-216, 1989.
- Guyot J., Frei A., Ollyo J.B., Pusztaszeri G., Stadler P., Gonvers J.J., Etienne A., Dorta G., Restellini A., Fasel J., Margalith D., Cilluffo T., Koerfer J., Jehle E., Schnegg J.F., Blum A.L., Gastro-entérologie: affections non peptiques. Méd. & Hyg., 47, 217-224, 1989.

Margalith D., Gonvers J.J., Frei P.C., Fasel J., Pettavel J., Restellini A., Guyot J., Bauerfeind P., Stadler Ph., Pusztaszeri G., Frei A., Blum A.L., Gastro-entérologie: hépatologie. Méd. & Hyg., 47, 225-235, 1989.
 Stadler Ph., Bauerfeind P., Etienne A., Margalith D., Guyot J., Restellini A., Thorens

 Stadler Ph., Bauerfeind P., Étienne A., Margalith D., Guyot J., Restellini A., Thorens J., Ollyo J.B., Dorta G., Fasel J., Pusztaszeri G., Schnegg J.F., Gonvers J.J., Blum A.L., Peptische Läsionen: Therapeutische Fortschritte 1988. Therapiewoche, 39, 917-936, 1989.

 Guyot J., Frei A., Ollyo J.B., Pusztaszeri G., Stadler P., Gonvers J.J., Etienne A., Dorta G., Restellini A., Fasel J., Margalith D., Cilluffo T., Koerfer J., Jehle E., Schnegg J.F., Blum A.L., Nicht-Peptische Läsionen: Therapeutische Fortschritte 1988. Therapiewoche, 39, 767-781, 1989.

 Margalith D., Gonvers J.J., Frei P.C., Fasel J., Pettavel J., Restellini A., Guyot J., Bauerfeind P., Stadler Ph., Pusztaszeri G., Frei A., Blum A.L., Leber-und Gallenwegserkrankungen: Therapeutische Fortschritte 1988. Therapiewoche, 39, 1084-1105, 1989.

Bauerfeind P., Stadler Ph., Koelz H.R., Etienne A., Cilluffo T., Jehle E., Castiglione F., Schnegg J.F., Guyot J., Ollyo J.B., Restellini A., Koerfer J., Fasel J., Gonvers J.J., Blum A.L., Peptische Läsionen: Fortschrittsbericht des Jahres 1988. Therapiewoche Schweiz. 5, 479-500, 1989.

woche Schweiz, 5, 479-500, 1989.
 Dorta G., Guyot J., Frei A., Ollyo J.B., Pusztaszeri G., Stadler P., Gonvers J.J., Etienne A., Restellini A., Fasel J., Margalith D., Cilluffo T., Koerfer J., Jehle E., Schnegg J.F., Armstrong D., Blum A.L., Nichtpeptische Läsionen: Fortschrittsbericht des Jahres 1988. Therapiewoche Schweiz, 5, 583-598, 1989.

des Jahres 1988. Therapiewoche Schweiz, 5, 583-598, 1989.

10. Stuby K., Margalith D., Gonvers J.J., Frei P.C., Fasel J., Pettavel J., Restellini A., Armstrong D., Dorta G., Dürst A., Blum A.L., Leber- und Gallenwegserkrankungen: Fortschrittsbericht des Jahres 1988. Therapiewoche Schweiz, 5, 525-540, 1989.

11. Dialogue thérapeutique: la cirrhose hépatique. Méd. & Hyg., 47, 3553-3555, 1989.

 Restellini A., Margalith D., Bauerfeind P., Guyot J., Ollyo J.B., Gonvers J.J., Blum A.L., Dépistage des tumeurs colo-rectales par la recherche de salg occulte dans les selles. Therapeutische Umschau, 46, 389-397, 1989.

 Gonvers J.J., Delacrétaz F., Confrontation anatomo-clinique: anasarque réfractaire. Schweiz. Med. Wschr., 119, 1470-1478, 1989.

 Le foie: de la divination à la biologie moléculaire. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 921-927, 1989.

 Ollyo J.B., Savary M., Monnier Ph., Wellinger P., Gonvers J.J., Fontollier Ch., Adenocarcinomas: is their prevalence in patients with Barrett's esophagus overestimated?. Benign lesions of the esophagus and cancer. Answers to 210 questions, R. Giuli, R.W. McCallum, eds., Springer Verlag, Berlin, 765-767, 1989.

 Ollyo J.B., Savary M., Monnier Ph., Wellinger J., Gonvers J.J., Levi F., Do the classifications of peptic stenosis allow a definition of the risk of degeneration?. Benign lesions of the esophagus and cancer. Answers to 210 questions, R. Giuli, R.W. McCallum eds., Springer Verlag, Berlin, 610-613, 1989.

17. Ollyo J.B., Naef A.P., Savary M., Monnier Ph., Fontollier Ch., Wellinger J., Gonvers J.J., Levi F., Degeneration in peptic esophagitis. **Benign lesions of the esophagus and cancer. Answers to 210 questions**, R. Giuli, R.W. McCallum eds., Springer Verlag, Berlin, 729-731, 1989.

 Ollyo J.B., Savary M., Monnier Ph., Wellinger J., Gonvers J.J., Is the dilatation of tight esophageal stenosis a therapeutic procedure?. Benign lesions of esophagus and cancer. Answers to 210 questions, R. Giuli, R.W. McCallum eds., Springer Verlag, Berlin, 218-219, 1989.

 Ollyo J.B., Gonvers J.J., Wellinger J., Savary M., Monnier Ph., Surgical indication in erosive esophagitis. Benign lesions of the esophagus and cancer. Answers to 210 questions, R. Giuli, R.W. McCallum eds., Springer Verlag, Berlin, 336-337, 1989.

20. Ollyo J.B., Gardiol D., Savary M., Wellinger J., Monnier Ph., Gonvers J.J., Fontolliet Ch., What is the incidence of gastric epithelium lying below a treated peptic stenosis?.

Benign lesions of the esophagus and cancer. Answers to 210 questions, R. Giuli, R.W. McCallum eds., Springer Verlag, Berlin, 592-594, 1989.

 Ollyo J.B., Wellinger J., Savary M., Gonvers J.J., Vallot T., Mignon M., Bonfils S., Is stenosis esophagitis a different disease from esophagitis without stenosis? Benign lesions of the esophagus and cancer. Answers to 210 questions, R. Giuli, R.W. McCallum eds. Springer Verlag. Berlin. 133-135, 1989

R.W. McCallum eds., Springer Verlag, Berlin, 133-135, 1989.
Ollyo J.B., Savary M., Levi F., Gonvers J.J., Wellinger J., Fontolliet Ch., Monnier Ph., Barrett's esophagus: can the delay in this degeneration be defined? Benign lesions of the esophagus and cancer. Answers to 210 questions, R. Giuli, R.W. McCallum eds. Springer Verlag. Berlin, 741-743, 1989.

R.W. McCallum eds., Springer Verlag, Berlin, 741-743, 1989.

23. Savary M., Ollyo J.B., Monnier Ph., Wellinger J., Gonvers J.J., Fontolliet Ch., At what time must medical treatment give way to surgical indication in erythematous esophagitis?. Benign lesions of the esophagus and cancer. Answers to 210 questions. R. Giuli, R.W. McCallum eds., Springer Verlag, Berlin 335, 1989.

questions, R. Giuli. R.W. McCallum eds., Springer Verlag, Berlin 335, 1989.

24. Ollyo J.B., Fontolliet Ch., Monnier Ph., Bauerfeind P., Cilluffo T., Gonvers J.J., Savary M., Hétérogénéité pathogénique des ulcères de Barrett. A propos de 38 observations. Schweiz. Med. Wschr, 119, 747-751, 1989.

#### Résumés:

 Morisod J., Gardiol D., Hofstetter J.R., Gonvers J.J., The current place of liver in the diagnosis of hepatic disorders. Year Book of the Pathology and Clinical Pathology. 1989.

Pathology, 1989.
 Gonvers J.J., Winistörfer B., Mirkovitch V., Do prostaglandins protect intestinal function and structure in dog jejunum against ischemia?. Gastroenterology, 96, A176, 1989.

3. Guyot J., Cilluffo T., Restellini A., Gonvers J.J., Hofstetter J.R., Blum A.L., Does the nutcracker esophagus produce chest pain? Gastroenterology, 96, A191, 1989.

 Cilluffo T., Castiglione F., Biollaz A., Armstrong D., Duroux Ph., Bauerfeind P., Emde C., Gonvers J.J., Are circadian rythms in intragastric acidity abolished by continuous nutrition or fasting?. Gastroenterology, 96, A89, 1989.

5. Armstrong D., Castiglione F., Biollaz A., Cilluffo T., Emde C., Koerfer J., Gonvers J.J., Blum A.L., Functional separation of gastric antrum and corpus observed in gastric double pH-metry studies in healthy volunteers. Gastroenterology, 96, A15, 1989.

 Castiglione F., Cilluffo T., Armstrong D., Duroux Ph., Bauerfeind P., Restellini A., Gonvers J.J., Blum A.L., Is the efficacy of H2 antagonists affected by the type of nutrition? Implications for the medical prophylaxis of stress ulcers. Gastroenterology, 96, A77, 1989.

 Armstrong D., Castiglione F., Emde C., Cilluffo T., Scholz B., Gonvers J.J., Blum A.L., Twenty four hour pattern of oesophageal motility. Gut, 30, A1491, 1989.

8. Jehle E.C., Cilluffo T., Castiglione F., Guyot J., Emde C., Armstrong D., Gonvers J.J., Blum A.L., Computer analysed ambulatory manometry of oesophageal motility. Gut, 30, A1491, 1989.

 Ollyo J.B., Monnier Ph., Fontolliet Ch., Wellinger J., Birchler R., Gonvers J.J., Savary M., Les ulcères sur hernie hiatale: à propos de 31 cas. Schweiz. Med. Wschr, 119, 771, 1989.

Ollyo J.B., Savary M., Monnier Ph., Fontolliet Ch., Wellinger J., Levi F., Gonvers J.J., Les hétérotopies de muqueuse cylindrique au niveau de la bouche œsophagienne ont-elles une signification clinique?. Schweiz. Med. Wschr., 119, 771, 1989.

 Séchaud M., Armstrong D., Bauerfeind P., Bretholz A., Dorta G., Fasel J., Frei A., Gonvers J.J., Heitz M., Koerfer J., Kumin A., Margalith D., Nicolet M., Pusztaszeri G., Restellini A., Saraga E., Schnegg J.F., Séchaud R., Blum A.L., Comparison of three rapid urease tests for the detection of Campylobacter pylori. Klin. Wochenschr., 67, suppl. XVIII, 61-62, 1989.

12. Ollyo J.B., Fontolliet Ch., Monnier Ph., Gonvers J.J., Savary M., L'ulcère de Barrett n'est pas une complication de l'endobrachy-œsophage. Etude histologique de 30 cas. Schweiz. Med. Wschr., 119, A1243, 1989.

# Personalia:

1. Secrétaire central de la Société suisse de Gastro-entérologie (SSG).

# Michel GONVERS

Professeur associé

Personalia:

2ème prix pour la meilleure vidéo présentée au Seventh Congress of the European Intraocular Implant lens Council, Zürich, 27-31.8.1989.

## Jean-Jacques GOY

Agrégé

- Goy J.J., Stauffer J.C., Deruaz J.P., Gillard D., Kaufmann U., Kuntzer T., Kappenberger L., Myopathy as possible side-effect of cyclosporin. Lancet, 1446-
- Goy J.J., Kappenberger L., Turina M., The Wolff-Parkinson-White sydrome after transplantation of the heart. **Br. Heart J.**, 61, 368-371, 1989.
- Goy J.J., Kappenberger L., Vogt P., Sigwart U., Successful ablation of the AV conduction system with radiofrequency energy after failure of direct current shock catheter ablation. J. Electrophysiol., 3, 70-74, 1989.

  Gubser R., Goy J.J., de Torrente A., Humair L., Infarctus du myocarde après abus de
- cocaïne. Schweiz. Med. Wschr., 118, 1657-1659, 1988.
- Vogt P., Sigwart U., Urban P., Kaufmann U., Goy J.J., Stauffer J.C., Endresen K., Kappenberger L., Complications aiguës et tardives secondaires à l'implantation d'une endoprothèse coronarienne. Schweiz. Med. Wschr., 119, 1521-1524, 1989.
- Kappenberger L., Vogt P., Schläpfer J., Goy J.J., Fromer M.A., Clinical experience
- with dual-chamber rate responsive pacemarkers. Electrophysiol., 3, 190-193, 1989. Depierraz B., Essinger A., Morin D., Goy J.J., Buchser E., Isolated phrenic nerve injury after atraumatic puncture of the internal jugular vein. Intensive Care Med., 15, 132-134, 1989.
- Michel B., Goy J.J., Kappenberger L., Sydrome de Wolff-Parkinson-White et vérapamil: à propos d'un cas de fibrillation ventriculaire. Schweiz. Med. Wschr., 119, 630-634, 1989.
- Vernet O., Goy J.J., Humair L., Tamponnade et cathéter veineux central. Schweiz. Med. Wschr., 119, 125-128, 1989.
- 10. Goy J.J., Sigwart U., Stauffer J.C., Vogt P., Kappenberger L., Laser balloon angioplasty: preliminary results. Eur. Heart J., 10, suppl. 371, 1989.
- Goy J.J., Fromer M., Schlaepfer J., Kappenberger L., Traitement des tachycardies supraventriculaires en modifiant la conduction a-v par courant à haute fréquence.
- Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 13, 1989.
  Goy J.J., Sigwart U., Stauffer J.C., Vogt P., Kappenberger L., Angioplastie coronaire avec ballon laser. Expérience préliminaire. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27, 9, 1989.
- Goy J.J., Fromer M., Schlaepfer J., Kappenberger L., Modulation de la conduction a-v par courant à haute fréquence. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27, 1989.
- Vogt P., Monnier P., Schaller M.D., Goy J.J., Kaufmann U., de Muralt B., Mueller X., Perret C., Sigwart U., Kappenberger L., Systemic thrombolysis in acute myo-cardial infarction: slow injection of APSAC versus infusion of streptokinase, interim results. Eur. Heart J., suppl. 10, 124, 1989.
- Fromer M., Schlaepfer J., Goy J.J., Kappenberger L., The modification of A-V node function curve by radiofrequency current. Eur. Heart J., suppl. 10, 166, 1989.
- 16. Sigwart U., Chioléro R., Goy J.J., Kappenberger L., Stauffer J.C., Endresen K., Vogt P., Coronary laser balloon angioplasty without general anesthesia. Eur. Heart J., suppl. 10, 198, 1989.
- Gallino A., Kiowski W., Burkardt F., Krayenbuhl H.P., Turina J., Kappenberger L., Goy J.J., Turina M., Accelerated coronary artery disease in patients after heart trans-
- plantation. Eur. Heart J., suppl. 10, 214, 1989. Schlaepfer J., Fromer M., Goy J.J., Kappenberger L., Tachycardie ventriculaire cliniquement soutenue: reproductivité lors de l'éprevue électrophysiologique. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27, 19, 1989.

Sigwart U., Vogt P., Goy J.J., Urban P., Stauffer J.C., Kappenberger L., Fischer A., A Creatinin Kinase Levels after Bail-out stenting for post angioplasty coronary occlusion. Circulation, 80, suppl. II, 258, 1989.

20. Vogt P., Goy J.J., Fromer M., Muller X., Blondel J., Fitting J.W., Leuenberger P., Kappenberger L., Stimulation cardiaque à fréquence asservie bicamérale DDDMR versus unicamérale VVIMR. Schweiz. Med. Wschr., 119, 20, 1989.

Muller X., Goy J.J., Stumpe F., Vogt P., Fromer M., Hurni M., Fischer A., Sadeghi H., Kappenberger L., Influence du lieu d'intervention et du type de stimulation sur les complications après implantation de pace-marker. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27, 19, 1989.

# Renée GRIMM

Chef de projet de recherche, IUMSP

Eggli Y., Grimm R., Paccaud F., Adaptation des DRG aux statistiques hospitalières suisses. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie, N°144, série F, Economie médicale, 57-62, 1989.

Eggli Y., Grimm R., Paccaud F., Définition des DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144,

série F, Economie médicale, 53-56, 1989.

Equipe Casemix, Liste des Diagnosis Related Groups et hiérarchie des interventions chirurgicales par MDC. Cah. Rech. Doc. IUMSP, Lausanne: Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 36, 1989

Equipe Casemix, Principaux résultats de l'étude suisse sur les DRG (étude Casemix).

Soz. Praeventivmed., 34, 156-166, 1989.

Paccaud F., Grimm R., Koehn V., SIMULIT: un programme de simulation pour la planification hospitalière utilisant les DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 189-198, 1989.

Milliet N., Grimm R., Jeangros C., Hausser D., Les diagnostics en médecine ambulatoire. Journées scientifiques de la Société suisse de médecine sociale et préventive, Zurich, 15-16.6.1989.

#### Jean-Philippe GROB

Chef de clinique

Simonsson B., Burnett A.K., Prentice H.G., Hann I.H., Brenner M.K., Gibson B., Grob J.P., Lönnerholm G., Morrison A., Smedmyr B., Todd A., Öberg G., Gilmore M., Campana D., Töttermann T., Autologous bone marrow transplantation with monoclonal antibody purged marrow for high risk acute lymphoblastic leukemia. Leukemia, 3(9), <u>6</u>31-637, 1989.

Von Fliedner V., Leyvraz S., Grob J.P., Applications de la cytofluorométrie en oncologie. Méd. & Hyg., 47, 3359-3361, 1989.

Losa G.A., Graber R., Grob J.P., Altered expression of phosphoinositide enzymes in leukemic cells. 21th Annual Meeting of the USGEB/USSBE, Fribourg, 1989.

Grob J.P., Baum A., Fouvy F., Schneider Ph., Bachmann F., Improved mononuclear cells and hemopoietic progenitors collection using a newly developed lymphosurge II protocol on the HaemoneticV-50. 10th Annual Meeting American Society for Apheresis, Jackons' Ville, Florida, 1989.

Résumés:

Grob J.P., Baum A., Fouvy F., Schneider Ph., Bachmann F., Amélioration de la récolte des cellules mononucléées et des progéniteurs circulants de l'hématopoïèse par un nouveau programme «Lymphosurge II» sur Haemonetics V-50. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 60, 1989.  Grob J.P., Hauert J., Wauters J.P., Bachmann F., Correction du temps de saignement et des fonctions plaquettaires des patients urémiques dialysés traités à l'érythropoïétine. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 16, 1989.

### Jean-Pierre GUIGNARD

Professeur associé

- 1. v.d. Heijden A.J., Guignard J.P., Bicarbonate reabsorption by the kidney of the newborn rabbit. American Journal of Physiology, 256, F29-F34, 1989.
- Guignard J.-P., Gouyon J.B., Adelman R.D., Arterial hypertension in the newborn infant. Biology of the Neonate, 55, 77-83, 1989.
- Gouyon J.B., Guignard J.-P., Insuffisance rénale vasomotrice du nouveau-né: Physiologie et traitement. Archives Françaises de Pédiatrie, 46, 137-141, 1989.
- 4. Guignard J.-P., Pedrotti A., Fisiopatologia dell'insufficienza renale acuta del neonato. Proceedings of the Workshop on Acute renal failure in the neonate, L. Cataldi ed., Rome, 7-13, 13.5.1989.
- Pedrotti A., Grigoras O., Guignard J.-P., Rise in urea concentration after arginine hydrochloride infusion. Archives of Disease in Childhood, 64, 1643-1644, 1989.
- L'énurésie nocturne, éditorial. Pédiatrie, 44, 519-521, 1989.
- 7. Reflux vésico-urétéral: Prévention de la néphropathie de reflux, éditorial. Archives Françaises de Pédiatrie, 45, 477-479, 1989.
- 8. Foreword, Proceedings of the First Congress of the European Society for Developmental Pharmacology. Developmental Pharmacology and Therapeutics, 13, 61-62, 1989.
- 9. Gouyon J.B., Guignard J.-P., Adenosine in the Immature Kidney. Developmental Pharmacology and Therapeutics, 13, 113-119, 1989.
- Gouyon J.B., Guignard J.-P., Salt and water disorders in mechanically-ventilated and critically ill neonates. Update in Intensive Care and Emergency Medicine, J.L. Vincent ed., vol.8, Update 1989, Springer Verlag, Berlin, 91-101, 1989.
- Vincent ed., vol.8, Update 1989, Springer Verlag, Berlin, 91-101, 1989.

  Guignard J.-P., Gouyon J.B., Renal failure in the neonate. Update in Intensive Care and Emergency Medicine, J.L. Vincent ed., vol. 8, Update 1989, Springer Verlag, Berlin, 331-339, 1989.
- Guignard J.-P., Gouyon J.B., Perinatal manipulation of renal function. Update in Intensive Care and Emergency Medicine, J.L. Vincent ed., vol. 8, Update 1989, Springer Verlag, Berlin, 625-631, 1989.
- Gouyon J.B., Guignard J.-P., Reins et diurétiques. Progrès en néonatalogie, J.P. Relier éd., S. Karger, Basel, vol. 9, 244-257, 1989.
- Guignard J.-P., Pedrotti A., Fisiopatologia del rene del neonato. Atti del IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica, Adriatica Editrice, 11-21, 1989.
- Guignard J.-P., John E.G., Pedrotti A., Fisiologia della funzione renale nel neonato.
   Atti Giornate Franco-Italiana di Formazione permanente in neonatologia,
   G. Bucci ed., St. Vincent, 119-131, 1989.
- G. Bucci ed., St. Vincent, 119-131, 1989.
  16. Néphrologie néonatale. Périnatologie, J. Laugier, J.-P. Relier, B. Salle, éds., Flammarion Médecine-Sciences, Paris, 485-509, 1989.

# Résumés:

- Wiesel P.H., Semmekrot B.A., Guignard J.-P., Age differences in renal responsiveness to alpha-human-atrial natriuretic peptide (h-ANP) in rabbits. Experientia, 45, A71, 1989.
- Semmekrot B.A., Wiesel P.H., Guignard J.-P., Atrial natriuretic peptide (h-ANP)
  ameliorates hypoxemia-induced renal insufficiency in anesthetized adult rabbits.
  Experientia, 45, A73, 1989.
- 3. Grigoras O., Pedrotti A., Guignard J.-P., Effet d'une perfusion d'arginine-HCI sur la concentration de l'urée plasmatique. Schweiz. Med. Wschr., suppl. 29, 20, 1989.
- Sulyok E., Guignard J.-P., Le trou anionique urinaire n'est pas un bon index de l'excrétion urinaire d'ammonium chez le nouveau-né. Schweiz. Med. Wschr., suppl. 29, 20, 1989.

5. Wiesel P.H., Semmekrot B.A., Guignard J.-P., Human atrial natriuretic peptides ameliorates hypoxemia-induced renal insufficiency in anesthetized rabbits. Pediatric Nephrology, 3, C123, 1989.

Leumann E., Egli F., Guignard J.-P., Oetliker O., Paunier L., Final height of children treated for ESRF in Switzerland since 1970. Pediatric Nephrology, 3, C208, 1989.

Sulyok E., Guignard J.-P., Relationship of urinary union gap to urinary NH4+ excretion in the neonate. Pediatric Nephrology, 3, C232, 1989.

#### Personalia:

Président du Symposium on New Cephalosporins, 19th International Congress of Pediatrics, Paris, 23-28.7.1989.

Chairman of the Neonatal Nephrology Conference, University of Illinois, College of Medicine at Chicago, Chicago (USA), 22 août 1989.

Chairman de la session «Renal growth and differenciation», 4th International Workshop on Developmental Renal Physiology, Montreal, 24-26.8.1989. Membre du Comité Scientifique de ce congrès.

Chairman de la session «Free communications on Neonatal Nephrology», VIII Congress of the International Pediatric Nephrology Association, Toronto, 27.8.-1.9, 1989.

Membre de l'International Board of the Symposium on Developmental Clinical Pharmacology with WHO participation, Smolenice Castle, CSSR, 4-8.9.1989.

Président de la session «Études cliniques», Réunion franco-suisse de Néonatologie, Arc-et-Senans, 28-29,9,1989.

Président du Groupement d'Etudes Biologiques, Lausanne, dès janvier 1989.

Membre de l'Editorial Board de l'International Yearbook of Nephrology, Boston, USA.

# Hans-Rudolf GUJER

Professeur ordinaire

- 1. Finini G., Gujer H.-R., Alcool, Médicaments, Drogues, des causes majeures des accidents de la circulation?. Groupe Suisse de travail en criminologie, Délinquance Routière, Coll. Criminologie 7, Schuh J.éd., Verlag Ruegger, Grüsch, 203-
- Brandt-Casadevall C., Krompecher T., Gujer H.-R., Identification based on medical data. Can. Soc. Forens. Sci. J., 22, 35-42, 1989.
- Rordorf H., Dimo-Simonin N., Brandt-Casadevall C., Gujer H.-R., A, B and H group specific substances in human vitreous humor. Forens. Sci. Intern., 41, 111-116,
- 4. Dimo-Simonin N., Brandt-Casadevall C., Gujer H.-R., Simultaneous phenotyping of erythrocyte acid phosphatase and esterase D by nonequilibrium agarose isoelectric focusing. Electrophoresis, 10, 718-721, 1989.

# **Elvire HALLER-MASLOV**

Programmeur-analyste

Meystre-Agustoni G., Martin J., Haller-Maslov E., Calanca A., La prise en charge de toxicomanes au moyen de méthadone: Analyse d'une expérience de dix cas dans le Canton de Vaud. Patient Care, 5, 6-13, 1989.

Sadik C., Bouthiaux G., Krending M.J., Haller E., Enquête sur la prévalence des infections nosocomiales dans les établissements sanitaires vaudois, enquête réalisée à la fin 1987. Service de la santé publique et de la planification sanitaire du Canton de Vaud, Section d'hygiène hospitalière, 1989.

3. Rohrer M.H., Paccaud F., Haller E., Gutzwiller F., Eggimann P., The prevalence of back pain and associated risk factors in Swiss recruits in 1985. J. Manual. Med., 4,

22-24, 1989.

# Jacques HAUERT

Biochimiste, Division d'hématologie, DMI

- 1. Hauert J., Nicoloso G., Schleuning W.D., Bachmann F., Schapira M., Plasminogen activators in dextran sulfate-activated euglobulin fractions: A molecular analysis of factor XII- and prekallikrein-dependent fibrinolysis. Blood, 73, 994-999, 1989. Grimaudo V., Gueissaz F., Hauert J., Sarraj A., Kruithof E.K.O., Bachmann F.,
- Necrosis of skin induced by coumarin in a patient deficient in protein. S. Br. Med. J., 298, 233-234, 1989.
- Golay A., Jallut D., Sandmeier S., Gomez F., Hauert J., Reinhard P., Felber J.P., Le double effet protecteur des huiles de poisson dans la prévention des maladies coronariennes. Schweiz. Med. Wschr., 119, 965-969, 1989.

- 1. Hauert J., Callegari P., Bachmann F., Rate of fibrinolysis induced by t-PA or scu-PA in the presence of either Glu-or Lys-plasminogen is greatly modified by plasmin pretreatement. Thromb. Haemost., 62, 82, 1989. Hauert J., Callegari P., Bachmann F., Activité des activateurs du plasminogène (AP)
- physiologiques en présence de Glu- et de Lys- plasminogène. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 57, 1989.
- 3. Beck D., Hauert J., Fawer C.L., Bachmann F., Calame A., Perturbations quantitatives des facteurs plasmatiques de coagulation et de fibrinolyse chez les grands prématurés avec hémorragie périventriculaire (HPV). Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 29,
- 4. Beck D., Hauert J., Fawer C.L., Bachmann F., Calame A., Altered plasma values of coagulation and fibrinolysis factors in very premature newborns with periventricular hemorrage (PVH). Thromb. Haemost., 62, 287, 1989.
- 5. Grob J.P., Hauert J., Wauters J.P., Bachmann F., Correction du temps de saignement et des fonctions plaquettaires des patients urémiques dialysés traités à l'érythropoïétine. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 16, 1989. Spertini O., Hauert J., Bachmann F., Dysfonction plaquettaire induite par l'acétal-
- déhyde. Schweiz, Med. Wschr., 119, suppl. 28, 15, 1989.

# Dominique HAUSSER

# Médecin-assistant

- 1. Amport P., Hausser D., Lehmann P., Martin J., Gutzwiller F., La pratique médicale ambulatoire en Suisse romande (1981-1987): premiers résultats. Cah. Sociol. Démogr. Méd., 1, 43-68, 1989.
- 2. Dubois-Arber F., Lehmann P., Hausser D., Gutzwiller F., Evaluation des campagnes de prévention du sida en Suisse en 1987. Rev. Epidémiol., Santé Publique, 37, 207-216, 1989.
- 3. Dubois-Arber F., Lehmann P., Hausser D., Gutzwiller F., Evaluation des campagnes de prévention du sida en Suisse, sur mandat de l'Office Fédéral de la Santé Publique. (Deuxième rapport de synthèse). Déc. 1988. Cah. Rech. Doc. IUMSP, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 39, 102 p., 1989.
- 4. Hausser D., Jeangros C., Lehmann P., Martin J., La pratique médicale ambulatoire en Suisse Romande - 1987. Quelques résultats d'une enquête dans les cantons de Vaud et de Fribourg. Schweiz. Aerztezeit., 70, 1674-1679, 1989.
- Hausser D., Jeangros C., Lehmann P., Martin J., La pratique ambulatoire médicale, 1987. Cah. Rech. Doc. IUMSP, Lausanne: Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 46, 200 p. + annexes, 1989.
- 6. Hausser D., Lehmann P., US comparison with Swiss HIV knowledge survey should be on like basis, letter to the editor. Public Health Rep., 518, 1989.
- Evaluation of the Swiss Aids Preventive Campaigns (Research Programme 1986-1991). Aids 89-90, G. de Thé ed., Auckland, Medsi/McGraw Hill, 255-259, 1989.
- La formation des intervenants dans le domaine du sida. Cah. Rech. Doc IUMSP, Lausanne: Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 39.6, 18 p., 1989.

9. Lehmann P., Hausser D., Dubois-Arber F., Gutzwiller F., L'évaluation des campagnes de lutte contre le sida en Suisse: recherche scientifique rapide et expertise continue. Sci. Soc. Santé, 1, 141-161, 1989.

 Masur J.B., Hausser D., Dubois-Arber F., Gutzwiller F., Couples et séropositivité (VIH). I. Les consommateurs de drogues. Cah. Rech. Doc. IUMSP, Lausanne:

Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 47, 48 p. 1989.

 Michaud P.A., Hausser D., La sexualité des adolescents à l'heure du sida. Résultats d'une enquête auprès de 1398 apprentis vaudois. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 319-326, 1989.

#### Résumés:

 Birchmeier B., Richard J.E., Hausser D., Dubois-Arber F., Aids in Swiss newspapers: reporting of preventive events and designing the image of Aids. The V International Conference on Aids, Montréal, 4-9.6.1989.

 Dubois-Arber F., Hausser D., Lehmann P., Gutzwiller F., Attitudes and behaviours of hospital personal: evaluation of the Aids prevention campaigns in Switzerland. The V

International Conference on Aids, Montréal, 4-9.6.1989.

Delorme P., Hausser D., Les prestations médico-techniques chez le médecin praticien.
 The V International Conference on Aids, Montréal, 4-9.6.1989.

 Milliet N., Grimm R., Jeangros C., Hausser D., Les diagnostics en médecine ambulatoire. Journées scientifiques de la Société suisse de médecine sociale et préventive, Zurich, 15-16.6.1989.

Dubois-Arber F., Hausser D., Attitudes and behaviours of hospital personal: Evaluation
of the Aids Prevention Campaigns in Switzerland. First European Conference on
Effectiveness of Health Education, Utrecht, Hollande, 13-15.12.1989.

### Paul HONEGGER

## Professeur assistant

- Monnet-Tschudi F., Honegger P., Influence of epidermal growth factor on the maturation of fetal rat brain cells in aggregate culture. Dev. Neurosci., 11, 30-40, 1989.
- 2. Tenot M., Kuchler S., Zanetta J.P., Vincendon G., Honegger P., Epidermal growth factor inhances the expression of an endogenous lectin in aggregating fetal brain cell cultures. J. Neurochem., 53, 1435-1441, 1989.
- 3. Honegger P., Matthieu J.M., Lassmann H., Demyelination in brain cell aggregate cultures, induced by a monoclonal antibody against the myelin/oligodendrocyte glycoprotein (MOG). Schweiz. Arch. Neurol. Psychiatr., 140, 10-3, 1989.
- 4. Aggregat-Zellkulturen. RRR Alternativen zu Tierexperimenten, 10, 29-36, 1989. Résumés:
  - Tenot M., Honegger P., Repetitive addition of a high dose of epidermal growth factor prolongs glial cell multiplication in a three-dimensional culture system. Experientia, 45, A10-A10, 1989.
  - Honegger P., Monnet-Tschudi F., Tenot M., Maturation and maintenance of fetal rat telencephalon neurons in aggregate cultures deprived of glial cells. Eur. J. Neurosci, 1, suppl. 83, 1989.
  - Honegger P., Andrès F.L., Monnet-Tschudi F., Phorbol ester tumor promoter PMA stimulates the expression of glial fibrillary acidic protein in the developing mouse brain in vivo. J. Neurochem, 52, suppl. S176, 1989.

# Jean-Daniel HORISBERGER

### Professeur assistant

1. Physiologie de la balance de sodium. Méd. & Hyg., 47, 777-780, 1989. Résumés:

- Horisberger J.D., Gaggeler H.P., Rossier B.C., Electrophysiology on cultured epithelial cells: technique and characterization of the TBM cell line. Experientia, 45, A71, 1989.
- Broillet M.C., Horisberger J.D., Conductance au potassium de la membrane basolatérale des cellules A6. Arch. Int. Physiol. Biochim., 97, A116, 1989.

#### Personalia:

 Chairman de la session «Canaux et conductance», 57e Réunion de l'Association des Physiologistes, Marseille, 18-22 septembre 1989.

#### Jean-Pierre HORNUNG

Maître assistant suppléant

- 1. Hornung J.P., Tork I., de Tribolet N., Morphology of tyrosine hydroxylose-immuno-reactive neurons in the human cerebral cortex. Exp. Brain Res., 76, 12-20, 1989.
- Hornung J.P., Koppel H., Clarke P.G.H., Endocytosis and autophagy in dying neurons: An ultrastructural study in chick embryos. J. Comp. Neurol., 283, 425-437, 1989.
- 3. Clarke P.G.H., Hornung J.P., Changes in the nuclei of dying neurons as studied by thymidine autoradiography. J. Comp. Neurol., 283, 438-449, 1989.
- Baker K.C., Tork I., Hornung J.P., Halasz P., The human locus coeruleus complex: an immunohistochemical and three dimensional reconstruction study. Exp. Brain Res., 77, 257-270, 1989.
- Rouiller E.M., Homung I.P., de Ribaupierre F., Extrathalamic ascending projections to physiologically identified fields of the cat auditory cortex. Hearing Res., 40, 233-246, 1989.

#### Résumés:

- Hornung J.P., Assal F., Innocenti G.M., Distribution of diffuse afferents and interneurons in experimentally induced microcortex in cat visual cortex. Europ. J. Neurosci., suppl. 2, 105, 1989.
- 2. Clarke P.G.H., Hornung J.P., Intracellular events in dying neurons during normal development and following target-deprivation. Experientia, 45, A11, 1989.
- 3. Baker, K., Tork I., Halliday G.M., Hornung J.P., Cotton R.G.H., Serotonergic and catecholaminergic neurons in the rostal pontine tegmentum in the human. Neuroscience Letters, suppl. 34, 55, 1989.
- 4. McRitchie D.A., Tork I., Hornung J.P., Topography and morphology of catecholaminergic neurons in the solitary and dorsal vagal nuclear complex in the human brainstem. Neuroscience Letters, suppl. 34, 113, 1989.
- Tork I., Hornung J.P., Electron microscopic analysis of serotonergic axons and their terminals in the cerebral cortex. Neuroscience Letters, suppl. 34, 158, 1989.
- Tork I., Orfanos T., Hornung J.P., Morphology, distribution and ultrastructure of serotonergic axons in the hippocampal formation of the cat. Soc. Neurosci., Abstr. 15, 1247, 1989.

## Giorgio M. INNOCENTI

Professeur associé suppléant

 Clarke S., Kraftsik R., Van der Loos H., Innocenti G.M., Sexual dimorphism and differentiation of human corpus callosum. J. Comp. Neurol., 280, 213-230, 1989.

# Résumés:

- 1. Assal F., Melzer P., Innocenti G.M., Functional analysis of a visual cortical circuit resembling human microgyria. Europ. J. Neurosci., suppl. 2, 256, 1989.
- Berbel P., Innocenti G.M., Prieto J.J., Kraftsik R., A quantitative study on the development of the cytoskeleton of callosal axons in the cat. Europ. J. Neurosci., suppl. 2, 47, 1989.
- Hornung J.P., Assal F., Innocenti G.M., Distribution of diffuse afferents and interneurons in experimentally induced microcortex in cat visual cortex. Europ. J. Neurosci., suppl. 2, 105, 1989.

# Michel JAEGER

# Privat-docent

1. L'exercice physique en cardiologie: prescription ou contre-indication?, Editorial. PRAXIS, 78, 22, 631-633, 1989.

Le risque de mort subite dans la pratique du sport. Peut-on le détecter et le réduire?.
 Revue Suisse de Médecine du Sport, 37, 207, 1989. (Conférence du cours de perfectionnement II de la SSMS).

3. La mort subite et le sport. Méd. & Hyg., 47, 2245, 1989.

4. Recherchez la cause de l'insuffisance cardiaque. Gériatrica, 2 (4), 24, 1989.

- Le traitement de l'insuffisance cardiaque sera spécifique à son étiologie. Gériatrica, 2 (5), 19, 1989.
- Gillard D., Kaufmann U., Stauffer C.C., Sigwart U., Jaeger M., Kappenberger L., Valeur pronostique de l'épreuve d'effort après angioplastie transluminale. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27, 18, 1989.

 Jaeger M., Angehrn W., Les arythmies et Angina Pectoris. Gazette Médicale, Journal Questions et Réponses, 3, 1989.

# Claudine JEANGROS

Sociologue, IUMSP

- 1. Dubois-Arber F., Jeangros C., Paccaud F., Volume et nature des activités du Centre de gériatrie. Résultats d'une étude réalisée en 1988. Cah. Rech. Doc. IUMSP, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 45, 117 p., 1989.
- Hausser D., Jeangros C., Lehmann P., Martin J., La pratique médicale ambulatoire en Suisse Romande - 1987. Quelques résultats d'une enquête dans les cantons de Vaud et de Fribourg. Schweiz. Aerztezeit., 70, 1674-1679, 1989.

de Fribourg. Schweiz. Aerztezeit., 70, 1674-1679, 1989.

Hausser D., Jeangros C., Lehmann P., Martin J., La pratique médicale ambulatoire en Suisse romande. Cah. Rech. Doc. IUMSP, N°46, 200 p.+annexes, 1989.

 Jeangros C., Dubois-Arber F., Paccaud F., Soins ambulatoires aux personnes âgées dans le canton de Genève: que font les médecins praticiens?. Méd. & Hyg., 47, 3418-3424, 1989.

## Résumé:

 Milliet N., Grimm R., Jeangros C., Hausser D., Les diagnostics en médecine ambulatoire. Journées scientifiques de la Société suisse de médecine sociale et préventive, Zurich, 15-16.6.1989.

# Eric JÉQUIER

Professeur ordinaire

- Chioléro R.L., Breitenstein E., Thorin D., Christin L., de Tribolet N., Freeman J., Jéquier E., Schutz Y., Effects of propranolol on resting metabolic rate after severe head injury. Critical Care Medicine, 17, 328-334, 1989.
- Chioléro R.L., Schutz Y., Lemarchand-Béraud Th., Felber J.P., de Tribolet N., Freeman J., Jéquier E., Hormonal and metabolic changes following severy head injury or noncranial injury. J. of Parenteral and Enteral Nutrition, 13, 5-12, 1989.
- 3. Deriaz O., Nacht C.A., Chioléro R.L., Jéquier E., Acheson K.J., The parasympathetic nervous system and the thermic effect of glucose/insulin infusions in humans. Metabolism, 38, 1082-1088, 1989.
- Felley C.P., Felley E.M., van Melle G.D., Frascarolo P., Jéquier E., Felber J.P., Impairment of glucose disposal by infusion of triglycerides in humans: role of glycemia. Am. J. Physiol., 256, 1, P. E1, P. 52, 1989.
   Ferrannini E., Locatelli L., Jéquier E., Felber J.P., Differential effects of insulin and
- Ferrannini E., Locatelli L., Jéquier E., Felber J.P., Differential effects of insulin and hyperglycemia on intracellular glucose disposition in humans. Metabolism, 38, 459-465, 1989.
- 6. Fitting J.W., Frascarolo P., Jéquier E., Leuenberger Ph., Energy expenditure and rib cage-abdominal motion in chronic obstructive pulmonary disease. Eur. Respir. J., 2, 840-845, 1989.
- Golay A., Schutz Y., Felber J.P., Jéquier E., Blunted glucose-induced thermogenesis in «overweight» patients: a factor contributing to relapse of obesity. Int. J. Obes., 13, 767-775, 1989.
- 8. Energy metabolism in human obesity. Energy metabolism of farm animals, Y. Van der Honing and W.H. Close eds., Pudoc, Wageningen, 385-395, 1989.
- 9. Energy metabolism in human obesity. Soz. Praeventivmed., 34, 58-62, 1989.

- Muller M.J., Burger A.G., Ferrannini E., Jéquier E., Acheson K.J., Glucoregulatory function of thyroid hormones: role of pancreatic hormones. Am. J. Physiol., 256, E101-E110, 1989.
- Pichard C., Roulet M., Schutz Y., Rossle C., Chioléro R.L., Temler E., Schindler C., Zurlo F., Furst P., Jéquier E., Clinical relevance of L-carnitine-supplemented total parenteral nutrition in postoperative trauma. Metabolic effects of continuous or acute carnitine administration with special reference to fat oxidation and nitrogen utilization. Am. J. Clin. Nutr., 49, 283-289, 1989.
- Am. J. Clin. Nutr., 49, 283-289, 1989.
  Roulet M., Pichard C., Rossle C., Breitenstein E., Schutz Y., Chioléro R.L., Furst P., Jéquier E., Adverse effects of high dose carnitine supplementation of total parenteral nutrition of protein and fat oxidation in the critically II1. Clin. Nutr., 8, 1-5, 1989.
- 13. Ruttimann Y., Chioléro R.L., Jéquier E., Breitenstein E., Schutz Y., Éffects of dopamine on total oxigen consumption and oxygen delivery in healthy men. Am. J. Physiol., 257, E541-E546, 1989.
- Schutz Y., Jéquier E., Energy metabolism and dietary-induced thermofenesis in lean and obese subjects. Hormones, thermogenesis, and obesity, G. Lardy and F. Stratman eds., Elsevier, New York, Amsterdam, 59-64, 1989.
- Schutz Y., Flatt J.P., Jéquier E., Failure of dietary fat intake to promote fat oxydation: a factor favoring the development of obesity. Am. J. Clin. Nutr., 50, 307-314, 1989.
- Schwarz J.M., Schutz Y., Froidevaux F., Acheson K.J., Jeanprêtre N., Schneider J., Felber J.P., Jéquier E., Thermogenesis in men and women induced by fructose vs glucose added to a meal. Am. J. Clin. Nutr., 49, 667-674, 1989.

## Lukas KAPPENBERGER

#### Professeur ordinaire

- Vogt P., Sigwart U., Urban P., Kaufmann U., Goy J.J., Stauffer J.C., Endresen K., Kappenberger L., Complications aiguës et tardives secondaires à l'implantation d'une endoprothèse coronarienne. Schweiz. Med. Wschr., 119, 1521-1524, 1989.
- Michel B., Goy J.J., Kappenberger L., Syndrome de Wolff-Parkinson-White et vérapamil: à propos d'un cas de fibrillation ventriculaire. Schweiz. Med. Wschr., 119, 630-634, 1989.
- 3. Kappenberger L., Valin H., Sowton E., Multicenter long-term results of antitachycardia pacing for supraventricular tachycardias. Am. J. Cardiol., 64, 191-193, 1989.
- 4. DDD-R Pacing: experiences, comparisons. Pace, 12, 1276, July 1989.
- Kappenberger L., Vogt P., Schlaepfer J., Goy J.J., Fromer M., Clinical experience with dual-chamber rate responsive pacemakers. Journal of Electrophysiology, vol. 3, 3, 190-193, 1989.
- Urban P., Sigwart U., Golf S., Kaufmann U., Sadeghi H., Kappenberger L., Intravascular stenting for stenosis of aortocoronary venous bypass grafts. Am. Coll. of Cardiol., vol. 13, 5, 1085-1091, 1989.
- 7. Goy J.J., Kappenberger L., Vogt P., Sigwart U., Successful ablation of the avconduction system with radiofrequency energy after failure of direct current shock catheter ablation. **Journal of Electrophysiology**, vol. 3, 1, 70-74, 1989.
- catheter ablation. Journal of Electrophysiology, vol. 3, 1, 70-74, 1989.

  8. Goy J.J., Kappenberger L., Turina M., Wolff-Parkinson-White sydrome after transplantation of the heart Br. Heart L. 61, 368-371, 1989.
- plantation of the heart. Br. Heart J., 61, 368-371, 1989.
   Goy J.J., Stauffer J.C., Deruaz J.P., Gillard D., Kaufmann U., Kuntzer T., Kappenberger L., Myopathy as possible side-effect of cyclosporin. The Lancet, 1446-1447, 24.6.1989.
- Darioli R., Bovet P., Essinger A., Sigwart U., Kappenberger L., Répartition des dyslipoprotéinémies chez les coronariens et possibilités de prévention secondaire. Méd. & Hyg., 47, 1782-1791, 1989.
- Borgeat A., Biollaz J., Bayer-Berger M., Kappenberger L., Chapuis G., Chioléro R., Prevention of arrhythmias by Flecainide after noncardiac thoracic surgery. Ann. Thorac. Surg., 48, 232-234, 1989.
- Jeanrenaud X., Kappenberger L., Sinus node dysfunction associated with isolated left superior vena cava. Journal of Interventional Cardiology, vol. 2, 2, 117-121, 1989.

- Bovet P., Darioli R., Essinger A., Golay A., Sigwart U., Kappenberger L., Phospholipids and other lipids in angiographically assessed coronary artery disease. Artherosclerosis, 80, 41-47, 1989.
- Kappenberger L., Baumgartner G., Frick P.G., Knoblauch M., Meier P.J., Straub P.W., Pathophysiologie. Herz und Kreislauf, Springer Verlag, 5. Auflage, Berlin, 1989.
- Interventions for arrhythmia-control. Interventional Cardiology, Meier B. ed., H. Huber-Verlag, Bern, 1989.

#### Résumés:

- 1. Goy J.J., Sigwart U., Stauffer J.C., Vogt P., Kappenberger L., Laser balloon angioplasty: preliminary results. Eur. Heart J., 10, suppl. 371, 1989.
- Goy J.J., Fromer M., Schlaepfer J., Kappenberger L., Traitement des tachycardies supraventriculaires en modifiant la conduction a-v par courant à haute fréquence.
- Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 13, 1989.
  Goy J.J., Sigwart U., Stauffer J.C., Vogt P., Kappenberger L., Angioplastie coronaire avec ballon laser. Expérience préliminaire. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27,
- Goy J.J., Fromer M., Schlaepfer J., Kappenberger L., Modulation de la conduction a-v
- par courant à haute fréquence. Schweiz. Med. Wschr., 119, Suppl. 27, 9, 1989. Schlaepfer J., Fromer M., Goy J.J., Kappenberger L., Tachycardie ventriculaire cliniquement soutenue: reproductibilité lors de l'épreuve électrophysiologique. Schweiz. Med. Wschr., 119, supl. 27, 19, 1989.
- Mueller X., Goy J.J., Stumpe F., Vogt P., Fromer M., Hurni M., Fischer A., Sadeghi 6. H., Kappenberber L., L'influence du lieu d'intervention et du type de stimulation sur les complications après implantation de pacemaker. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27, 19, 1989.
  - Vogt P., Monnier P., Schaller M.D., Goy J.J., Kaufmann U., de Muralt B., Mueller X., Perret C., Sigwart U., Kappenberger L., Systemic thrombolysis in acute myocardial infarction: slow injection of APSAC versus infusion of streptokinase, interim
  - results. Eur. Heart. J., 10 suppl., 124, 1989. Fromer M., Schlaepfer J., Goy J.J., Kappenberger L., The modification of a-v curve by radiofrequency current. Eur. Heart J., 10 suppl., 167, 1989.
  - Sigwart U., Chioléro R., Goy J.J., Kappenberger L., Stauffer J.C., Endresen K., Vogt P., Coronary laser balloon angioplasty (LBA) without general anaesthesia. Eur. Heart J., 10 suppl. 199, 1989.
- 10. Gallino A., Kiowski, Burkart F., Krayenbuhl H.P., Turina J., Kappenberger L., Goy J.J., Turina M., Accelerated coronary artery disease (CAD) in patients after heart transplantation. Eur. Heart J., 10 suppl., 215, 1989.
- Vogt P., Sigwart U., Urban P., Kaufmann U., Goy J.J., Stauffer J.C., Endresen K., Kappenberger L., Complications aiguës et tardives secondaires à l'implantation d'une
- endoprothèse coronarienne. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27, 10, 1989. Gillard D., Kaufmann U., Stauffer J.C., Sigwart U., Jaeger M., Kappenberger L., Valeur pronostique de l'épreuve d'effort après angioplastie transluminale. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27, 18, 1989.
- Monnier P., Essinger A., Vogt P., Stauffer J.C., Sigwart U., Kappenberger L., Evolution of left ventricular ejection-fraction (LVEF) after systemic thrombolysis in acute myocardial infarction (AMI). Eur. Heart J., 274, 1989.
- Sigwart U., Urban P., Kappenberger L., Vogt P., Stauffer J.C., Endresen K., Current problems with coronary stenting. Eur. Heart J., abstr. suppl. 408, 1989. 14.
- 15. Vogt P., Goy J.J., Fromer M., Mueller X., Blondel J., Fitting J.W., Leuenberger P. Kappenberger L., Stimulation cardiaque à fréquence asservie bicamérale (DDDMR) versus unicamérale (VVIMR). Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27, 6, 1989.
- Mueller X., Goy J.J., Stumpe F., Vogt P., Fromer M., Fischer A., Sadeghi H., Kappenberger L., Complications des stimulateurs cardiaques complexes et simples. Schweiz. Med. Wschr., 1989.

- Sigwart U., Vogt P., Goy J.J., Urban P., Stauffer J.C., Kappenberger L., Fischer A., Creatinin kinase levels after bail-out stenting for post angioplasty coronary occlusion. Circulation, 4, 1028, 1989.
- Fromer M., Gloor H., Shenasa M., Kappenberger L., Mittelfristige Verlaufsresultate der Behandlung von supra- und ventrikulären Tachykardien mit dem Intertach 262 - 12 Antitachykardieschrittmacher. Z. f. Kardiol., suppl. 1989.
- Fromer M., Kappenberger L., Shenasa M., Effect of subthresold pacing on atrioventricular nodal reentrant tachycardia. Circulation, 80, suppl. 11, 891, 1989.
- 20. Fromer M., Genton C., Schlaepfer J., Goy J.J., Kappenberger L., Is there any isolated arrhythmogenic myocarditis of the right atrium?. Proceedings international symposium: Current concepts in the study and management of atrial arrhythmias, Lyon, France, 1989.
- Jeanrenaud X., Bogousslavsky J., Monnier P., Payot M., Regli F., Kappenberger L., Prevalence of patent foramen ovale in a young population of stroke. Eur. Heart J., 10, 356, 1989.
- 22. Fromer M., Moreau-Cellier S., Schlaepfer J., Kappenberger L., Depeursinge C., Analyse computérisée de l'examen électrophysiologique en cardiologie. Schweiz. Med. Wschr., 119, 1989.

#### Dimitri KARAMATA

Professeur ordinaire

- Briehl M., Pooley H.M., Karamata D., Mutants of Bacillus subtilis 168 thermosensitive for growth and wall teichoic acid synthesis. J. of Gen. Micr., 135, 1325-1334,
- Mauël C., Young M., Margot Ph., Karamata D., The essential nature of teichoic acids in Bacillus subtilis as revealed by insertional mutagenesis. Mol. Gen. Genet., 251, 388-394, 1989,
- Young M., Mauël C., Margot Ph., Karamata D., Pseudo-allelic relationship between non-homologous genes concerned with biosynthesis of plyglycerol phosphate and polyribitol phosphate teichoic acids in Bacillus subtilis strains 168 and W23. Molec. Microbiol, 3, 1805-1812, 1989.
- 4. Mauël C., Karamata D., La paroi bactérienne: étudier et déjouer ses serrures. Uni-Lausanne, Biologies: diversité et/ou unité?, 60, 4-7, 1989.
- Piot J.C., Karamata D., Amélioration des insecticides d'origine bactérienne. Uni-Lausanne, Biologies: diversité et/ou unité?, 60, 8-12, 1989.

# Luc KAUFMANN

Professeur associé

Grasset F., Kaufmann L., L'Hôpital psychiatrique et le problème du handicap mental. Mosaïque, 1, 9-14, 1989.

# Maria KIRALY

Agrégée

- Omlin X.F., Kiraly M., Maillard M., Astrocytes of optic nerve: morphological, immunochemical and functional properties in long-term tissue cultures. Recent advances in multiples sclerosis therapy, R.E. Gonsette and P. Delmotte eds., Elsevier Sc. Publ., New York, Amsterdam, 385-390, 1989.
- Kiraly M., Favrod P., Matthews M., Neuroneuronal interconnections in the rat superior cervical ganglion; possible anatomical bases for modulatory interactions revealed by intracellular horseradish peroxidase labelling. Neuroscience, 33, 617-642, 1989.
- Kiraly M., Maillard M., Omlin F.X., Functional characterization of astrocytes in rat 3.
- optic nerve minisegments. Experientia, 45, A19-A19, 1989.
  Omlin F.X., Kiraly M., Waldmeyer J., Plasticity of optic nerve glia in vitro: II functional aspects. Experientia, 45, A19-A19, 1989.

#### Siriana KLINKE

Médecin-assistant

Résumé:

Klinke S., Paccaud F., Pescia G., Nguyen The H., Marguerat P., Gutzwiller F., Catamnèse de la grossesse après examen de diagnostic prénatal: comparaison non randomisée entre amniocentèse et prélèvement de villosités choriales. Journées scientifiques de la Société suisse de médecine sociale et préventive, Zurich, 15-16.6.1989.

## Hans KNECHT

Chef de Clinique

Angioimmunoblastic lymphadenopathy: Ten years' experience and state of current knowledge. Semin. Hematol., 26, 208-215, 1989.

Knecht H., Odermatt B.F., Hayoz D., Bachmann F., Leucémie à tricholeucocytes (hairy cell leukaemia): Etude des réarrangements génomiques de l'infiltration splénique.

Schweiz. Med. Wschr., 119, 1774-1776, 1989. Knecht H., Odermatt B.F., Hayoz D., Kühn L., Bachmann F., Polyclonal rearrangements of the T-cell receptor β chain in fatal angioimmunoblastic lymphadenopathy. Br. J. Haematol., 73, 491-496, 1989.

Résumés:

1. Knecht H., Sahli R., Shaw P., Meyer C., Odermatt B.F., Bachmann F., Significance of Epstein-Barr-Virus and cytomegalovirus infection in the pathogenesis of angioimmunoblastic lymphadenopathy. Leuk. Res., 13, suppl. 1, 48, 1989.

Knecht H., Odermatt B.F., Müllner E., Heitz Ph., Bachmann F., Absence d'un réarrangement monoclonal du récepteur des cellules T pour l'antigène (TcR) dans des thymomes lymphocytaires et mixtes. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 52,

Knecht H., Odermatt B.F., Hayoz D., Bachmann F., Analyse du réarrangement génomique des immunoglobulines (Ig) et du récepteur des cellules T pour l'antigène (TcR) dans la lymphodenopathie angioimmunoblastique (AILD). Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 52, 1989.

Knecht H., Odermatt B.F., Bachmann F., Etude des réarrangements génomiques de l'infiltration splénique dans les leucémies à tricholeucocytes (HCL). Schweiz. Med.

Wschr., 119, suppl. 28, 14, 1989.

The significance of ring eosinophils in humans, (Letter). Br. J. Haematol., 73, 581, 1989.

# Véronique KOEHN

Economiste-statisticienne, IUMSP

Blanc T., Delorme P., Eggli Y., Koehn V., Homogénéité des consommations d'actes médico-techniques. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 91-107, 1989

Eggli Y., Blanc T., Koehn V., Comptabilité analytique basée sur les DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de

toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 122-134, 1989.

Eggli Y., Koehn V., Paccaud F., Comparaison du Casemix entre hôpitaux. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 169-174, 1989.

Eggli Y., Koehn V., Paccaud F., Exhaustivité de la description des clientèles par les DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 69-72, 1989.

5. Eggli Y., Koehn V., Paccaud F., Homogénéité des durées de séjour. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, Nº144, série F, Economie médicale, 73-90, 1989.

Eggli Y., Koehn V., Schenker L., Financement des hôpitaux et DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 150-157, 1989.

7. Equipe Casemix, Liste des Diagnosis Related Groups et hiérarchie des interventions chirurgicales par MDC. Cah. Rech. Doc. IUMSP, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 36, 22 p., 1989.

Equipe Casemix, Principaux résultats de l'étude suisse sur les DRG (étude Casemix).

Soz. Praeventivmed., 34, 156-166, 1989.

Koehn V., Eggli Y., Paccaud F., Comparaisons internationales. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 183-188, 1989.

Koehn V., Eggli Y., Paccaud F., Comparaisons standardisées des durées de séjour. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 175-182, 1989.

Koehn V., Schenker L., Patel M., Méthodes de détermination d'un prix par DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, Nº144, série F, Economie médicale, 138-144, 1989.

Paccaud F., Grimm R., Koehn V., SIMULIT: un programme de simulation pour la planification hospitalière utilisant les DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 189-198, 1989.

DRGs in Switzerland - A feasibility study. Proceedings of the 5th PCS/E Conference, Sabaudia, Italy, 25-27.9.1989.

# Jean-Pierre KRAEHENBUHL

Professeur extraordinaire à titre personnel

- Weltzin R., Lucia-Jandris P., Michetti P., Fields B.N., Kraehenbuhl J.P., Neutra M.R., Binding and transepithelial transport of immunoglobulin by intestinal M cells. J. Cell. Biol., 108, 1673-1686, 1989.
- Kleyman T.R., Cragoe Jr. E.J., Kraehenbuhl J.P., The cellular pool of Na+ channels in the amphibian cell line A6 is not altered by mineralocorticoids. Analysis using a new photoactive amiloride analog in combination with anti-amiloride antibodies. J. Biol. Chem., 264, 11995-12000, 1989.
- Solari R., Schaerer E., Tallichet C., Braiterman L.T., Hubbard A.L., Kraehenbuhl J.P., Cellular location of the cleavage event of the polymeric immunoglobulin receptor and fate of its anchoring domain in the rat epatocyte. Biochem. J., 257, 759-768,
- Verrey F., Kairouz P., Schaerer E., Fuentes P., Geering K., Rossier B.C., Kraehenbuhl J.P., Primary sequence of Xenopus laevis Na, K-ATPase and its
- localization in A6 kedney cells. Amer. Physiol. Soc., 256, F1034-F1043, 1989. George Jr. A.L.. Staub O., Geering K., Rossier B.C., Kleyman T.R., Kraehenbuhl J.P., Functional expression of the Amiloride-Sensitive sodium Channel in Xenopus Oocytes. Proc. Natl. Acad. Sci. (USA), 86, 7295-7298, 1989.

Résumés:

Michetti P., Perregaux C., Weltzin R.A., Fasel N., Neutra M.R., Kraehenbuhl J.P., The use of secretory IgA monoclonal antibodies to test protection against retrovirallyinduced mammary tumors. J. Cell. Biol., 109, 295a, 1989.

2. Winner III L.S., Weltzin R.A., Mekalanos J.J., Kraehenbuhl J.P., Neutra M.R., A novel in vivo system to assess secretory IgA mediated protection against enteric pathogens: transepithelial transport of monoclonal anti-vibrio cholera IgA from hybri-

doma tumors. J. Cell. Biol., 109, 295a, 1989. Weltzin R.A., Morrison L., Winner III L.S., Fields B.N., Kraehenbuhl J.P., Neutra M.R., In vivo secretion of specific monoclonal IgA protects mice against an epithelial

transported enteric virus. J. Cell. Biol., 109, 295a, 1989.

Personalia:

Organisateur du Séminaire des Diablerets; 2ème Génération de vaccins, 1-6.10. 1989.

## Rudolf KRAFTSIK

Maître assistant suppléant

Clarke S., Kraftsik R., Van der Loos H., Innocenti G.M., Forms and measures of adult and developing human corpus callosum. Is there sexual dimorphism?. J. Comp. Neurol., 280, 213-230, 1989.

Jeanprêtre N., Kraftsik R., A program for the computation of power and determination of sample size in hierarchical experimental designs. Computer Methods and Programs in Biomed., 29, 179-190, 1989.

Leuba G., Jeanprêtre N., Kraftsik R., Fritschy J.M., Sample size and statistical power in the hierarchical analysis of variance: applications in morphometry of the nervous

system. J. Neurosci. Meth., 29, 231-239, 1989.

Leuba G., Jeanprêtre N., Kraftsik R., Sample size and statistical power in morphometric problems related to brain aging. Altérations Morphologiques et Fonction-nelles, Perspectives Thérapeutiques, 3e Colloque Suisse sur la recherche dans le domaine du vieillissement cérébral, Université de Lausanne, Faculté de Médecine, 13-17, 18.5.1988.

Résumés:

Leuba G., de Courten C., Kraftsik R., The volume of the human striate cortex from midgestation to senescence. Europ. J. Neurosci., suppl. 2, 52, 1989.

Berbel P., Innocenti G.M., Prietto J.J., Kraftsik R., A quantitative study on the development of the cytoskeleton of callosal axons in cats. Europ. J. Neurosci., suppl. 2, 47, 1989.

# Thomas KROMPECHER

Privat docent et agrégé

1. Brandt-Casadevall C., Krompecher T., Gujer H.-R., Identification based on medical data. Can. Soc. Forens. J., 22, 35-42, 1989.

# Radivoj KRSTIC

Professeur associé

- Three dimensional microarchitecture of organs reconstructed on the basis of modern histological methods. Cell and Tissues: A Three-Dimensional Approach by Moderns Techniques in Microscopy. Prog. Clin. Biol. Res., Alan R. Liss, New York, 623-628, 1989.
- Los tejidos del hombre y de los mamiferos, Interamericana-McGraw-Hill, Madrid, Auckland, Bogotà, Caracas, Colorado Springs, Hamburgo, Lisboa, Londres, México, Milàn, Montreal, Nueva Delhi, Nueva York, San Francisco, San Juan, Sao Paulo, St. Louis, Singapur, Sydney, Tokio, Toronto, 387 p., 1989.

Résumé:

- Krstic R., Zaki W., Utilisation de matériel humain conservé de longue date pour l'analyse au microscope électronique à balayage. Acta Anat., 135, 102, 1989. Personalai:
  - Président de la Société suisse d'anatomie, d'histologie et d'embryologie.

### E.K.O. KRUITHOF

Biochimiste, Div. d'hématologie

- 1. Belin D., Wohlwend A., Schleuning W.D., Kruithof E.K.O., Facultative polypeptide translocation allows a single mRNA to encode the secreted and cytosolic forms of plasminogen activators inhibitor 2. Embo. J., 8, 3287-3294, 1989.
- Grimaudo V., Gueissaz F., Hauert J., Sarraj A., Kruithof E.K.O., Bachmann F., Necrosis of skin induced by coumarin in a patient deficient in protein S. Br. Med. J., 298. 233-234. 1989.

3. Inhibiteur des activateurs du plasminogène. Gazette Médicale, 10, 21-23, 1989.

- Pralong G., Calandra T., Glauser M.P., Schellekens J., Verhoef J., Bachmann F., Kruithof E.K.O., Plasminogen activator inhibitor 1: A new prognostic marker in septic shock. Thromb. Haemost., 61, 459-462, 1989.
- Tran-Thang C., Fasel-Felley J., Pralong G., Hofstetter J.R., Bachmann F., Kruithof E.K.O., Plasminogen activators and plasminogen activator inhibitors in liver deficiencies caused by chronic alcoholism or infectious hepatitis. Thromb. Haemost., 62, 651-653, 1989.

#### Résumés:

- Bergonzelli G., Kruithof E.K.O., Heat induction of plasminogen activator inhibitor 1 (PAI-1). Thromb. Haemost., 62, 90. 1989.
- Dieval J., Gross S., Nguyen G., Kruithof E.K.O., Delobel J., Bleeding diathesis related to a deficiency in plasminogen activator inhibitor type 1 in a young patient. Thromb. Haemost., 62, 474, 1989.
- Grimaudo V., Kruithof E.K.O., Bachmann F., Hypofibrinolyse chez des patients avec antécédents de thrombose veineuse profonde et/ou embolie pulmonaire. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 56, 1989.
- Med. Wschr., 119, suppl. 28, 56, 1989.
   Grimaudo V., Kruithof E.K.O., Christe M.A., Bachmann F., Hypofibrinolysis in patients with a history of deep vein thrombosis and/or pulmonary embolism. Thromb. Haemost., 62, 96, 1989.
- Haemost., 62, 96, 1989.

  5. Grimaudo V., Kruithof E.K.O., Stiekema J.C.J., Bachmann F., High pre-operative plasminogen activator inhibitor levels are correlated with post-operative deep vein thrombosis in total hip replacement. Thromb. Haemost., 62, 96, 1989.
- Kruithof E.K.O., Cousin E., Characterization of the promotor region of the plasminogen activator inhibitor 2 gene, Workshop: Molecular and Cellular Biology of plasminogen activation. Fibrinolysis, 3, suppl. 1, 1989.
- plasminogen activation. Fibrinolysis, 3, suppl. 1, 1989.

  7. Kuithof E.K.O., Cousin E., Promotor elements involved in the regulation of the plasminogen activator inhibitor 2 gene by phorbol ester or forskolin. Symposium on protease inhibitors, Hamamatsu, 1989.
- Kruithof E.K.O., Cousin E., Caractérisation du promoteur de l'inhibiteur type 2 des activateurs de plasminogène (PAI-2). Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 57, 1989.
- Clinical relevance of plasminogen activator inhibitors. Thromb. Haemost., 62, 12, 1989.
- Kruithof E.K.O., Cousin E., Isolation and analysis of the promoter region of the plasminogen activator inhibitor 2. Thromb. Haemost., 62, 88, 1989.
- 11. Nguyen G., Kruithof E.K.O., Caractérisation des récepteurs hépatiques différents pour l'activateur tissulaire du plasminogène et l'urokinase. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 56, 1989.
- Nguyen G., Kruithof E.K.O., Identification and characterization of different hepatic receptors for tissue-type plasminogen activator and urokinase. Thromb. Haemost., 62, 162, 1989.
- Functional and antigen measurements of the euglobulin fractions components. Vascular Ageing & Thrombosis: Focus on Fibrinolysis, Rome, 1989.

# Serge KRUPP

Professeur ordinaire

 Krupp S., Asse N'Dri H., Transfer of Lower Orbicularis Muscle Flap for Lower Lip Incontinence. Europ. J. Plast. Surg., 12, 51-55, 1989. 2. Useful Tricks in Ear Reconstruction. Facial Plast. Surg., 5, 416-425, 1989.

Favarger N., Chioléro R., Krupp S., L'anesthésie locale supplémentée en chirurgie

plastique. Ann. Chir. Plast., 34, 60-84, 1989. Kritische Gedanken zur Fibrinklebung. Aktuelle Methoden der Gewebeklebung in Kopf-Halbsereiche, J. Gosepath Hrsg, Urban und Scharzenberg, München, 77-

Die operative Korrektur der Ptosis mammae. Brustkrebs, Organerhaltung und Rekonstruktion, H. Bohmert Hrsg, Georg Thieme, Stuttgart, 1989.

Krupp S., Deglise B., Management of Hypertronic Scars by Cross-Hatching and Skin

Grafting. Yearbook of Plastic Reconstr. and Aesthet. Surg., 269-270, 1989. Surgical Correction of Ptosis of the Breast. Breast Cancer, Conservative and Reconstructive Surgery, H.H. Bohmert, H.P. Leis Jr., I.T. Jackson, eds., Thieme Medical Publ. Inc., New York, 399-402, 1989.

Comptes rendus:

Meley M., Barthelmé E., Les cancers de la cavité buccale et de l'oropharynx, Masson, Paris, 1987. In: Europ. J. Plast. Surg., 12, 1989. Montandon D., Maillard G.F., Morax S., Garey L., Plasties et reconstruction

orbito-palpébrales, Médecine et Hygiène éd., Genève, 1988. In: Méd. & Hyg., 47, 1989.

1. Président de la séance «Hautkulturen, Hautersatz», avec Muehlbauer W., 7. Jahrestag., DAV, Tschagguns-Montafon, janvier 1989.

Président de la séance «Le face lifting», Cours de perfectionnement de la Soc. suisse de chir. plast. et reconstr., Lausanne, juin 1989.

3. Président de la séance «Expansion tissulaire», avec Strehler R., Congr. suisse de chir. plast. reconstr., Lausanne, juin 1989. Président de la séance «Sur l'expansion des tissus», avec Exner K., 19ème assemblée

ann. des chirurgiens de chirurgie plastique, Düsseldorf, septembre 1989.

## Paul KUCERA

## Professeur ordinaire

1. Kucera P., de Ribaupierre Y., Extracellular electrical currents in the chick blastoderm. Biol. Bull., 176 (S), 118-122, 1989. Tutta P., Kucera P., Berger D., In vitro motility of normal and pathological smooth

muscle of colon. Z. Kinderchir., 44, 30-33, 1989.

Coulon P., Derbin C., Kucera P., Lafay F., Prehaud C., Flamand A., Invasion of the peripheral nervous system of adult mice by the CVS strain of rabies virus and its avirulent derivative AvO1. J. Virol., 63, 3550-3554, 1989.

### Résumés:

1. Physiological approach to the early embryogenesis. Abstracts of lectures of the NATO ASI course on Experimental embryology of aquatic plant and animal organisms, France, Banyuls sur mer, 48-51, 1989.

Kucera P., Katz U., de Ribaupierre Y., Ionic pathways in the early chick embryogenesis. Proceedings of the International Union of Physiological

Sciences XVII, 393, 1989.

Raddatz E., Servin-Martinez M., Kucera P., Oxygen uptake during the early cardiogenesis of the chick. Proceedings of the International Union of Physio-logical Sciences XVII, 293, 1989.

Kucera P., de Ribaupierre Y., Mapping of ionic currents in the chick blastoderm. Experientia, 45, A69, 1989.

Raddatz E., Monnet-Tschudi F., Verdan C., Kucera P., Fibronectin in the blastulating chick embryo. Experientia, 45, A69, 1989. Van der Bent V., Bény J.L., Kucera P., Huggel H., Indomethacin inhibits the tonic phase of acethylcholine contraction of coronary artery: role of diacylglycerol lipase. Experientia, 45, A72, 1989.

Personalia:

Enseignement aux chercheurs avancés, sur invitations: Cours de l'été de l'OTAN (NATO Advanced Study Institute) «Experimental embryology of aquatic plant and animal organisms», Banyuls-sur-mer, France, 11-23.9.1989

#### Ricardo Norberto LAURINI

Professeur associé

1. Laurini R., Becker A.E., Myocardial ischaemia and other concomitant factors in congenital heart disease. Correlations between experimental cardiac embryology and teratology and congenital cardiac defects, Chapter VI, A. Aranega, T. Pexieder, eds., University Press, Granada, 203-217, 1989.

Personalia;

- Organisateur (Chairman), Groupe Européen de la Pathologie du Développement soutenue par la Société Européenne de Pathologie, 1989.
- Membre de Comité de lecture de périodiques scientifiques: Applied Pathology, Arquivos de Medicina

#### Carlo LA VECCHIA

Professeur associé

- La Vecchia C., Negri E., Decarli A., D'Avanzo B., Liberati C., Franceschi S., Dietary factors in the risk of bladder cancer. Nutr. Cancer, 12, 93-101, 1989.
- La Vecchia C., Ferraroni M., Negri E., D'Avanzo B., Decarli A., Levi F., Franceschi S., Coffee consumption and digestive tract cancers. Cancer Res., 49, 1049-1051, 1989.
- La Vecchia C., Negri E., The role of alcohol in esophageal cancer in non smokers, and of tobacco in non drinkers. Int. J. Cancer, 43, 784-785, 1989.
- Parazzini F., La Vecchia C., Franceschi S., Negri E., Cecchetti G., Risk factors for endometrioid, mucinous and serous benign ovarian cysts. Int. J. Epidemiol., 18, 108-112, 1989.
- 5.
- La Vecchia C., Negri E., Parazzini F., Oral contraceptives and primary liver cancer, Short communication. **Br. J. Cancer**, 59, 460-461, 1989. Levi F., Mezzanotte G., Te V.C., La Vecchia C., Cancer survival from the incident cases of the registry of Vaud, Switzerland. **Tumori**, 75, 83-89, 1989. 6.
- Parazzini F., La Vecchia C., Negri E., Gentile A., Menstrual factors and the risk of epithelial ovarian cancer. J. Clin. Epidemiol., 42, 443-448, 1989.
- Parazzini F., La Vecchia C., Negri E., Cecchetti G., Fedele L., Reproductive factors and the risk of invasive and intraepithelial cervical neoplasia. Br. J. Cancer, 59, 805-809, 1989.
- La Vecchia C., Negri E., Boyle P., Reproductive factors and breast cancer: an overview. Soz. Praeventivmed., 34, 101-107, 1989.
- Gutzwiller F., La Vecchia C., Levi F., Negri E., Wietlisbach V., Smoking prevalence of disease and health service utilization among the Swiss population. Rev. Epidemiol. Santé Publique, 37, 137-142, 1989.
- Parazzini F., Negri E., Mezzanotte G., La Vecchia C., Maternal mortality in various
- Italian regions, Letter to the editor. Int. J. Epidemiol., 18, 466-467, 1989. Cislaghi C., Decarli A., La Vecchia C., Mezzanotte G., Smans M., Italian atlas of cancer mortality. Cancer mapping, Recent Results in Cancer Res., P. Boyle,
- C.S. Muir, eds., vol. 114, Springer, Berlin, 143-153, 1989. Negri E., La Vecchia C., Ferraroni M., Pagano R., Determinants of stopping smoking: Italian national health survey, Letter to the editor. Am. J. Public Health, 79, 1307-1308, 1989.
- Negri E., Piolatto G., Pira E., Decarli A., Kaldor J., La Vecchia C., Cancer mortality in a Northern Italian cohort of rubber workers. Br. J. Ind. Med., 46, 624-628, 1989.
- Gramenzi A., Gentile A., Fasoli M., D'Avanzo B., Negri E., Parazzini F., La Vecchia C., Smoking and myocardial infarction in women: a case-control study from Northern Italy. J. Epidemiol. Community Health, 43, 214-217, 1989.

- La Vecchia C., Gentile A., Negri E., Parazzini F., Franceschi S., Coffee consumption and myocardial infarction in women. Am. J. Epidemiol., 130, 481-485, 1989.
- Sideri M., Parazzini F., Rognoni M.T., La Vecchia C., Negri E., Garsia S., Arnoletti 17. E., Cecchetti G., Risk factors for vulvar lichen sclerosus. Am. J. Obstet. Gynecol., 161, 38-42, 1989.
- 18. Fasoli M., Parazzini F., Cecchetti G., La Vecchia C., Post-coital contraception: an
- overview of published studies. Contraception, 39, 459-468, 1989. Gutzwiller F., La Vecchia C., Levi F., Negri E., Wietlisbach V., Education, disease prevalence and health service utilization in the Swiss National Health Survey «SOMIPOPS». Prev. Med., 18, 452-459, 1989.
- La Vecchia C., Negri E., D'Avanzo B., Franceschi S., Occupation and lymphoid 20. neoplasms. Br. J. Cancer, 60, 385-388, 1989.
- 21. Franceschi S., Serraino D., Bidoli E., Talamini R., Tirelli U., Carbone A., La Vecchia C., The epidemiology of non-Hodgkin's lymphoma in the North-East of Italy: a hospital-based case-control study. Leuk. Res., 13, 465-472, 1989.
- Levi F., La Vecchia C., Trends in brain cancer. Lancet, ii, 917, 1989.
- Parazzini F., Negri E., La Vecchia C., Bruzzi P., Decarli A., Population attributable risk for endometrial cancer in Northern Italy. Eur. J. Cancer Clin. Oncol., 25, 1451-1456, 1989.
- Levi F., La Vecchia C., Te V.C., Gutzwiller F., Incidence of invasive cervical cancer in the Swiss Canton of Vaud, and a note on screening. J. Epidemiol. Community Health, 43, 121-124, 1989
- Franceschi S., Fassina A., Talamini R., Mazzolini A., Vianello S., Bidoli E., Serraino D., La Vecchia C., Risk factors for thyroid cancer in Northern Italy. Int. J. Epidemiol., 18, 578-584, 1989.
- Ferraroni M., Negri E., La Vecchia C., D'Avanzo B., Franceschi S., Socioeconomic indicators, tobacco and alcohol in the aetiology of digestive tract neoplasms. Int. J. Epidemiol., 18, 556-562, 1989
- Levi F., Maisonneuve P., Filiberti R., La Vecchia C., Boyle P., Cancer incidence and 27. mortality in Europe. Soz. Praeventivmed., 34, suppl. 2, 1-84, 1989.
- Decarli A., La Vecchia C., Cancer mortality in Italy, 1983. Tumori, 75, 196-201, 1989.
- 29. La Vecchia C., Parazzini F., Negri E., Boyle P., Gentile A., Decarli A., Franceschi S., Breast cancer and combined oral contraceptives: an Italian case-control study. Eur. J. Cancer Clin. Oncol., 25, 1613-1618, 1989.
- Ferraroni M., La Vecchia C., Pagano R., Negri E., Parazzini F., Decarli A., Pattern of
- cervical screening utilization in Italy. **Tumori**, 75, 420-422, 1989. La Vecchia C., Boyle P., Cislaghi C., Decarli A., Negri E., Descriptive epidemiology of Hodgkin's disease in Italy. **Tumori**, 75, 401-404, 1989.
- Franceschi S., Serraino D., Carbone A., Talamini R., La Vecchia C., Dietary factors and non-Hodgkin's lymphoma: a case-control study in the Northeastern part of Italy. Nutr. Cancer, 12, 333-341, 1989.
- Negri E., La Vecchia C., Parazzini F., Savoldelli R., Gentile A., D'Avanzo B., Gramenzi A., Franceschi S., Reproductive and menstrual factors and risk of colorectal cancer. Cancer Res., 49, 7158-7161, 1989.
- Negri E., Pagano R., La Vecchia C., Determinants of stopping cigarette smoking in 34. Italy. Rev. Epidemiol. Santé Publique, 37, 337-344, 1989.
- Parazzini F., Negri E., La Vecchia C., Fedele L., Barrier methods of contraception and the risk of cervical neoplasia. Contraception, 40, 519-530, 1989.
- La Vecchia C., Fasoli M., Negri E., Tognoni G., Fall and rise in asthma mortality in Italy, 1968-84. Int. J. Epidemiol., 18, 998-999, 1989.
- Epidemiologia dei tumori. Progressi nella ricerca sul cancro, Le Scienze S.p.A. ed., Milano, 9-17, 1989.
- Déterminants des tumeurs humaines et perspectives de préventions. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 299-314, 1989.
- Inquinamento urbano e malattie: il problema della quantificazione dei rischi. Alchymia, 2/1, 19-20, 1989.

- Bruzzi P., Negri E., La Vecchia C., Decarli A., Palli D., Parazzini F., Rosselli D.T.M., Aumento del rischio a breve termine di carcinoma mammario dopo gravidanza a termine. Br. Med. J., Edizione Italiana, 11, 37-42, 1989.
- 41. Tumori solidi: evidenze dai modelli di carcinogenesi. NAM, 5, 518-521, 1989.

# Thérèse LEMARCHAND-BÉRAUD

Professeur associé

Bestetti G.E., Reymond M.J., Boujon C.E., Lemarchand T., Rossi G.L., Functional and morphological aspects of impaired TRH release by mediobasal hypothalamus of STZ-induced diabetic rats. Diabetes, 38, 1351-1356, 1989.
 Chioléro R., Schutz Y., Lemarchand-Béraud T., Felber J.P., de Tribolet N., Freeman

 Chioléro R., Schutz Y., Lemarchand-Béraud T., Felber J.P., de Tribolet N., Freeman J., Jéquier E., Hormonal and metabolic changes following severe head injury or noncracial injury. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition, 13, 5-12, 1989.

- 3. Donda A., Lemarchand-Béraud T., Aging alters the activity of 5'-deiodinase in the adenohypophysis, thyroid glands, and liver of the male rat. **Endocrinology**, 124, 1305-1309, 1989.
- 4. Donda A., Reymond M.J., Lemarchand-Béraud T., Influence of age on the control of thyrotropin secretion by thyrotropin-releasing hormone in the male rat. Neuroendocrinology, 124, 389-394, 1989.

5. Reymond M.J., Donda A., Lemarchand-Béraud T., Neuroendocrine aspects of aging: experimental data. Hormone Research, 31, 32-38, 1989.

 Rognoni J.B., Penel C., Bastiani P., Roccabianca M., Lemarchand-Béraud T., Down regulation of hypertrophied follicular cell volume in thyroid hyperplastic gland. Histology and Histopathology, 4, 193-200, 1989.

Schöpf J., Baumann P., Lemarchand T., Rey M., Treatment of endogenous depressions resistant to tricyclic antidepressors and related drugs by lithium addition. Results of a placebo-controlled double-blind study. Pharmacopsychiatry, 22, 183-187, 1989.

8. Zufferey M.M., Lemarchand-Béraud T., Rey F., Reymond M.J., Rey I., Maturation of the gonadal axis in adolescent girls and effect of oral contraception. Advances in Gynecological Endocrinology, vol. 1, A.R. Genazzani, F. Petraglia, A. Volpe and F. Facchinetti eds., The Parthenon Publishing Group, 37-42, 1989.

Résumés:

- Bestetti G.E., Tontis D.K., Reymond M.J., Lemarchand-Béraud T., Rossi G.L., L'âge lors du déclenchement d'un diabète influence structure et fonction de l'axe hypophysethyroïde du rat mâle. Annales d'Endocrinologie, 50, 15N, abstr. N°14, 1989.
- Lemarchand-Béraud T., Donda A., Reymond M.J., Effet du jeûne sur la régulation de la sécrétion de TSH chez le rat. Annales d'Endocrinologie, 50, 288, abstr. N°59, 1989.
- Perey L., Van Melle G., Bauer J., Leyvraz S., Lemarchand T., Reymond M., Mach J.P., Evaluation of CEA, CA 15-3 and CA 125 in monitoring the clinical course of metastatic breast cancer. 5th European Conference on Clinical Oncology, London, 3-7.9.1989, abstr. N°0-0170, 1989.
- Portmann L., Lemarchand-Béraud T., Porta N., Scazziga B.R., L'hyperthyroïdie peutelle être diagnostiquée par un questionnaire? Schw. Med. Wschr., 119, suppl. 28, abstr. N°113, 1989.
- abstr. N°113, 1989.

  5. Rey F., Gomez F., Felber J.P., Lemarchand-Béraud T., Testostérone salivaire: comparaison des variations journalières estimées par dosage salivaire, ultrafiltration, calcul et RIA direct. Annales d'Endocrinologie, 50, 344, 1989.
- Reymond F., Dénéréaz N., Donda A., Lemarchand-Béraud T., Is TSH action impaired in the thyroid gland of old rats?. Annales d'Endocrinologie, 50, 95, abstr. N°21, 1989.
- Reymond M.J., Lemarchand-Béraud T., Accumulation de dopamine et de TRH dans l'adénohypophyse du rat âgé: reflet d'une déconnexion fonctionnelle avec l'hypothalamus?. Annales d'Endocrinologie, 50, 47N, abstr. N°141, 1989.

#### Personalia:

1. Présidente et responsable de l'organisation scientifique de la 18ème Réunion des Endocrinologues de Langue Française, Dakar, 5-6.4.1989.

# Philippe LEUENBERGER

#### Professeur associé

1. Fitting J.W., Frascarolo Ph., Jéquier E., Leuenberger Ph., Energy expenditure and rib cage-abdominal motion in chronic obstructive pulmonary disease. European Respiratory Journal, 2, 840-845, 1989.

Leuenberger Ph., Gebre-Michael I., Preventive effect of formoterol aerosol in methacholine-induced bronchoconstriction, Davies Robert J. ed., Hogrefe & Huber Publishers, Lewinston, Toronto, 17-22, 1989.

Investigation d'une dyspnée par le pneumologue: méthodologie et bilan fonctionnel.

Schweiz. Med. Wschr., 119, 1628-1632, 1989. Fitting J.W., Leuenberger Ph., Procainamide for Dyspnea in Myotonic Dystrophy. American Review of Respiratory Disease, 140, 1442-1445, 1989.

Kuhn M., Fitting J.W., Leuenberger Ph., Probability of Malignancy in Pleural Fluid Eosinophilia. Chest, 96, 992-994, 1989.

Fitting J.W., Leuenberger Ph., Howard P., «Abstract Book», 24th Annual Meeting of the European Society for Clinical Respiratory Physiology. Europ. Resp. J., 2, suppl. 5, 1989.

#### Résumés:

Gebre-Michael I., Leuenberger Ph., Inhalation of 400 mg of platelet activating factor (PAF) does not induce bronchial hyperreactivity (BHR) as determined by spirometric tests. European Respiratory Journal, 2, suppl. 5, 302s, 1989.

Fitting J.W., Frascarolo Ph., Jéquier E., Leuenberger Ph., Energy expenditure in interstitial lung disease. European Respiratory Journal, 2, 359s, 1989.

Markert M., Tagan M.C., Schaller M.D., Feihl F., Leuenberger Ph., Chioléro R., Perret Cl., Comparison of granulocyte functions in patients with and at risk for adult respiratory distress syndrome. European Respiratory Journal, 2, suppl. 5, 349s,

4. Althaus P., Bovy F., Cao P., Escoffey A.M., Ruiz N., Montulet F., Roulet M., Leuenberger Ph., The bronchial hygiene assisted by the flutter VRP<sub>1</sub> (Module regulator of a positive pressure oscilation on expiration). European Respiratory Journal, 2, suppl. 8, 693s, 1989.

Tagan M.C., Schaller M.D., Markert M., Leuenberger Ph., Feihl F., Perret Cl., La libération d'enzymes granulocytaires au cours du syndrome de détresse respiratoire de l'adulte (SDRA). Schweiz, Med. Wschr., 119, suppl. 28, 44, 1989.

6. Gebre-Michael I., Leuenberger Ph., Recherche par les tests spirométriques d'une hyperréactivité bronchique après administration de PAF en inhalation. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27, 36, 1989.

Vogt P., Goy J.J., Fromer M., Muller X., Blondel J., Fitting J.W., Leuenberger Ph., Kappenberger L., Stimulation cardiaque à fréquence asservie bicamérale (DDDMR) versus unicamérale (VVIMR). Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27, 20, 1989.

Althaus P., Cao P., Escoffey A.M., Roulet M., Leuenberger Ph., Comparaison du masque PEP et du flutter VRP<sub>1</sub> dans la toilette bronchique de malades mucoviscidosiques. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27, 39, 1989.

Aubert V., Mosimann B., Frey J.G., Leuenberger Ph., Pécoud A., Correlation between the presence of late allergic reactions in bronchial challenge and the IgE response to specific constituents of cat allergen. Journal of Allergy and Clinical Immuno-

logy, 83, 1989.

Aubert V., Mosimann B., Frey J.G., Leuenberger Ph., Pécoud A., Corrélation entre la présence d'une réaction allergique tardive lors d'un test de provocation bronchique et la réponse IgE à des constituants spécifiques d'un allergène. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 29, 1989.

Fitting J.W., Frascarolo P., Jéquier E., Leuenberger Ph., Etat nutritionnel et dépense énergétique dans les pneumopathies interstitielles. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 27, 38, 1989.

#### Personalia:

Président du Comité d'Organisation du «24th Annual Meeting of the European Society 1. for Clinical Respiratoy Physiology», Lausanne, 26-30.6.1989

Membre du Comité Scientifique de «24th Annual Meeting of the European Society for Clinical Respiratoy Physiology», Lausanne, 26-30.6.1989.

Chairman de la Session «Communications Libres», Réunion Annuelle de la Société Suisse de Pneumologie, Lugano, 27-29.4.1989.

4 Chairman du Symposium «Pulmonary inflammation and new drug development», 24th Annual Meeting of the European Society for Clinical Respiratoy Physiology, Lausanne. 26-30.6.1989.

Chairman du Symposium «SPIRALE», Paris, 5-6.10.1989.

Nomination au Comité Scientifique de la Société de Pneumologie de Langue Française.

#### Fabio LEVI

## Agrege

La Vecchia C., Ferraroni M., Negri E., D'Avanzo B., Decarli A., Levi F., Franceschi S., Coffee consumption and digestive tract cancers. Cancer Res., 49, 1049-1051, 1989

Levi F., Mezzanotte G., Te V.C., La Vecchia C., Cancer survival from the incident cases of the registry of Vaud, Switzerland. Tumori, 75, 83-89, 1989.

Gutzwiller F., La Vecchia C., Levi F., Negri E., Wietlisbach V., Smoking, prevalence of disease and health service utilization among the Swiss population. Rev. Epidemiol. Santé Publique, 37, 137-142, 1989. Gutzwiller F., La Vecchia C., Levi F., Negri E., Wietlisbach V., Education, disease

prevalence and health service utilization in the Swiss National Health Survey «SOMIPOPS». Prev. Med., 18, 452-459, 1989.

5. Levi F., La Vecchia C., Trends in brain cancer. Lancet, ii, 917, 1989.

Levi F., La Vecchia C., Te V.C., Gutzwiller F., Incidence of invasive cervical cancer in the Swiss Canton of Vaud, and a note on screening. J. Epidemiol. Community Health, 43, 121-124, 1989.

7. Levi F., Maisonneuve P., Filiberti R., La Vecchia C., Boyle P., Cancer incidence and mortality in Europe. Soz. Praeventivmed., 34, suppl. 2, 1-84, 1989.

Commission Scientifique de l'Association Suisse des Registres des Tumeurs, Raymond

L., Levi F., Schüler G., La recherche épidémiologique sur le cancer en Suisse. Bull. Off. Féd. Santé Publique, 42, 571-576, 1989. Fontolliet Ch., Ollyo J.B., Wellinger J., Monnier Ph., Levi F., Savary M., Can histology differentiate heterotopic epithelium in the esophagus from columnar cell metalogica? Costropatoral 26 courses 5, 4155, 1089. metaplasia?. Gastroenterol., 96, suppl. 5, A155, 1989.

Ollyo J.B., Monnier Ph., Fontolliet Ch., Levi F., Savary M., Cancer épidermoïde de l'œsophage et cancers extra-œsophagiens simultanés ou successifs. Video-Digest., Rey J.P. éd., Paris, 56-66, 1989.

Ollyo J.B., Savary M., Monnier Ph., Fontolliet Ch., Wellinger J., Levi F., Gonvers J.J., Les hétérotopies de muqueuse cylindrique au niveau de la bouche œsophagienne (HMCBO) ont-elles une signification clinique?. Schweiz. Med. Wschr., 119, 771,

Wellinger J., Monnier Ph., Fontolliet Ch., Levi F., Ollyo J.B., Savary M., Patients with Barrett's esophagus (BE) should be followed yearly with endoscopies and biopsies. Gastroenterol., 96, suppl. 5, A541, 1989.

## Personalia:

Organisateur du Meeting Etude multicentrique européenne (financement CEE) sur les facteur de risque des cancers cutanés, Mont-Pélerin-sur-Vevey, 3 mai 1989.

Co-organisation de la XIV Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine, Vevey, 4-5.6.1989.

- Organisation du Symposium «Cancer in Europe. Presentation of the Volume Cancer Incidence and Mortality in Europe», Lausanne, 17 octobre 1989.
- Obtention du Premier prix de la Fondation G.G. Görlich (remis le 16.12.1989 à Lugano).

# Pierre-François LEYVRAZ

Privat-docent et agrégé

- De Roguin B., Leyvraz P.-F., Rupture fraîche de la coiffe des rotateurs chez les jeunes sportifs: mythe ou réalité?. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 375-378, 1989.
- Rubin P.-J., Leyvraz P.-F., Heegaard J.-H., Variations radiologiques des paramètres anatomiques du fémur proximal en fonction de sa position en rotation. Rev. Chir. Orthop., 75, 209-215, 1989.
- Orthop., 75, 209-215, 1989.

  3. Rubin P.-J., Leyvraz P.-F., Heegaard J.-H., Radiological variations in the anatomical parameters of the proximal femur in relation to rotation. Fr. J. Orthop. Surg., 3, 121-127, 1989.
- Place des prothèses totales du genou dans le traitement de la gonarthrose. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 861-868, 1989.

5. Des genoux «high tech». Polyrama, 82, 27-29, 1989.

 Essinger J.-R., Leyvraz P.-F., Robertson D., Heegaard J.-H., A mathematical model for the evaluation of the behaviour during flexion of condylar-type knee prostheses. J. Biomechanics, 11-12, 1229-1241, 1989.

#### Résumé:

Prothèse du genou. le Fait médical, 7, 1989.

- Estoppey D., Hochreiter J., Breyer H.-G., Jakubek H., Leyvraz P.-F., Haas S., Stiekema J.-L., Org 10172 (Lomoparan) versus heparin-DHE in prevention of thromboembolism in total hip replacement. Thromb. Haemost., 62, 356, 1989.
- Leyvraz P.-F., Postel M., Prévention des accidents thromboemboliques en chirurgie prothétique de la hanche. Fraxiparine, Bounameaux H., Samama M., ten Cate J.W., eds., Schattauer, Stuttgart, 11-12, 1989.

## Charles LICHTENTHAELER

Professeur honoraire

 Das Prognostikon wurde nicht vor, sondern nach den Epidemienbüchern III und I verfasst. Zweiter Beitrag zur Chronologie der echten Hippokkratischen Schriften. XIII. Hippokratische Studie, Genève et Stuttgart, Librairie Droz, Genève, et Franz Steiner Verlag, 1989.

# Jacques LOUIS

Professeur extraordinaire

- Pedrazzini Th., Kindler V., Vassali P., Marchal G., Milon G., Louis J.A., The role of specific T cell subsets in the immunological control of experimental cutaneous leishmaniasis. Leishmaniasis. The Current status and new strategies for control, D.T. Hart ed., NATO ASI series, 163, 329, 1989.
- 2. Müller I., Pedrazzini Th., Farrel J.P., Louis J.A., T-cell responses and immunity to experimental infection with *Leishmania major*. Ann. Rev. Immunol., 7, 561, 1989.
- 3. Farrel J.P., Müller I., Louis J.A., A role for Lyt2+ T cells in resistance to cutaneous leishmaniasis in immunized mice. Immunol., 142, 2052, 1989.
- Müller I., Pedrazzini Th., Louis J.A., Importance of specific T cell responses in experimental leishmaniasis. Immune disorders and opportunistic infections, Local immunity, vol 5, J.P. Revillard and N. Wierzbieki eds., Fondation Franco-Allemande, Suresnes, France, 140, 1989.
- 5. Müller I., Pedrazzini Th., Louis J.A., Specific T cell response in experimental leishmaniasis. Topics in Immunology, Ninth European Meeting, Rome, F. Aiutti, L. Bonomo and G. Danieli eds., 169, 1989.

6. Müller I., Louis J.A., Immunity to experimental infection with Leishmania major: Generation of protective L3T4+ T cell clones recognizing antigen(s) associated with live parasite, Eur. J. Immunol., 19, 865, 1989.

Mazingue Ch., Cottrez-Detoeuf Fr., Louis J.A., Kweider M., Auriault Cl., Capron A., 7 In vitro and in vivo effects of Interleukin 2 on the protozoan parasites Leishmania. Eur.

J. Immunol., 19, 487, 1989.

8. Müller I., Titus R., Caldumbide I., Louis J.A., T-cell responses in resistance and susceptibility to experimental infection with Leishmania major. Frontiers of Infectious Diseases, New Strategies in Parasitology, K.P.W.J. McAdam ed., Churchill Livingstone, London, 158, 1989.

9. Louis J.A., Müller I., Experimental infection of mice with Leishmania major: Analysis of the role of T cells in resistance and susceptibility. Progress in Immunology, vol

VII, F. Melchers et al. eds. Springer Verlag, Berlin, 971, 1989.

Müller I., Garcia-Sanz J.A., Titus R., Behin R., Louis J.A., Analysis of the Cellular Parameters of the Immune Response contributing to Resistance and Susceptibility of Mice to Infection with the Intracellular Parasite, Leishmania major. Immunological

Reviews, 112, 95, 1989.

11. MacDonald H.R., Lees R.K., Louis J.A., Clonal Deletion of Autoreactive T Lymphocytes: Insights from Neonatal Ontogeny. Progress in Immunology, N°VII,

Springer Verlag, 561, 1989.
Pestel J., Dissous C., Louis J.A., Kusniertz J.P., Damonneville M., Dessaint J.P., Capron A., Shistosoma Mansoni-specific rat T cells clones. II. Different effects of adult worm-specific T cell clones in immunocompetent on nude infected rats. Eur. J. Immunol., 19, 1457, 1989.

# Jean-Pierre MACH

Professeur associé

1. Audette M., Carrel S., Hayoz D., Giuffrè L., Mach J.P., Kuhn L.C., A novel interferon-gamma regulated human melanoma-associated antigen, gp33-38, defined by monoclonal antibody Me14-D12. II. Molecular cloning of a genomic probe. Mol. Immunol., 26, 515-522, 1989.

2. Barr I.G., Miescher S., Von Fliedner V., Buchegger F., Barras C., Lanzavecchia A., Mach J.P., Carrel S., In vivo localization of a bispecific antibody which targets human T lymphocytes to lyse human colon cancer cells. Int. J. Cancer, 43, 501-507, 1989.

- Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Buchegger F., Gilgien W., Studer A., Curchod S., Givel J.C., Mosimann F., Pettavel J., Mach J.P., Clinical value of immunoscintigraphy in colorectal carcinoma patients: a prospective study. J. Nucl. Med., 30, 1646-1656,
- 4. Buchegger F., Pfister C., Fournier K., Prevel F., Schreyer M., Carrel S., Mach J.P., Ablation of human colon carcinoma in nude mice by 131I-labeled monoclonal anticarcinoembryonic antigen antibody F(ab')2 fragments. J. Clin. Invest., 83, 1449-1456, 1989.
- Hammarstrom S., Shively J.E., Paxton R.J., Beatty B.G., Larsson A., Bormer O., Buchegger F., Mach J.P., Burtin P., et al., Antigenic sites in carcinoembryonic antigen. Cancer Res., 49, 4852-4858, 1989.
- 6. Hardman N., Gill L.L., de Winter R.F., Wagner K., Hollis M., Businger F., Ammaturo D., Buchegger F., Mach J.P., Heusser C., Generation of a recombinant mouse-human chimaeric monoclonal antibody directed against human carcinoembryonic antigen. Int. J. Cancer, 44, 424-433, 1989.

Préface. Monoclonal antibodies in immunoscintigraphy, Chatal J.F. ed., Boca-

Raton, Florida, CRC Press, 1989. Mach J.P., Buchegger F., Pettavel J., Bishof-Delaloye A., Delaloye B., Monoclonal antibodies in the diagnosis and management of colorectal carcinomas. Surgical oncology, Veronesi U. ed., Berlin, Springer Verlag, 107-120, 1989.
Pochon S., Buchegger F., Pelegrin A., Mach J.P., Offord R.E., Ryser J.E., Rose K.,

A novel derivative of the chelon desferrioxamine for site-specific conjugation to anti-

bodies. Int. J. Cancer, 43, 1188-1194, 1989.

 Hayoz D., Audette M., Giuffrè L., Carrel S., Mach J.P., Kühn J.P., Cloning and sequencing of a g-IFN induced melanoma antigen. Experientia, 45, A45, 1989.

Résumé:

 Pochon S., Buchegger F., Pelegrin A., Mach J.P., Offord R.E., Ryser J.E., Rose K., A novel derivative of the chelon deferrioxamine for site-specific conjugation to antibodies. Experientia, 45, A50-A50, 1989.

#### Pierre MAGISTRETTI

Professeur ordinaire

1. Hof P.R., Celio M.R., Magistretti P.J., Age dependent supersensitivity to the glycogenolytic effect of K<sup>+</sup> in the cerebral cortex of the spontaneously epileptic quaking mouse mutant. **Dev. Brain Res.**, 46, 107-113, 1989.

 Schaad N.C., Magistretti P.J., Schorderet M., Effects of ethanol on VIP-and/or noraldrenaline-stimulated cAMP formation in mouse brain. Alcohol, 5, 445-449, 1989.

- Martin J.-L., Magistretti P.J., Release of vasoactive intestinal peptide in mouse cerebral cortex: evidence for a role of arachinodic acid metabolites. J. Neurosci., 9, 2536-2542, 1989.
- Martin J.-L., Magistretti P.J., Pharmacological studies of voltage-sensitive Ca2+ channels involved in the release of vasoactive intestinal peptide evoked by K+ in mouse cerebral cortical slices. Neuroscience, 30, 423-431, 1989.
- Schaad N.C., Schorderet M., Magistretti P.J., Accumulation of cyclic elicited by vasoactive intestinal peptide is potentiated by noraldrenaline, histamine, adenosine, baclofen, phorobol esthers, and ouabain in mouse cerebral cortical slices: studies on the role of arachidonic acid metabolites and protein kinase. C. J. neurochem., 53, 1941-1951, 1989.
- Magistretti P.J., Hof P.R., Martin J.L., Stoyanov T., Neurotransmitters and their involvement in the regulation of energy metabolism in the nervous system. Peripheral Neuropathies 1988, what is significantly new?, Assal J.-Ph. and Liniger C. eds., Fidia Research Series, 21, Liviana Press, Padova, 29-44, 1989.
- eds., Fidia Research Series, 21, Liviana Press, Padova, 29-44, 1989.

  7. Magistretti P.J., Hof P.R., Abnormal regulation of glycogen metabolism by neurotransmitters and potassium in the neocortex of the spontaneously epileptic mouse mutants quaking and tottering. Reflex Seisures and Reflex Epilepsies, Beaumanoir A., Gastaut H., Naquet R., eds., Médecine et Hygiène, Genève, 25-30, 1989.

Personalia:

 Cours post-gradué OMS «International workshop on neuropsychopharmacology: Basic and clinical aspects» au Beijing psychiatric Institute, Beijing Medical University Pekin, Chine, titre de l'exposé: «Mechanisms of peptide release in the CNS».

## Pierre MAGNENAT

Professeur ordinaire

- Yersin B., Genton A., Mosimann R., Magnenat P., Guérison de l'ascite réfractaire dans l'hépatite alcoolique après mise en place transitoire d'un shunt de Le Veen. Schweiz. Med. Wschr., 119, 768-769, 1989.
- Yersin B., Trisconi Y., Paccaud F., Gutzwiller F., Magnenat P., Accuracy of the Michigan Alcoholism Screening Test for screening of alcoholism in patients a medical department. Arch. Intern. Med., 149, 2071-2074, 1989.
- Trisconi Y., Marini M., de Werra P., Paccaud F., Magnenat P., Yersin B., Caractéristiques médico-sociales des patients alcooliques hospitalisés dans deux services de médecine interne de Suisse Romande. Schweiz. Med. Wschr., 119, 1907-1912, 1989.

Résumés:

 Klay M., Yersin B., Paccaud F., Rivier L., Gujer H.R., Magnenat P., Intoxications alcooliques chez les patients admis en urgence dans le Département de médecine du CHUV. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 32, 1989. Marini M., Yersin B., de Werra P., Magnenat P., Etude comparative de 3 questionnaires diagnostiques de l'alcooolisme dans un Service de médecine interne. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 36, 1989.

#### Personalia:

1. Vice-président du 41ème Congrès français de médecine, Toulouse, 18-20.9.1989.

 Membre de l'Editorial Board European Journal of Internal Medicine, Macmillan Press Ltd.

## Alfio MARAZZI

Privat-docent et agrégé

 Computing robust covariances with collinear data. Statistical data analysis and inference, Dodge Y. ed., Amsterdam, North-Holland, 573-579, 1989.

 Ziegler W.J., Marazzi A., Medizinische Informatik - Aus- und Weiterbildung in der Schweiz. Schweiz. Aerzteseit., 70, 142-143, 1989.

## Jean MARTIN

Privat-docent et agrégé

- 1. Maternal and Child Care in Developing Countries Assessment, Promotion, Implementation, Kessel E., Awan A.K., Martin J.F., Omran A.R., Ullmann D. eds., Proceedings of the Third International Congress for maternal and Neonatal Health, Lahore, Thun, Ott Publishers, 1989.
- WHO (J. Martin member of the group of experts), Global Programme on AIDS. Report
  of the meeting on HIV infection and drug injection intervention strategies. WHO
  Document GPA/SBR/89.1, Geneva, 1989.
- 3. Martin J., Spahr A., Les professionnels de la santé et l'allaitement maternel Une question de santé publique. Soins infirmiers/Krankenpflege, 82, N°2, 13-16, 1989. Repris dans: Sage-femme suisse, N°11, 2-4, nov. 1989.
- Michaud P.-A., Herzig A., Holtz J., Boillat M.A., Hotz P., Martin J., L'examen médical précédant l'entrée en apprentissage. Praxis/Revue suisse de médecine, 78, 228-231, 1989.
- Lehmann Ph., Gutzwiller F., Martin J., The Swiss health system: the paradox of ungovernability and efficacy. Chapter 1, Success and Crisis in National Health System - A Comparative Approach, M.G. Field ed., New York/London: Routledge, 25-48, 1989.
- 6. Gutzwiller F., Martin J., Ombelli M., Somaini B., Steffen R., (Commission de rédaction). Le SIDA en Suisse L'épidémie, ses conséquences et les mesures prises, Rapport de la Commission fédérale pour les problèmes liés au SIDA et de l'Office fédéral de la santé publique, Berne, , publié aussi en versions allemande et italienne, 134 p., fév. 1989.
- Le SIDA, les jeunes, valeurs. Revue Médicale de Suisse Romande, 109, 315-318, 1989.
- Courir, courir, courir ... (expérience d'un médecin coureur à pied). Macolin, revue de l'Ecole fédérale de sport, 2532 Macolin, 46, N°6, 7-11, 1989.
- L'irremplaçable contribution du médecin praticien à l'accomplissement des tâches de santé publique. Bulletin des Médecins Suisses, 70, 1191-1193, 1989.
- 10. Meystre-Agustoni G., Martin J., Haller-Maslov E., Calanca A., La prise en charge de toxicomanes au moyen de méthadone. Patient Care, 5, N°6, 6-14, 1989.
- Martin J., Meystre-Agustoni G., Modalités d'application des traitements à la méthadone dans le canton de Vaud (1976-1986) - implications et perspectives pour l'avenir. Bulletin des médecins suisses, 70, 712-720, 1989.
- Martin J., Calanca A., Fuchs E., Toxicomanie, SIDA et système médico-social Une nouvelle donne dans nos objectifs de soignants?. Méd. & Hyg., 47, 2087-2090, 1989.
- Prévention et soins en matière de toxicomanie à l'heure du SIDA (A propos du Platzpitz de Zurich). Méd. & Hyg., 47, 2093-2096, 1989.

AIDS policy and the AIDS epidemic - The call for public health intervention - The use of legislation for prevention, its tasks and limits. International Journal of Medicine and Law, 8, 233-241, 1989.

Legislation, health promotion, prevention, Module V. Health Legislation, Third WHO International Seminar, Haifa, Nov. 1988, publication of the World Organization,

Regional Office for Europe, Copenhagen (EUR/ICP/HLE 119), 1989.

Amport P., Hausser D., Lehmann Ph., Martin J., Gutzwiller F., La pratique médicale ambulatoire en Suisse Romande (1981-1987) - Premiers résultats. Cahiers de sociologie et de démographie médicales, 29, N°1, 43-68, 1989.

Recherche sur les services de santé et pratique médicale ambulatoire - Observations préliminaires quant aux effets de la densité médicale croissante. Revue Médicale de

la Suisse Romande, 109, 629-647, 1989.

- 18. Hausser D., Jeangros C., Lehmann Ph., Martin J., Pratique médicale ambulatoire 1987 (Rapport scientifique d'une recherche entreprise avec le soutien du Fonds national -Crédit 32.8538.85). Cahiers de Recherches et de Documentation, N°46, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1005 Lausanne, 1989.
- Hausser D., Jeangros C., Lehmann Ph., Martin J., La pratique médicale en Suisse Romande 1987. Bulletin des médecins suisses, 70, 1674-1679, 1989.
- Santé, droit et éthique au seuil des années 1990. Enseignements d'une conférence (trois parties). Méd. & Hyg., 47, 2669-2672, 2773-2779, 2873-2882, 1989.
- Un système de santé capable de réformes? Quelques questions que cela pose. Méd. & Hyg., 47, 3297-3305, 1989. 21.
- 22. Quel contrôle d'intérêt public et quelle privatisation (brevetabilité, commercialisation)
- dans la manipulation du vivant?. Méd. & Hyg., 47, 3536-3541, 1989. L'amour préservé Les jeunes et le SIDA, Martin J. (dir. publ.), Lausanne, ISPA-PRESSE (C.P. 870, 1001 Lausanne), 1989.

#### Personalia:

- Expert à la Conférence internationale de consensus «Education pour la santé, adolescents et SIDA (stratégies d'interventions éducatives)», Université de Montpellier, 29.6.-2.7.1989
- Member of Scientific Committee, First European Conference on Effectiveness of Health Education, Rotterdam, The Netherlands, 12-15 décembre 1989.

- Commission fédérale d'experts pour les problèmes liés au SIDA. Commission fédérale d'experts «Quelle Suisse demain?». Commission «Relation médecin-patient» de l'Académie suisse des sciences médicales. 5.
- Membre du Conseil de la Fondation AIDS INFO DOC (Berne). 6. Vice-président de la Société suisse pour la politique de la santé. Membre du Comité exécutif de SWISSAID. 7

# **Brigitte MARTIN-BERAN**

Physicienne, chef de projet de recherche

Résumé:

Cornuz J., Martin B., Paccaud F., Burckhardt P., Reference values of urinary calcium and hydroxyproline for elderly outpatients. First Joint Meeting, The International Conferences on Calcium Regulating Hormones and the American Society for Bone and Mineral Research, Montréal, 1989.

# Daniel MASSON

Agrégé

- Editorial. Thérapie Familiale, 10 (1), 1, 1989. 1.
- Editorial. Thérapie Familiale, 10 (2), 85, 1989. Editorial. Thérapie Familiale, 10 (3), 189, 1989.
- Editorial. Thérapie Familiale, 10 (4), 285, 1989.

Résumé:

Masson D., Collard M., Young suicide attempters ... What happened after?. Abstracts du XVth Congrès International de l'Association pour la Prévention du Suicide, Bruxelles, 1989.

Comptes rendus:

Dictionnaire des thérapies familiales. Théorie et pratiques, sous la direction de Miermont J., Payot, Paris, 1987. Thérapie Familiale, 10, 78, 1989.

L'enfant paratonnerre, Henriod J. et Schlemmer F., Hospice Général, Genève,

Cahier Nº9, 1987. Thérapie Familiale, 10, 184, 1989.

3. Marital and Family Therapy, 3rd Edition, Glick I.D., Clarkin J.F. & Kessler D.R., Grune & Stratton, New York, 1987. Therapie Familiale, 10, 276-277, 1989.

## **Odette MASSON**

Privat-docent

- Prévention des mauvais traitements chez l'enfant. Rôle du pédiatre. Méd. & Hyg., 47, 3090-3094, 1989,
- Prévention de la maltraitance envers enfants et thérapie familiale des abus sexuels en Suisse. Les abus sexuels à l'égard des enfants, Ministère de la Solidarité, de la Santé et de la Protection sociale, Paris, 1989.

Personalia:

« Prises en charge des contextes présumés à risques pour le développement des enfants», rapport établi à la demande de la Commission d'Etude sur la pédiatrie vaudoise de l'Intérieur et de la Santé Publique, août 1989.

«2nd Bridging Conference between Eastern and Western countries», Budapest, Thème: «Towards and ecology of mind»: Membre du «International advisory board»,

Workshop: «Psychosomatic and context»

3. Chairman de la 166e Assemblée annuelle de la Société Suisse de Psychiatrie sur le thème: «Problèmes de santé publique en pratique psychiatrique quotidienne».

#### Jean-Marie MATTHIEU

Professeur associé

- 1. Brunner C., Lassmann H., Waehneldt T.V., Matthieu J.-M., Linington C., Differential ultrastructural localization of myelin basic protein, myelin/oligodendroglial glycoprotein, and 2'3'-cyclic nucleotide 3'-phosphodiesterase in the CNS of adult rats. J. Neurochem., 52, 296-304, 1989.
- Roch J.-M., Tosic M., Roach A., Matthieu J.-M., The duplicated myelin basic protein gene in mld mutant mice does not impair transcription. Brain Res., 477, 292-299, 1989.
- Bürgisser P., Matthieu J.-M., In vivo labelling of myelin lipids and proteolipid protein with (3H)myristate, (14C)linoleate, and (14)linolenate. Neurochem. Res., 14, 91-96, 1989
- 4. Bürgisser P., Matthieu J.-M., Phase separation of myelin proteins in Triton X-114: differential behaviour of myelin basic protein in purified myelin and in cultured oligodendrocytes. Dev. Neurosci, 11, 179-187, 1989.
- Fressinaud C., Sarliève L.L., Cassagne C., Vincendon G., Matthieu J.-M., Normal composition of the major lipids and the distribution of their fatty acids in central nervous system myelin further discriminate mld from shiverer mice. Dev. Neurosci., 12, 61-72, 1989.
- Matthieu J.-M., Gammeter R., Anomalies congénitales et acquises du métabolisme de la biotine. Méd. & Hyg., 47, 3096-3098, 1989
- Roch J.-M., Tosic M., Roach A., Matthieu J.-M., Myelin basic protein transcriptional activity in myelin-deficient mutant mice. Schw. Arch. Neurol. Psy., 140, 6-9, 1989.
- Honegger P., Matthieu J.-M., Lassmann H., Demyelination in brain cell aggregate cultures, induced by a monoclonal antibody against the myelin/oligodendrocyte glycoprotein (MOG). Schw. Arch. Neurol. Psy., 140, 10-13, 1989.
- Résumés:
  - 1. Matthieu J.-M., Tosic M., de Rivaz J.-C., Roch J.-M., Roach A., Expression of the duplicated myelin basic protein gene in mld mice. Trans. Am. Soc. Neurochem., 20, 285, 1989.

 de Rivaz J.-C., Tosic M., Roach A., Matthieu J.-M., Expression of the tandem duplicated MBP gene in mld mice. Experientia, 45, A25, 1989.

3. Tosic M., de Rivaz J.-C., Roch J.-M., Roach A., Matthieu J.-M., Expression of the downstream copy of the myelin basic protein gene in myelin-deficient mutant mice. J. Neurochem., 52, S46C, 1989.

## Jacques MAUEL

# Professeur ordinaire

- Buchmuller Rouiller Y., Ransijn Y., Mauel J., Lead inhibits oxidative metabolism of macrophages exposed to macrophage-activating factor. Biochem. J., 260, 325-332, 1989.
- Mauel J., Ransijn Y., Buchmuller Rouiller Y., Lead inhibits intracellular killing of Leishmania parasites and extracellular cytolysis of target cells by macrophages exposed to macrophage activating factor. J. Leukoc. Biol., 45, 401-409, 1989.
- 3. Mauel J., Van Pahm T., Kreis B., Bauer J., Stimulation by a bacterial extract (Broncho-Vaxom) of the metabolic and functional activities of murine macrophages. Int. J. Immunopharmacol., 11, 637-645, 1989.

#### Catherine MAUEL-ABETEL

#### Maître assistant suppléant

- Mauël C., Young M., Margot Ph., Karamata D., The essential nature of teichoic acids in Bacillus subtilis as revealed by insertional mutagenesis. Mol. Gen. Genet., 251, 388-394, 1989.
- Young M., Mauël C., Margot Ph., Karamata D., Pseudo-allelic relationship between non-homologous genes concerned with biosynthesis of polyglycerol phosphate and polyribitol phosphate teichoic acids in *Bacillus subtilis* strains 168 and W23. Molec. Microbiol., 3, 1805-1812, 1989.
- Mauël C., Karamata D., La paroi bactérienne: étudier et déjouer ses serrures. Uni-Lausanne, Biologies: diversité et/ou unité?, 60, 4, 1989.

# Robert MEDCALF

# Chef de Projets, Div. d'hématologie

- Cajot J.F., Schleuning W.D., Medcalf R.L., Bamat J., Testuz J., Liebermann L., Sordat B., Mouse L cells expressing human pro-urokinase-type plasminogen activator: Effects on extracellular matrix degradation and invasion. J. Cell. Biol., 109, 915-925, 1989.
- Rondeau E., Ochi S., Lacave R., Ci-Jiang H.E., Medcalf R.L., Delarue F., Sraer J.D., Urokinase synthesis and binding by glomerular epithelial cells in culture. Kidney Int., 36, 593-600, 1989.
- 3. Testa J., Medcalf R.L., Cajot J.F., Schleuning W.D., Sordat B., Urokinase-type plasminogen activator biosynthesis is induced by the EJ-Ha-ras oncogene in CL 26 mouse colon carcinoma cells. Int. J. Cancer, 43, 816-822, 1989.

#### Résumés

- Medcalf R., Ruegg M., Schleuning W.D., Deletion mutagenesis, DNAse 1 protection and band shift analysis of human tissue-type plasminogen gene promoter reveals two functionally active protein binding domains. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 57, 1989.
- Medcalf R., Ruegg M., Schleuning W.D., Tissue-type plasminogen activator (t-PA) and c-Jun/activator protein-1 (AP-1) gene promoters contain an identical regulatory Cisacting DNA element. Thromb. Haemost., 62, 38, 1989.
- 3. Regulation of plasminogen activator and plasminogen activator inhibitor gene expression by hormones, growth factors, inflammatory cytokines and phorbol esther. **Thromb. Haemost.**, 62, 153, 1989.

# Giovanna MEYSTRE-AGUSTONI

Sociologue, IUMSP

- Martin J., Meystre-Agustoni G., Modalités d'application des traitements à la méthadone dans le canton de Vaud (1976-1986) - Implications et perspectives pour l'avenir. Schweiz. Aerztzeit., 17, 712-720, 1989.
- Meystre-Agustoni G., Martin J., Haller-Maslov E., Calanca A., La prise en charge de toxicomanes au moyen de méthadone: Analyse d'une expérience de dix ans dans le Canton de Vaud. Patient Care, 5, 6-13, 1989.

Résumé:

 Meystre-Agustoni G., Glauser M., van Melle G., Martin J., Chave J.P., Francioli P., Evaluation du nombre de patients HIV+ suivis par les praticiens vaudois. Journées scientifiques de la Société suisse de médecine sociale et préventive, Zurich, 15-16.6.1989.

#### Nicolas MILLIET

Médecin-assistant

Résumé:

1. Milliet N., Grimm R., Jeangros C., Hausser D., Les diagnostics en médecine ambulatoire. Journées scientifiques de la Société suisse de médecine sociale et préventive, Zurich, 15-16.6.1989.

## René-Olivier MIRIMANOFF

Professeur ordinaire

- 1. Zulian G.B., Mirimanoff R.O., Ten year nodular sclerosis Hodgkin's disease and second malignancies. Eur. J. Cancer Clin. Oncol., 25, 659-665, 1989.
- Greiner R., Blattmann H., Haefliger J.-M., Lütolf U., Mirimanoff R.O., Strahlentherapie mit hoch-energetischen protoren. Schweiz. Krebs. Bulletin, 1, 8-11, 1989.
- 3. La radiothérapie dans le traitement de la douleur chez les patients atteints de cancer. Doul. et Analg., 3, 101-108, 1989.

Résumés:

- Hellbardt H., Aapro M., Mirimanoff R.O., Sappino P., Mégevand R., Chimothérapie néo-adjuvante du carcinome épidermoïde de l'œsophage. Soc. Sui. Chirurgie, 1989. (in Press)
- Hellbardt A., Aapro M., Mirimanoff R.O., Sappino P., Mégevant R., Neo-adjuvant radio-chemotherapy for squamous cell carcinoma of the esophagus. EORTC symposium on: Advances in gastrointestinal tract. Cancer research and treatment, 1989.
- 3. Rutz H.P., Mirimanoff R.O., Little J.B., The prevention of treatment-induced secondary cancer. Proc. 3rd International Conference on Anticarcinogenesis and Radiation Protection, Dubrovnik, 15-21.10.1989.
- 4. Jichlinski P., Douglas P., Raimondi S., Mirimanoff R.O., von Niederhausen W., Endocavitary irradiation of early prostatic cancer using a Cs137 source. Proceedings of the 87th Annual Meeting of the N.Y. Section of A.U.A., 17, 1989.

# Velimir MIRKOVITCH

Agrégé

- 1. Mirkovitch V., Winistörfer B., Augstburger M., Favorable influence of a polyvinyl alcohol powder on the healing of open, contaminated skin wounds in rats. Surg. Res. Comm., 4, 333-341, 1989.
- Jichlinski P., Bonnard M., Delacrétaz G., Rink K., Tasev E., Wöste L., Mirkovitch V., Winistörfer B., Klohn M., La lithotritie par laser, un regard vers l'avenir? Schweiz. Med. Wschr., 119, 941-943, 1989.
- 3. Mirkovitch V., Winistörfer B., Active uptake of amino acids by the urinary bladder epithelium of rat, rabbit and dog. J. Surg. Res., 47,, 502-506, 1989.

4. Dayer J.-M., Hampai A., Schmidt M., Winistörfer B., Mirkovitch V., Roth M., Recombinant human Interleukin-1B decreases serum carboxypeptidase N and modifies serum amino acid concentrations in rats. Exp. Molec. Pathol., 50, 362-370, 1989.

# Philippe MONNIER

Privat-docent et agrégé

Monnier Ph., Savary M., Fontolliet Ch., Hürlimann J., Ollyo J.-B., Les papillomes de l'œsophage. Les papillomes. Une approche multidisciplinaire, Astra, France, 27-38, 1989.

Maire R., Monnier Ph., Le laser-YAG dans les traitement endoscopique palliatif du cancer trachéo-bronchique: indications, modalités et résultats. Aktuelle Probleme der Otorhinolaryngologie, Hans Huber ed., Berne, 12, 146-153, 1989.

Lang H.-J., Monnier Ph., Savary M., Der Stellenwert der Endoskopie in der Behandlung von laryngotrachealen Stenose. Aktuelle Probleme der Otorhinolaryngologie, Hans Huber ed., Berne, 12, 161-168, 1989.

Brossard E., Monnier Ph., Ravussin P., Les dangers d'ignition lors de l'utilisation du laser CO2 en endoscopie interventionnelle de la voie aéro-digestive supérieure. Méd. & Hyg., 47, 2569-2577, 1989.

Savary M., Ollyo J.-B., Monnier Ph., Chapuis G., Sténoses non tumorales de l'œso-

phage: exploration et traitement endoscopiques. Méd. & Hyg., 47, 2582-2589, 1989. Savary M., Monnier Ph., Maire R., Hugonnet B., Neueste Fortschritte der Operativen Endoskopie in der Broncho-æsophagologie. HNO-Informationen, 4, 7-24, 1989.

Ollyo J.-B., Fontolliet Ch., Monnier Ph., Bauerfeind P., Cilluffo T., Gonvers J.J., Savary M., Hétérogénéïté pathogénique des ulcères de Barrett. A propos de 38 observations. Schweiz. Med. Wschr., 119, 747-751, 1989.

Ollyo J.-B., Monnier Ph., Fontolliet Ch., Levi F., Savary M., Cancer épidermoïde de l'œsophage et cancers extra-œsophagiens simultanés ou successifs. Vidéo-Digest, Rey J.F. et al., Paris, 56-66, 1989.

Ollyo J.-B., Monnier Ph., Fontolliet Ch., Savary M., Classification endoscopique de

l'œsophagite par reflux. Vidéo-Digest, Rey J.F. et al., Paris, 145-155, 1989. Maire R., Monnier Ph., Die endoskopische, palliative Behandlung des tracheobronchialen Karzinomas mit dem YAG-laser: Technik und Resultate. HNO, 136, 11, 926-927, 1989.

Lang H.-J., Monnier Ph., Savary M., Der Stellenwert der Endoskopie in der Behandlung von laryngo-trachealen Stenosen. HNO, 136, 11, 927, 1989.

#### Roger MOSIMANN

Professeur ordinaire

Mosimann F., Berger D., Cuénoud P.-F., Mosimann R., Hypertension portale préhépatique de l'adolescent: indications à l'anastomose mésentérico-cave par interposition

jugulaire. Schweiz. Med. Wschr., 119, 773, 1989 (a). Buchheim G., Barbey F., Anderegg A., Willemetz J.C., Meister J.J., Mosimann R., Mesure quantitative du débit de vaisseaux abdominaux profonds par un nouvel appareil Duplex. Helv. Chir. Acta, 56, 267-272, 1989.

Personalia:

Membre du Conseil de Fondation «Les As de Cœur» dont le but est de promouvoir le don d'organes.

#### Christian MÜLLER

Professeur honoraire

1. Altersveränderungen vorausgegangener psychischer Erkrankungen. Psychiatrie der Gegenwart, Band 8: Alterspsychiatrie, K.P. Kisker, H. Lauter, J.-E. Meyer, C. Müller, E. Strömgren, Hrsg, Springer Verlag, Berlin, 397-410, 1989.

Wandlungen der psychiatrischen Institutionen. Psychiatrie der Gegenwart, Band 9: Brennpunkte der Psychiatrie, P.K. Kisker, H. Lauter, J.-E. Meyer, C. Müller, E. Strömgren, Hrsg, Springer Verlag, Berlin, 339-368, 1989.

 Entwicklungstendenzen bei der Versorgung psychisch Kranker und behinderter alter Menschen. Fortschritte und Veränderungen in der Versorgung psychisch Kranker. Ein internationaler Vergleich, C. Kulenkampff, W. Picard, Hrsg, Rheinland-Verlag, Köln, 187-194, 1989.

# Alain MUNAFO

Associé de recherche, Division de Pharmacologie clinique, DMI

Munafo A., Biollaz J., High-performance liquid chromatographic assay with fluorometric detection for flecainide and its major metabolites in urine and serum. J. Chromatogr. Biomed. Appl., 490, 450-457, 1989.

#### Résumés:

 Buclin T., Lippa E.A., Biollaz J., Brunner-Ferber F., Schöneich M., Faggioni R., Munafo A., Schelling J.-L., Absence of metabolic effects of the novel topically active carbonic anhydrase inhibitor MK-927 and its S-isomer during a two-week ocular administration. European J. Clin. Pharmacol., 36, suppl., A-189, 1989.

administration. European J. Clin. Pharmacol., 36, suppl., A-189, 1989.
 Biollaz J., Lippa E.A., Buclin T., Winchell G., Matuzewski B.K., Munafo A., Piguet M., Brunner-Ferher F., Schelling J.-L., Stereoselective pharmacokinetics of MK-927, a novel topical carbonic anhydrase inhibitor following ocular administration. Eur. J. Clin. Pharmacol., 36, suppl., A-182, 1989.

#### Andreas Paul NAEF

Professeur honoraire

 CHIRURGIE THORACIQUE - Ses pionniers et tournants décisifs, Genève, Médecine et Hygiène, 79 p., 1989.

#### Algimentas NARAKAS

Professeur associé

1. «Tumeur de Pancoast, traitement pluridisciplinaire et abord chirurgical cervicothoracique combiné», en collab. avec Merlini M., Livio J.J., Wellmann, Schindler A.M., Chapuis G., Helvetica Chirurgica Acta, 55, 281-289, 1989.

2. «Compression syndromes about the shoulder including brachial plexus», Nerve compression syndromes. Diagnosis and Treatment, Szabo RM ed., Slack Inc.

Thorofare, N.J., USA, 227-246, 1989.

 «Anatomie et rapports des racines du plexus brachial dans l'espace intertransversaire», en collab. avec Herzberg G., Comtet J.J., Les paralysies du plexus brachial. Monographie du Groupe d'Etudes de la Main de 258 pages, Expansion Scientifique Française, Paris, Ed. Alnot J.Y., 19-26, 1989.

4. Anatomie chirurgicale du nerf brachial cutané interne et de la branche sensitive antérieure du nerf radial, en collab. avec Herzberg G., Comtet J.J., Les paralysies du plexus brachial. Monographie du Groupe d'Etudes de la Main de 258 pages,

Expansion Scientifique Française, Paris, Ed. Alnot J.Y., 29-32, 1989.

 «Lésions anatomo-pathologiques dans les paralysies traumatiques du plexus brachial», en collab. avec Herzberg G., Comtet J.J., Les paralysies du plexus brachial. Monographie du Groupe d'Etudes de la Main de 258 pages, Expansion Scientifique Française, Paris, Ed. Alnot J.Y., 69-90, 1989.

 «Les paralysies supraclaviculaires totales», en collab. avec Herzberg G., Comtet J.J., avec la documentation de Allieu Y., Alnot J.Y., Brunelli G., Pallazzi-Coll S., Sedel L., Les paralysies du plexus brachial. Monographie du Groupe d'Etudes de la Main de 258 pages, Expansion Scientifique Française, Paris, Ed. Alnot J.Y., 130-161, 1989.

 «Neurotisation par le nerf spinal dans les lésions du plexus brachial», en collab. avec Herzberg G., Comtet J.J., Les paralysies du plexus brachial. Monographie du Groupe d'Etudes de la Main de 258 pages, Expansion Scientifique Française,

Paris, Ed. Alnot J.Y., 162-172, 1989.

Personalia:

 Membre d'honneur du Collège Royal des Chirurgiens de l'Angleterre (Hon. F.R.C.S Eng).

# François-Xavier OMLIN

Professeur assistant

- Omlin F.X., Waldmeyer J., Differentiation of neuron-like cells in cultured rat optic nerves: a neuron or a common neuron-glia progenitor?. Devl. Biol., 133, 247-253, 1989.
- 2. Long-term tissue cultures: a tool to study functional aspects of CNS glia. Arch.
- Suisses Neurol. & Psych., 140, 33-37, 1989.
   Omlin F.X., Kiraly M., Maillard M., Astrocytes of optic nerve: morphological immunocytochemical and functional properties in long-term tissue cultures. Recent Advances in Multiple Sclerosis Therapy, Gonsette P., Delmotte P., eds., Elsevier Science Publishers B.V., 385-390, 1989.

Résumés:

- Omlin F.X., Waldmeyer J., Plasticity of optic nerve glia in vitro: II. Functional aspects. Experientia, 45, A19, 1989.
- Kiraly M., Maillard M., Omlin F.X., Functional characterization of astrocytes in rat optic nerve minisegments. Experientia, 45, A19, 1989.
- 3. Waldmeyer J., Omlin F.X., Plasticity of optic nerve glia in vitro: I. Developmental aspects. Experientia, 45, A11, 1989.
- Omlin F.X., Kiraly M., Waldmeyer J., Optic nerve cells in vitro: Functional aspects and developmental plasticity. Abstract book, ECTRIM, 120, 1989.
- Omlin F.X., Kiraly M., Maillard M., Developmental plasticity and functional aspects of rat optic nerve cells in long-term tissue cultures. Cell Diff. and Develop., 27, S199, 1989.

## Fred PACCAUD

Professeur ordinaire

- Dubois-Arber F., Jeangros C., Paccaud F., Volume et nature des activités du Centre de gériatrie. Résultats d'une étude réalisée en 1988. Cah. Rech. Doc. IUMSP, Lausanne, Institut de médecine sociale et préventive, 117 p., 1989.
- Eggli Y., Grimm R., Paccaud F., Adaptation des DRG aux statistiques hospitalières suisses. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie, N°144, série F, Economie médicale, 57-62, 1989.
- Eggli Y., Grimm R., Paccaud F., Définition des DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 53-56, 1989.
- Eggli Y., Koehn V., Paccaud F., Comparaison du Casemix entre hôpitaux. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 169-174, 1989.
- Eggli Y., Koehn V., Paccaud F., Exhaustivité de la description des clientèles par les DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 69-72, 1989.
- 6. Eggli Y., Koehn V., Paccaud F., Homogénéité des durées de séjour. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 73-90, 1989.
- Eggli Y., Paccaud F., Pertinence des critères de partition de l'arbre de classification des DRG. Cah. Rech. Doc. IUMSP, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 42, 62 p. 1989.
- Equipe Casemix, Liste des Diagnosis Related Groups et hiérarchie des interventions chirurgicales par MDC. Cah. Rech. Doc. IUMSP, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 36, 22 p. 1989.
- Equipe Casemix, Principaux résultats de l'étude suisse sur les DRG (étude Casemix).
   Soz. Praeventivmed., 34, 156-166, 1989.

- Jeangros C., Dubois-Arber F., Paccaud F., Soins ambulatoires aux personnes âgées dans le canton de Genève: que font les médecins praticiens?. Méd. & Hyg., 47, 3418-3424, 1989
- Koehn V., Eggli Y., Paccaud F., Comparaisons internationales. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, Nº144, série F, Economie médicale, 183-188, 1989.
- Koehn V., Eggli Y., Paccaud F., Comparaisons standardisées des durées de séjour. D.R.G. (Diagnosis Related Group): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 175-182, 1989.
- Paccaud F., Bisig B., Evolution de la mortalité des personnes âgées en Suisse. Méd. &
- Hyg., 47, 3478-3482, 1989.

  14. Paccaud F., Eggli Y., Quels sont les critères de performance des DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 65-68, 1989.

  15. Paccaud F., Grimm R., Koehn V., SIMULIT: un programme de simulation pour la
- planification hospitalière utilisant les DRG. D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 189-198, 1989.
- D.R.G. (Diagnosis Related Groups): Perspectives d'utilisation, Paccaud F., Schenker L., eds., Lyon: Lacassagne, Paris: Masson, Coll. de médecine légale et de toxicologie médicale, N°144, série F, Economie médicale, 249 p., 1989.
- Santos-Eggimann B., Paccaud F., Minimal data requirements for a continuous monitoring of the quality of care using the DRG classification. Soz. Praeventivmed., 34, 188-191, 1989.
- Trisconi Y., Marini M., de Werra P., Paccaud F., Magnenat P., Yersin B., Caractéristiques médico-sociales des patients alcooliques hospitalisés dans deux services de médecine interne d'hôpitaux de Suisse romande. Schweiz. Med. Wschr., 119, 1907-1912, 1989.
- Abelin T., Ackermann-Liebrich U., Epstein F.H., Gutzwiller F., Herzog C., Jeanneret O., Krüger H., Marthaler T., Paccaud F., Ritzel G., Somaini B., Schär M., Wanner H.U., Recommandations pour une alimentation saine. Communication de la Société
- suisse de médecine sociale et préventive. Soz. Praeventivmed., 34, 136-137, 1989. Egger M., Jennings S., Spuhler T., Zimmenmann H.P., Paccaud F., Somaini B., Sterblichkeit während Gripeepidemien in der Schweiz 1969-1985. Schweiz. Med. Wschr., 119, 434-439, 1989.
- Paccaud F., Archibald L., Cochrane, 1909-1988, Editorial. GPI, 12 (1), 2, 1989. Rohrer M.H., Paccaud F., Haller E., Gutzwiller F., Eggimann P., The prevalence of back pain and associated risk factors in Swiss recruits in 1985. J. Manual. Med., 4, 22-24, 1989.
- Santos-Eggimann B., Paccaud F., Gutzwiller F., Coronary arteriography rates in Switzerland: how do they vary?. Soc. Sci. Med., 28, 115-120, 1989.
- Vader J.P., Dubois-Arber F., Paccaud F., Behavioural studies in assessing AIDS prevention strategies: report of the working group. European Community Working Party on AIDS (PMG Epidemiology and Prevention), Assessment of AIDS preventive strategies: report on a Workshop, Luzern, 28-29 Nov. 1988, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 32-27, 1989.
- Yersin B., Paccaud F., Alcoholism in hospitalized patients in Switzerland. Letter to the Editor, in: JAMA, 6, 772, 1989.
- Yersin B., Trisconi Y., Paccaud F., Gutzwiller F., Magnenat P., Accuracy of the Michigan Alcoholism Screening Test for screening of alcoholism in patients of a medical department. Arch. Intern. Med., 149, 2071-2074, 1989.

#### Résumés:

1. Cornuz J., Martin B., Paccaud F., Burckhardt P., Reference values of urinary calcium and hydroxyproline for elderly outpatients. First Joint Meeting, The International Conferences on Calcium Regulating Hormones and the American Society for Bone and Mineral Research, Montréal, 1989.

 Klinke S., Paccaud F., Pescia G., Nguyen The H., Marguerat P., Gutzwiller F., Catamnèse de la grossesse après examen de diagnostic prénatal: comparaison non randomisée entre amniocentèse et prélèvement de villosités choriales. Journées scientifiques de la Société Suisse de médecine sociale et préventive, Zurich, 15-16.6.1989.

#### Personalia:

 Participation à la Commission of the European Communities. Meeting of the Project Management Group (PMG) for the Epidemiology of Aids, Paris, 28-29.8.1989.

Participation à l'organisation du Colloque Universités-Industries de santé: une dynamique pour l'espace jurassien et bourguignon, Besançon, 17 novembre 1989.

# Alain PECOUD

#### Professeur ordinaire

 Approche rationnelle des maladies auto-immunes. Schweiz. Rundschau Med. (Praxis), 78, 39-42, 1989.

2. Kolly M., Pécoud A., Frei P.C., Additives contained in the drug formulations mostly

prescribed in Switzerland. Annals of Allergy, 62, 21-25, 1989.

3. Jaccard Y., di Stefano R., Bréaud P., Delacrétaz F., Fontoillet C., Pécoud A., Intérêt des anticorps anti-Ro dans deux cas de maladie de Sjögren avec atteinte multisystémique. Schweiz. Med. Wschr., 119, 84-87, 1989.

La Journée Romande d'Immuno-Allergologie: bientôt une tradition. Revue Médicale

de la Suisse Romande, 109, 167, 1989.

 Lantin J.P., Pécoud A., Emploi optimal des antihistaminiques. Revue Médicale de Suisse Romande, 109, 179-183, 1989.

Claeys M., Pécoud A., Le choc anaphylactique. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 173-178, 1989.

7. Mosimann B., Pécoud A., Auto-immunité: quelques aspects nouveaux. Revue Médi-

cale de la Suisse Romande, 109, 197-200, 1989.
8. Pécoud A., Essinger A., Miklossy J., Ribaux C., Confrontation anatomo-cliniques: cachexie, douleurs et faiblesse musculaire chez une femme de 69 ans. Schweiz. Med. Wschr., 119, 407-415, 1989.

9. Duc J., Peitrequin R., Pécoud A., Clinical evaluation of a new enzymo assay for allergen specific lgE. Annals of Allergy, 62, 503-506, 1989.

 Le Maître, (Hommage au Prof. Samuel Cruchaud). Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 595, 1989.

 Optimal use of in vitro Diagnosis Tests in Clinical Allergy. Proceedings of the 13th International Congress of Allergology and Clinical Immunology, Montreux, 16-21.10.
 1988. Progress in Allergy and Clinical Immunology, Pichler W.J., Stadler B.M., Dahinden C., Pécoud A.R., Frei P.C., Schneider C., de Weck A.L., eds., Hogrefe & Huber Publishers, 428-432, 1989.

12. Effect of Levocabastine, a new H1 antagonist, in a nasal and conjunctival provocation test with allergens. Rhinoconjonctivitis, new perspectives in topical treatment, Mygind N., Naclerio R.M., eds., Hogrefe & Huber Publishers, 35-41, 1989.

13. En collab. avec Pichler W.J., Stadler B.M., Dahinden C., Frei P.C., Schneider C.H., de Weck A.L. Progress in allergy and clinical immunology, 579 p., 1989.

# Résumés:

1. Schæneich M., Pécoud A., Cetirizine, a new H1 antagonist: effect on allergen induced conjunctivitis. J. Allergy Clin. Immunol., 83, 277, 1989.

 Leimgruber A., Peitrequin R., Mosimann B., Claeys M., Jaccard Y., Pécoud A., The Pharmacia CAP system: a new assay for specific IgE. J. Allergy Clin. Immunol., 83, 176, 1989. Zäch R., Seppey N., Huguenot C., Pécoud A., Comparison of terfenadine and the association terfenadine + pseudoephedrine: I A clinical study. J. Allergy Clin. Immunol., 83, 306, 1989.

Huguenot C., Seppey M., Zäch R., Pécoud A., Comparison of terfenadine and the association terfenadine + pseudoephedrine: II A provocation study. J. Allergy Clin. Immunol., 83, 306, 1989.

Aubert V., Mosimann B., Frei J.G., Leuenberger P., Pécoud A., Correlation between the presence of late allergic reactions in bronchial challenge and the IgE response to specific constituents of cat allergen. J. Allergy Clin. Immunol., 83, 208, 1989.

Seppey M., Hessler C., Bruchez M., Savary M., Pécoud A., Use of external thermography of the face during a nasal provocation test with histamine and allergen. J. Allergy Clin. Immunol., 83, 208, 1989.
Helbling A., Maurer P., Hunziker T., Wüthrich B., Pécoud A., Müller U., Urticaria pigmentosa and atopy. J. Allergy Clin. Immunol., 83, 197, 1989.
Zufferey C., Truscello A., Pécoud A., Importance de l'interprétation des auto-anticorps:

- à propos d'un cas avec anticorps anti-Ro pendant la grossesse. Schweiz. Med. Wschr., 28, 30, 1989.
- Seppey M., Hessler C., Bruchez M., Savary M., Pécoud A., Thermographie externe du visage lors d'un test de provocation nasale avec histamine et allergène. Schweiz.
- Med. Wschr., 28, 29, 1989.

  Mosimann B., Peitrequin R., Blanc C., Pécoud A., Allergie aux blattes dans une population suisse souffrant d'asthme et de rhinite. Schweiz. Med. Wschr., 28, 29, 1989.
- 11. Aubert V., Mosimann B., Frey J.G., Leuenberger P., Pécoud A., Corrélation entre la présence d'une réaction allergique tardive lors d'un test de provocation bronchique et la réponse IgE à des constituants spécifiques d'un allergène. Schweiz. Med. Wschr., 28, 29, 1989.
- Gudinchet A.L., Lantin J.P., Pécoud A., Evolution à long terme de 50 patients avec syndrome inflammatoire biologique. Schweiz. Med. Wschr., 28, 13, 1989.
- Aubert V., Leimgruber A., Nisoli M.-P., Pécoud A., Increased sensitivity of the Pharmacia CAP system: critical evaluation by IgE CRIE and dot assay. Allergologie, 12, 45, 1989.
- Pécoud A., Aubert V., Frey J.G., Leuenberger Ph., Mosimann B., Bronchial challenge with cat: correlation between the CRIE pattern and the occurrence of the late allergic reaction. Allergologie, 12, 36, 1989.

- Modérateur d'un séminaire: 12e Cours de perfectionnement de la Société suisse d'allergologie et d'immunologie, Bâle, 25 avril 1989.
- Modérateur d'une session: 57e Congrès annuel de la Société suisse de médecine interne, Interlaken, 19 mai 1989.
- Chairman d'une session au XIVth Congress of the EEACI, Berlin, 18 septembre 1989.
- Organisateur responsable du 81e Cours de perfectionnement de la SSMI, Lausanne, 27-28.9.1989.

# Claude PERRET

# Professeur ordinaire

- Management of severe heart failure. Intensivmedizin 1989, P. Lawin, K. Peter, N. Mertes, M. Möllmann, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 1989.
- Perret Cl., Schaller M.D., Thiébaud D., Choc cardiogénique. Encycl. Méd. Chir., Paris, France, Anesthésie-Réanimation, 36840 C<sup>10</sup>, 12, 1989.
- Revelly J.P., Feihl F., Liebling T., Perret Cl., Time constant histograms from the forced expired volume signal: a clinical evaluation. Eur. Respir. J., 2, 536-543,
- Depeursinge F.B., Feihl F., Depeursinge C., Perret Cl., Respiratory acoustic impedance in left ventricular failure. Chest, 96, 1368-1373, 1989.
- Feihl F., Perret Cl., Physiopathologie de la maladie de décompression. Méd. & Hyg., 47, 3624-3629, 1989.

Vincent J.L., Bennet Ed., Perret Cl., Dopacard (Dopexamine hydrochloride) in intensive care medicine: an overview. A supplement to Intensive Care World, King & Wirth Publishing Co. Ltd., eds., Symposium Brussels, Belgium, 20.3.1989.

Squara P., Dhainaut J.F., Lamy M., Perret Cl., Schremmer B., Poli S., Larbuisson R., de Gournay J.M., Armaganidis A., Gourgon R., Bleichner G., Computer assistance for

hemodynamic evaluation. Journal of Critical Care, 4, 273-282, 1989.

Positive end-expiratory pressure for hemodynamic support in cardiogenic shock. Tele-Lecture Series: Congestive Heart Failure, Index and Reviews, 2, 10-11,

Perret Cl., Bedock B., Boles J.M., Bussel A., Laxemaire M.C., Paillard M., Petit P., Schlemmer B., Choix des produits de remplissage vasculaire pour le traitement des hypovolémies chez l'adulte. Réan. Soins Intens. Méd. Urg., 5, 295-304, 1989.

Vogt P., Schaller M.D., Romand J.A., Moreillon P., Perret Cl., Utilité du Flumazénil (Anexate) dans les intoxications médicamenteuses. Schweiz. Med. Wschr., 119, 376, 1989.

Feihl F., Badan M., Depeursinge C., Perret Cl., Failure of respiratory acoustic impedance to detect moderate airway obstruction in asymptomatic asthmatics. Eur.

Respir. J., 2, 340s, 1989.

Feihl F., Vesin J.M., Gardaz J.P., Vidal J., Mirkovitch V., Kunt M., Perret Cl., Un algorithme robuste pour la détermination automatique de la pression capillaire pulmonaire effective par analyse du profil de pression post-occlusion. Réan. Soins

Intens. Méd. Urg., 5, 462, 1989. Markert M., Tagan M.C., Vincent A., Chioléro R., Schaller M.D., Perret Cl., Génération de radicaux libres de l'oxygène par les granulocytes au cours du syndrome de détresse respiratoire de l'adulte (SDRA). Schweiz. Med. Wschr., 119, 378,

Vogt P., Schaller M.D., Monnier P., Kaufmann U., Duc J., Sigwart U., Kappenberger L., Perret Cl., Thrombolyse intraveineuse au stade aigu de l'infarctus myocardique: complexe streptokinase activateur du plasminogène acylé (APSAC) versus streptokinase (SK). Schweiz. Med. Wschr., 119, 379, 1989.

Schaller M.D., Héritier F., Waeber G., Perret Cl., Kaliémie: indice pronostique lors

d'hypothermie?. Schweiz. Med. Wschr., 119, 382, 1989.

Vogt P., Monnier P., Schaller M.D., Muller X., Perret Cl., Sigwart U., Kappenberger L., Thrombolyse intraveineuse au stade aigu de l'infarctus myocardique: complexe streptokinase activateur du plasminogène acylé (APSAC) versus streptokinase (SK). Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 12, 1989. de Muralt B., Schaller M.D., Perret Cl., Syncope et compression cardiaque. Schweiz.

Med. Wschr., 119, suppl. 28, 33, 1989.

Markert M., Tagan M.C., Schaller M.D., Feihl F., Leuenberger Ph., Chioléro R., Perret Cl., Comparison of granulocyte functions in patients with and at risk for adult respiratory distress syndrome. Eur. Resp. J., 2, suppl. 5, 349s, 1989.

Vogt P., Monnier P., Schaller M.D., Goy J.J., Kaufmann U., de Muralt B., Muller X., Perret Cl., Sigwart U., Kappenberger L., Systemic thrombolysis in acute myocardial infarction: slow injection of APSAC versus infusion of streptokinase, interim results. Eur. Heart. J., 10, suppl. 124, 1989.

11. Larpin R., Randin D., Schaller M.D., Leemann P., Perret Cl., Hyperperméabilité capillaire paroxystique et état de choc. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 46,

1989.

Roten R., Markert M., Feihl F., Schaller M.D., Vaglio M., Leuenberger Ph., Chioléro R., Perret Cl., Le TNFa joue-t-il un rôle dans la pathogenèse du syndrome de détresse respiratoire de l'adulte?. Réanimation et Médecine d'Urgence, 5, 424, 1989.

Schaller M.D., Fischer A., Waeber G., Héritier F., Perret Cl., Hyperkaliémie: facteur pronostique lors d'hypothermie accidentelle. Réanimation et Médecine d'Urgence, 5, 445, 1989.

# Personalia:

The 5th World Congress on Intensive & Critical Care Medicine, Kyoto, Japan, 3-8 septembre 1989: chairman des sessions «Hemodynamics » et «Diagnosis of myocardial ischemia: New approaches».

Organisateur et Chairman de l'Assemblée annuelle de la Société suisse de médecine intensive, Bâle, 19-21 octobre 1989, 1er Forum de l'industrie, Bayer (Schweiz) AG,

Zurich «Les anticalciques en soins intensifs».

Membre correspondant étranger de la Société médicale des hôpitaux de Paris.

- Member of the Editorial Board Acute Care, International Review of Critical Medicine. Organisateur de la 17ème Réunion romande de réanimation - CHUV, 1er juin 1989.
- Organisateur de la 18ème Réunion romande de réanimation CHUV, 7 décembre 1989.

# Graziano PESCIA

#### Professeur ordinaire

1. Grutter F., Marguerat Ph., Maillard-Brignon C., de Grandi P., Pescia G., Fœtus thoracopages. Diagnostic échographique à 16 semaines. J. Gynecol. Obstet. Biol.

Reprod., 355-359, 1989.

2. Munier F., Pescia G., Jotterand-Bellomo M., Balmer A., Gailloud C., Thonney F., Constitutional karyotype in retinoblastoma. Case report and review of literature,

Ophtalmic Pead. and Genet., 10, 129-149, 1989.

Pescia G., Thonney F., Munier F., Balmer A., Génétique moléculaire et diagnostic médical: La prévention du rétinoblastome familial. UNILausanne, 60 (3), 50-51, 1989.

#### Personalia:

1. Membre de la Commission de la Conférence des médecins-chefs de Maternité suisses pour le diagnostic prénatal, février 1989.

Membre de la Commission d'Ethique de l'Académie suisse des sciences médicales dans le domaine du diagnostic génétique post-natal, juillet 1989.

# Georges PETERS

# Professeur ordinaire

- 1. Bosshard J.P., Schwander D., Peters G., Médication pré-anesthésique par voie orale chez les enfants. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 617-627, 1989.
- Taylorisation médicamenteuse: Le triomphe par le dopage. La guerre des Battants, Présences, Cahier 36, Alliance Culturelle Romande, Pully, 189-201, 1989.
- Cahannes M., Peters G., Labus de médicaments, interview. ISPA Visions, Lausanne, 7, N°3, 1-3, 1989.
- 4. Cahannes M., Peters G., Abhängig von Medikamenten, interview. Standpunkte, Lausanne, 12, N°8, 5-6, 1989.

# Résumés:

Arslan Y., Peters G., Influence du pH intracellulaire sur la sécrétion de catécholamines par la glande surrénalienne du rat. Arch. Int. Physiol. Biochim., 97, A100, 1989.

Mingard F., Hausel P., Peters G., Diezi J., Cinétique du cadmium dans des cellules épithéliales en culture (LLC-PK<sub>1</sub>) et des vésicules de membranes de la bordure en brosse (VMBB) de reins de lapin. Arch. Int. Physiol. Biochim., 97, A174, 1989.

# Jacques PETTAVEL

# Professeur associé

Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Buchegger F., Gilgien W., Studer A., Curchod S., Givel J.-Cl., Mosimann F., Pettavel J., Mach J.-P., in Clinical Value of Immunoscintigraphy in Colorectal Carcinoma Patients: A Prospective Study. J. Nucl. Med., 30, 1646-1656, 1989.

Pettavel J., Gardiol D., Bergier N., Schnyder P., Chimiothérapie régionale des métastases hépatiques. Helv. Chir. Acta, 56, 295, 1989.

Pettavel J., Bergier N., Chronobiologie et traitement des cancers. Helv. Chir. Acta, 56, 296, 1989.

Amrein E., Leyvraz S., Genton A., Pettavel J., Beck D., Cathéters totalement implantables. Helv. Chir. Acta, 56, 289-293, 1989.

Margalith D., Gonvers J.J., Frei P.-C., Fasel J., Pettavel J., Restellini A., Guyot J., Bauerfeind P., Stadler Ph., Pusztaszeri G., Frei A., Blum A.L., Acquisitions thérapeutiques 1988. Méd. & Hyg., 47, 225-239, 1989. Stuby K., Margalith D., Gonvers J.J., Frei P.-C., Fasel J., Pettavel J., Restellini A., Armstrong D., Dorta G., Dürst A., Blum A.L., Leber- und Gallenwegserkrankungen:

Fortschrittsbericht des Jahres 1988. Therapiewoche Schweiz, 5, 525-540, 1989.

# Tomas PEXIEDER

Professeur associé

Tératogénèse exogène. Gazette Médicale, 3, 201-208, 1989. 1.

Surveillance du potentiel tératogène. J. Suisse de Pharmacie, 20, 514-516, 1989.

Pexieder T., Weninck A.C.G., Anderson R.H., A suggested nomenclature for the 3.

- developing heart. Int. J. Cardiol., 25, 255-264, 1989.
  Pexieder T., Vuillemin M., Alaili R., Veuthey S., Patterson D.F., Scott Jr. W.J., Experimental studies in the pathogenesis of conotruncal defects. Correlations between experimental cardiac embryology and teratology and congenital cardiac defects, Aranega A., Pexieder T., eds., University of Granada Press, Granada, 37-92,
- Pexieder T., Spertini O., Bersinger N., Boillat E., Janecek P., Combined use of alpha-2.-PEG and EPPAF for assessment of implantation failure in IVFET. Recent research in gynecological endocrinology, Genarrani A.R., Petraglia F., Volpe A., Facchinetti F., eds., Parthenon Publ. Ltd., Canforth, 1988.

Correlations between experimental cardiac embryology and teratology and congenital cardiac defects, Aranega A., Pexieder T., eds., University of

Granada Press, Granada, 328 p., 1989.

- Bersinger N., Pexieder T., Boillat E., Janecek P., Determination of serum pregnancyassociated endometrial alpha-2-globulin before and after embryo transfer in a clinical IVF-ET programm. Placental and endometrial proteins: basic and clinical aspects, Tomoda J., Mizutani S., Nanta O., Klopper A., eds., VSP, Utrecht, 381-384, 1989.
- Vuillemin M., Pexieder T., Normal stages of cardiac organogenesis in the mouse: I. Development of the external shape of the heart. Amer. J. Anat., 184, 101-113, 1989.
- Vuillemin M., Pexieder T., Normal stages of cardiac organogenesis in the mouse. II. Development of the internal relief of the heart. Amer. J. Anat., 184, 114-128, 1989.

Résumés

- Pathogenese der angeborenen Herzfehler: Dichtung und Wahrheit. Zschr. Kardiol., 78, suppl. 1, 5, 1989
- Pexieder T., Bloch D., Swiss teratogen information system. Eur. J. Epidemiol., 5, 262, 1989.
- Pexieder T., Bloch D., Beuret A., Eurocat collaborative study on congenital heart disease - 1986 data. Eur. J. Epidemiol., 5, 254, 1989.
- Stades normaux de la morphogénèse cardiaque chez l'homme, des mythes à la réalité. Fetal Cardiac Symposium, Paris, 10-14.9.1989.
- Epidemiology of congenital heart disease in Europe. Fetal Cardiac Symposium, Paris, 10-14 .9.1989.
- Pexieder T., Janecek P., Boillat E., Exclusive monitoring and intensive support of luteal phase improve the success rate in gonadotropin-based IVF-ET. 6th World Congress In Vitro Fertilization and Alternate Assisted Reproduction, Jerusalem, 122, 2-7.4,1989.
- Boillat E., Pexieder T., Janecek P., Advanced prediction of an endogenous LH surge using daily variations of H-OH-progesterone plasma concentration in gonadotropin-based ovulation induction for IVF-ET. 6th World Congress In Vitro Fertilization and Alternate Assisted Reproduction, Jerusalem, 92, 2-7.4.1989.

Boillat E., Pexieder T., Janecek P., Variations in platelet count during gonadotropin-stimulated IVF-ET cycles. 6th World Congress In Vitro Fertilization and Alternate Assisted Reproduction, Jerusalem, 123, 2-7.4.1989.
 Janecek P., Spertini O., Boillat E., Bersinger N., Pexieder T., Early determination of

maternal serum alpha-2-PEG and culture medium EPPAF in predicting the outcome of EVF-ET. 6th World Congress In Vitro Fertilization and Alternate Assisted Reproduction, Jerusalem, 157, 2-7.4.1989.

Personalia:

Napp Lecture à National Heart and Lung Institute, London, 23 octobre 1989.

# Harold POOLEY

Agrégé

Briehl M., Pooley H.M., Karamata D., Mutants of Bacillus subtilis 168 thermosensitive for growth and wall teichoic acid synthesis. J. of Gen. Micr., 135, 1325-1334,

# Jean-Michel PORRET

Agrégé, médecin-adjoint

A propos des symptômes phobiques de l'enfance. Revue Médicale de la Suisse Romande, Lausanne, 109, N°10, 813-818, 1989.

#### Eric RADDATZ

Privat-docent et maître assistant

Résumés:

Raddatz E., Monnet-Tschudi F., Verdan C., Kucera P., Fibronectin in the blastulating chick embryo. Experientia, 45, A69, 1989.

Raddatz E., Servin Martinez M., Kucera P., Oxygen uptake during early cardiogenesis of the chick. XXXI International Congress of Physiological Sciences, Helsinki, Finland, 9-14.7.1989.

# Patrick RAVUSSIN

Privat-docent et agrégé

- 1. Brossard E., Ravussin P., Le risque de feu endotrachéal lors de la chirurgie endoscopique par laser-CO2: étude expérimentale. Akt. Probl. Otorhinolaryngol., 12, 138-145, 1989.
- Ravussin P., Abou-Madi M., Archer D., Trop D., The level of ICP modifies the CSF pressure response to changes in MAP and CVP after mannitol. Intracranial Pressure, Hoff J.T., Betz A.L., eds., vol VII, Springer Verlag, Heidelberg, 482-484,
- Ravussin P., Guinard J.-P., Thorin D., Cerebro-spinal fluid pressure changes and rate of recovery after propofol for elective craniotomy. Intracranial Pressure, Hoff J.T., Betz A.L., eds., vol VII, Springer Verlag, Heidelberg, 518-520, 1989.
- 4. Bayer-Berger M., Ravussin P., Fankhauser H., Freeman J., Effect of three pretreatment techniques on hemodynamic and CSFP responses to skull-pin head-holder application during thiopentone/isoflurane or propofol anesthesia. J. Neurosurg. Anesth., 1, 227-232, 1989.
- Ravussin P., Thorin D., Guinard J.-P., Freeman J., Effect of propofol on cerebrospinal fluid pressure in patients with and without intracranial hypertension. J. Drug Dev., suppl. 2, 105-106, 1989.
- Anesthésie et pression intracrânienne. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 381-388, 1989.
- Brossard E., Monnier P., Ravussin P., Les dangers d'ignition lors de l'utilisation du laser CO2 en endoscopie interventionnelle de la voie aéro-digestive supérieure. Méd. & Hyg., 47, 2569-2577, 1989.
- Neuroanesthesiology. Neurosurgery, Zhen-Tong K., de Tribolet N., Probst C., eds., Ciba-Geigy, Pékin, 11-17, 1989.

9. Effect of mannitol on CSF pressure: Erratum, Letter to the editor. J. Neurosurg., 70, 662, 1989.

# Résumés:

Ravussin P., Thorin D., Guinard J.-P., Freeman J., Effet du propofol sur la pression intracrânienne de patients avec ou sans hypertension intracrânienne. Ann. Fr. Anesth. Réanim., suppl. 8, 86, 1989.

Ravussin P., Thorin D., Guinard J.-P., Freeman J., Effect of propofol on cerebrospinal fluid pressure in patients with and without intracranial hypertension. Anesthesiology,

suppl. 71, 120, 1989.

Bayer-Berger M., Ravussin P., Fankhauser H., Freeman J., Effect of three pretreatment techniques on CSFP and hemodynamic responses to skull-pin head-holder application during isoflurane or propofol anesthesia. Anesthesiology, suppl. 71, 1134, 1989. Brossard E., Ravussin P., Le risque de feu endotrachéal lors de la chirurgie endo-

scopique par laser-CO<sub>2</sub>: étude expérimentale. HNO, 136, 926, 1989.

Personalia:

Chairman de la Première Réunion romande d'anesthésiologie, Lausanne, octobre 1989.

#### Sandro REALINI

Agrégé

- Fragiacomo C., Realini S., Cereda W., Noseda G., Composition de la bile et teneur en apoprotéines chez les porteurs de calculs biliaires et les normaux. Schweiz. Med. Wschr., Basel, 119, N°21, 774, 1989.
- Realini S., Bontognali E., Evoluzione e guarigione del carcinoma gastrico superficiale dopo resezione. Tribuna Medica Ticinese, Lugano, 54, 505, sept. 1989.

#### Franco REGLI

Professeur ordinaire

- Regli F., Bougousslavsky J., Neurologische Erkrankungen. Arzneimitteltherapie in Klinik und Praxis, Rahn K.H. und Meyer zum Büschenfelde K.H., G. Thieme Verlag, Stuttgart, New York, Kapitel 12, 457-485, 1989.
- 2. Bogousslavsky J., Regli F., Peut-on traiter l'infarctus cérébral aigu?. Méd. & Hyg., 47, 94-99, 1989.
- Uldry P.A., Steck A.J., Regli F., L'oligoclonalité des IgG du liquide céphalo-rachidien. 3.
- Schweiz. Med. Wschr., 119, 49-54, 1989. Bogousslavsky J., Gaio J.M., Caplan L.R., Regli F., Hommel N., Hedges T.R. III, Ferrazzini M., Pollak P., Encephalopathy, deafness and blindness in young women: a distinct retinocochleocerebral arteriolopathy?. J. Neurol. Neurosurg. Psychiat., 52, 43-46, 1989.
- Ghika J., Bogousslavsky J., Regli F., Infarcts in the territory of the deep perforators from the carotid system. Neurology, 39, 517-522, 1989.
- Bogousslavsky J., Despland P.A., Regli F., Dubuis P.Y., Pospartum cerebral angiopathy: reversible vasoconstriction assessed by transcranial doppler-ultrasounds. Eur. Neurol., 29, 102-105, 1989.
- 7. Kuntzer T., Bogousslavsky J., Deruaz J.P., Janzer R., Regli F., Reversible emetineinduced myopathy with ECG abnormalities: a toxic myopathy. J. Neurol., 236, 246-248, 1989.
- Bogousslavsky J., Van Melle G., Regli F., Middle cerebral artery pial territory infarcts: a study of the Lausanne stroke registry. Ann. Neurol., 25, 555-560, 1989. Uldry P.A., Regli F., Naegeli Ch., Quelques encéphalopathies d'origine médicamen-
- teuse. Schweiz. Rundschau Med. (Praxis), 78, 658-662, 1989.
- Uldry P.A., Regli F., Accidents vasculaires cérébraux en relation avec la prise de médicaments ou de drogues. Schweiz. Rundschau Med. (Praxis), 78, 663-666, 1989.
- Uldry P.A., Regli F., Neuropathies périphériques d'origine médicamenteuse. Schweiz. Rundschau Med. (Praxis), 78, 667-670, 1989.
- Uldry P.A., Regli F., Les atteintes musculaires en relation avec la prise de médicaments. Schweiz. Med. Rundschau (Praxis), 78, 671-673, 1989.

Uldry P.A., Steck A.J., Regli F., L'immunité intrathécale dans la sclérose en plaques: comparaison entre méthodes d'analyse quantitative et qualitative. Arch. Suisses de Neurologie et de Psychiatrie, 140, 365-372, 1989.

Cerebral amyloïd angiopathy. Handbook of Clinical Neurology, J.F. Toole ed., Elsevier Science Publishers B.V., vol. 10 (54): Vascular diseases, Part II, 333-344,

1989.

Regli L., de Tribolet N., Regli F., Bogousslavsky J., Chiasmal apoplexy: haemorrhage from a cavernous malformation in the optic chiasma. J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry, 52, 1095-1099, 1989.

Regli F., Reeg H.A., Uldry P.A., Les sciatiques, causes et diagnostic différentiel. Méd. & Hyg., 47, 2904-2906, 1989.

Le premier épisode d'une lombosciatalgie: conseils pratiques. Méd. & Hyg., 47, 2909-2912, 1989.

- Ferrazzini M., Regli F., Le canal lombaire étroit. Méd. & Hyg., 47, 2913-2918,
- 19. Nançoz R., Regli F., Lombocruralgies d'origine discale: Evaluation et bilan. Méd. & Hyg., 47, 2920-2925, 1989,

Vingerhoets F., Regli F., Les lombalgies chroniques vues à la consultation de la douleur. Méd. & Hyg., 47, 2941-2944, 1989.

- Regli F., Ganslmayer M., Zum aktuellen Stand der Therapie ischämischer cerebrovaskulärer Erkrankungen. Schweiz. Rundschau Med. (Praxis), 78, 1414-1420, 1989
- Regli F., Pedrazzi P., Ferrazzini M., Utilità della tomografia assiale computerizzata nella diagnosi delle malattie cerebro-vascolari. Tribuna Medica Ticinese, 54, 626-628,
- Ferrazzini M., Bogousslavsky J., Regli F., Malattie cerebro-vascolari: esperienza del registro de Losanna (su 1000 casi di ictus). Tribuna Medica Ticinese, 54, 629-631,
- 24. Henny C., Regli F., La sclérose latérale amyotrophique. Revue de la myopathie et des maladies neuro-musculaires, 42, 14-16, 1989.
- Kuntzer T., Regli F., Mononeuropathies focales du membre inférieur. Schweiz. Rundschau Med. (Praxis), 78, 1071-1080, 1989.

# Irmi REY-STOCKER

Agrégé

Ebeling K., Göretzlehner G., Heinz M., Link M., Meyer-Probst M., Rey-Stocker I., Tischer W., Verletzungen. Gynäkologie im Kindes- und Jugendalter, Heinz M., 2., überarbeitete Auflage, VEB Georg Thieme Verlag, Leipzig, 107-109, 1989.

Ebeling K., Görestzlehner G., Heinz M., Link M., Meyer Probst M., Rey-Stocker I., Tischer W., Schwangerschaft und Schwangerschaftsabbruch. Gynäkologie im Kindes- und Jugendalter, Heinz M., 2., überarbeitete Auflage, VEB Georg Thieme

Verlag, Leipzig, 149-150, 1989. Zufferey M.M., Lemarchand-Béraud T., Rey F., Reymond M.J., Rais M., Rey I., Maturation of the gonadal axis in adolescent girls and effect of oral contraception. Advances in Gynecological Endocrinology, Proceedings of the 1st Congress of the International society of gynecological endocrinology, vol. 1, A.R. Genazzani, F. Petraglia, A. Volpe and F. Facchinetti (eds.), The Parthenon Publishing Group, 37-42, 1989.

Personalia:

1. Membre correspondant de la Société Suisse de Pédiatrie.

# Martin RICKENBACH

Médecin-assistant

1. Gutzwiller F., Bertel O., Darioli R., Epstein F.H., Hartmann G., Keller U., Kummer H., Mordasini R., Noseda G., Pometta D., Rickenbach M., Riesen W., Rutishauser W., Stähelin H.B., Lipide und die Prävention der koronaren Herzkrankheit: Diagnostik und Massnahmen. Schweiz. Aerztezeit., 70, 1279-1292, 1989.

Gutzwiller F., Wietlisbach V., Rickenbach M., Le cholestérol comme facteur de risque cardiovasculaire dans la population suisse. Méd. & Hyg., 47, 1756-1760, 1989.

# Beat RIEDERER

#### Maître assistant

- 1. Antigen-preservation tests for immunocytochemical detection of cytoskeletal proteins:
- Influence of aldehyde fixatives. J. Histochem. Cytochem., 37, 675-681, 1989. Goodmann S.R., Lopresti L.L., Riederer B.M., Sikorski A., Zagon I.S., Brain spectrin (240/235A): a novel astrocyte specific spectrin form. Brain Res. Bull., 23, 311-316, 1989,

# Résumé:

Riederer B.M., Goodman S.R., Brain spectrin-microtubule interaction. Eur. J. Neurosci., suppl. 2, 161, 1989.

#### Denis RIVIER

# Agrégé

Rivier D., Didisheim S., Etges R., Bordier C., Mauel J., Studies on antigenicity of amphiphilic and hydrophilic forms of Leishmania major promastigote surface protease in the mouse. Leishmaniasis, Hart D.T. ed., NATO ASI Series A, Plenum Publ. Co. New York, London, vol. 163, 423-430, 1989.

# Laurent RIVIER

# Privat-docent et agrégé

- Benedek Ch., Rivier L., Evidence for the presence of tetrodotoxin in a powder used in Haiti for zombification. **Toxicon**, 27, 475-482, 1989.
- Rivier L., Benedek Ch., Detection of Tetrodotoxin in an ethnic preparation. Proceedings of the TIAFT meeting, University Press, Groningen, D.R.A. Uges, R.A. de Zeeuw, eds., 480-490, 1989.
- Rivier L., Saugy M., Alcohol oxidase enzyme sensor for blood ethanol determinations. Proceedings of the TIAFT meeting, University Press, Groningen, D.R.A. Uges, R.A. de Zeeuw, eds., 491-498, 1989.
- de Smet P.A.G.M., Rivier L., A general outlook on ethnopharmacology. Journal of Ethnopharmacology, 25, 127-138, 1989.

#### Françoise ROCH-RAMEL

#### Professeur associé

- 1. Besseghir K., Mosig D., Roch-Ramel F., Facilitation by serum albumin of renal tubular secretion of organic anions. Am. J. Physiol., 256 (Renal Fluid Electrolyte Physiol. 25), F475-F484, 1989.
- Montrose-Rafizadeh C., Mingard F., Murer H., Roch-Ramel F., Carrier-mediated transport of tetraethylammonium across rabbit renal basolateral membrane. Am. J. Physiol., 257 (Renal Fluid Electrolyte Physiol. 26), F243-F251, 1989.
- Besseghir K., Mosig D., Roch-Ramel F., Transport of methotrexate by the in vitro isolated rabbit proximal tubule. J. Pharmacol. Exp. Ther., 250, 688-695, 1989.

# Résumés:

- Werner D., Roch-Ramel F., P-aminohippurate transport across brush border and basolateral membranes from the proximal tubule of pig kidney. Experientia, 45, A71,
- Chatton J.Y., Gautschi I., Roch-Ramel F., Passive reabsorption of <sup>14</sup>C-salicylic acid in the rabbit proximal tubule (S<sub>2</sub> segment). Experientia, 45, A71, 1989.
- Fouda A.K., Fauth C., Roch-Ramel F., Effects of amiloride and ethylisopropylamiloride (EIPA) on tetraethylammonium (TEA) transport in the renal epithelial cell line LLC-PK<sub>1</sub>. Abstracts, XXXI International Congress of Physiological Sciences, Helsinki, 9-14.7.1989, Proceedings of the International Union of Physiological Sciences, vol. 17, 496-497, 1989.

- Chatton J.Y., Gautschi I., Roch-Ramel F., 14C-salicylic acid permeability characteristics of the rabbit proximal tubule (S2 and S3 segments) and cortical collecting duct (CCD). Abstracts, XXXI International Congress of Physiological Sciences, Helsinki, 9-14.7.1989, Proceedings of the Internation Union of Physiological Sciences, vol. 17, 497, 1989.
- Werner D., Roch-Ramel F., P-aminohippurate and urate transport across the basolateral membrane of the pig renal proximal tubule. Abstracts, XXXI International Congress of Physiological Sciences, Helsinki, 9-14.7.1989, Proceedings of the International Union of Physiological Sciences, vol. 17, 498, 1989.

Roch-Ramel F., Werner D., Transport of urate and related compounds across membranes of renal proximal tubules. Ann. Nutr. Metab., 33, 201, 1989.

7 Werner D., Roch-Ramel F., Urate transport across brush border and basolateral mem-

branes from the proximal tubule of pig kidney. Ann. Nutr. Metab., 33, 230, 1989. Chatton J.Y., Mosig D., Besseghir K., Roch-Ramel F., Renal secretion of 3'azido-3'deoxythymidine (zidovudine, AZT) in rats and rabbits. Eur. J. Clin. Pharmacol., suppl. 36, A318, 1989.

Chatton J.Y., Gautschi I., Roch-Ramel F., Etude du transport passif réabsorptif de l'acide sacylique dans les tubules rénaux. Arch. Int. Physiol. Biochim., 97, A120, 1989.

# Bernard ROSSIER

#### Professeur ordinaire

- 1. Rossier B.C., Verrey F., Kraehenbuhl J.P., Transepithelial sodium transport and its control by aldosterone: a molecular approach. Curr. Top. Membr. Transp., 34, 167-183, 1989.
- 2... Mechanisms of action of mineralocorticoid hormones. Endocrine Res., 15, 203-226, 1989.
- Verrey F., Kairouz P., Schaerer E., Fuentes P., Geering K., Rossier B.C., Kraehenbuhl J.P., Primary sequence of Xenopus laevis Na+-K+-ATPase and its localization in A6 kidney cells. Am. J. Physiol., 256 (Renal Fluid Electrolyte Physiol. 25), F1034-F1043, 1989.
- 4. Zamofing D., Rossier B.C., Geering K., Inhibition of N-glycosylation affects transepithelial Na+ but not Na+-K+-ATPase transport. Am. J. Physiol., 256 (Cell. Physiol. 25), C958-C966, 1989.
- Révolution physiologique et révolution moléculaire. Fait Méd., N°6, 1, 1989. Gaeggeler H.P., Edwards C.R.W., Rossier B.C., Steroid metabolism determines mineralocorticoid specificity in the toad bladder. Am. J. Physiol., 257 (Renal Fluid Electrolyte Physiol. 26), F690-F695, 1989.
- Verrey F., Kraehenbuhl J.P., Rossier B.C., Aldosterone induces a rapid increase in the rate of Na,K-ATPase gene transcription in cultured kidney cells. Mol. Endocrinol., 3, 1369-1376, 1989.
- Geering K., Theulas I., Verrey F., Häuptle M.T., Rossier B.C., A role for the \$\beta\$subunit in the expression of functional Na+-K+-ATPase in Xenopus occytes, Am. J. Physiol., 257 (Cell Physiol. 26), C851-C858, 1989.
- George Jr. A.L., Staub O., Geering K., Rossier B.C., Kleyman T.R., Kraehenbuhl J.P., Functional expression of the amiloride-sensitive sodium channel in Xenopus occytes. Proc. Natl. Acad. Sci., USA, 86, 7295-7298, 1989.

## Résumés:

- Kairuz P., Theulaz I., Geering K., Rossier B.C., Na, K-ATPase gene expression in Xenopus occytes and embryos. Experientia, 45, A30, 1989.
- Staub O., George A., Kleyman T., Rossier B., Kraehenbuhl J.P., Reconstitution of a functional amiloride sensitive Na-channel into Xenopus occytes. Experientia, 45, A46, 1989.
- Horisberger J.D., Gaggeler H.P., Rossier B.C., Electrophysiology on cultured epithelial cells: technique and characterization of the TBM cell line. Experientia, 45, A71, 1989.

- 4. Palmer L., Theulaz I., Kraehenbuhl J.P., Rossier B., Introduction of epithelial Na channels in occytes of Xenopus laevis by injection of mRNA from A6 cells. Experientia, 45, A71, 1989.
- Zamofing D., Rossier B.C., Geering K., N-linked glycosylation and transepithelial Nattransport. Abstracts, XXXI International Congreee of Physiological Sciences, Helsinki, 9-14.7.1989, Proceedings of the International Union of Physiological Sciences, vol. 17, 462, 1989.

6. Friedenberg D.S., Long J., Pollock A.S., Rossier B.C., Warnock D.G., Identification of the liver isoform of the beta subunit of the NaK-ATPase. Kidney Int., 35, 154,

George A., Staub O., Geering K., Rossier B., Kraehenbuhl J.P., Kleyman T., Expression of A6 cell RNA encoding the amiloride-sensitive sodium channel in Xenopus occytes. Kidney Int., 35, 155, 1989.

Kleyman T.R., Rossier B., Erlanger B.F., Kraehenbuhl J.P., Cell surface expression of the amiloride-sensitive Na channel in A6 cells grown on plastic or porous support. Studies using an anti-idiotypic antibody. Kidney Int., 35, 160, 1989.

Warnock D.G., Cragoe Jr. E.J., Rossier B., Kleyman T.R., Use of photoaffinity analogues of amiloride to characterize the renal Na/H antiporter. Kidney Int., 35, 465, 1989.

Jaisser F., Corthesy I., Rossier B.C., Clonage des cDNA codant pour les sous-unités α et β de la Na,K-ATPase dans les cellules TBM. Arch. Int. Physiol. Biochim., 97, A 154, 1989.

#### **Eric ROUILLER**

Privat-docent

1. Rouiller E.M., Capt M., Dolivo M., de Ribaupierre F., Neuronal organization of the stapedius reflex pathways in the rat: a retrograde HRP and viral transneuronal tracing study. Brain Research, 476, 21-28, 1989.

Rouiller E.M., de Ribaupierre F., Note of the tonotopic organization in the cat medial geniculate body: influence of sampling of units. Experimental Brain Research, 74,

220-226, 1989.

Rodrigues-Dagaeff C., Simm G., de Ribaupierre Y., Villa A., de Ribaupierre F., Rouiller E.M., Functional organization of the ventral division of the medial geniculate body of the cat: evidences for a rostro-caudal gradient of response properties and cortical

projections. Hearing Research, 39, 103-126, 1989. Rouiller E.M., Rodrigues-Dagaeff C., Simm G., de Ribaupierre Y., Villa A., de Ribaupierre F., Functional organization of the medial division of the medial geniculate body of the cat: tonotopic organization, spatial distribution of response properties and

cortical connections. Hearing Research, 39, 127-142, 1989.

Rouiller E.M., Hornung J.P., de Ribaupierre F., Extrathalamic projections to physiologically identified fields of the cat auditory cortex. Hearing Research, 40, 233-246, 1989.

# Résumés:

Simm G.M., Rouiller E.M., Villa A.E.P., Zurita P., de Ribaupierre Y., de Ribaupierre F., Single units in auditory cortical fields AI, AAF and PAF: response properties and interactions. Experientia, 45, A13, 1989.

Villa A.E.P., Rouiller E.M., Simm G.M., Zurita P., de Ribaupierre Y., de Ribaupierre F., Corticofugal modulation of the functional selectivity in the auditory thalamus of the

cat. Eur. J. Neurosci., suppl. 2, 324, 1989. Rouiller E.M., Simm G., de Ribaupierre Y., Villa A., Zurita P., de Ribaupierre F., Pattern of transcallosal interconnections between the different auditory cortical fields of the cat. Eur. J. Neurosci., suppl. 2, 259, 1989.

Rouiller E.M., Welker E., Structure of thalamic afferents from the auditory cortex of the

rat: a PHA-L study. Eur. J. Neurosci., suppl. 2, 261, 1989.

Zurita P., Villa A.E.P., Rouiller E.M., Simm G.M., de Ribaupierre Y., de Ribaupierre F., Effects of pentobarbital and ketamine on interactions between auditory neurons in the thalamus and cortex of the cat. Eur. J. Neurosci., suppl. 2, 261, 1989.

# Christianne RUFFIEUX

Mathématicienne, IUMSP

 Application des estimateurs robustes de type de Huber à un modèle périodique. Cah. Rech. Doc. IUMSP, Lausanne, Institut de médecine sociale et préventive, N°51, 15 p., 1989.

# Frédéric SAEGESSER

Professeur honoraire

 César Roux, son époque et la nôtre. Essai sur le développement de la chirurgie à la fin du siècle dernier et dans le courant du XXe siècle, Editions de l'Aire, Lausanne 195 p., 1989.

# **Brigitte SANTOS-EGGIMANN**

Chef de clinique adjoint

- 1. Santos-Eggimann B., Paccaud F., Minimal data requirements for a continuous monitoring of the quality of care using the DRG classification. Soz. Praeventivmed., 34, 188-191, 1989.
- 2. Santos-Eggimann B., Paccaud F., Gutzwiller F., Coronary arteriography rates in Switzerland: how to they vary?. Soc. Sci. Med., 28, 115-120, 1989.

#### Marcel SAVARY

Professeur ordinaire

- Lang H.-J., Monnier Ph., Savary M., Der Stellenwart der Endoskopie in der Behandlung von laryngotrachealen Stenosen. Aktuelle Probleme der Otorhinilaryngologie, Hans Huber ed., Berne, 12, 161-168, 1989.
- Ollyo J.-B., Fontolliet Ch., Monnier Ph., Bauerfeind P., Cilloffo T., Gonvers J.-J., Savary M., Hétérogénéité pathogénique des ulcères de Barrett. Scheiz. Med. Wschr., 119, 747-751, 1989.
- Chapuis G., Ollyo J.-B., Savary M., Chirurgie des sténoses bégnines de l'œsophage. Méd. & Hyg., 47, 2590-2597, 1989.
- 4. Monnier Ph., Maire R., Hugonnet B., Savary M., Neueste Fortschritte der operativen endoskopie in der Broncho-Œsophagologie. HNO-Informationen, 4, 7-24, 1989.
- Ollyo J.-B., Monnier Ph., Chapuis G., Savary M., Sténoses non tumorales de l'œsophage: exploration et traitement endoscopiques. Méd. & Hyg., 47, 2582-2589, 1989.
   Résumé:
  - 1. Monnier Ph., Fontolliet Ch., Hürlimann J., Ollyo J.-B., Savary M., Les papillomes de l'œsophage. Société Française d'Endoscopie Digestive: Journées francophones de gastoentérologie, 27-38, 1989.
- Personalia:
   Chairman de la session «Management of Esophageal Diseases», Associazione per il progresso della Chirurgia: International Symposium: Surgery in Europe 1989, Rome (Italie), 25-27 mai 1989.
- Président d'une table ronde: «Esophageal Cancer», VIth World Congress of Bronchoœsophagology, Tokyo (Japan), 15-18 octobre 1989.

# Heikki SAVOLAINEN

Professeur ordinaire

- Hotz P., Pilliod J., Söderström D., Rey F., Boillat M.A., Savolainen H., Relation between renal function tests and a retrospective organic solvent exposure score. Brit. J. Ind. Med., 46, 815-819, 1989.
- Huynh C.K., Vu Duc T., Savolainen H., Controlled dynamic generation of standard 1,6-hexamethylene diisocyanate aerosols. Ann. Occup. Hyg., 33, 573-581, 1989.
- Manninen A., Kangas J., Linnainmaa M., Savolainen H., Ammonia in Finnish poultry houses: Effects of litter on ammonia levels and their reduction by technical binding agents. Am. Ind. Hyg. Assoc. J., 50, 210-215, 1989.

- 4. Manninen A., Kröger S., Liesivuori J., Savolainen H., 2-Ethylhexanoic acid inhibits urea synthesis and stimulates carnitine acetyltransferase in rat liver mitochondria. Arch. Toxicol., 63, 160-161, 1989.
- Manninen A., Savolainen H., Effects of short-term ammonia inhalation on selected amino acids in rat brain. Pharmacol. Toxicol., 64, 244-248, 1989.
- Peltonen K., Kostiainen R., Savolainen H., Chromatographic analysis isolation and partial characterization of two photocatalyzed reaction products of haem and quinone. J. Chromatogr. Biomed. Appl., 490, 311-315, 1989.
- 7. Pfäffli P., Savolainen H., Keskinen H., Determination of carboxylic acids in biological samples as their trichloroethyl esters by gas chromatography. Chromatographia, 27, 483-488, 1989.
- Rajaniemi R., Pfäffli P., Savolainen H., Percutaneous absorption of methyl methacrylate by dental technicians. Brit. J. Ind. Med., 46, 356-357, 1989. New uses for old urine tests. Brit. J. Ind. Med., 46, 361-363, 1989.
- 10. Carboxyhaemoglobin and fatal methylene chloride poisoning. Lancett ii, 748, 1989.

#### Jean-Louis SCHELLING

#### Professeur ordinaire

- 1. Manuel des Interactions Médicamenteuses de Medical Letter, traduction et adaptation, Genève, Méd. & Hyg., 313 p., 1989.
- Médicaments de choix, traduction et adaptation, Genève, Méd. & Hyg., 121 p.,
- The Medical Letter on Drugs and Therapeutics, traduction et adaptation, Genève, Méd. & Hyg., vol. 11, 1-122, 1989.

# Francoise SCHENK

# Professeur assistante

- A homing procedure for studying spatial memory in immature and adult rodents. J.
- Neurosci. Meth., 26, 249-258, 1989.
  Pontet A., Gyger M., Schenk F., Ontogeny of ultrasonic vocalizations in the woodmouse (Apodemus sylvaticus L.). I: Temporal organization. Behaviour, 108, 241-261, 1989.

# Pierre-Michel SCHMIDT

# Agrégé

# Résumés:

- 1. Delacrétaz F., Spertini O., Schmidt P.M., Myelodysplasia predicting response to therapy in «de novo» acute myeloid leukaemia: A histologic and clinical study. Path. Res. Prat., 185, 46, 1989.
- Jotterand-Bellomo M., Parlier V., Schmidt P.M., Béris Ph., Cytogénétique des syndromes myélodysplasiques (SMD): Etude de 54 patients. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 51, 1989.

# Pierre-Bernard SCHNEIDER

#### Professeur honoraire

- 1. Die Funktionen des analytischen Gruppenpsychotherapeuten: einige kritische Bemerkungen. Narcissmus beim Einzelnen und in der Gruppe, R. Battegay (herausgeber), Bern, Stuttgart, Toronto, Verlag Hans Huber, 55-64, 1989
- Conclusions: formations à la relation soignant-soigné; perspectives psychanalytiques. Formation à la relation soignant-soigné. Mythe et réalité, sous la direction de M. Sapir, Grenoble, La Pensée Sauvage éd., 55-57, 1989.
- Optimisation, limites et risques du traitement ambulatoire de la dépression. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 279-283, 1989.
- Généralistes et spécialistes face à la psychothérapie. Comment doit-on former les médecins non psychiatres?. Gazette Médicale, 10, 953-958, 1989.
- Au sujet de la formation du médecin non psychiatre à la psychothérapie: quelques constatations et réflexions. Psychol. Méd., 21, 1435-1442, 1989.

6. Préface. Psychologie et Cancer, P. Guex, Lausanne, Payot, 7-10, 1989.

#### Pierre SCHNYDER

Professeur ordinaire

- 1. Duvoisin B., Schnyder P., Agrifoglio A., Evaluation tomodensitométrique (TDM) de l'ethmoïde antérieur par des sections parallèles et perpendiculaires à l'axe du canal fronto-nasal. Etude préliminaire. Journal de Radiologie, 69, 787-789, 1988.
- Duvoisin B., Valydon S., Schnyder P., Klaus E., Arthoragraphie temporo-mandibulaire. Apport de l'incidence frontale dans le diagnostic des déplacements méniscaux. J. Radiol., 70, 415-418, 1989.
   Duvoisin B., Agrifoglio A., Krayenbühl M., Terrier G., Schnyder P., Anatomie topo-
- Duvoisin B., Agrifoglio A., Krayenbühl M., Terrier G., Schnyder P., Anatomie topographique du labyrinthe ethmoïdal en tomodensitométrie. J. Radiol., 70, 447-454, 1989.
- 4. Schnegg J.F., Thorens J., Fasel J., Delaryes C., Armstrong D., Schnyder P., Duvoisin B., Ginalski J.M., Blum A.L., Extracorporeal shock wave lithotripsy in unselected gallstone patients. Assembly of the American Gastro-enterological Association, Washington, mai 1989.
- 5. Duvoisin B., Krayenbühl M., Agrifoglio A., Schnyder P., CT study of the ethmoïd sinuses with planes perpendicular and parallel to the naso-frontal duct axis: normal anatomy. XIII International Symposium of Infection and Allergy of the Nose, International Rhinologie Conference, Baltimore, juin 1989.
- Duvoisin B., Krayenbühl M., Agrifoglio A., Schnyder P., CT study of the ethmoid sinuses in inflammatory disease: localization, type and extent of the lesions and correlations with other sinuses abnormalities. XIII International Symposium of Infection and Allergy of the Nose, International Rhinologie Conference, Baltimore, juin 1989.
- Schnegg J.F., Thorens J., Delarzes C., Schnyder P., Duvoisin B., Ginalski J.M., Blum A.L., Fasel J., Indication élargie de la lithotripsie par ondes de choc extra-corporelles des lithiases vésiculaires. Assemblée annuelle de la Société Suisse de Gastroentérologie, Sion, sept. 1989.
- Duvoisin B., Klaus E., Schnyder P., Jaques S., Temporo-mandibular joint arthrography: normal anatomy and technique of examination. XXII Congresso Brasileiro de Radiologia, Rio de Janeiro, nov. 1989.
- Duvoisin B., Klaus E., Schnyder P., Jaques S., Temporo-mandibular joint arthrography: results of a five year prospective study and various examples of a TMJ abnormalities. XXII Congresso Brasileiro de Radiologia, Rio de Janeiro, nov. 1989.
- Duvoisin B., Agrifoglio A., Krayenbühl M., Chapuis S., Schnyder P., CT study of the ethmoid labyrinth: technique of examination and normal anatomy. XXII Congresso Brasileiro de Radiologia, Rio de Janeiro, nov. 1989.
- 11. Duvoisin B., Krayenbühl M., Agrifoglio A., Schnyder P., CT study of the ethmoid labyrinth: various examples of abnormalities, with correlations to other paranasal sinuses disease. XXII Congresso Brasileiro de Radiologia, Rio de Janeiro, nov. 1989.

# Personalia:

- 1. Membre correspondant de l'American College of Radiology.
- Membre du comité scientifique international de la revue Diagnostic Interventional Radiology.
- Membre du Groupe des radiologistes enseignants d'expression française et du Conseil des enseignants en radiologie en France.
- 4. Membre correspondant de la Société d'imagerie abdominale et digestive française.

# Yves SCHUTZ

Agrégé

 Schutz Y., Flatt J.P., Jéquier E., Failure of dietary fat intake to promote fat oxidation: a factor favoring the development of obesity. Am. J. Clin. Nutr., 50, 307-314, 1989. 2. Schwarz J.M., Schutz Y., Froidevaux F., Acheson K.J., Jeanprêtre N., Schneider H., Felber J.P., Jéquier E., Thermogenesis in man and women induced by fructose vs

glucose added to a meal. Am. J. Clin. Nutr., 49, 667-674, 1989. Golay A., Schutz Y., Felber J.P., Jallut D., Jéquier E., Blunted glucose-induced thermogenesis in «overweight» patients: a factor contributing to relapse of obesity. Int.

J. Obesity, 13, 767-775, 1989.

Schutz Y., Jéquier E., Energy metabolism and dietary-induced thermogenesis in lean and obese subjects. Hormones, Thermogenesis and Obesity, H. Lardy, F. Stratman, eds., Elsevier, New York, Amsterdam, 59-64, 1989.

Ruttimann Y., Chioléro R., Jéquier E., Breitenstein E., Schutz Y., Effects of dopamine on total oxygen consumption and oxygen delivery in healthy men. Am. J. Physiol.,

257, E541-E546, 1989.

Chioléro R.L., Schutz Y., Lemarchand-Béraud T., Felber J.P., de Tribolet N., Freeman J., Jéquier E., Hormonal and metabolic changes following severe head injury or noncranial injury. JPEN J. Parenter. Enteral. Nutr., 13, 5-12, 1989.

Chioléro R.L., Breitenstein E., Thorin D., Christin L., de Tribolet N., Freeman J., Jéquier E., Schutz Y., Effects of propranolol on resting metabolic rate after severe head injury. Crit. Care Med., 17, 328-334, 1989. 7.

- Pichard C., Roulet M., Schutz Y., Rossle C., Chioléro R.L., Temler E., Schindler C., Zurlo F., Furst P., Jéquier E., Clinical relevance of L-carnitine-supplemented total parenteral nutrition in postoperative trauma. Metabolic effects of continuous or acute carnitine administration with special reference to fat oxidation and nitrogen utilization.
- Am. J. Clin. Nutr., 49, 283-289, 1989. Roulet M., Pichard C., Rossle C., Breitenstein E., Schutz Y., Chioléro R.L., Furst P. Jéquier E., Adverse effects of high dose carnitine supplementation of total parenteral nutrition of protein and fat oxidation in the critically 111. Clin. Nutr., 8, 1-5, 1989.
- Chiolero R.L., de Tribolet N., Schutz Y., Energy metabolism in brain injury. Brain Failure, D. Bihari, J.W. Holaday, eds., Springer Verlag, Berlin, Heidelberg. 164-172, 1989.
- Heini A., Schutz Y., Jéquier E., Total daily energy expenditure and heart rate during pregnancy in free-living Gambian women. Annual Report 1988, Nestlé Foundation, 43-54, 1989.
- Métabolisme énergétique de la femme enceinte. Soz. Praeventivmed., 34, 63-66, 12. 1989.
- Rôle de l'inactivité physique dans l'étiologie de l'obésité. Ther. Umschau/Rev. Ther., 46, 281-290, 1989.
- Bloesch D., Schutz Y., Métabolisme énergétique des personnes âgées. Soz. Praeventivmed., 34, 67-70, 1989.

# Andréas STECK

# Professeur associé

- Uldry P.A., Steck A.J., Regli F., L'oligoclonalité des IgG du liquide céphalo-rachidien: méthodes d'analyse et corréaltions cliniques. Schweiz. Med. Wschr., 119, 49-54,
- Schluep M., Page N., Burger D., Steck A.J., A syngeneic monoclonal anti-idiotype antibody against HNK-1: characterization and cytotoxic activity in vitro. Clin. exp. Immunol., 75, 301-305, 1989.

  Steck A.J., Schluep M., Neuromuscular manifestations of plasma cell dyscrasia.
- Current Neurology, S.H. Appel ed., 9, 219-244, 1989.
- Bollensen E., Schipper H.I., Steck A.J., Motor neuropathy with monoclonal IgM antibody activity to GD1a ganglioside. J. Neurol., 236, 353-355, 1989.
- Uldry P.A., Steck A.J., Regli F., L'immunité intrathécale dans la sclérose en plaques: comparaison entre méthodes d'analyse quantitative et qualitative. Arch. Suisses Neurol. et Psych., 140, 365-372, 1989.
- L'homme neuro-immunologique. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 649-655, 1989.

7. Vital A., Vital C., Julien J., Baquey A., Steck A.J., Polyneuropathy associated with IgM monoclonal gammopathy: Immunological and pathological study in 31 patients. Acta Neuropathol., 79, 160-167, 1989.

Marcus D.M., Latov N., Hsi B.P., Gillard B.K. and participating laboratories, Measurement and significance of antibodies against GM1 ganglioside. J. Neuroimmunol.,

25, 255-259, 1989.

9. Steck A., Goulon-Goeau C., Lacroix-Ciaudo C., Une méningoradiculite d'évolution rapide. Rev. Neurol., 145, 736-741, 1989.

# Résumés:

- Burger D., Steck A.J., Primary characterization of oligosaccharide chains of human myelin-associated glycoprotein and P.O. J. Neurochem., 52, suppl., S196, 1989.
- Burger D., Schluep M., Steck A., Polyneuropathy associated with IgM gammopathy; prospects of specific immunotherapy. Arch. Suisse Neurol. et Psychiatrie, 140, 1, 33, 1989.
- Immunology of multiple sclerosis. Arch. Suisse Neurol. et Psychiatrie, 40, 2, 160, 1989.
- Schluep M., Steck A.J., Immunochemistry of peripheral nerve disorders. Acta Neurol. Scand., 79, 259-260, 1989.

#### Van-Cong TE

# Médecin-assistant

1. Levi F., Mezzanotte F., Te V.C., La Vecchia C., Cancer survival from the incident cases of the registry of Vaud, Switzerland. Tumori, 75, 83-89, 1989.

 Levi F., La Vecchia C., Te V.C., Gutzwiller F., Incidence of invasive cervical cancer in the Swiss Canton of Vaud, and a note on screening. J. Epidemiol. Community Health, 43, 121-124, 1989.

# Georges TERRIER

#### Professeur honoraire

 Duvoisin B., Agrifoglio A., Krayenbühl M., Terrier G., Schnyder P., Anatomie topographique du labyrinthe ethmoïdal en tomodensitométrie. Journal de Radiologie, Paris, 70, 8-9, 447-454, 1989.

#### Personalia:

 Président de la session «Entrainement à la chirurgie endoscopique», Cours de Rhinologie du Collège français d'ORL et de chirurgie cervico-faciale, Arles, 29.4.-4.5.1989.

# Jürg TSCHOPP

# Professeur associé

- Haefliger J.A., Tschopp J., Vial N., Jenne D.E., Complete primary structure and functional characterization of the sixth component of the human complement system. Identification of the C5b-binding domain in complement C6. J. Biol. Chem., 264, 18041-18051, 1989.
- Jenne D.E., Masson D., Zimmer M., Heafliger J.A., Li W.H., Tschopp J., Isolation and complete structure of the lymphocyte serine protease granzyme G, a novel member of the granzyme multigene family in murine cytolytic T Lymphocytes. Evolutionary origin of lymphocyte protease. Biochemistry, 28, 7953-7961, 1989.

Jenne D.E., Tschopp J., Granzymes: a family of serine proteases in granules of cytolytic T Lymphocytes. Curr. Top. Microbiol. Immunol., 140, 33-47, 1989.

- Jenne D.E., Tschopp J., Molecular structure and functional characterization of a human complement cytolysis inhibitor found in blood and seminal plasma: identity to sulfated glycoprotein 2, a constituent of rat testis fluid. Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A., 86, 7123-7127, 1989.
- Kraehenbuhl O.P., Peter H.H., Tschopp J., Absence of homologous restriction factor does not affect CTL-mediated cytolysis. Fur. J. Immunol. 19, 217-219, 1989.
- does not affect CTL-mediated cytolysis. Eur. J. Immunol., 19, 217-219, 1989.
  Mollnes T.E., Lea T., Tschopp J., Activation-dependent epitopes in the terminal complement pathway. Complement Inflamm., 6, 223-235, 1989.

7. Nabholz M., Tschopp J., CTL-mediated cytolysis: perforin and alternative pathways. Immunol. Lett., 20, 179-180, 1989.

Tschopp J., Schafer S., Masson D., Peitsch M.C., Heusser C., Phosphorycholine acts as a Ca2+-dependent receptor molecule for lymphocyte perforin. Nature, 337, 272-274, 1989.

#### Résumés:

1. Kraehenbuhl O., Rey C., Jenne D., Lanzavechia A., Groscurth P., Carrel S., Tschopp J., Characterization of human granzymes A and B isolated from granules of cloned human cytolytic T lymphocytes. Experientia, 45, A59, 1989.

Garcia-Sanz J.A., Jenne D., MacDonald H.R., Tschopp J., Nabholz M., Expression of granzyme genes in T lymphocyte subsets. Experientia, 45, A59, 1989.

#### Benoît TULLEN

Médecin-assistant

#### Résumé:

Wietlisbach V., Rickenbach M., Tullen B., Gutzwiller F., Thiocyanate determinations in the MONICA study: is it worthwhile?. Congrès MONICA, Nice, 15-16.9.1989.

# Jean-François VALLEY

#### Privat-docent

Vylet V., Swaja R.E., Prêtre S., Valley J.-F., Lerch P., On the use of the «9 to 3» ratio 1. with albedo and track-etch neutron personnel dosimenters. Radiation Protection Dosimetry, 27, 29-34, 1989.

Wernli C., Jossen H., Valley J.-F., Methods of measurement and calibration in personnel dosimetry for external irradiation: presentation of the concept and the results of a test programme in Switzerland, Radiation Protection Dosimetry, 28, 157-160, 1989.

# Comptes rendus:

Gardel Ph., Lerch P., Valley J.-F., Calibration en dose absorbée de chambres d'ionisation par calorimétrie. Congrès annuel de la SSRPM, (ISBN 3 396401 10 3), 61-

Grecescu M., Lerch P., Raimondi S., Valley J.-F., Détermination de la dose absorbée dans l'eau pour des rayons X d'énergie moyenne. Congrès annuel de la SSRPM,

(ISBN 3 396401 10 3), 239-243, 1989. Raimondi S., Depeursinge C., Desponds L., Grecescu M., Hessler C., Samiri A., Valley J.-F., Influence du couple anode-filtre sur les performances en mammographie. Congrès annuel de la SSRPM, (ISBN 3 396401 10 3), 291-296, 1989.

#### Hendrik VAN DER LOOS

## Professeur ordinaire

Clarke S., Kraftsik R., Van der Loos H., Innocenti G.M., Forms and measures of adult and developing human corpus callosum. Is there sexual dimorphism?. J. Comp. Neurol., 280, 213-230, 1989.

Welker E., Soriano E., Van der Loos H., Plasticity in the barrel cortex of the adult mouse: effects of peripheral deprivation on GAD-immunoreactivity. Exp. Brain Res., 74, 441-452, 1989, for ERRATUM, see 77, 666-667, 1989.

Two complete brains. Neurology, 2nd ed., G.M. Shepherd, The Human Brain, by

Paul Glees, Nature, 338, 185, 1989.

Making maps in the brain. Dynamics and Plasticity in Neuronal Systems, Proceedings of the 17th Göttingen Neurobiology Conference, Elsner N., Singer W., eds., Thieme, Stuttgart, 93-98, 1989.

Van der Loos H., Kuypers H.G.J.M., (1925-1989), Obituary. Trends in Neurosci., 12, 485-486, 1989.

Cajal on the Cerebral Cortex. An Annotated Translation of the Complete Writings. (History of Neuroscience, N°1). Trends in Neurosci., J. de Felipe, E.G. Jones, 12, 520-521, 1989.  Welker E., Soriano E., Dörfl J., Van der Loos H., Plasticity in the barrel cortex of the adult mouse: transient in increased GAD-immunoreactivity following sensory stimulation. Exp. Brain Res., 78, 659-664, 1989.

#### Résumés:

- Bartolomé M.V., Welker E., Van der Loos E., Does the loss of their peripheral axon influence the expression of acetylcholine of the dorsal neurons of the facial nucleus? A retrograde tracer and immunohistochemical study in the mouse. Eur. J. Neurosci., suppl. 2, 48, 1989.
- Barnéoud P., Gyger M., Andrés F., Van der Loos H., Vibrissa-related behaviour in mice: transient effect of ablation of the barrel cortex. Eur. J. Neurosci., suppl. 2, 75, 1989.
- Barnéoud P., Van der Loos H., Association between a genetically-expressed neocortical asymmetry and the direction of handedness in mice. Eur. J. Neurosci., suppl. 2, 176, 1989.
- 4. Welker E., Soriano E., Dörfl J., Van der Loos H., Plasticity in the barrel cortex of the adult mouse: temporarily increased GAD-immunoreactivity after sensory stimulation. Soc. Neurosci., 15, 1222, 1989.
- 5. Rao S.B., Welker E., Dörfi J., Melzer P., Van der Loos H., Plasticity in the barrel cortex of the adult mouse: effets of prolonged whisker stimulation on acute stimulus evoked DG- uptake. Soc. Neurosci., 15, 1222, 1989.

# **Erwin VAN MEIR**

#### Assistant

#### Résumés:

- Van Meir E., Bertholet C., Wittek R., Analysis of the Vaccinia virus 11Kd gene regulatory region using an in vitro transcription system. Experientia, 45, A25, 1989.
- 2. Van Meir E., Bertholet C., Garcés J., ten Heggeler Bordier B., Wittek R., Poly (A) leaders in Vaccinia virus late mRNAs. Experientia, 45, A31, 1989.
- Kuppner M.C., Hamou M.-F., Van Meir E., de Tribolet N., Cytokine regulation of ICAM-1 expression on human glioblastoma cells. Cytokine, 1, 109, 1989.
- Sawamura Y., Van Meir E., Diserens A.-C., de Tribolet N., Interleukin-6 production by glioblastoma cells. Proceedings of the 7th Nikko Brain Tumor Conference, Karuizawa, Japan, 40, 1989.

# **Guy VAN MELLE**

# Privat-docent et agrégé

- 1. Bogousslavsky J., van Melle G., Regli F., Middle cerebral artery pial territory infarcts: A study of the Lausanne Stroke Registry. Ann. Neurol., 25, 555-560, 1989.
- Felley C.P., Felley E.M., van Melle G.D., Frascarolo P., Jéquier E., Felber J.P., Impairment of glucose disposal by infusion of triglycerides in humans: role of glycemia. Am. J. Physiol., Endocrinol. Metabl. 19, 256, E747-E752, 1989.
- Gehrig D., Friedlender J., Jospeh J.M., Billaud F., van Melle G., Mosimann F., Les dons d'organes: enquête auprès des médecins vaudois. Schweiz. Aerztezeit., 70, 1591-1600, 1989.
- Nguyen C.D., Bonanoni-Schumacher S., Borel-Schneider C., Soldini G., Pitton J.S., van Melle G., de Grandi P., Infection cervicale à Chlamydia trachomatis dans un Centre de planning familial: prévalence, analyse des facteurs de risque, modèle de prédiction. J. Gynecol. Obstet. Biol. Reprod., 18, 7, 1989.
- Pfister J.A., Cornut J.P., Peter A., Zenklusen J.L., van Melle G., Evolution subjective de la douleur chronique ostéo-articulaire chez les patients hospitalisés en milieu thermal. Hérisson C. dir. Crénothérapie et réadaptation, Problèmes en Médecine de rééducation, Paris, Masson, 14, 149-156, 1989.
- Siegers H.P., Zuber P., Hamou M.F., van Melle G.D., de Tribolet N., The implications of heterogeneous distribution of Ki-67 labelled cells in meningiomas. Brit J., Neurosurg., 3, 101-108, 1989.

7. Vasseur M., van Melle G., Alvarado F., A method for writing enzyme rate equations: application to the estimation of the number and size of key proton families. Math. Biosciences, 95, 13-26, 1989.

Vasseur M., van Melle G., Alvarado F., Substrate- and alkali-metal-ion-induced pK shifts in intestinal brush-border sucrase, according to the three-protons model.

Biochem. J., 258, 41-48, 1989.

Résumé:

Meystre-Agustoni G., Glauser M., van Melle G., Martin J., Chave J.P., Francioli P., Evaluation du nombre de patients HIV+ suivis par les praticiens vaudois. Journées scientifiques de la Société suisse de médecine sociale et préventive, Zurich, 15-16.6.1989.

# Claude-Edouard VERDAN

Professeur honoraire

Naissance d'un Musée de la main de l'homme. Helvetica Chirurgica Acta, 56, III, 1989.

La main c'est l'homme. Gazette de Lausanne, 104, 1-2, 1989.

- La main dans les arts. Annales de Chirurgie de la main, vol. 8, N°2, 182-188,
- 4. La main dans les arts. Magazine Challenge Culture, N°10, français, anglais, allemand, 1989.

Personalia:

1. Devenu «Président d'honneur» de la Fondation du «Musée de la main de l'homme», suite à la transmission de la présidence au Dr. Daniel-V. Egloff et de la vice-présidence au Dr. P.-Henri Gygax, chef du CEMCAV, au CHUV.

#### Vladimir VON FLIEDNER

Privat-docent

- Barr I.G., Miescher S., von Fliedner V., Buchegger F., Barras C., Lanzavecchia A., Mach J.P., Carrel S., In vivo localization of a bispecific antibody which targets human T lymphocytes to lyse human colon cancer cells. Int. J. Cancer, 43, 501-507, 1989.
- Stoeck M., Miescher S., MacDonald H.R., von Fliedner V., Transforming growth factor beta slow down cell cycle progression in a murine Interleukin-2 dependent T cell

line (CTLL). J. Cell. Physiol., 41, 65-73, 1989.
von Fliedner V., Leyvraz S., Grob J.P., Applications de la cytofluorométrie en oncologie. Méd. & Hyg., 47, 3359-3361, 1989.

Stoeck M., Ruegg C., Miescher S., Carrel S., Cox D., von Fliedner V., Alkan S., Comparison of the immunosuppressive properties of milk growth factor and transforming growth factor beta 1 and 2. **J. Immunol.**, 143, 3258-3265, 1989.

### Willy VON NIEDERHÄUSERN

professeur ordinaire

1. Jichlinski P., Douglas P., Raimondi S., von Niederhäusern W., L'irradiation endocavitaire brève (Césium 137) de la loge prostatique dans le cancer localisé de la prostate:

Résultats préliminaires après 9 ans. Helv. Chir. Acta, 56, 339-341, 1989. Jichlinski P., von Niederhäusern W., Bachytherapie mit Caesium-137 beim Inzidenten Prostatakarzinom. ProstataKarzinom Spektrum der kurativen Therapie,

Kapitel 6, S. Karger, 1989.

Jichlinski P., von Niederhäusern W., Les travaux fondamentaux de G. Conti dans la question de l'impuissance virile. Arch. Ital. Anat. Embriol., D/ di Firenze (4x-), vol. 94, 1989.

Résumés:

1. Delacretaz G. et al., Centre d'Applications Laser, EPFL Lausanne, Bolle J.-F. et al., clinique d'urologie, Hôpital Cantonal de Genève, Bonard M., Jichlinski P., von Niederhäusern W., CHUV, Lausanne, Mirkovic V., Chirurgie expérimentale, CHUV, Lausanne, Pulse dye laser fragmentation of urinary and biliary calculi: safety and energy

parameters. American Society for Laser Medecine and Surgery Abstracts,

suppl. 1, 1989.

Delacretaz F., et al., Centre d'Applications laser, EPFL, Lausanne, Jichlinski P., Bonard M., von Niederhäusern W., Service d'urologie, CHUV, Lausanne, Mirkovic V., Service de chirurgie expérimentale, CHUV, Lausanne, Klohn M., clinique d'urologie, Hôpital Cantonal de Genève, Laser lithotripsy efficiency: review of the optimal parameter with the 592 NM-and 514 NM-pulsed dye lasers. International Congress and Workshop on Laserlithotripsy and Conventional Therapy of urinary and Biliary Stone Disease, Lübeck-Travemünde, FRG, 21-23.9.1989.

## Film:

 Languetin J.M., Jichlinski P., Favre R., von Niederhäusern W., A new device for endoscopic lithotripsy - simple and intensive, 87th Meeting of the American Urological Association, Lausanne, 21-26.10.1989.

# Bernard WAEBER

#### Privat-docent

- Brunner H.R., Waeber B., Nussberger J., Converting enzyme inhibitors to treat elderly hypertensive patients. Handbook of Hypertension, vol 12: Hypertension in the Elderly, A. Amery and J. Staessen eds., Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 268-280, 1989.
- 2. Waeber B., Burnier M., Perret F., Nussberger J., Brunner H.R., Ambulatory blood pressure measurement and antihypertensive therapy. J. Hypertension, 7, suppl. 3, 33-39, 1989.
- 3. Delabays A., Porchet M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Effects of intranasal administration of synthetic (4-28) human atrial natriuretic peptide to normal volunteers. J. Cardiovasc. Pharmacol., 13, 173-176, 1989.
- teers. J. Cardiovasc. Pharmacol., 13, 173-176, 1989.

  4. Brunner H.R., Biollaz J., Nussberger J., Waeber B., Atrial natriuretic peptide versus converting enzyme inhibition. New Frontiers in Cardiovascular Therapy: Focus on Angiotensin-Converting Enzyme Inhibition, Sonnenblick E.H., Laragh J.H., Lesch M., eds., Excerpta Medica, Amsterdam, 55-58, 1989.
- Mooser V., Burnier M., Nussberger J., Juillerat L., Waeber B., Brunner H.R., Effects
  of smoking and physical exercise on platelet free cytosolic calcium in healthy normotensive volunteers. J. Hypertension. 7, 211-216, 1989.
- tensive volunteers. J. Hypertension, 7, 211-216, 1989.

  6. Benzoni D., Geoffroy J., Waeber B., Brunner H.R., Biollaz J., Sassard J., Atrial natriuretic peptide and urinary prostaglandins in man. Br. J. Clin. Pharmacol., 28, 397-402, 1989.
- 7. Waeber B., Juillerat-Jeanneret L., Aubert J.F., Schapira M., Nussberger J., Brunner H.R., Involvement of the kallikrein-kinin system in the antihypertensive effect of the angiotensin converting enzyme inhibitors. Br. J. Clin. Pharmacol., 27, suppl. 2, 175-180, 1989.
- 8. Fluckiger J.P., Gremaud G., Waeber B., Kulik A., Ichino A., Nussberger J., Brunner H.R., Measurement of sympathetic nerve activity in the unanesthetized rat. J. Appl. Physiol., 67, 250-255, 1989.
- Physiol., 67, 250-255, 1989.

  9. Burnier M., Mooser V., Wauters J.P., Marder H.K., de Vane P., Nussberger J., Waeber B., Brunner H.R., Bolus injections of synthetic atrial natriuretic peptide in patients with chronic renal failure or nephrotic syndrome. J. Cardiovasc. Pharmacol., 13, 682-690, 1989.
- Perret F., Mooser V., Waeber B., Mooser E., Nussberger J., Brunner H.R., Effect of cold pressor test on the internal diameter of the radial artery. Am. J. Hypertension, 2, 727-728, 1989.
- 11. Waeber G., Burnier M., Porchet M., Nussberger J., Waeber B., Brunner H.R., Effects of prolonged administration of an angiotensin converting enzyme inhibitor CGS 16617 in normotensive volunteers. Eur. J. Clin. Pharmacol., 36, 587-591, 1989.
- Burnier M., Mooser V., Nussberger J., Waeber B., Brunner H.R., Correlation between plasma concentration of cilazapril and haemodynamic and hormonal effects in healthy man. Br. J. Clin. Pharmacol., 27, suppl. 2, 189-197, 1989.

Nussberger J., Waeber B., Brunner H.R., Plasma angiotensin II and the antihypertensive action of angiotensin converting enzyme inhibition. Am. J. Hypertension, 2,

Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Angiotensin converting enzyme inhibitors. New therapeutic strategies in hypertension, N.M. Kaplan, B.M. Brenner, J.H.

Laragh, eds., Raven Press, New York, 97-113, 1989.
Burnier M., Waeber B., Biollaz J., Nussberger J., Brunner H.R., Clinical studies with atrial natriuretic peptides. Progress in Atrial Peptide Research, vol III: American Society of Hypertension Symposium series, B.M. Brenner and J.H. Laragh, eds., Raven Press, New York, 169-183, 1989.

Waeber B., Brunner H.R., Développement des inhibiteurs de l'enzyme de conversion

de l'angiotensine. Le Concours Médical, n°7, suppl., 598-603, 1989.

Waeber B., Mooser V., Burnier M., Brunner H.R., Approche diagnostique du malade hypertendu. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 7-11, 1989.

18. Waeber B., Brunner H.R., Individualisation du traitement antihypertenseur. Revue

- Médicale de la Suisse Romande, 109, 25-27, 1989. Delabays A., Perret F., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Exercice physique et hypertension artérielle. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 49-52, 1989.
- 20. Nussberger J., Delabays A., de Gasparo M., Cumin F., Waeber B., Brunner H.R., Ménard J., Renin Inhibition by CGP 38560 A. A first evaluation in man. Hypertension, 13, part 2, 948-953, 1989.
- Delabays A., Nussberger J., Porchet M., Waeber B., Hoyos P., Boger R., Glassman H., Klenert H., Luther R., Brunner H.R., Hemodynamic and humoral effects of a new renin inhibitor (Abbott-64662) in normal volunteers. Hypertension, 13, part 2, 941-947, 1989
- Brunner H.R., Waeber B., Nussberger J., Mechanisms of action of ACE inhibitors. Cardiac and Renal Failure: An Expanding Role for ACE Inhibitors, C.T. Dollery and L.M. Sherwood eds., Hanley and Belfus, Philadelphia, 41-57, 1989.
- Nussberger J., Juillerat L., Mooser V., Perret F., Waeber B., Bellet M., Brunner H.R., Ménard J., Need for plasma angiotensin measurements to investigate converting enzyme inhibition in man. Am Heart. J., 117, 717-721, 1989.
- Nussberger J., Waeber B., Brunner H.R., Clinical pharmacology of ACE inhibition. Cardiology, 76, suppl. 2, 11-22, 1989.
- Waeber B., Nussberger I., Perret Lö., Santoni J.P., Brunner H.R., Experience with perindopril in normal volunteers. Clin. Exp. Hypertension, Theory and Practice, All suppl. 2, 507-519; Arch. Mal. Cœur, 82, suppl. I, 35-41, 1989.
- Nussberger J., Waeber B., Brunner H.R., Angiotensin converting inhibition and renin inhibition. J. Hypertension, 7, suppl. 2, 75-79, 1989.
- Waeber B., Nussberger J., Juillerat L., Brunner H.R., Angiotensin converting enzyme inhibition: discrepancy between antihypertensive effect and suppression of enzyme
- activity. J. Cardiovasc. Pharmacol., 14, suppl. 4, 53-59, 1989.

  Burnier M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Pharmacokinetics of angiotensin converting enzyme inhibitors. Br. J. Clin. Pharmacol., 27, suppl. 2, 189-198, 28.
- 29. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Hypertension artérielle réfractaire: conduite à tenir. Cardiologie Pratique, 101, 19-21, 1989.
- Burnier M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Effect of ACE inhibition in 30. renovascular hypertension. J. of Hypertension, 7, suppl. 7, 27-31, 1989.
- Corvol P., Clauser E., Waeber B., Circulating and tissular renin-angiotensin systems. 31.
- J. Cardiovasc. Pharmacol., 14, suppl. 4, v-vi, 1989. Bes A., Corvol P., Dzau V.J., Fillastre J.P., Lekieffre J., Passa Ph., Vasmant D., Waeber B., Zanchetti A., Circulating and tissue renin-angiotensin system: Present and
- Future. J. Cardiovasc. Pharmacol., 14, suppl. 4, 60-65, 1989. Waeber B., Darioli R., (illustrations de René), Le cholestérol, Coll. forme et santé, 33. Eds Nathan, 1-60, 1989.

#### Résumés:

- Burnier M., Waeber B., Evéquoz D., Deghenghi R., Nussberger J., Brunner H.R., Humoral and cardiovascular effects of somatostatin in the conscious rat. Clin. Res.,
- Burnier M., Evéquoz D., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Pressor response to intravenous thyrotropin-releasing hormone in the conscious rat. Clin. Res., 37, 249A, 1989.

Christen Y., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Non-invasive blood pressure monitoring at the finger for studying short-lasting pressor responses in man. Am. J.

- Hypert., 2, part 2, 117A, 1989.

  Perret F., Mooser V., Waeber B., Etienne J.D., Monney P., Tardy Y., Meister J.J., Nussberger J., Mooser E., Brunner H.R., Postischemic dilatation of the radial artery in normotensive volunteers. Mechanisms in hypertension: New Aspects in Hemodynamics, L. Hansson, T. Omae, eds., Raven Press, New York, 130-131,
- 5. Porchet M., Delabays A., Mooser V., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Noninvasive ambulatory blood pressure monitoring in normal subjects using the Sandoz Pressure System: Comparison with the Remler M2000 and the Spacelabs 5200 systems. Mechanisms in hypertension: New aspects in Hemodynamics, L. Hansson, T. Omae, eds., Raven Press, New York, 133, 1989.
  Antoni D.H., Nussberger J., Füchtenbush M., Ischinger T., Waeber B., Delius W.,

Brunner H.R., Response progiles of hemodynamics and atrial natriuretic factor at different times during chronic ACE-inhibition in chronic heart failure. Eur. Heart J., 10,

suppl., 41, 1989.

7. Perret F., Waeber B., Tardy Y., Meister J.J., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Compliance of the radial artery in healthy subjects during prolonged administration of the ACE inhibitor lisinopril. Clin. Exp. Hypertension, Theory and Practice, Part A, 1404, 1989.

8. Camenzind E., Nussberger J., Waeber B., van Brummelen P., Brunner H.R., Oral renin inhibition by RO-425892 reduces plasma angiotensin II levels in man.

Hypertension, 14, 349, 1989.

- Burnier M., Perret F., Nussberger J., Given B.D., Sybertz E.J., Waeber B., Brunner H.R., Effet natriurétique d'un inhibiteur de l'endopeptidase actif par voie orale, le SCH 34826, administré à des volontaires sains. Arch. Cœur Vaisseaux, 82, suppl., 14, 1989.
- Camenzind E., Nussberger J., Fischer W., Waeber B., van Brummelen P., Brunner H.R., Baisse significative des taux d'angiotensine II plasmatique après administration orale d'un inhibiteur de la rénine, RO 425892, chez l'homme. Arch. Cœur Vaisseaux, 82, suppl. 15, 1989.
- 11. Perret F., Ganslmayer M., Waeber B., Steck J., Haneter U., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Evaluation du CH-Druck, un nouvel enregistreur portatif de la pression artérielle. Arch. Cœur Vaisseaux, 82, suppl., 45, 1989.

1. Prix de la Fondation pour la promotion de l'Enseignement et de la Recherche en Pharmacothérapie (Pharma-Flash).

### Jean-Pierre WAUTERS

Privat-docent et agrégé

- 1. Kuwahara T., Markert M., Wauters J.P., Biocompatibility aspects of dialyzer reprocessing: A comparison of 3 re-use methods and 3 membranes. Clinical Nephrology, 32, 139-143, 1989.
- Traitement immunosuppresseur du syndrome néphrotique. Schweiz. Med. Wschr., 119, 1086-1088, 1989
- Kuwahara T., Markert M., Wauters J.P., Proteins adsorbed on hemodialysis membranes modulate neutrophil activation. Artifical Organs, 13, 427-431, 1989
- La transplantation rénale. Receveurs cherchent donneurs. Le Fait Médical, 7, juin 1989.

5. Mosimann F., Alaili R., Wauters J.P., Lymphocèle après transplantation rénale. Helv. Chir. Acta, 56, 107-110, 1989.

Burnier M., Mooser V., Wauters J.P., Marder H.K., de Vane P., Nussberger J., Waeber B., Brunner H.R., Bolus injections of synthetic atrial natriuretic peptide in patients with chronic renal failure or nephrotic syndrome. Journal of Cardio-

vascular Pharmacology, 13, 682-690, 1989. Gerster J.C., Carruzzo P.A., Ginalski J.M., Wauters J.P., Cervico-occipital hinge changes during long-term hemodialysis. Journal of Rheumatology, 16, 1469-1473,

# Résumés:

Lavanchy D., Wauters J.P., Peitrequin R., Frei P.C., Infection à HBV chez un sujet dialysé et vacciné contre HBV. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 28, 1989.

Grob. J.P., Hauert J., Wauters J.P., Bachmann F., Correction du temps de saignement et des fonctions plaquettaires des patients urémiques dialysés traités à l'érythropoétine. Schweiz. Med. Wschr., 119, suppl. 28, 16, 1989.

Wauters J.P., Pidoux Ch., Stiefel M., Mosimann R., Risk and benefit of ATG administration during steroid resistant renal allograft rejection: long-term evaluation. European Dialysis and Transplant Association - European Renal Asso-ciation, Göteborg, June 1989, Abstract book, 147, 1989.

Neveceral P., Markert M., Vaglio M., Wauters J.P., Complement activation and neutrophil behaviour at the dialyzer in- and outlet, XVIth Congress of the European Society for Artificial Organs, Brussels, sept. 1989. International Journal of Artificial Organs, 12, 578, 1989.

Voegeli J., Markert M., Vaglio M., Wauters J.P., Chemical coating of a cellulosic dialyser membrane improves its biocompatibility, International Society of Blood Purification, Montpellier, sept. 1989. Blood Purification, 7, 262, 1989.

Meuli R.A., Wauters J.P., Campiche M., Mosimann F., Genton A., Bischof-Delaloye A., Anderegg A., Etude de reins greffés pathologiques par échographie Doppler couleur et analyse du signal Doppler en relation avec les biopsies. Schweiz. Med. Wschr., 119, 7, 1989.

David S., Wauters J.P., Recovery of renal function after initiation of chronic dialysis: clinical aspects. Société Suisse de Néphrologie, Lausanne, 1.12.1989.

Carruzzo P.A., Gerster J.C., Wauters J.P., Arthropathie de la charnière cervico-occi-

pitale des patients hémo-dialysés. Schweiz. Med. Wschr., 119, 20, 9, 1989.

9. Neveceral P., Markert M., Wauters J.P., Protein adsorption on a cellulosic membrane selectively modifies leukopenia and alterations of neutrophil functions during hemodialysis. Kidney International, 36, 322-323, 1989.

Meuli R.A., Wauters J.P., Campiche M., Mosimann F., Genton A., Bischof-Delaloye A., Anderegg A., Doppler signal analysis in renal grafts with pathologic correlation. 17th International Congress of Radiology, Paris, 1-8.7.1989, 2925, 555, 1989.

Meuli R.A., Wauters J.P., Essinger A., Anderegg A., Indirect Doppler sign of renal transplant artery stenosis. 17th International Congress of Radiology, Paris, 2926, 1-8.7.1989.

personalia:

- Organisateur de la table ronde «Insuffisace rénale», assemblée annuelle de la Société suisse de chimie clinique, Porrentruy, 26 mai 1989.
- Chairman de la session «Immunology and renal failure», réunion European Renal Association, Göteborg, 12-15.6.1989
- Chairman de la session «Biocompatibility of artificial organs», réunion annuelle European Society for Artificial Organs, Bruxelles, 14-15.9.1989.
- 4. Organisation de la réunion annuelle de la Société Suisse de Néphrologie, Lausanne, 1er

Président de la Société Suisse de Néphrologie, 1988-1989.

Elu membre du Board of Trustees de l'International Society for Artificial Organs.

Egbert WELKER

Maître assistant suppléant

Welker E., Soriano E., Van der Loos H., Plasticity in the barrel cortex of the adult mouse; effects of peripheral deprivation on GAD-immunoreactivity, Exp. Brain Res.,

74, 441-452, for ERRATUM see 77, 666-667, 1989. Welker E., Soriano E., Dörfl J., Van der Loos H., Plasticity in the barrel cortex of the adult mouse: transient increased GAD-immunoreactivity following sensory stimulation.

Exp. Brain Res., 78, 659-664, 1989.

Résumés:

1. Bartolomé M.V., Welker E., Van der Loos H., Does the loss of their peripheral axon influence the expression of acetylcholine of the dorsal neurons of the facial nucleus? A retrograde tracer and immunohistochemical study in the mouse. Eur. J. Neurosci., suppl. 2, 48, 1989.

Welker E., Soriano E., Dörfl J., Van der Loos H., Plasticity in the barrel cortex of the adult mouse: temporarily increased GAD-immunoreactivity after sensory stimulation.

Soc. Neurosci. Abstracts, 15, 1222, 1989.

Rao S.B., Welker E., Dörfl J., Melzer P., Van der Loos H., Plasticity in the barrel cortex of the adult mouse: effects of prolonged whisker stimulation on acute stimulus evoked DG-uptake. Soc. Neurosci. Abstracts, 15, 1222, 1989.

#### Jean WERTHEIMER

Professeur associé

- 1. A propos de la formation médicale continue, introduction. Revue Médicale de la Suisse Romande, 109, 5, 1989.
- Point de vue Suisse à propos des complications psychiatriques de la maladie de Parkinson et de son traitement. Moderne Geriatrie, 2, 16, 1989.
- La détérioration des fonctions mentales chez les personnes âgées et leur prise en charge, Préface. Guide à l'usage des personnes sans formation spéciale, H.-P. Wirth, Sandoz Wander Pharma ed., Berne, 1989.
- Maintien à domicile et qualité de vie, Editorial. Geriatrica, vol. 2, N°1, fév. 1989.

La recherche en psychogériatrie. Ann. Psychiatr., 4, 1, 55-60, 1989.

Les déterminismes de l'abus et de la négligence en gérontologie et en gériatrie. 6e congrès annuel de la Société Québecoise de Gériatrie, Université de Laval, Québec, avril 1989, 11-28, 1989.

- L'âge, le sommeil et l'insomnie. Modern Trends, vol. 1, 6, Upjohn, mars 1989. Polymorbidität. Psychiatrie der Gegenwart, Band 8, Alterspsychiatrie, K.P. Kisker, H. Lauter, J.E. Meyer, C. Müller, E. Strömgren, Hrsg, Springer Verlag, Berlin, 253-270, 1989.
- Logique de l'évaluation clinique des médicaments cérébro-actifs. Mémoire et vieillissement: Approche méthodologique, Coll. de l'Institut de Recherches Internationales Servier, Doin, Paris, 235-239, 1989.

A logical approach to the clinical assessment of cerebro-active drugs. Arch. Gerontol. Geriatr., Elsevier Science Publishers, suppl. 1, 201-205, 1989.

- Wertheimer J., Baumann P., Gaillard M., Schwed P., Innovative Trends in Psychogeriatrics. Interdisciplinary Topics in Gerontology, Karger, vol. 26, 1989.
- 12. Foreword. Innovative Trends in Psychogeriatrics, vol. 26, Interdisciplinary Topics in Gerontology, VII, Karger, 1989.
  Introduction. Innovative Trends in Psychogeriatrics, vol. 26, Interdisciplinary
  - Topics in Gerontology, IX, Karger, 1989.
- A readaptação das demências e a sua avaliação. Geriatria. A Revista Portuguesa de Medicina Geriatrica, 2, 14, 5-15, 1989.

  Les «Jeudis de la Vaudoise», Editorial. Courrier du Médecin Vaudois, 6, 1, 1989.
- - Capacités intellectuelles et avance en âge. Géragogie et entraînement de la mémoire, Journée gérontologique 1989. Pro Senectute, cahier 5, 1989.
- Désordres socio-familiaux et troubles des conduites en médecine gériatrique, Psychologie Médicale, 21, 8, 1141-1143, 1989.
- Le vieillard maltraité, Editorial. Geriatrica, vol. 2, N°4, 3-5, 1989.

 Réadaptation, démence et plasticité cérébrale, Editorial. Moderne Gériatrie, N°12, 7, 1989.

#### Personalia:

 Président de séance, Second Congrès francophone sur les droits de l'homme âgé, Lyon, 14-15,4.1989.

 Organisation de la session annuelle de la Société Suisse de Gérontologie, thème: Vieillesse, agressivité et violence. Réunion organisée par le Service Universitaire de Psychogériatrie de Lausanne, Lausanne, Dorigny, 12-14.10.989.

 Présidence de séance, Europäische Arbeitsgemeinschaft für Gerontopsychiatrie, 17. Symposion in Wien, 20-21.10.1989.

# Vincent WIETLISBACH

Chef de projet de recherche, IUMSP

 Gutzwiller F., La VEcchia C., Levi F., Negri E., Wietlisbach V., Smoking, prevalence of disease and health service utilization among the Swiss population. Rev. Epidémiol. Santé Publique, 37, 137-142, 1989.

miol. Santé Publique, 37, 137-142, 1989.

2. Gutzwiller F., La Vecchia C., Levi F., Negri E., Wietlisbach V., Education, disease prevalence and health service utilization in the Swiss National Health Survey «SOMIPOPS». Prev. Med., 18, 452-459, 1989.

3. Gutzwiller F., Wietlisbach V., Rickenbach M., Le cholestérol comme facteur de risque cardio-vasculaire dans la population suisse. Méd. & Hyg., 47, 1756-1760, 1989.

#### Résumé:

 Wietlisbach V., Rickenbach M., Tullen B., Gutzwiller F., Thiocyanate determinations in the MONICA study: is it worthwhile? Congrès MONICA, Nice, 15-16.9.1989.

#### **Erwin ZIMMERMANN**

Docteur en sociologie

1. Harding T., Zimmermann E., Psychiatric symptoms, cognitive stress and vulnerability factors. A study in a remand prison. **Br. J. Psychiatry**, 155, 36-43, 1989.

## Leonidas ZOGRAFOS

Privat-docent, agrégé

- Zografos L., de Potter P., Disturbi circolatorii della carotide e occlusione delle arterie retiniche. Atti del LXVIII Congresso della Società oftalmologica italiana, 1989
- Greiner R., Egger E., Zografos L., Perret C., Maligne Melanome der Uvea: konservierende Behandlung mittels Protonenbestrahlung. Münch. Med. Wschr., 131, 652-655, 1989.
- Zografos L., Perret C., Gailloud C., Conservative treatment of choroidal melanomas by accelerated proton beam. Intraocular tumors. Actual problems and news, Zoltan O. ed., Slovak Medical Society Bratislava, 102-108, 1989.

 Conservative management of uveal melanomas, 8article paru en grec, suivi d'une discussion). Ophtalmologia, 1, 213-231, 1989.

5. Cuendet J.F., Beuret-Niedzielsky A., Zografos L., Hérédité de la dystrophie granuleuse de la cornée (Groenouw I). Ophtalmologie, 3, 265-266, 1989.

# Personalia:

 Chairman de la session «Le Point en Oncologie Oculaire», Les entretiens annuels d'ophtalmologie, Paris, 11-12.5.1989.

 Chairman de la session «Experimental Models, Biochemistry, Immunology», Deutsche Ophtalmologische Gesellschaft International Symposium «Tumors of the Eye», Esses, 21-23,9,1989.

# Ecole polytechnique fédérale de LAUSANNE (EPFL)

(Enseignants de l'EPFL donnant des cours à l'Université de Lausanne)

#### Alfonso BALDERESCHI

Professeur

- 1. Gygi F., Baldereschi A., Quasiparticle Energies in Semiconductors: Self-Energy Correction to the Local Density Approximation. Phys. Rev. Lett., 62, 2160-2163, 1989.
- Baroni S., Reta R., Baldereschi A., Band Offsets at Semiconductor Heterojunctions: Bulk or Interface Properties?. Band Structure Engineering in Semiconducting Microstructures, R. Abrams and M. Jaros eds., Plenum, New York, 51-60, 1989.
- 3. Binggeli N., Baldereschi A., Quattropani A., One- and Two-Photon Acceptor Spectra in Semiconductors. Inst. Phys. Conf. Ser., 95, 521-526, 1989.
- Fiorentini V., Baldereschi A., Interpretation of Double Acceptor Spectra in Ge. Solid State Commun., 69, 952-958, 1989.
- 5. Resta R., Baroni S., Baldereschi A., Theory of Band Offsets at Semiconductor Heterojunctions: an Ab-initio Linear Response Approach. Superlattices and Micro-
- structures, 6, 31-37, 1989.
  Boguslawski P., Baldereschi A., Excess Elastic Energy and the Instability of Bulk and Epitaxial Lattice-Mismatched Monolayer (001) Superlattices. Phys. Rev., B 39, 8055-8058, 1989.
- 7. Pennetta C., Baldereschi A., Positron Energy Bands and Wave Functions in a Si Crystal. Positron Annihilation, L. Dorikens-Vanpraet, M. Dorikens, and D. Segers eds., World Scientific, Sngapore, 693-695, 1989.
- Mäder K.A., Baldereschi A., von Känel H., Band Structure and Instability of Ge1xSnx Alloys. Solid State Commun., 69, 1123-1126, 1989.
- Resta R., Baldereschi A., Baroni S., Electronic Properties of Isovalent and Heterovalent
- Semiconductor Interfaces. J. Chimie Phys., 86, 789-797, 1989.
  Baldereschi A., Binggeli N., Two-Particle Coulomb Systems in a Magnetic Field. Progress in Electron Properties of Solids, E. Doni, R. Girlanda, G. Pastori Parravicini and A. Quattropani eds., Kluwer Academic Pub., Dordrecht, 197-209, 1989
- Boguslawski A., Baldereschi A., Optical-Gap Reduction in the Ordered Phases of GaInAs Solid Solutions. Solid State Commun., 70, 1085-1090, 1989.
- 12. Peressi M., Baroni S., Baldereschi A., Resta R., Valence-Band Offset at InP0.47 Ino.53As Lattice-Matched Heterojunctions. Helv. Phys. Acta, 62, 862-863, 1989.

  Mäder K.A., von Känel H., Baldereschi A., Ab-initio Pseudopotential Study of Ge<sub>1</sub>.
- xSnx Alloys. Helv. Phys. Acta, 62, 754-755, 1989.
- Baldereschi A., Ortiz G., Resta R., Charge Transfer Vs. Energy Level Pinning at Semiconductor Interfaces. Helv. Phys. Acta, 62, 838-839, 1989
- Pennetta C., Baldereschi A., Study of a Positive Hydrogen Ion in Crystalline Si. Helv. Phys. Acta, 62, 860-861, 1989.

Personalia:

Organisateur du «Forth International Workshop on Computational Condensed Matter Physics: Total Energy of Force Methods», Trieste (Italie), 4-6.1.1989.

#### Michael GRAETZEL

Professeur / Publications de son groupe de recherche ICP II

- Kalyanasundatam K., Colassis T., Humphry-Baker R., Savarino P., Barni E., Pelizzetti E., Grätzel M., Luminescence Charge-Transfer Complexes, and Photoredox Processes Involving N-Alkylnicotinamide / Dihydronicotinamide Surfacants. J. Am. Chem. Soc., 111, 3300-3311, 1989.
- Grätzel M., Frei H., Evidence for Hole Injection from O2(1\Delta) into p-Si. J. Phys. Chem., 93, 7037-7041, 1989.
- 3. Farin D., Kiwi J., Avnir D., Size Effects in Photoprocesses on Dispersed Catalysis. J. Phys. Chem., 93, 5851-5854, 1989
- Grätzel M., Thampi K.R., Kiwi J., Methane Oxidation at Room Temperature and Atmospheric Pressure Activated by Light bia Polytungstane Dispersed on Titania. J. Phys. Chem., 93, 4128-4132, 1989.
- 5. Albers P., Seibold K., McEvoy A.J., Kiwi J., High-Dispersion Direct Current Sputtered Platinum-TiO2 Powder Catalyst Active in Ethane Hydrogenolysis. J. Phys. Chem., 93, 1510-1515, 1989.
- Kalyanasundaram K., Nareeruddin M.K., Photophysical and Redox Properties of Mono and BI-Nuclear Complexes of Osmium (II) with 2,3-Bis-(2-Pyridyl)Pyrazine as Bridging Ligand. Chem. Phys. Lett., 158, 45-50, 1989.
- Rothenberger G., Grätzel M., Effects on Spatial Confinement on the Rate of Bimolecular Reactions in Organized Liquid Media. Chem. Phys. Lett., 154, 165-171,
- 8. Wu W.-T., McEvoy A.J., Silicon polytungstase (SiW12O40)<sup>4</sup>-derivatised titanium
- dioxide (TiO<sub>2</sub>) / electrolyte interfaces. J. Electroanal. Chem., 270, 395-400, 1989. Mailhé-Randolph C., Desilvestro J., Morphology of electropolymerized aniline films modified by para phenylene-diamine. J. Electroanal. Chem., 262, 289-295, 1989.
- Enea O., Moser J., Grätzel M., Achievement of incident photon to electric current conversion yields exceeding 80% in the spectral sensitization of titanium dioxide by coumarin. J. Electroanal. Chem, 259, 59-65, 1989.
- Vrachnou E., Grätzel M., McEvoy A.J., Efficient visible light photoresponse following surface complexation of titanium dioxide with transition metal cyanides. J. Electroanal. Chem., 258, 193-205, 1989.
- 12. Kavan L., Grätzel M., Nafion modified TiO2 Electrodes: Photoresponse and Sensitization by Ru(II)-Bypyridyl Complexes. Electrochim. Acta, 34, 1327-1334, 1989.
- Bucher J.P., Buttet J., Van der Klink J.J., Grätzel M., Newson E., Truong T.B., 195Pt NMR Studies of Supported Catalysts. Colloids & Surfaces, 36, 155-167, 1989.
- Kalyanasundaram K., Colassis T., Humphry-Baker R., Savarino P., Barni E. Pelizzetti E., Grätzel M., Micellar Properties of Nicotinamide-Based Surfactants. Jl
- Colloid & Interface Sci., 132, 469-474, 1989.

  15. Comte P., Nazeeruddin M.K., Rotzinger F.P., Frank A.J., Grätzel M., Artificial Analogues of the Oxygen-Evolving Complex in Photosynthesis: the Oxo-Bridged Ruthenium Dimer L<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>O)Ru<sup>III</sup>-O-L<sub>2</sub>, L=2,2'Bipyridyl-4,4'-Dicarboxylate. Jl. Mol. Cat., 52, 63-84, 1989.
- Kiwi J., Italiano P., Porosity Studies on an Active Pt-TiO2 Hydrogenation Catalyst Prepared by Deposition Techniques. Jl. Mol. Cat., 50, 131-141, 1989.
- Bucher J.P., Buttet J., Van der Klink J.J., Grätzel M., Electronic Properties and Local Densities of States in Clean and Hydrogen Covered Pt Particles. Surf. Sci., 214, 347-357, 1989.
- Mailhé-Randolph C., McEvoy A.J., Morphology of Paraphenylenediamine-Aniline
- Conducting Copolymers. Ber. Bunsenges. Phys. Chem., 93, 905-908, 1989. McEvoy A.J., Meissner D., Nozik A.J., Ries H., El-Sayed M.A., Thermo-Photochemistry. Chimia, 43, 220-223, 1989.

Getting smaller by design, Nature, 338, 540-541, 1989.

Morrison C., Kiwi J., Preparation and Characterization of TiO2-SiO2 Aerosil Colloidal

Mixed Dispersions. J. Chem. Soc., Faraday Trans., I 85, 1043-1048, 1989. Sanjinés R., Thampi K.R., Kiwi J., Preparation of Monodispersed Y-Ba-Cu-O Superconductor Particles via Sol-Gel Methods. J. Am. Ceram. Soc., 71, Dec. 1988, C-512-C-514, 1989.

McEvoy A.J., Energy Limitations on Photoelectrolysis of Water at Ruthenium Disulphide Photoelectrodes. Int. J. Hydrog. Energy, 14, 167-171, 1989.

- Charge Carrier Reactions in Colloidal Semiconductor Particles and on Semiconducting Particles and on Semiconducting Oxide Films. Molecular Dynamics in Restricted Geometries, J. Klafter, J.M. Drake, eds., J. Wiley & Sons, Inc., publishers, New York, 1989
- Slusarenko V., Thampi K.R., Kiwi J., Sol-Gel Preparations and Physical Properties of the Superconducting Phase Bi<sub>1</sub>Sr<sub>1</sub>Ca<sub>1</sub>Cu<sub>2</sub>O<sub>x</sub>. Jl. Solid State Chem., 79, 277-281,
- 26. Highfield J.G., Ruterana P., Thampi K.R., Grätzel M., Catalyst Characterization and in situ FTIR Studies of Carbon Dioxide Methanation over Ruthenium Supported on Titania. Structure and Reactivity of Surfaces, C. Morterra, A. Zecchina, G. Costa, eds., Elsevier Science, publishers, Amsterdam, 1989.

Bioélectronique. Politique de la science, N°3-4, Conseil des écoles polytechniques fédérales, Berne, déc. 1988, 1989.

Nauceruddin M.K., Kalyanasundaram K.K., Acid-Base Behavior in the Ground and Excited States of Ruthenium (II) Complexes Containing Tetraimines or Dicarboxy-bipyridines as Protonatable Ligands. Inorg. Chem., 28, 4251-425, 1989.

29. Hall D.O., Rao K.K., Shi D.J., Grätzel M., Vlachopoulos N., Evans M.C.W., Seibert M., Immobilized Photosynthetic Systems for Conversion of Light Energy to Chemical and Electrical Energies, Proc., 3rd ECC Workshop on Photochemical and Photo-biological Processes, London. Photoconversion Processes for Energy and Chemi-

cals, D.O. Hall and G. Grassi, eds., Elsevier Publ. Co., publishers, London, 1989. Ruterana P., Buffat P.-A., Thampi K.R., Grätzel M., Selective Dispersion of the Ru-RuOx/TiO2 Catalyst for Methanation of CO2 at Room Temperature and Atmospheric

Pressure. Proc., Materials Research Society Symposium, vol. 139, 1989. Solar Fuel Synthesis Based on Colloidal and Particulate Semiconductors, Progress Report, Subcontract NºHK-3-03132-1, SERI/GRI, USA, March 1989.

Solar Fuel Sythesis Based on Colloidal and Particulate Semiconductors, Annual Report, Subcontract N°HK-3-03132-1, SERI/GRI, USA, August 1989.

Agent Degradation via Catalytic and Photocatalytic Reactions on Surfaces and in Organized Assemblies, Sixth Interim Report on Contract DAJA45-87-C-0005, US Army, june 1989.

Agent Degradation viy Catalytic and Photocatalytic Reactions on Surfaces and in Organized Assemblies, Final Technical Report on Contract DAJA45-75-C-0005, US Army, Dec. 1989.

#### Résumés:

McEvoy A.J., Grätzel M., Current Status of Photoelectrochemical Solar Energy Systems, Extended Abstract, EEC PV Conference, Section 3. Compound Semiconductor Solar Cells, Freiburg, RFA, 1989.

# Hans Henning KAUSCH

# Professeur

- Kausch H.H., Tirrell M., Polymer Interdiffusion. Annual Review Mater. Sci., 19, 1. 341-377, 1989.
- Kausch H.H., Cantwell W.J., Physical Mechanisms in Polymer Failure, Report on results of the 20th Europhysics Conference on Macromolecular Physics/3rd Lausanne Polymer Meeting. Europhysics News, 20/4, 52-54, 1989.
- Kausch H.H., Weiss K., Mikrobruchprozesse in ein- und mehrphasigen Systemen, 16. Jahrestagung der Aufbereitungstechnik «Aufbereiten von Polymer-Blends», Baden-Baden, VDI Verlag, Düsseldorf, 53-76, 29-30.11.1989.

4. Kausch H.H., Williams J.G., Fracture. Concise Encycl. of Polymer Science and Engineering, Wiley and Co. New York.

 Crazing in Polymers, vol. 2, Ed., Adv. in Polymer Sci., Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, vol. 91/92, 1989.

# Personalia:

1. Membre du Conseil de l'Institut Max-Planck für Polymerforschung à Mayence, RFA.

# Peter NÜESCH

#### Professeur

1. Ingénieur, une profession à défendre. Polyrama, 12-15, 1989.

- Ottimizzazione in analisi multivariata. Fasc. dell'Università degli Studi di Bari, cours intensif, 1989.
- Cuts, deep cuts and minimal ellipsoids. Statistical Data Analysis and Inference, V. Dodge ed., volume en l'honneur de C.R. Rao, 493-499, 1989.

Compte-rendu:

1. Nüesch P., Bargmann H., The safety Engineer: a New Profession's Image. Comptes rendus de la conférence annuelle de la SEFI, 373-380, 1989.

#### Jean-Claude VEDY

# Professeur

1. Védy J.-C., Domergue F.-L., Heavy Metals in Polluted Lysimetric Waters of Composted Sludge-Parent Material Columns. Heavy Metals in the Environment, J.-P. Vernet ed., CEP Consultants Ltd., UK, vol. 2, 52-55, 1989.

2. Domergue F.-L., Védy J.-C., Copper Speciation in Gravitational Waters by Means of Ion Selective Electrode. Heavy Metals in the Environment, J.-P. Vernet ed., CEP

Consultants Ltd., UK, vol. 2, 396-399, 1989.

3. Duquet B., Védy J.-C., Study of the biotoxic effect of copper containing sewage sludge-compost soil system on the internal nitrogen cycle using 15N tracers. Heavy Metals in the Environment, J.-P. Vernet ed., CEP Consultants Ltd., UK, 1, 69-72, 1989.

# Personalia:

- Membre des commissions EPFL «Energie» et «Techniques Nucléaires», juillet-septembre 1989.
- Président de séance, commission EPFL «Ecologie et Environnement», juillet-septembre 1989.
- Membre et président de séance, réunion à l'ETHZ de l'European Society for Soil Conservation (ESSC), Zurich, 20 octobre 1989.

# Rapport d'activité de l'Université de Lausanne 1989

(extrait du compte rendu du Département de l'instruction publique et des cultes, p. 58 à 84)

#### Université

#### Sénat

Président: le professeur Robert Huguenin.

Le Sénat a tenu quatre séances ordinaires plus une séance extraordinaire consacrée à la célébration du *Dies Academicus*.

Au cours des séances ordinaires, le Sénat a notamment

- élu trois membres à la Commission de la recherche scientifique (MM. les professeurs A. Bergmann, P. Seriot et J. Bronkhorst);
- discuté deux documents, l'un sur la recherche de la qualité dans l'enseignement, la recherche et la gestion de l'Université, et l'autre sur le pouvoir à l'Université de Lausanne;
- adopté la modification de divers Règlements de prix;
- adopté: le rapport annuel 1988 de la Commission de la recherche scientifique, le rapport de gestion du Rectorat pour l'année 1988, le rapport sur les Fonds et Fondations de l'Université, et le projet de budget 1990.

Le titre de docteur honoris causa a été décerné à M. Fritz Gygi, professeur à l'Université de Berne, à titre posthume, et à M. Igor Dawid, professeur à l'Université de Bethesda, USA.

#### Commission tripartite de l'Université (CTU)

La Commission s'est réunie à quatre reprises, sous la présidence de M. Jean-Marc Fandel, assistant à l'Ecole des HEC.

Au cours de ces séances, elle a notamment

- pris connaissance du document UNIL 2000 et a eu l'occasion de communiquer au Rectorat les réactions qu'il a suscitées;
- entendu une délégation des membres du personnel administratif et technique sur les problèmes de formation continue et de définition de plans de carrière, elle a demandé au Rectorat de saisir la Commission du statut professionnel de ces problèmes;
- approuvé, selon la procédure légale, le rapport de gestion du Rectorat sur l'année 1988, le rapport au Sénat du budget de l'Université pour 1990, le rapport 1989 du Rectorat au Sénat sur les Fonds et Fondations de l'Université, et le rapport sur l'ajustement du budget 1990.

A noter que la Faculté des lettres n'a pas envoyé de représentants à la CTU, de même que le corps intermédiaire de la Faculté des SSP. De ces défections a résulté une certaine difficulté à obtenir le quorum, qui n'a pas été atteint lors de la séance d'automne 1989, celle-ci ayant dû faire l'objet d'une nouvelle convocation.

#### Rectorat

1989 marque une nouvelle année positive pour l'Université de Lausanne: le nombre de ses étudiants a poursuivi son accroissement dans une proportion sensible, mais absorbable. L'enseignement et la recherche continuent à se dérouler dans des conditions globalement favorables. Les relations avec les Hautes Ecoles suisses et, particulièrement, avec l'EPFL ne cessent de se resserrer. A côté de nombreux points réjouissants (construction du Métro Quest, poursuite de l'édification du bâtiment de l'Ecole de pharmacie, ouverture de chantiers à Epalinges et dans la région des hôpitaux), auxquels vient s'ajouter un budget 1990 satisfaisant, du moins en ce qui concerne les montants alloués, il convient de signaler deux points préoccupants: la stricte limitation du nombre de postes nouveaux créés depuis plusieurs années au budget de l'Etat en faveur de l'Université et le plafonnement des crédits d'investissements annuels affectés aux constructions universitaires de Dorigny.

#### Politique générale: principales orientations

L'action du Rectorat en 1989 a été dominée par deux orientations principales: l'incitation à rechercher l'excellence dans les trois domaines de l'enseignement, de la recherche et de la gestion; l'approfondissement de la collaboration avec les Hautes Écoles de Suisse et de l'étranger. Il n'est pas exagéré de dire que la course à l'internationalisation des relations interuniversitaires, tant en Europe qu'outre-mer, est sans doute le phénomène actuellement le plus marquant dans le monde accadémique.

#### La quête de l'excellence

La quête de l'excellence peut être considérée comme un but implicite de toute activité d'enseignement et de recherche. Pour tenter d'expliciter ses intentions dans ce sens, le Rectorat a commencé par proposer un document de prospective, situé à mi-chemin entre la réalité et l'utopie, UNIL 2000. Dans la ligne de ce document, l'exécutif universitaire a soumis au Sénat deux documents particuliers, intitulés: «Le pouvoir à l'UNIL» et «Trois objectifs de l'UNIL, l'excellence dans l'enseignement, la recherche et la gestion». Le premier document («Le pouvoir à l'UNIL») a conduit le Sénat a créer son propre groupe de travail, qui prépare un document sur la question. Un autre groupe de travail, constitué par le Rectorat, a déposé à la fin de l'été un rapport sur la qualité dans l'enseignement et la recherche. Enfin, un troisième groupe de travail prépare un document sur la relève universitaire.

La tenue à Lausanne du Séminaire de la CRE (Conférence permanente des recteurs, présidents et vice-chanceliers d'Universités d'Europe) pour dirigeants universitaires entrant en fonction, du 23 au 28 juin, tout en offrant de nombreuses possibilités de contacts, a donné l'occasion aux participants d'analyser à titre d'exercice certains secteurs de l'UNIL. Les points de vue qui se sont exprimés à cette occasion ont contribué à préciser certaines orientations, notamment dans les domaines de la chimie, de la biologie et de l'informatique.

Par ailleurs, soucieux d'adapter l'UNIL aux grands problèmes contemporains, le Rectorat a mis sur pied trois commissions consultatives permanentes, regroupant des membres du corps enseignant, dont la mission est de préparer la réflexion et l'action dans les trois domaines suivants: questions féminines (présidente et déléguée du Rectorat: M™ M.-J. Borel, professeur à la Faculté des lettres); écologie et sciences de l'environnement (président et délégué du Rectorat: M. Pierre Hainard, professeur à la Faculté des sciences); et affaires européennes et internationales (président et délégué du Rectorat: M. Pierre de Senarclens, professeur à la Faculté des SSP).

Un séminaire de réflexion a réuni les doyens des Facultés et Ecoles les 21 et 22 septembre sur les principaux thèmes mentionnés, soit précisément la quête de l'excellence, la mobilité et l'internationalisation.

Le Rectorat n'oublie pas pour autant la «gestion des ressources humaines» et a mis sur pied un premier séminaire de deux jours, qui regroupait l'ensemble des responsables de services, ainsi que les adjoints de facultés. Les cadres et les collaborateurs de l'Université ont été invités à participer à divers cours ou séminaires, organisés aussi bien au sein de l'institution qu'au-dehors, afin de perfectionner leurs connaissances dans divers domaines et en acquérir de nouvelles. La réflexion se poursuit en vue d'approfondir la formation des cadres et des collaborateurs de l'Université et de renforcer leur motivation, en vue d'améliorer encore la qualité des collaborateurs nouvellement recrutés.

La quête de l'excellence passe aussi par l'amélioration de l'image de l'UNIL, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Le Service de presse, par ses deux publications *Uniscope* et *Uni-Lausanne* joue un rôle essentiel dans la diffusion de l'information et dans la création d'un esprit propre à l'institution. Les relations avec la presse vaudoise se sont développées, et l'UNIL retient de plus en plus souvent l'attention des médias. D'une manière générale, le Rectorat a maintenu et développé sa ligne politique d'ouverture sur la cité. Diverses initiatives ont été prises afin d'attirer le public sur le site de Dorigny

### La mobilité et les relations internationales

Les relations internationales d'une université dépendent de nombreux facteurs. L'une des forces des universités suisses, par opposition à certaines universités des pays limitrophes, est de pouvoir engager presque sans restrictions des professeurs venus de l'étranger. L'UNIL ne se prive pas de cet avantage, encore que le pourcentage des professeurs non suisses dans ses rangs (environ 18%) se situe au-dessous de la moyenne nationale. Le nombre des étudiants étrangers immatriculés à l'UNIL (environ 22%) est lui aussi nettement plus élevé que le nombre comparable de n'importe quelle université de la CEE. C'est dire que les universités suisses, et celle de Lausanne en particulier, ne doivent pas nourrir le sentiment qu'elles sont en retard dans ces domaines. Il faut ajouter que les membres de la communauté universitaire, et surtout les professeurs, disposent pour la plupart d'un vaste réseau de relations internationales et que les contacts personnels de savant à savant ou de chercheur à chercheur sont souvent plus fructueux que les relations entre institutions ou entre dirigeants.

Il n'en demeure pas moins que la Suisse n'adhère pas à la CEE et, par là, se trouve exclue de certains programmes communautaires, comme Erasmus ou Comett. C'est l'une des raisons pour lesquelles le Rectorat s'est efforcé de mener une politique active sur le plan international. Des conventions ou des accords de collaboration existent ou ont été signés récemment avec plusieurs universités ou institutions de recherche en Europe et dans d'autres continents. Citons pour 1989 la convention passée avec l'Institut d'aspirants chercheurs de l'Académie des sciences sociales de Chine, à Pékin, les conventions avec les Universités de Lyon II, de Leningrad et de Kent à Canterbury, et les pourparlers qui ont lieu avec plusieurs autres hautes écoles de divers pays. Sur le plan régional, l'UNIL participe à la création d'un réseau des universités lémaniques et de la région Rhône-Alpes. Le recteur a participé à l'assemblée générale quinquannuelle de la CRE et, à cette occasion, a été élu trésorier de cette organisation. Il a fait un voyage d'étude au Brésil, a participé à un séminaire réunissant à Hartford, Connecticut, USA, une quinzaine de recteurs d'universités européennes et autant de présidents d'universités américaines.

Alors que le recteur participe aux travaux du Bureau de la conférence universitaire suisse, le vice-recteur Bachmann, dans sa fonction de président de la CCR (Commission de coordination romande) a été appelé à jouer un rôle important dans la multiplication des collaborations interuniversitaires romandes et intercantonales. Le développement de la collaboration interuniversitaire contraint les universités suisses à harmoniser les conditions d'accès, le libre passage en cours d'études et la reconnaissance des diplômes. Des progrès rapides ont eu lieu, notamment en Suisse romande, et la convention préparée par la Conférence des recteurs des universités suisses est déjà en voie d'être dépassée. Des réunions informelles des recteurs des Universités de Fribourg, Genève, Lausanne, Neuchâtel et du président de l'EPFL, ainsi que deux rencontres entre les Rectorats des Universités de Genève et Lausanne ont permis des concertations et des progrès réjouissants de la coordination. Les conditions d'accès à l'Université sont en voie d'uniformisation en Suisse romande. La Conférence des Hautes Ecoles lausannoises (CHEL), cadre institutionnel dans lequel se règlent les collaborations entre l'UNIL et l'EPFL, est enrichie de nombreux contacts directs et informels. La création d'un fonds de recherche commun aux deux Hautes Ecoles a permis le financement de six projets interdisciplinaires réunissant des équipes des deux institutions. Les relations de l'UNIL avec le canton du Valais continuent à connaître un développement suivi.

### Relations avec les autorités cantonales

Le fonctionnement des organes universitaires légaux (Sénat, Conseil des doyens, diverses commissions) se déroule sans heurts. Des rencontres régulières ont eu lieu avec le Chef du Département de l'instruction publique et des cultes et le Chef du Service des affaires universitaires au DIPC. Deux séances ont réuni la Délégation du Conseil d'Etat aux affaires universitaires et le Rectorat. La Commission de coordination DIPC-DISP continue à régler les problèmes relevant du secteur hospitalier universitaire. Une collaboration étroite et harmonieuse se poursuit avec le CD BUD (Comité directeur des constructions universitaires de Dorigny).

### **Planification**

L'année a été marquée par la procédure d'élaboration du plan de développement 1992-1995 de l'Université. Pour respecter le calendrier proposé par la Conférence universitaire suisse, ce document doit être pratiquement achevé à la fin de l'année, de manière qu'il puisse suivre au tout début de 1990 la procédure de consultation prévue par la loi. Le plan de développement, approuvé par le Sénat, doit être déposé à la Conférence universitaire suisse pour le 31 mars 1990.

L'adjoint du Rectorat a en outre consacré une part importante de son temps à la gestion de l'informatique universitaire, notamment au projet d'installation des

services informatiques centraux dans des locaux loués à Lausanne-Vidy. Il a également participé au groupe de travail chargé d'étudier un nouveau concept comptable et financier informatisé pour l'Université, dans le cadre d'un projet touchant l'ensemble de l'Administration cantonale. Pour ce même projet, il a représenté l'Université dans un groupe de conception de l'outil informatique devant faciliter l'élaboration du budget de l'Etat de Vaud.

### Cours général public

Le thème retenu pour l'année 1988-1989 était l'*Espace*. Cinq conférences et une table ronde furent organisées en janvier et février 1989. Un nombreux et large public (à deux reprises, on dut installer des auditeurs dans une salle voisine) a suivi ce cours. Publiés au début de septembre, les textes de ce cours ont rencontré un très vif succès.

### **Bâtiments**

Les focaux du Centre informatique au BSP et ceux du SIA au BRA étant trop exigus pour permettre tout développement de ces deux services, des locaux ont été loués au Centre administratif de Lausanne-Vidy.

Le gros œuvre du bâtiment de l'Ecole de pharmacie à Dorigny a été réalisé.

### Formation continue

Afin de tenir compte de l'importance toujours plus grande de la formation continue, le Rectorat a décidé de désigner en la personne du professeur P. Gilliand un délégué à la formation continue, de créer un centre spécialisé de formation continue et de constituer une commission permanente, commission dont les statuts ont été adoptés par le Sénat le 7 décembre.

### Enseignement secondaire

Des contacts réguliers ont eu lieu avec la direction de l'enseignement secondaire. Les principaux thèmes abordés furent le document ESS 91 et la formation continue des maîtres de l'enseignement secondaire supérieur en informatique.

### Enseignants - Enseignements

Le tableau ci-dessous permet la comparaison, par catégorie d'enseignants et en équivalent plein temps (EPT), entre les années 1988 et 1989:

	1988	1989
Titulaires		
Corps professoral	257,3	256,67
Privat-docent	9,1	9,80
Corps intermédiaire	92,44	84,09
Tota!	358,84	350,56
Suppléants		
Corps professoral (y.c. professeurs invités)	28,17	24,64
Corps intermédiaire	17,09	32,30
Total	45,26	56,94
Total corps enseignant	404,10	407,50
ce qui correspond à 727 personnes effectivement	employées.	
Assistants	421,70	448,90

ce qui correspond à 704 personnes effectivement employées.

Malgré la création de 5,83 postes au budget 1989, le nombre total des enseignants (assistants non compris) au 31 décembre n'a augmenté que de 3,40 EPT par rapport à 1988. Cette situation s'explique notamment par la baisse moins sensible qui affecte le corps intermédiaire stable (-8,35). Vu les difficultés de recrutement dans cette catégorie, plusieurs postes n'ont pas pu être repourvus. Les candidats les plus interessants ont été désignés comme suppléants. Leur nombre est en nette progression. Des efforts importants devront être entrepris pour inciter de jeunes assistants pleins d'avenir à se lancer dans la carrière académique. Le problème de la relève reste ainsi toujours très préoccupant.

On observe également une légère diminution du corps professoral suppléant (-3,53), phénomène qui s'explique, en partie, par le nombre plus faible des congés scientifiques octroyés en 1989.

Enfin, la forte augmentation de l'effectif du corps intermédiaire suppléant (+15,21) compense très largement la diminution des postes titularisés de même catégorie. Grâce à une augmentation substantielle des postes d'assistants au budget 1989 (+15), les Facultés et Ecoles ont pu compléter leur encadrement, en particulier l'Ecole des HEC. Les postes attribués au Rectorat ont permis de faire face à des demandes ponctuelles des Facultés et de développer une politique de soutien à des projets spéciaux. Cette politique, introduite récemment par le Rectorat, exige un volant budgétaire (postes et montants disponibles) suffisant pour que de tels projets puissent se concrétiser.

### Etudiants

L'année 1989 a vu l'organisation à l'Université des premières journées *portes ouvertes* à l'intention des gymnasiens. Près de 1000 élèves de dernière année de gymnases des cantons de Vaud, du Jura et du Tessin ont ainsi pu compléter leur information sur les études universitaires et sur l'UNIL. Plusieurs cours spéciaux ont été organisés pour eux par les Facultés et Ecoles.

Le problème du logement des étudiants a continué à retenir l'attention du Rectorat. En marge des grands projets de la Fondation Maisons pour étudiants (Triaudes, Cèdres, Marcolet), diverses possibilités de construction de foyers ont été explorées et des études architecturales ont été entreprises. Si certaines d'entre elles ont dû être abandonnées comme non viables financièrement, d'autres continuent à faire l'objet d'études. La question du subventionnement lédéral de projets initiés par des privés ou par l'Université, donc d'une forme de partenariat entre la Confédération et le privé, pour l'instant exclue, a été soulevée. Le fonds de garantie logement inauguré durant l'exercice précédent a connu ses premiers succès puisque, grâce à l'appui d'une gérance lausannoise, plus de 40 chambres ont pu être mises à la disposition des étudiants dans des immeubles promis à la destruction.

Le groupe de travail sur les bourses d'études, mis sur pied par le DIPC à la suite du rapport de la CTU et dans lequel le Rectorat est représenté, a terminé son mandat et fait un ensemble de propositions visant à améliorer les barêmes et la procédure d'octroi des bourses, et à assouplir certaines interprétations des textes légaux. Ses propositions ont été approuvées par la Commission consultative cantonale sur les bourses d'études et sont maintenant soumises au Conseil d'Etat.

Le Rectorat a procédé à une vaste consultation, à l'intérieur et à l'extérieur de l'Université, sur les procédures d'immatriculation à l'UNIL. Considérant la nécessité d'encourager la mobilité des étudiants en Suisse, à l'heure du Grand Marché européen, une réflexion devant conduire à l'harmonisation des conditions d'immatriculation entre toutes les Universités de Suisse romande a été entamée. Un premier train de modifications des conditions d'immatriculation, applicables aux porteurs de titres helvétiques, a été approuvé par le Chef du DIPC.

La rentrée 1989 a vu la création d'un Centre de langues à l'Université. Constitué comme une institution autonome, aidée financièrement par l'UNIL et supervisée sur le plan académique par le Département des sciences du langage, le Centre de langues, sous la direction de M. G. P. Winnington, agrégé, a organisé dès l'automne 1989 des cours d'anglais et d'allemand auxquels participent près de 200 membres du personnel administratif et technique. Le Centre offrira des cours adaptés aux étudiants dès la rentrée de janvier 1990.

Mentionnons enfin que les problèmes de tous ordres, qui avaient empêché jusqu'ici la mise sur pied d'une garderie à l'intention des enfants d'étudiants et du personnel de l'Université, ont pu être résolus et que la garderie provisoire de Dorigny sera inaugurée au printemps 1990. Les premiers coups de pioche, au lieu dit la Ferme de la Mouline, ont été donnés à la fin de 1989.

95 prix, dont quatre nouveaux (Commune de Chavannes, Ciba-Geigy, Club du XIII" siècle et Fondation Porphyrogenis), ont récompensé les plus méritants des étudiants de l'Université. Le prix de la Caisse d'Epargne et de Crédit a été transformé en bourse d'étude à l'étranger, cela dans le cadre de la politique d'encouragement à la mobilité des étudiants.

Des subsides de thèses pour un montant de 115 000 francs ont été distribués à 23 doctorants.

Grades décernés Nombre de grades décernés dans l'année civile (en italique, titres décernés à des étudiants étrangers)

Faculté/Ecole			es 2º cyc		Diplô postgi		Docto	orats	Certif	icats	Tota	al
F-BCURE/ CCOIA	Licer Total	ces Etr.	Diplô Total	mes Etr.	Total	Etr.	Total	Etr.	Total	Etr.	Total	Etr.
	5	0					2	0			7	0
Théologie							12	1			124	9
Droit	112	8					12	•				
Inst. police scientifique			6	0	4	3					10	3
et criminologie		_	О	U	7	J	6	1			103	8
Lettres	97	7					v	,	51	31	89	59
Ecole de français moderne			38	28					51	3,	03	0,5
Sciences sociales et					4	o	2	o			123	21
politiques	120	21			40	_	5	3	7	4	235	55
Hautes études commerciales	175	30			48	18	-	-	,	7	133	29
Sciences	54	10	42	7			37	12				23
Pharmacie			1	1			2	0			3	
•							77	13			77	13
Médecine									58	35	904	198
Total Université	563	76	87	36	53	21	143	30				

76

Diplômes fédéraux de pharmacien: Diplômes fédéraux de médecin:

Diplômes fédéraux de maître d'éducation physique N° 1: 26

Effectif du corps enseignant au 31 décembre 1989 Nombre de fonctions (Nb.) et équivalents plein temps (EPT)

Easting	Thé	Théologie Droit+l		t+IPSC	Lettre	s+EFM	5	SP	H	EC		ences macie	Méd	lecine	Rec	torat	TOTA	L UNIL
Fonction	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nþ.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT
Professeur ordinaire	8	8.00	16	16.00	40	39,00	21	20,50	25	24,20	50	50,00	48	46,50			208	204,20
Professeur extraordinaire	·	0,00	7	1.85	3	1.95	5	2,50	16	6,17	4	1,74	2	0,60			37	14,81
	3	1,57	2	1.60	8	5.02	1	0,25			23	10,72	43	13,10			80	32,26
Professeur associé	J	1,37	•	1,00	i	1,00	2	82,0	1	0,42	1	1,40	2	2,00			7	5,40
Professeur assistant	•	0.30			2	0.20	8	D.80			14	1,40	71	7,10			98	9,80
Privat-docent	3		6	1,28	8	1,55	9	3.25	7	1.79	4	0,45					35	8,54
Professeur invité	!	0,22	-	1,20	16	4.37	4	0.69	4	1.31	9	2,33	6	6,00			43	16,10
Professeur suppléant	1	0,20	3		11	7,19	3	1,75	•	0.50	13	10,30	6	5,00			41	28,54
Maître assistant				3.80	-		5	2,10	2	2.00	13	11,75	66	16,20			105	43,55
Agrègè	2	0,61	1	0.33	16	10,56	9	2,10	2	2,00	13	11,75	VD	10,20			16	12,00
Lecteur					16	12,00	-	2.50	•	1.00	7	5,50	11	9.50			57	32,30
Corps interm, suppléant	1	0,32	2	1,16	29	11,32	5	3,50	2		•						_	407,50
Total enseignants	19	11,2D	44	27,22	150	94,16	63	36,30	5B	37,40	138	95,19	255					
Assistant médecin													28	25,00			28	
Premier assistant			3	2,20	5	3,50	14	10,40	1	1,00	39	34,10	6	6,00	4	2,00	72	
Assistant diplômé	12	7.80	41	27,30	64	42,30	41	25.80	62	43,80	187	139,30	48	39,40	24	13,00		338,70
Assistant étudiant	8	2.00	8	1,18	19	4,68	3	1.10	16	4,30	43	8,90	22	2,60	6	1,40	125	
Total assistants	20	9,80	52	30,60	88	50,40	58	37,30	79	49,10	269	182,30	104	73,00	34	16,40	704	448,90
Total corps enseignant	39	21,02	96	57,82	238	144,56	121	73.62	137	86.49	407	277.49	359	179.00	34	16,40		856,40
Professeur honoraire	9		13		19		5		7		21		39				113	

Services et centres dépendant directement du Rectorat

### Chancellerie du Rectorat

Le Chef de la Chancellerie du Rectorat a tenu les procès-verbaux des séances hebdomadaires du Rectorat et de celles du Conseil des doyens. La Chancellerie a assuré, tout au long de l'année, la gestion académique du corps enseignant et des assistants, de même que le soutien administratif pour le Sénat. Elle collabore étroitement avec les adjoints de facutté dans le but de simplifier et d'améliorer les procédures et de raccourcir les délais de transmission des dossiers. La restructuration des fichiers informatiques servant à la gestion académique a atteint un niveau satisfaisant grâce à l'efficacité des collaborateurs et à la qualité de l'équipement, notamment électronique, à disposition. Des études ont débuté pour passer à un

système plus performant pour la gestion de l'ensemble des ressources humaines. Dans un premier temps, c'est à l'introduction de l'enveloppe budgétaire que seront consacrés tous les efforts.

La Chancellerie a participé activement à l'étude de problèmes d'intérêt général relevant d'autres secteurs que celui des enseignants et enseignements. Elle a également collaboré activement avec les autres services de l'Université pour la réalisation de certains projets, comme la publication du Programme des cours et la réalisation de la brochure d'accueil pour les nouveaux collaborateurs, par exemple. Au cours de cette année, deux collaborateurs de la Chancellerie ont quitté leurs fonctions. Il a été heureusement possible de leur trouver d'excellents successeurs.

#### Presse et information

Le succès d'Uniscope, lancé en 1988, se confirme. Le tirage moyen de cet hebdomadaire — en période de cours — s'élève à 4500 exemplaires, dont plus de la moitié sont diffusés par caissettes. Le numéro de la rentrée d'octobre inaugurait un nouveau logo, une nouvelle mise en pages et un nouveau papier. Il était accompagné d'un numéro spécial pour la journée d'accueil intitulé Ne dites pas à ma mère que je suis à l'UNIL, elle me croit aux Bahamas.

Les dossiers d'*Uni-Lausanne* ont porté sur le monde étudiant (1989/1), l'enseignement et la recherche de la section de français, des Cours de vacances et de l'Ecole de français moderne (1909/2), et certains aspects de la biologie moderne (1989/3). Le numéro de décembre (1989/4), intitulé «Repenser le tourisme», présentait notamment l'enseignement postgrade qui sera donné en HEC. Le service a développé la partie «actualité universitaire» du périodique.

La réalisation du bulletin N° 6 du magazine Thema — édité deux fois par an par les services de presse des Hautes Ecoles suisses et du Fonds National — a été assurée par l'Université de Lausanne. Ce bulletin a paru sous le titre Werkplatz Schweiz/Labeur et label helvétiques.

L'Annuaire académique, le Programme des cours et le Guide de l'étudiant ont paru cette année sous une couverture qui s'inscrit dans la nouvelle ligne des publications officielles de l'Université.

Le service a participé à la conception et à la réalisation d'une nouvelle édition du dépliant de statistiques.

Il a en outre été coorganisateur de campagnes de prévention pour le SIDA, de deux cycles sur le cinéma, d'une journée de rencontre avec les autorités et entreprises du Valais, ainsi que de plusieurs conférences de presse (travaux du professeur Killias, Heureka, Colloque sur la danse, etc.).

Le domaine des publications s'est enricht d'un ouvrage sur le Colloque Jean Meynaud et du recueil des textes des conférences du Cours général public L'Espace. Le service a par ailleurs édité une série de six cartes postales mises en vente sur le site.

### Orientation et conseils aux étudiants

Consultations individuelles: 673 entretiens ont été offerts à 369 personnes qui demandaient une consultation d'orientation.

Une analyse fine des statistiques a mis en évidence des consultations plus difficiles et plus complexes. Les femmes sont depuis plusieurs années nettement plus nombreuses que les hommes à demander un entretien, phénomène que nous allons chercher à expliquer ces prochains mois.

Information: 635 personnes ont emprunté 1566 documents. Les dossiers le plus souvent prêtés ne sont pas exactement les mêmes que ceux des années précèdentes: le dossier « Economie» tombe en chute libre, alors que ceux concernant la publicité et la Faculté des SSP rençontrent un vif succès.

Plus de 1500 fiches d'information sur les études à l'Université de Lausanne ont été distribuées par notre Service ou dans différentes manifestations à l'intention des futurs étudiants. La collection est maintenant complète. Elle comprend 17 fiches qui recensent et présentent toutes les possibilités d'études à l'UNIL.

Deux nouveaux dossiers d'information ont été mis à la disposition des étudiants: «Environnement» et «Français médiéval».

Manifestations: le Service d'orientation a organisé les journées «Portes ouvertes» qui ont été fréquentées par un millier de gymnasiens. Vu son succès, cette manifestation est appelée à être reconduite d'année en année.

7 rencontres entre étudiants et professionnels ont été mises sur pied et ont attiré quelque 700 étudiants: «La diplomatie», «Le délégué du CICR», «L'IDHEAP», «L'Informatique de gestion», «Les organisations internationales», «Le journalisme» et «Les engagements humanitaires».

La journée d'accueil et d'information des nouveaux étudiants a réuni un millier d'étudiants et une cinquantaine de stands.

Autres activités: animation d'un stand sur l'Université de Lausanne à la Foire internationale d'information universitaire à Luxembourg.

Présentation de l'UNIL à des lycéens valaisans lors d'un Forum à Sion.

Rédaction du «Guide pratique d'accès à l'UNIL à l'intention des candidats sans maturité».

Commissions: la Commission d'orientation s'est réunie deux fois durant cette année. Le Service a intensifié sa collaboration avec les conseillers en orientation préuniversitaire vaudois. Il a participé aux travaux de la Commission exécutive romande de documentation universitaire et de la Commission de l'Association suisse pour l'orientation universitaire qui étudie le marché de l'emploi des jeunes diplômés.

#### Affaires socio-culturelles

Aides financières accordées par le Bureau de la Commission des affaires socio-culturelles

- Allocations complémentaires d'études: 128 demandes ont été examinées, 111 ont été acceptées pour un montant d'environ Fr. 220 000.—.
- Dépannages urgents: une somme d'environ Fr. 14000.— a été attribuée soit sous forme d'aide financière (8 décisions), soit sous forme de distribution de tickets de repas.
- --- Dispenses: leur nombre ne cesse d'augmenter; il a passé de 173 en 1988 à 236 cette année (26 refus).
- Aides médico-sociales: 57 demandes ont été examinées, 53 ont été accueillies favorablement pour un montant de Fr. 26 000.—.

Cette année, nous avons eu des difficultés financières avec le fonds social, et la question de ses revenus reste posée. Quant aux aides médico-sociales, leur total de Fr. 26 000.— cette année. Ces faits évapliquent, d'une part, par l'augmentation du nombre de demandes, d'autre part, par l'augmentation du coût de la vie et des traitements médicaux ou dentaires.

### Fonds privés

Nous avons heureusement pu faire appel aux fonds privés, mais cela se révèle de plus en plus difficile. Nous avons fait appel au fonds Rub, à la Société académique vaudoise, à la Fondation Ruegg, à l'EPER, etc., pour un peu plus de Fr. 120 000.—, dont Fr. 35 000.— sur le fonds Rub.

### Echanges, bourses pour l'étranger

L'année 1989 a été marquée par une sensible augmentation de l'intérêt pour les échanges et bourses pour l'étranger. Nous avons effectivement reçu 46 dossiers de candidature contre 26 en 1988. Cette performance s'explique en bonne partie par la mise à la disposition des gradués de l'UNIL de subsides de perfectionnement et de recherche pour n'importe quel pays du monde. Pour 3 subsides, nous avons reçu 18 dossiers de candidature. Pour l'année 1989/1990, 14 étudiants ou diplômés lausannois effectuent un séjour d'études d'une année à l'étranger dans le cadre de nos échanges.

D'autre part, cet automne, nous avons accueilli 18 boursiers d'échange étrangers.

### Bourses de la Confédération

Les boursiers de la Confédération étaient au nombre de 47 durant cette année. 12 ont quitté la Suisse en cours d'année et 11 nouveaux ont été accueillis. 20 dossiers de candidature ont été examinés. Pouvoir étudier à Lausanne est le vœu de nombreux candidats; ce phénomène s'explique en grande partie par leur appartenance à la francophonie.

### Logement

Nous avons reçu 908 offres (augmentation 20), dont 55% sont chez l'habitant, sorte de logement le moins souhaitée. Les chambres indépendantes, studios ou autres logements sont proportionnellement en diminution de 7%.

Heureusement, une gérance, par le biais de contrats à terme, nous a offert 41 chambres non meublées, alors qu'au total nous gérons 48 chambres réparties dans divers appartements entre Lausanne et Pully. Ce genre de gestion a nécessité beaucoup d'efforts. De petits travaux ont dû être exécutés rapidement pour que les chambres soient habitables sans retard.

### Travail

Le nombre d'annonces continue à augmenter: 6903 (+43), mais le nombre d'étudiants effectivement engagés a paradoxalement diminué de 11 unités (1249). Il y a eu 7704 inscriptions d'étudiants (augmentation 691). Cette année, nous avons dù régler 6 conflits de travail.

#### Secteur culturel

Les ateliers, théâtre, dessin académique, photographie et prise de son ont dù parfois être dédoublés, tant le succès rencontré était grand.

Les Midi-Musique (¾ h de détente musicale offerts), au nombre de 12, ont réuni un public d'environ 50 à 60 personnes, public qui se modifiait suivant le genre de musique offert (classique, chant, jazz ou latino-américain).

7 concerts ont été organisés par le Service, allant de la musique classique indienne ou chinoise à la musique plus traditionnelle (récitals ou concerts pour 2 à 4 instruments). 5 pièces de théâtre ont été présentées et 7 expositions ont eu lieu dans divers locaux.

La Grange semble très appréciée pour son acoustique et nous amène des séries d'enregistrements, dont certains avec des séances publiques.

D'une manière générale, ces manifestations ont connu un succès grandissant.

#### Informatique administrative

A la suite d'une étude menée en 1987, le Rectorat a réorganisé son service d'informatique administrative. Désormais rattachée directement au Rectorat, l'informatique administrative a pour mission d'élaborer un système de gestion des informations conforme aux options stratégiques de l'Université. Pour cela, une équipe de haut niveau se constitue.

La gestion informatisée de l'immatriculation et de la facturation des taxes et droits d'inscription des étudiants a été assurée comme par le passé. De nombreuses listes d'étudiants ont été mises à la disposition des facultés, ainsi qu'une grande quantité d'adresses sur étiquettes. La gestion de l'annuaire téléphonique sur ordinateur a été assurée, ainsi que son édition annuelle.

L'unité d'informatique administrative a défini les domaines qui doivent être soutenus par des moyens informatiques: la gestion administrative et la gestion du dossier académique des étudiants, la gestion des ressources humaines et la gestion des finances. Ce dernier domaine, nommé PROCOFIEV, est conduit en harmonie avec l'Etat de Vaud. Deux parties relatives à la gestion administrative des étudiants et aux ressources humaines sont déjà en cours de développement afin de répondre en priorité aux besoins urgents. L'énoncé des besoins et la collecte d'informations nécessaires à l'ensemble des projets sont en voie d'achèvement et permettront d'atteindre l'étape de conception générale et de conception détaillée des applications futures.

### Centre audiovisuel (CAV)

En 1989, pour répondre aux besoins de l'UNIL, le CAV a continué à assurer la réalisation et la diffusion de très nombreux documents audiovisuels, par exemple: les diapositives, les transparents et les photocopies couleurs, les bandes sonores, les documents vidéo. En plus, le Centre a veillé à la bonne marche des installations AV existantes et a collaboré à l'installation d'équipements complémentaires sur l'ensemble du site de Dorigny.

Le nombre de demandes a été largement supérieur au nombre correspondant pour 1988. Cette tendance est à la fois réjouissante, car elle démontre l'utilité de l'organisation actuelle, mais aussi quelque peu inquiétante car, malgré l'engagement d'un nouveau collaborateur (M. Visinand) et le rattachement administratif d'un collaborateur déjà en place (M. Rosset), le Centre n'a toujours pas de réserve de capacités. Pour optimaliser notre fonctionnement, nous avons donc cherché à rendre possible une plus grande autonomie des Sections et du corps professoral et intermédiaire dans les pratiques liées à l'audiovisuel. Le CAV a ainsi réalisé et mis à disposition une nouvelle variante simplifiée de son fichier informatisé des collections vidéo, utilisable sur n'importe quel Macintosh et applicable aux vidéothèques de taille modeste. Dans le même esprit, nous avons formé des professeurs, des assistants et des étudiants à la manipulation des installations AV qui permettent les travaux suivants: duplication de dias, confection de dias à partir des reproductions photographiques ou montage vidéo.

Comme par le passé, le Centre audiovisuel a soutenu de nombreux congrès et manifestations organisés au sein de l'UNIL en marge de l'enseignement régulier, en assurant la réalisation et la diffusion de la documentation AV. Dans certains cas, le responsable du CAV a été associé à la conception du programme. Citons, entre autres, le colloque international «Epigraphie et informatique», le séminaire de la Conférence des Recteurs européens, le cycle de conférences et de projections intitulé «Histoire et esthétique du cinéma» et «Esthétiques guerrières», la Journée d'accueil de l'UNIL, le Dies Academicus 89, ou encore la Journée du Valais.

Diverses expositions ont également bénéficié de l'appui du CAV, en particulier celles des Sections de français médiéval, des langues slaves et d'histoire de l'art.

L'enseignement du cinéma s'est déroulé dans les locaux du CAV. D'autres chaires et services ont profité de ces locaux et installations pour des projections et des conférences.

### Centre informatique (CI)

Les missions du Centre informatique s'étendent principalement aux domaines de l'informatique de recherche et de l'informatique personnelle.

Dans le domaine de l'informatique appliquée à la recherche, le Centre informatique a une mission :

- d'ingénierie des moyens,
- d'exploitation du centre de calcul et du réseau,
- de conseil et d'assistance en matière d'utilisation des moyens, de choix de logiciels et de développement d'applications.

Dans le domaine de l'informatique personnelle, la mission du Centre informatique est d'acheter et d'installer les machines et les logiciels homologués, en assurant aux utilisateurs la formation et l'assistance nécessaires.

Pour remplir au mieux ses missions et suite à l'attribution de nouveaux postes, le Centre informatique a modifié son organisation en début d'année, en scindant le groupe d'exploitation en deux unités, l'une s'occupant de l'exploitation des moyens informatiques centraux et l'autre ayant la charge de la gestion des réseaux informatiques. Le Centre informatique est donc constitué de quatre groupes (exploitation, réseau, assistance et gestion) et compte 18 postes de personnel.

Au niveau du personnel, les mouvements auront été nombreux, puisque deux collaborateurs nous ont quittés et cinq nouvelles personnes nous ont rejoints cette année.

Les tâches d'exploitation se sont accrues parallèlement à l'augmentation du nombre d'utilisateurs du système central, qui a passé de 550 en début d'année à plus de 750. La fréquence d'utilisation des deux processeurs centraux est proche de 100%, nuits et jours fériés compris. Le taux d'utilisation de la mémoire vive atteint 95% aux heures de pointe, traduisant par là la charge toujours croissante du système. Le système central sert aussi de support au travail de développement d'applications mené par le Service d'informatique administrative. La sécurité et la disponibilité du système central ont été notablement renforcées par le dédoublement du chemin d'accès aux données.

La croissance du réseau informatique s'est traduite par l'installation et la mise en service de 650 nouvelles connexions, absorbant ainsi plus du tiers du budget d'investissements du Centre informatique dans l'achat de serveurs de communications. La politique d'ouverture de l'Université s'est également manifestée dans ce domaine, par la mise en place de la passerelle Switch entre le réseau de l'Université et le réseau interuniversitaire suisse, par la mise à disposition d'accès au réseau universitaire depuis le réseau téléphonique public et par le support garanti du logiciel de communications des ordinateurs Unix, Tcp/ip.

L'engagement d'une responsable du groupe de l'assistance a donné une nouvelle dynamique aux activités d'information et de conseil aux utilisateurs. Le journal d'information du Centre informatique, Info-Cl, a paru sous une forme plus agréable avec un contenu toujours aussi dense. Info-Cl a paru quatre fois durant l'année et est envoyé nominativement à 900 adresses. La fréquence des cours de formation s'est accrue et les sujets traités se sont diversifiés. Durant le semestre d'hiver 1989-1990, 450 personnes ont ou auront suivi un cours de formation, dispensé par le Centre informatique.

En tant que centrale d'achats pour le matériel informatique de l'Université, le Centre informatique a procédé, dans le domaine de la micro-informatique, à l'acquisition de 190 microordinateurs, soit 25 IBM/Ps, 35 Macintosh II et 130 Macintosh Se.

Le maintien du Centre informatique au Bâtiment des sciences physiques se heurtait à des problèmes de locaux, au niveau de la sécurité en salle machines et au niveau de la sécurité en salle machines et au niveau de l'extension des bureaux. L'année 1989 aura été mise à profit pour trouver une solution et le Rectorat a décidé le transfert de l'ensemble des collaborateurs et des installations du Centre informatique dans des locaux loués, au Centre administratif de Lausanne-Vidy, où le Service d'informatique administrative nous rejoindra. Ce déménagement a eu lieu entre le 10 décembre 1989 et le 15 janvier 1990. Cette solution permettra un développement harmonieux de l'informatique académique à l'Université.

Centre de formation des maîtres d'éducation physique

Etudiants: l'Ecole compte 105 étudiant(e)s répartis en trois volées.

Diplôme fédéral I: 26 diplômes ont été délivrés et l'on se plaît à relever l'excellente qualité des mémoires.

Un nouveau statut est entré en vigueur pour les maîtres de branches pratiques et de didactique détachés d'un établissement scolaire vaudois.

Corps enseignant: 8 démissions: D' Olivier Dériaz, physiologie (stage à l'étranger); Michel Egger, ski alpin; Claire Huser Bossel, ski de fond; André Joseph, EMT; Jean-Jacques Rossy, histoire de l'EP; Pierre-Alain Simon, ski de fond; Philippe Vallotton, EMT; D' Wali Zaki, anatomie. Décès de M<sup>me</sup> Margaret Biderbost,

enseignant la natation. Nominations: Jean-Claude Bussard, EMT; D' Jean-Pierre Hornung, anatomie; D' Arturo Hotz, histoire de l'éducation physique; D' Giorgio Innocenti, anatomie; Denis Métrailler, ski alpin; Thierry Soder, agrès; D' Paolo Suter, physiologie; Jean-Denis Thiébaud, ski de fond. 12 enseignants ont participé à des cours de perfectionnement ou à des symposiums.

2º Séminaire de Crêt-Bérard: on souhaite parvenir à une meilleure coordination entre l'enseignement de la didactique générale et l'enseignement des didactiques spécifiques des branches pratiques.

Règlements: entrée en vigueur, le 1" janvier 1989, d'un nouveau «règlement d'admission» ainsi que d'un «règlement d'études» le 24 avril 1989, afin de satisfaire aux exigences des nouvelles ordonnances fédérales qui régissent la formation des maîtres d'éducation physique depuis le 1" janvier 1988.

Diplôme fédéral II: dépôt, le 20 juillet 1989, d'un concept auprès du Rectorat qui l'a accepté et l'a transmis au Département de l'instruction publique et des cultes pour décision

Commission consultative pour la formation des maîtres d'éducation physique: 3 séances ont eu lieu et, en plus des points ci-dessus, les objets suivants ont été traités: admission des nouveaux candidats à la 29° session; étude de deux recours d'étudiants ayant échoué; révision des conditions de réussite à l'examen d'admission.

Service des sports et centre sportif de Dorigny

(Communs à l'Université et à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne)

Entrées au centre sportif:	131 815	(+3.1%)
Inscriptions aux sports:	13 284	(+6.8%)
Maîtres d'éducation physique, entraîneurs:	118	
Disciplines sportives:	45	
Nombre de clubs (LUC):	9	

Le corps enseignant à accueilli 11 nouveaux membres (12 disciplines) et enregistré 8 départs.

La Commission des sports universitaires a poursuivi son action en faveur de la réalisation de la seconde salle omnisports (SOS 2) de Dorigny, étudié les modifications à apporter aux structures du Service des sports universitaires ainsi que le plan de financement qui en découlerait.

Nouvelles activités: test diagnostic sportif, contrôle de condition physique et élaboration du programme personnel d'entraînement — Aikido. Création du LUC Judo.

Pour la première fois à Dorigny, la nuit du volleyball a réuni plus de 200 participantes et participants, prouvant l'importance que les étudiants attachent à l'aspect social dans le sport. La meilleure équipe a représenté l'Université de Lausanne à la Coupe du Crédit Suisse, promoteur du sport universitaire en Suisse, organisée à Zurich et groupant toutes les Universités de notre pays.

Les championnats universitaires suisses 1989 de natation et de judo étaient confiés cette année à l'Université et à l'EPF de Lausanne. Ils se sont déroulés à Montreux et à Dorigny, remportant chacun un beau succès de participation.

En aviron, deux bateaux ont participé à la Vogalonga, régate de 30 km dans les canaux de Venise comptant plus de 800 embarcations, et un quatre avec barreur à disputé la régate universitaire commémorant le 50° anniversaire de l'Association sportive universitaire zurichoise.

En volleyball, le LUC masculin termine au 3° rang du championnat suisse de ligue nationale A, tandis que les juniors remportent le titre de champion suisse 1989. En Coupe Confédérale, le LUC a rencontré Munich, puis a participé au tournoi international des Côtes d'Armor.

Le LUC Rugby figure à nouveau parmi les meilleures équipes évoluant en ligue nationale B, après deux saisons passées en ligue supérieure, riches en expériences, mais avec un contingent de licenciés trop peu élevé. Rencontres avec deux équipes anglaises à Gravesend, près de Londres.

Le LUC Judo, récemment créé, participe dorénavant au championnat suisse par équipes en 4º ligue.

### Conseil des doyens

Présidé par le professeur Jean-François Poudret, doyen de la Faculté de droit, le Conseil des doyens a tenu, en 1989, 16 séances ordinaires consacrées en particulier aux objets suivants:

- accès à l'Université et conditions d'immatriculation;
- mobilité des étudiants et équivalence des diplômes;
- harmonisation de la durée des études;

- échanges avec les Universités étrangères, en particulier celles de la région Rhône-Alpes;
- collaboration avec le Valais;
- procédure de renouvellement des enseignants;
- procédure pour l'octroi des congés scientifiques;
- formation continue:
- modification de divers règlements;
- enseignements et enseignants.

En outre, le Conseil des doyens a rencontré M. H. Maucher, administrateur-délégué de Nestlé, qui a exposé ce qu'une telle entreprise attendait de la formation universitaire. Enfin, il a été réuni durant deux jours aux Rasses pour un séminaire consacré notamment à l'encouragement de l'excellence, aux orientations de l'Université, à la mobilité des étudiants, aux relations internationales et au pouvoir au sein de la Faculté.

### Faculté de théologie

Doyen: le professeur Eric Junod.

#### **Etudiants**

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1988-1989	100	89	11
Au semestre d'été 1989	97	83	14

Dans les chiffres ci-dessus sont inclus les doctorants et diplômants (30) et les étudiants en congé. Il faut y ajouter 19 étudiants de la Faculté des lettres préparant le certificat d'études théologiques.

- 3 prix de Faculté ont été décernés.
- 2 thèses de doctorat ont été soutenues au cours de l'année.
- 5 licences en théologie ont été décernées.

### Corps enseignant

Plusieurs professeurs de la Faculté poursuivent des enseignements réguliers ou occasionnels aux Universités de Bâle (M. Klauspeter Blaser), Genève (MM. Pierre Gisel et Thierry de Saussure), Neuchâtel (M. Thierry de Saussure), Paris: Collège de France (M. Jacques Waardenburg), Ecole Pratique des Hautes Etudes (M. Eric Junod) et Institut Protestant de Théologie (M. Bernard Reymond), Laval, Québec (M. Bernard Reymond).

Durant l'année, les professeurs Christian Duquoc (Paris), Olivier Fatio, Cristina Pitassi et Irena Backus (Genève) ont assuré des suppléances en théologie systématique et en histoire du christianisme.

 $M^{\text{\tiny{ms}}}$  Christiane Furrer a été nommée agrégée suppléante pour l'enseignement du grec classique.

MM. David Banon (fectures de textes du Midrach Rabba) et Pierre Cherix (langue et littérature coptes) ont été nommés privat-docents.

### Activité

La séance d'ouverture des cours s'est déroulée le vendredi 27 octobre; le professeur Denis Müller y a prononcé sa leçon inaugurale: «L'accueil de l'autre et le souci de soi».

Le Conseil de faculté s'est réuni 10 fois.

Un cours général, destiné aux étudiants de toutes les facultés et ouvert au public, a été donné au semestre d'hiver 1988/1989 par le professeur Jacques Waardenburg: «Islam: civilisation, culture, religion», au semestre d'été par le professeur Klauspeter Blaser: «Le conflit Nord-Sud en théologie», et en novembre 1989 par le professeur Eric Junod: «Figures marquantes et débuts du monachisme».

Une journée théologique a été organisée à l'intention des pasteurs, prêtres et diacres sur le thème de la pratique, ainsi qu'une journée Portes ouvertes consacrée aux femmes dans la société et l'Eglise.

Un colloque, organisé en commun avec l'Institut de recherches herméneutiques et systématiques de l'Université de Neuchâtel, a réuni des spécialistes allemands et suisses autour de «La théologie d'Albrecht Ritschl».

Les quatre Facultés de théologie romandes (Fribourg y compris) ont organisé un séminaire pluridisciplinaire de 3° cycle. Un séminaire en histoire du christianisme est actuellement en cours.

#### Institut des sciences bibliques (ISB)

L'Institut poursuit ses activités régulières de recherche. 11 colloques ont réuni collaborateurs et biblistes romands.

### Institut romand de pastorale (IRP)

L'activité de recherche se poursuit. 3 colloques romands et 6 colloques locaux ont été organisés.

### Faculté de droit

Doyen: le professeur Jean-François Poudret.

### Etudiants (IPSC compris)

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1988-1989	900	644	256
Au semestre d'été 1989	824	614	210

<sup>10</sup> prix ont été décernés à 10 étudiants ou anciens étudiants de la Faculté.

Le nombre des diplômés s'est accru de quelques unités par rapport à 1988, dans la même proportion que le nombre des étudiants. Le taux d'échecs et d'abandons est resté stable, de l'ordre de 50%.

#### Corps enseignant

M. Marcel Burner, professeur extraordinaire chargé de l'enseignement de la psychiatrie légale depuis le 30 septembre 1979, a cessé ses fonctions le 31 août 1989. Il est remplacé par M. Henri Dufour, professeur ordinaire à la Faculté de médecine, qui a repris l'enseignement en qualité de professeur extérieur, avec le concours de plusieurs collaborateurs.

MM. Roland Ruedin et Paul-Henri Steinauer, respectivement professeurs aux Universités de Neuchâtel et de Fribourg, qui ont enseigné le droit commercial en qualité de professeurs invités depuis le 30 septembre 1987, ont cessé leurs fonctions le 31 août 1989. Ils sont remplacés par M. Georges Muller, professeur extraordinaire, qui enseignait jusqu'alors une partie du droit fiscal, et par M. Jean-Marc Rapp, professeur ordinaire depuis le 1<sup>ee</sup> juillet 1989.

M<sup>me</sup> Danielle Yersin, secrétaire générale du Département des finances du canton de Vaud, assume en conséquence seule l'enseignement du droit fiscal en qualité de professeur extraordinaire depuis le 1<sup>et</sup> septembre 1989.

M. Denis Piotet, chargé du séminaire de droit commercial dès le 1<sup>er</sup> septembre 1987 en qualité de professeur suppléant, a cessé ses fonctions le 31 août 1989.

en qualité de professeur suppleant, à cesse ses tonctions le 31 août 1989. À savoir M. Bernard Bouloc, professeur à l'Université de Paris I, le droit pénal français; MM. Andreas Auer et Giorgio Malinverni, de l'Université de Genève, le droit constitutionnel durant le congé scientifique du professeur Etienne Grisel. L'Institut de police scientifique et de criminologie a augmenté son taux d'encadrement avec la promotion de M. Christopher Lennard, précédemment maître assistant, qui enseigne la criminalistique dès le 1<sup>er</sup> septembre 1989 en qualité de professeur associé.

M. Jean-Pierre Mouron, agrégé de faculté pour l'enseignement du latin depuis 1988, a été remplacé par M™ Christine Morerod à partir du semestre d'hiver 1989-1990. M. Philippe Mercier, maître assistant chargé des séminaires de procédure civile dès le 1" avril 1986, a terminé son mandat le 31 août 1989.

Depuis le semestre d'hiver 1989-1990, le Conseil de faculté se compose de

20 professeurs ordinaires et extraordinaires

### Activité

La séance d'ouverture des cours a eu lieu le 24 octobre 1989. Le professeur Joseph Voyame y a présenté une conférence sur le thème: «Vers un espace judiciaire

Le Conseil de faculté a tenu 11 séances. Il s'est occupé notamment de la repourvue de plusieurs enseignements, de problèmes généraux et d'examens, ainsi que des requêtes et recours d'étudiants. En outre, deux séances extraordinaires ont été consacrées entièrement à la revision du plan d'études.

<sup>18</sup> thèses ont été soutenues (12 de doctorat et 6 de licence).

<sup>112</sup> licences ont été décernées, ainsi que 12 doctorats.

Le professeur Karl Neumayer a reçu le grade de docteur honoris causa de l'Université de Caen. 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**

Quant à la Faculté, elle a publié deux recueils de mélanges en l'honneur des professeurs Pierre Engel et Joseph Voyame, qui leur ont été remis respectivement le 18 mai, lors d'une manifestation à la Grange, et le 24 octobre, lors de la Séance d'ouverture des cours.

La collection Comparativa s'est enrichie de 2 volumes, l'ouvrage de M. Ali Kazenni-Rached sur *L'islam et la réparation du préjudice moral* et la thèse de M™ Gloria Capt sur *Les procédures administratives en droit américain*. Ces deux nouvelles publications portent à 39 le nombre des ouvrages parus jusqu'ici dans la collection du Centre universitaire de droit comparé.

# Institut de police scientifique et de criminologie (IPSC)

Directeur: le professeur Pierre-André Margot.

### **Etudiants**

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1988-1989	63	51	12
Au semestre d'été 1989	59	48	11

Dans ces chiffres sont compris 5 candidats au doctorat en police scientifique et 16 candidats au diplôme en criminologie. 6 diplômes en police scientifique et criminologie et 4 diplômes en criminologie ont été décernés.

### Corps enseignant et personnel de l'IPSC

M<sup>ile</sup> Monique Pachoud, secrétaire, a quitté l'IPSC au 31 janvier 1989. Elle a été remplacée par M<sup>ile</sup> Aline Prodolliet.

### Activité

Le Conseil de l'Ecole s'est réuni deux fois et la Commission quadripartite une fois. Suite aux recommandations de la commission ad hoc chargée d'étudier la mission, l'orientation et le développement de l'IPSC, un poste de professeur associé en criminalistique a été créé à l'IPSC pour le 1<sup>er</sup> septembre 1989.

Le cours de criminalistique a été complété par une série de conférences-séminaires données par des praticiens de services de police et des membres de la magistrature. Le D' Ray Williams, ancien directeur du laboratoire de Scotland Yard à Londres, a conduit un cours de deux semaines sur la gestion d'un laboratoire et sur le rôle et le développement de la police scientifique. Un cours-atelier sur le thème de la microscopie a été mis sur pied à l'intention des spécialistes de l'identité judiciaire des services de police suisse.

Le D' Raphaël Coquoz a participé (seul représentant suisse) au travail du FBI à Washington sur le développement et l'utilisation du profil génétique en sciences forensiques.

Le corps enseignant de l'IPSC et les assistants ont participé aux travaux d'organismes internationaux (Max-Planck-Institut/RFA, Journées de criminologie juvénile en Hollande), à des démonstrations dans les laboratoires de Rome, Vienne et Paris. Des stagiaires du Bundeskriminalamt de Wiesbaden et 2 stagiaires français ont été accueillis séparément durant une semaine; d'autres visiteurs internationaux sont venus dans notre Institut.

Les prestations de service (expertises) ont encore augmenté par rapport à l'année précédente.

Le professeur Killias a été professeur invité à l'Université de Montréal du 16 septembre 1988 au 5 décembre 1988. Son livre intitulé *Les Suisses face au crime* est sorti de presse et a eu un impact scientifique et médiatique important.

### Faculté des lettres

Doyen: le professeur Giovanni Papini.

### **Etudiants**

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1988-1989	1097	968	129
Au semestre d'été 1989	1072	895	177

Dans ces chiffres est compris l'effectif des candidats au doctorat (107 dont 34 étrangers au semestre d'hiver, et 103 dont 35 étrangers au semestre d'été). La Faculté a décerné 97 licences ès lettres et 3 attestations de complément de licence. 6 thèses de doctorat ont été soutenues. 21 prix ont été décernés en 1989.

### Corps enseignant

Ont été nommés en qualité de professeurs invités: MM. Antoine Bailly (géographie); Claude Blum (français): Rémi Brague (philosophie): William Coffey (géographie); Adalbert Giovannini (histoire ancienne); Richard Glauser (philosophie): Daniel Schulthess (philosophie); André Vauchez (histoire); Georges Zimmermann

(anglais).

Ont été nommés en qualité de suppléants: MM. Benoît Chauvin (histoire); 
Jean-Claude Berchet (français); Pierre Dubuis (histoire); Pierre Dumolard 
(statistiques et informatique); Gianmarco Gaspari (italien); M<sup>me</sup> Mary-Anthony 
Johnson (anglais); MM. Jean-Pierre Leyvraz (philosophie); Beverly Maeder 
(anglais); Maurizio Miglioli (italien); Daniel Nicolet (philosophie); M<sup>mes</sup> Béatrice 
Perregaux (français); Marie-José Reichel-Béguelin (linguistique); Dominique Rey 
(philosophie); Larissa Shargorosdky (russe); Natalia Skaff-Smirnova (russe); 
MM. Edward Swiderski (philosophie); Ansgar Wildermann (sciences de l'Antiquité). 
Ont été nommés en qualité de maîtres assistants sunnléants: MM. Denis Rillotte Ont été nommés en qualité de maîtres assistants suppléants: MM. Denis Billotte (français médiéval); Gianmarco Gaspari (italien); M<sup>m</sup> Jocelyne Hussy (géographie); MM. Dario Lopreno (histoire); Martin Schuler (géographie).

#### Congés scientifiques

M. Agostino Paravicini Bagliani (histoire); M<sup>me</sup> Ingeborg Schussler (philosophie); MM. Claude Sandoz (linguistique latine) et Arnaud Tripet (français).

Enfin, la Faculté des lettres a eu le grand regret de devoir faire part du décès de MM. Jean Béranger et François Lasserre, professeurs honoraires, ainsi que de M. Claude Wehrli, agrégé de langue et littérature latines.

### Activité

Le Conseil de la Faculté des lettres s'est réuni 11 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, du corps intermédiaire et des assistants et proposer l'attribution de prix, le Conseil a discuté les rapports des commissions de réflexion suivants:

- sur l'enseignement du français médiéval,
- sur l'informatique
- sur la pourvue du poste de professeur ordinaire d'histoire et d'esthétique du cinéma.
- sur les relations interuniversitaires.
- Le Conseil s'est prononcé sur les rapports des commissions de nomination:

- pour la repourvue du poste de professeur ordinaire de philosophie, pour la pourvue du poste de professeur ordinaire de philosophie, pour la pourvue du poste de professeur ordinaire de philosophie, pour la pourvue du poste de professeur d'histoire et d'esthétique du cinéma.
- Le Conseit a pris acte des rapports:
   sur les cours de vacances,

- d'activité 1988 de la revue Etudes de Lettres, d'activité du département des langues et des sciences du langage,
- de la commission du centenaire.
- Le Conseil a décidé de transmettre au Rectorat:
- Projet de convention entre l'Université de Lausanne et Archeodunum. Projet de convention entre l'Université de Lausanne et l'Université de Poona.
- Projet de création du département d'histoire et des sciences des religions de l'Université de Lausanne.

Le Conseil a débattu du rapport de la commission pour les études postgrades et a accepté trois propositions de la commission des publications.

M. Jean-Claude Piguet, professeur ordinaire de philosophie, a prononcé sa leçon d'adieu et a été nommé professeur honoraire au 1" septembre 1989.

MM. Johannes Bronkhorst, professeur ordinaire de sanskrit et études indiennes, et Rolf Eberenz, professeur ordinaire de linguistique et de philologie espagnoles, ont prononcé leur leçon inaugurale.

6 thèses de doctorat ont été soutenues: 1 en histoire de l'art, 2 en géographie, 1 en philosophie, 1 en histoire et, enfin, 1 en langues orientales.

Le 20 octobre 1989 a eu lieu l'accueil des nouveaux étudiants.

Le 25 octobre, la séance publique annuelle, ouverte par le Doyen M. G. Papini, a été marquée par la leçon inaugurale de M. Patrick Seriot, professeur ordinaire de linguistique et philologie du russe.

Parmi les cofloques et expositions, on peut mentionner:

- Philosophie
  - Logique et sciences humaines
- Histoire
- Littérature populaire peuple et littérature
- Français médiéval
- Société internationale renardienne, 8° colloque, Epopée animale, fable et fabliau
- Anglais 14° Congrès international de l'I.A.U.P.E.
- Langues et civilisations slaves
- Amour et sexualité dans la littérature russe au XX° siècle
- Linguistique
- Collogue international sur la lecture
- Centre de traduction
  - 2° colloque de Dorigny de la traduction littéraire
- Institut d'archéologie et d'histoire ancienne Colloque Epigraphie et informatique

Une soixantaine de conférences ont été données par des enseignants des Universités suisses et étrangères.

#### **Ecole** de français moderne

Directeur: le professeur René Richterich.

### **Ftudiants**

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1988-1989	341	47	294
Au semestre d'été 1989	390	63	327

A ces nombres, il convient d'ajouter 126 étudiants qui ont suivi le cours spécial au semestre d'hiver et 56 au semestre d'été, pour la plupart étrangers. Cela porte le nombre global des étudiants ayant fréquenté les cours de l'EFM à 467 pour l'hiver et à 446 pour l'été.

L'EFM a décerné 51 certificats d'études françaises et 38 diplômes d'aptitude à l'enseignement du français langue étrangère.

### Corps enseignant

Trois postes et demi de lecteurs ont été repourvus. Les nouveaux titulaires sont entrés en fonctions le 1<sup>er</sup> septembre 1989. Il s'agit de M<sup>mes</sup> Denise Cordonier et Claudine Reymond, ainsi que de MM. Pierre Jaquerod et François Rosset. Deux lectrices, M<sup>mes</sup> Françoise Fornerod et Marianne Kilani, ont obtenu un congé scientifique pour l'année académique 1989-1990.

Par ailleurs, vu la forte augmentation du nombre des étudiants à la rentrée de l'automne 1989, il a été nécessaire de créer une nouvelle classe. Pour ouvrir cette classe, et pour remplacer les enseignantes en congé, l'EFM a fait appel à plusieurs suppléants: M<sup>més</sup> Gabriela Cantero, Isabelle Genoud, Bénédicte Le Clerc, Maryse Mahmoudian, Anne-Christine Pandazis, Denyse Peter, Géraldine Rodriguez et M. Thomas Breymann.

Pour remplacer le directeur de l'Ecole, le professeur Richterich, immobilisé pendant plusieurs mois par un accident, il a été fait appel à M. Robert Marclay, puis à M. Raymond Capré pour assumer les tâches de direction, et à trois suppléants pour les tâches d'enseignement: les professeurs Anne-Claude Berthoud et André Guex, et M™ Catherine Seylaz.

Et W Catterne Seylaz. L'EFM a pris congé de quatre enseignants qui ont fait valoir leur droit à la retraite: M™ Marguerite Saraiva, lectrice; MM. Maurice Bossard, professeur associé; César Bottinelli, agrégé; André Marthaler, lecteur. Une soirée d'adieu a eu lieu en leur honneur, en juin 1989.

#### Activité

Le Conseil de l'Ecole a siégé six fois et la réunion des lecteurs six fois également. Les points à l'ordre du jour ont essentiellement concerné la bonne marche de l'Ecole. Plusieurs séances ont été consacrées à examiner les propositions du directeur au sujet de la réforme de l'Ecole. Par ailleurs, les lecteurs se sont régulièrement rencontrés pour coordonner leur enseignement, développer et expérimenter de nouveaux moyens pédagogiques. Des groupes de travail, par spécialité, se sont ainsi constitués, tandis que deux colloques, consacrés l'un à la phonétique, l'autre à la création d'exercices de langue, se sont réunis sur une base hebdomatie.

Plusieurs lectrices et lecteurs, ainsi que le directeur, ont participé à des journées d'étude, des colloques ou des congrès en Suisse et à l'étranger.

Des excursions ont été proposées aux étudiants tout au long de l'année, ainsi qu'un voyage en Provence, en mai. Diverses personnalités ont été invitées dans le cadre de certains cours: le chanteur Michel Bühler, le cinéaste Jean-François Amiguet, les écrivains Gabrielle Faure et Bertil Galland et le journaliste Eric Hosli. La soirée de l'Ecole, en décembre, ainsi qu'un rallye organisé peu après le début des cours en automne, ont remporté un succès considérable. 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 Mme Wang Lan.

Faculté des sciences sociales et politiques Doyen: le professeur Claude Voelin.

#### **Etudiants**

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1988-1989	772	596	176
Au semestre d'été 1989	693	535	158
Doctor			
Doctorants			<del></del>
Doctorants Au semestre d'hiver 1988-1989	68	40	28

La Faculté a décerné 120 licences, 1 diplôme en psychologie, 2 doctorats; elle a décerné 10 prix.

Elle a perdu deux étudiants, décédés lors d'accidents.

Evolution des effectifs: après les fortes nouvelles volées de 1987 et 1988, nous accueillons près de 380 nouveaux étudiants à l'automne 1989. La Faculté compte désormais plus de 1000 étudiants. Cet engouement cause des goulets d'étranglement au secrétariat de la Faculté et des surcharges importantes dans les séminaires.

### Corps enseignant

M. Georges Panchaud, professeur honoraire, est décédé le 2 novembre 1988. Il a enseigné la pédagogie dans notre Faculté de 1958 à 1974, soit durant 16 ans. Il a été le fondateur et premier directeur du Séminaire pédagogique de l'enseignement secondaire.

M. Philip Milasevic, docteur ès sciences mathématiques, maître assistant à l'Institut de mathématiques appliquées depuis septembre 1986, est décédé accidentellement le 27 octobre 1989.

Le professeur Pierre de Senarclens a été désigné par le Rectorat en qualité de délégué de l'Université aux affaires européennes et aux relations internationales.

Les professeurs G. Busino et Fr. Gendre ont bénéficié d'un congé scientifique.

Pour suppléer divers professeurs et pour occuper les postes non repourvus, il a été fait appel aux professeurs E. Moron, Cl. Lefort, P. Benedetto, G. Balandier, M.-R. Djalili, J. Retschitski, R. Ruffieux, R. Germann, P. Knoepfel, G. Hermet, J.-F. Leguil et à MM. G. Fournier, B. Muller, J. Bazin.

### Corps intermédiaire

Deux postes de maître assistant à mi-temps ont été créés, l'un dans le domaine de l'audiovisuel, rattaché à l'Institut de sociologie des communications de masse, et l'autre rattaché à l'Institut des sciences sociales et pédagogiques pour permettre de donner un enseignement sur la pratique des méthodes dans les sciences sociales et les sciences de l'éducation.

### Personnel administratif et technique

Le secrétariat de la Faculté a continué à être extrêmement chargé du fait des volées nombreuses successives. La souplesse des plans d'études, l'ouverture aux candidats étrangers et l'absence d'un outil informatique pour la gestion des dossiers des étudiants contribuent à cette lourde charge assumée avec le même personnel qu'en 1984.

Un demi-poste a pu être accordé à l'Institut de recherches interdisciplinaires.

### Activité

Séance d'ouverture des cours: 26 octobre.

M. Mohammed Cherkaoui, professeur ordinaire, a prononcé sa leçon inaugurale sur le sujet: «Du pluralisme méthodologique: pour éviter les pièges du dogmatisme et de l'anarchie».

Le Conseil a tenu 8 séances ordinaires durant l'année civile 1989 et 1 séance extraordinaire, extra-muros, de réflexion sur le renouvellement de 7 postes de professeur dans les toutes prochaines années.

Il s'est occupé des questions suivantes:

Repourvue de 2 postes de professeur de science politique: évaluation des postes, établissement des cahiers des charges, désignation de commissions de présentation. Désignation d'une commission d'évaluation des 2 postes de professeur qui vont devenir vacants par la retraite prochaine des professeurs A. Willener et G. Palmade. Statut des privat-docents dans la Faculté.

Nouveau règlement et plan d'études en psychologie, 2° cycle.

Procédure de recours relatifs aux examens.

Plan de développement 1992-1995.

Création d'un Département interfacultaire d'histoire et des sciences des religions.

#### Conclusion

En plus des activités de routine (qui deviennent de plus en plus absorbantes sur le plan de la gestion), la Faculté a dû se pencher sur les changements qui l'attendent suite aux importants mouvements à venir dans le corps professoral. Ces interrogations ont montré que la communication n'est pas toujours aisée au sein des corps constitués ni entre eux. Sur ce dernier point, les étudiants et les assistants ont boudé les commissions tripartites pour s'exprimer par d'autres voies (lettres, pétitions au décanat, etc.). La qualité du dialogue ne s'en est pas forcément améliorée. Des voies sont à chercher pour que, d'une manière générale, questions et réponses atteignent leurs destinataires véritables de la façon la plus directe.

### Ecole des hautes études commerciales

Doven: le professeur Francis Léonard.

Vice-doyens: les professeurs Alfred Stettler et Bernard Apothéloz.

Vice-doyen a.i.: le professeur Yves Pigneur (remplaçant, dès le 1.9.1989, le vice-doyen A. Stettler en congé scientifique).

### Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1988-1989	1142	814	328
Au semestre d'été 1989	1069	775	294

Dans ces chiffres sont compris les doctorants, les candidats aux diplômes postgrades et aux certificats d'études supérieures.

L'Ecole a décerné 175 licences (140 en gestion de l'entreprise, 31 en économie politique et 4 en sciences actuarielles), 5 doctorats, 48 diplômes postgrades (29 en gestion de l'entreprise, 9 en économie politique et 10 en informatique et organisation), ainsi que 7 certificats en gestion de l'entreprise ou pour diplômés d'écoles d'hôtellerie ou de tourisme.

15 prix ont été décernés à 22 lauréats.

Les associations d'étudiants ont à nouveau exercé de multiples activités. Le Comité des étudiants collabore à la rédaction d'un bulletin avec l'Association des gradués de l'Ecole et organise diverses manifestations. Le Comité local de l'Association internationale des étudiants en sciences économiques et commerciales (AIESEC) a pu trouver à nouveau de nombreuses places de stages pour des étudiants étrangers, en échange de stages offerts hors de nos frontières à des candidats de l'Ecole. Outre son forum qui permet des contacts entre entreprises et futurs gradués, elle a organisé une conférence sur la publicité les 27 et 28 avril.

La Junior Enterprise d'étudiants HEC (JEEP) s'est vue confier de nouveaux mandats d'études dans divers domaines de la gestion de l'entreprise, tandis que le Bureau de stages d'étudiants (BSE) a pu obtenir des places de stages en Suisse pour des étudiants de l'Ecole.

### Corps enseignant

M. Bernard Apothéloz, chargé des cours de principes de comptabilité et de gestion, a été nommé professeur ordinaire. M. Simon-Pierre Jacot a accepté une nouvelle fois de donner son enseignement de gestion de la production. M. Jacques Perrin a été renouvelé en qualité de suppléant.

Le professeur François Guisan a donné sa démission au 31 août; pour le remplacer dans son enseignement de notions et principes généraux du droit, l'Ecole a fait appel à M. François Chaudet, déjà professeur extraordinaire

Les professeurs Marc-Henri Amsler, Hans-Ulrich Gerber et Alfred Stettler ont bénéficié d'un congé scientifique.

#### Activité

Le Conseil de l'Ecole s'est réuni douze fois. Outre les affaires courantes, il à pris des options sur les structures de l'Ecole, décidé la création de deux nouveaux instituts: CREA (Centre de recherches économiques appliquees) et l'institut de gestion bancaire et financière, arrêté la politique en matière d'enseignement et de recherche en finance, proposé la création de nouveaux programmes d'enseignement (gestion et économie touristiques, programme postgrade en gestion internationale), adopté le plan de développement 1992-1995 et proposé, à titre provisoire, la reconnaissance des diplômes ESCEA à l'entrée de l'Ecole des HEC.

La Commission tripartite a tenu quatre séances. Elle a repris l'étude et la distribution de questionnaires relatifs à l'évaluation des cours, proposé des compléments aux installations du Centre d'enseignement informatique et discuté des modalités et des rècles relatives aux examens.

De nombreux séminaires, colloques, conférences et manifestations ont été organisés. En collaboration avec la Chambre suisse des sociétés fiduciaires et des experts-comptables, l'Ecole a organisé à nouveau un séminaire d'expertise comptable en début d'année.

Les 8, 9 et 10 mars, l'Ecole a participé au colloque organisé par l'Association française d'informatique et de management (AFIM), sur le thème «Les nouvelles technologies de l'information et de la communication».

Un colloque HEC-ASAA, sur le thème de l'«Evaluation de la performance de la fonction achat-approvisionnement comme centre de profits», s'est tenu le 6 avril. Le 20 mai, l'Ecole a fêté le dixième anniversaire de son cours MBA.

Enfin, le premier Congrès européen de systémique, organisé en commun par l'Ecole et l'AFCET, s'est déroulé du 3 au 6 octobre.

### Faculté des sciences

Doyen: le professeur Pierre Hainard.

Vice-doyen: le professeur Antoine Derighetti.

### Etudiants 1er et 2e cycles

(étudiants en congé non déduits)

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1988-1989	558	435	123
Au semestre d'été 1989	502	399	103

Dans ces chiffres sont compris 242 doctorants (état sem. été 88).

La Faculté a décerné 54 licences, 42 diplômes et 37 doctorats.

11 prix ont été attribués, dont 8 de Faculté.

La Faculté a en outre dispensé son enseignement à environ 200 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 H. Clémençon (biologie, hiver 88/89), F. Widmer (biologie, hiver 88/89) ont bénéficié d'un congé scientifique.

#### Nominations

Ont été nommés en qualité de professeurs ordinaires: MM. Manfred Mutter (chimie), Wolf-Dieter Schneider (physique).

Ont été nommés en qualité de professeurs invités: MM. Jean-Pierre Amiet (physique), Michael Lederer (chimie), Ehrard Stutz (biologie), Jozef Kowalewski (chimie), Alan Green (sciences de la terre), Lemont B. Kier (pharmacie).

Ont été nommés en qualité de privat-docents: M. Samuel Badoux (biologie), M<sup>ne</sup> Hilary V. Martin (biologie).

Ont été nommés en qualité de maîtres assistants: MM. Abdelkader Belkoniene (informatique), Jean Utrich (informatique), François Patthey (physique), Giovanni Poli (chimie), Francisco J. R. Pastor (chimie), Denis Jacoby (chimie), Stefano Catsicas (IBA).

Ont été nommés agrégés de Faculté: MM. Andrew Marston (pharmacognosie et phytochimie), Michel Buchmann (analyse pharmaceutique).

#### Démissions

MM. Giovanni Poli, maître assistant (chimie organique), David Cox, maître assistant (chimie minérale).

#### Décès

La Faculté déplore le décès de M. Pierre Javet, professeur honoraire (physique), le 21 juillet 1989, dans sa 84° année.

#### Honneurs

M. le professeur Paul Emile Pilet, sur proposition de la «School of Health and Biology» de la «Leicester Polytechnic», s'est vu octroyer par le «Council for National Academic Awards» le «Honorary degree of Dsc». La collation du titre a eu lieu le 21 juillet à Leicester.

M. le professeur Jean-Claude Bünzli s'est vu décerner le titre de professeur HC de la «Northwestern Teachers University», République populaire de Chine, le 11 octobre 1989.

M. le professeur B. Testa s'est vu décerner le titre de D' HC de l'Université de Montpellier. La collation de grade a eu lieu le 26 octobre 1989.

#### Rèalements

Le Conseil de faculté a modifié et mis à jour le règlement de Faculté.

Le Conseil de faculté a modifié et mis à jour le règlement pour l'obtention du grade de docteur ès sciences.

Le Conseil de faculté a approuvé le projet de règlement du Département d'analyse ultrastructurale (DAU).

### Activité

Le Conseil de faculté a tenu 12 séances, le Bureau du Conseil 12, la Commission tripartite de faculté 2 (au 30.11.1989).

Le 29 janvier 1989 a eu lieu le Colloque R. Woodtli.

20 février 1989: information des étudiants sur les possibilités de stages pratiques dans l'industrie (Ciba-Geigy, Monthey).

15 juin 1989: leçon d'adieu du professeur Hans Dahn: «Structure et défauts».

10 au 15 septembre 1989, Collège propédeutique: assemblée annuelle de la Société allemande de mammalogie, jumelée à celle de la Société suisse pour l'étude de la faune (professeur P. Vogel, IZEA).

23 octobre 1989, séance d'ouverture des cours: conférence du D' Jacques Dubochet, professeur ordinaire, directeur du Laboratoire d'analyse ultrastructurale de la Faculté des sciences et directeur du Centre de microscopie électronique de t'Université: «La forme et la fonction en biologie moléculaire».

10 novembre 1989: journée portes ouvertes de la Section des sciences de la terre.

### Ecole de pharmacie

Directeur: le professeur Bernard Testa.

### Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1988-1989	177	169	8
Au semestre d'été 1989	164	157	7

Les 34 candidats au doctorat ne sont pas compris dans ces chiffres. 46 diplômes fédéraux et 1 diplôme de l'UNIL ont été décernés. 3 prix d'Ecole ont été attribués. 2 thèses de doctorat ont été soutenues.

#### Corps enseignant

Le professeur Dolphe Kutter a été nommé professeur honoraire. Le professeur Bernard Testa a été nommé docteur honoris causa de l'Université de Montpellier.

#### Activité

La séance d'ouverture des cours s'est déroulée conjointement avec celle de la Faculté des sciences le 23 octobre 1989.

Une séance d'accueil des nouveaux étudiants a eu lieu le 20 octobre 1989

Le Conseil de l'Ecole s'est réuni dix fois. Plusieurs séminaires et conférences ont été organisés dans le cadre de la convention intercantonale romande pour l'enseignement du 3° cycle en sciences pharmaceutiques.

La Commission quadripartite de l'Ecole a tenu deux séances.

Une convention relative à la formation continue des pharmaciens a été signée entre l'Université de Lausanne, la Société vaudoise de pharmacie et l'Ecole de pharmacie. Une douzaine de personnalités étrangères et suisses ont présenté des conférences et séminaires à l'Ecole de pharmacie.

Les étudiants ont organisé pour la 6° fois les «Journées de l'Ecole de pharmacie» et ont participé à deux visites d'usine, ainsi qu'à une excursion pharmacobotanique.

### Faculté de médecine

Doyen: le professeur Yves Saudan.

### Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1988-1989	1192	1049	143
Au semestre d'été 1989	1116	997	119

Dans ces chiffres sont compris 324 (hiver) et 384 (été) doctorants. 89 candidats se sont inscrits aux examens finaux en vue de l'obtention du diplôme fédéral de médecine. La Faculté a, en outre, attribué 77 doctorats.

14 prix ont été distribués, dont 6 de Faculté.

### Corps enseignant

Ont été nommés en qualité de professeurs honoraires: MM. Marcel Burner, professeur ordinaire «à titre personnel» (psychologie médicale); Daniel Gardiol, professeur ordinaire (pathologie); M<sup>ne</sup> Bianca Scazziga, professeur associé (thyréologie)

A été nommé en qualité de professeur ordinaire: M. Jean Wertheimer (psycho-

Ont été nommés privat-docents: MM. Jean-Daniel Baumgartner (maladies infectieuses); Michel Burnier (hypertension); Patrick Ravussin (anesthésiologie).

Ont été nommés agrégés: MM. Jean-Jacques Goy (cardiologie); Jean-Michel Porret (psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent); M<sup>\*\*</sup> Emilia Saraga (pathologie).

Ont été nommés privat-docents et agrégés: M<sup>me</sup> Françoise Delacrétaz (pathologie); Claire-Lise Fawer (néonatologie); MM. Pierre-François Leyvraz (orthopédie et traumatologie de l'appareil moteur); Yves Mérot (vénéréo-dermatologie); Leonidas Zografos (ophtalmologie).

A été nommé en qualité de suppléant (avec statut d'agrégé): M. Paolo Mirco Suter (physiologie).

Ont été nommés en qualité de suppléants (avec statut de maître assistant): M™ Stéphanie Clarke-Hosek (physiologie); MM. Douglas Lawrence Feinstein (physiologie); Frédéric Jaisser (pharmacologie); M™ Catherine Mauël-Abetel (génétique et biologie microbiennes); MM. Eric Raddatz (physiologie); Beat Riederer (anatomie): Stanislas Veuthey (histologie et embryologie); Egbert Welker (anatomie); M™ Danièle Zamofing (pharmacologie).

A été nommé en qualité de professer invité: M. Robert Zelis (hypertension).

La séance d'ouverture des cours, le jeudi 26 octobre 1989, a été marquée par la leçon inaugurale de M. Pierre Magistretti, professeur ordinaire de physiologie.

Le Conseil de faculté a tenu 14 séances, le Conseil décanal 11 séances ordinaires et 2 extraordinaires, et le Bureau décanal a siégé 43 fois.

Parmi les nombreux points traités, on peut citer:

- bourses à l'intention des étudiants en médecine;
- changement de nom de l'Institut de pharmacologie;
- création d'un comité d'action contre l'initiative pour la suppression de l'expérimentation animale;
- enseignement de la bioéthique;
- élaboration de critères d'admission pour les étudiants étrangers;
- élaboration de polycopiés à l'intention des étudiants;
- évaluation obligatoire de l'enseignement;
- faisabilité d'un programme «M.D.-Ph.D.»;
- introduction de cours à option dans l'enseignement clinique;
- organisation du centenaire de la Faculté de médecine;
- plan de développement 1992-1995;
- rattachement de l'Institut de génétique et de biologie microbiennes;
- relations et rôle de la Faculté de médecine au CHUV;
- rédaction d'un règlement interne pour la Commission d'informatique scientifique de la Faculté de médecine;
- diverses nominations;
- -- mise au concours de plusieurs postes et étude des cahiers des charges:
- créations de diverses commissions.

#### Manifestations

Le 26 janvier, journée romande de cardiologie.

Le 16 mars, réunion des neurosciences lausannoises.

Le 11 mai, 1<sup>et</sup> réunion franco-romande de neurologie.

Le 25 mai, 4º journée romande d'immunologie et d'allergie.

Le 8 juin, 25° anniversaire de l'ISREC.

Du 26 au 30 juin, 24th Annual Meeting of the European Society for Clinical Respiratory Physiology.

Le 8 juillet, journée d'étude de la Policlinique psychiatrique: «Le changement en psychothérapie analytique».

Les 14 et 15 septembre, 166° assemblée annuelle de la Société suisse de psychiatrie sur le thème: «Problèmes de santé publique en pratique psychiatrique quotidienne». Du 27 au 29 septembre, 81° cours de perfectionnement de la Société suisse de médecine interne.

Le 9 novembre, symposium de neurologie.

Le 1° décembre, 21° réunion annuelle de la Société suisse de néphrologie.

Le 7 décembre, 18° réunion romande de réanimation.

## Institutions associées à l'Université

### Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP)

Directeur: le professeur Raimund E. Germann.

### La rentrée d'automne

49 candidats ont été admis en automne 1989 aux enseignements obligatoires du programme de diplôme (blocs A, B, C1), dont 14 pour suivre les études à plein temps et 35 pour les études à temps partiel. Parmi les inscrits au programme à temps partiel, 18 sont nouveaux et les autres continuent leurs études commencées en 1987 ou 1988. Sur les 49 participants au programme de diplôme, 6 sont de nationalité étrangère.

A ces chiffres s'ajoutent les 78 participants extérieurs aux cours semestriels de perfectionnement (Méthodes quantitatives et informatique, Gestion de l'environnement, Administration internationale).

Du  $1^{\rm er}$  janvier au 30 novembre 1989, l'IDHEAP a décerné 12 diplômes et 16 certificats.

### Cours de brève durée, colloques et mandats

Le Conseil d'Etat vaudois a approuvé les conclusions du rapport préparé par l'IDHEAP sur la formation permanente dans l'administration vaudoise, visant la mise sur pied d'une trentaine de cours de brève durée.

En 1989, l'Institut a organisé 18 cours pour l'Administration vaudoise auxquels ont participé 378 fonctionnaires, ainsi que 6 séminaires de deux heures sur la gestion de projets.

La Station de recherches en chimie agricole de Liebefeld, l'Office fédéral de l'environnement, des forêts et des paysages, ainsi que les Services des travaux publics de trois cantons (AR, BE et LU) ont confié un mandat à l'IDHEAP sur la protection des eaux en agriculture. Un deuxième mandat a été donné par l'Office fédéral de la statistique avec, pour objectif, de réviser la statistique sur la recherche. Le Fonds national de la recherche scientifique a accordé un subside pour effectuer une recherche sur les politiques technologiques de la Suisse.

#### Accord de collaboration

L'IDHEAP a conclu un accord de collaboration avec le Nelson Rockefeller College de la State University de New York.

### Fondation Jean Monnet pour l'Europe

Président: le professeur Henri Rieben.

#### Archivage

Les fonds AMB (Première Guerre mondiale) et AMC (activités de Jean Monnet durant la période 1919 à 1933), de même que les papiers européens de Robert Schuman ont été microfilmés et sont danc à la disposition des chercheurs. Les répertoires définitifs des articles consacrés à Jean Monnet et de ses discours, allocutions et déclarations sont établis et leur mise sur informatique est en cours. Le classement du fonds consacré à la Seconde Guerre mondiale est en voie d'achèvement. La photothèque se développe vigoureusement.

8 chercheurs (3 Français, 2 Anglais, 1 Allemand, 1 Américain et 1 Néerlandais) ont travaillé dans les archives.

### Publications

Une intense activité de publication a été accomplie en 1989. Parmi les auteurs des 13 cahiers rouges parus, il y a: Jean-Pascal Delamuraz, Valéry Giscard d'Estaing, Tim Greve, Jacques Janin, Luc Thomas, Jerzy Lukaszewsky, François Mitterrand, Jacques-F. Poos, Henri Rieben, Jean-Charles Snoy et d'Oppuers, Bénédict de Tscharner, Hélène Carrère d'Encausse, Othon de Habsbourg, Pierre Pflimlin, Jacques Delors.

De plus, pas moins de 68 auteurs d'Europe et d'Amérique ont participé à un ouvrage exceptionnel: «Témoignages à la mémoire de Jean Monnet».

### Concours «L'Europe à l'école»

La participation à ce concours, organisé par la Fondation dans les écoles primaires, secondaires et professionnelles de Suisse romande, connaît un développement réjouissant. Pas moins de 420 élèves y ont participé. Les résultats sont excellents.

### Collèges, Lycées et Université Jean Monnet

Une cinquantaine de collèges et de lycées et l'Université de Saint-Etienne (Loire) ont adopté le patronyme de Jean Monnet. La Fondation Jean Monnet et le Centre de recherches européennes pourvoient, par des conférences et l'envoi de leurs cahiers rouges, à l'information et à la formation des professeurs et des élèves et étudiants.

### Divers

De multiples conférences ont été données ici et partout en Europe. Les milieux les plus divers de Suisse, d'Europe et d'outre-mer ont rendu visite à la Fondation. Le roi des Belges, lors de sa visite d'Etat en Suisse, a été un point culminant.

### Centre du droit de l'entreprise (CEDIDAC)

L'activité du CEDIDAC s'est poursuivie avec succès à différents égards:

### Formation continue

L'année se caractérise par l'organisation de quatre séances de formation continue:

- Journée du 6 avril sur la nouvelle protection du travailleur contre les licenciements et la loi sur le travail en révision (209 participants).
- Journée du 27 septembre sur les principes comptables généralement admis, aujourd'hui et demain (208 participants).
- Journée du 12 octobre sur l'aménagement du territoire en droit fédéral et cantonal (321 participants).
- Journée du 3 novembre, organisée en collaboration avec l'Institut suisse de droit comparé, sur la révision du droit d'auteur: expériences faites à l'étranger (65 participants).

#### **Publications**

Les activités relatives à l'édition se sont accrues. La série *CEDIDAC*, dirigée par le professeur Dessemontet, a été complétée de trois nouveaux ouvrages:

- Publication Nº 12: I. Romy/E. Wollmann Gautier/M. Wernli, «Concurrence déloyale: textes législatifs et répertoire des arrêts fédéraux et cantonaux».
- Publication Nº 13: M. Wernli/I. Romy/E. Wollmann Gautier, UWG: «Gesetz, Materialien, Rechtsprechung».
- Publication N° 14: Philippe Reymond: «La cession des contrats».

De plus, trois autres ouvrages sont en voie de publication: «La répression des pérations d'initiés» (N° 15), «Le nouveau droit du travail» (N° 16), «Répertoire de jurisprudence en matière de raisons sociales» (N° 17). Deux volumes de Mélanges ont été préparés et édités par le CEDIDAC: Mélanges Pierre Engel, 488 pages, remis à M. Engel le 18 mai, et Mélanges Joseph Voyame, 338 pages, remis au Président du Conseil de fondation du CEDIDAC le 24 octobre 1989.

Trois numéros du bulletin d'information CEDIDAC sont parus au cours de l'année. Ce bulletin présente chaque fois un domaine de droit en évolution et donne un aperçu de jurisprudence inédite.

### Recherche et documentation

En plus de la mise à jour de la banque de données, les programmes de recherche suivants se sont poursuivis:

- Jurisprudence pour les contrats de service.
- Jurisprudence pour la partie générale du Code des obligations en fait de prescription et de péremption.

Le CEDIDAC a également publié une documentation de plus de 400 pages sur la Lex Friedrich.

## Administration centrale

Directeur administratif: M. Christian Pilloud.

L'Administration centrale de l'Université regroupe les services suivants:

- Direction administrative.
- Immatriculations et inscriptions.
- Comptabilité.
- Gestion du personnel.
- Bâtiments et travaux.
- Atelier de reprographie.
- 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			ivalents ps (EPT)	
	Admi- nistr.	Tech- nique	Admi- nistr.	Tech- nìque	
Rectorat, ses services, ses centres spécialisés	42	10	37,50	9,75	
Administration centrale, ses services	40	38	31,45	37,41	
Faculté de théologie	2	_	1,77		
Faculté de droit	10	2	7,25	2,00	
Faculté des lettres	15	3	12,50	3,00	
Faculté des sciences sociales et politiques	16	1	9,50	0,50	
Ecole des hautes études commerciales	8	2	8,00	1,00	
Faculté des sciences	43	93	28,50	81,00	
Faculté de médecine*	27	64	20,40	58,70	
Total Université	203	213	156,87	193,36	
Total administratif et technique	416		350,23		

<sup>\*</sup> En médecine, seulement le décanat et les 6 instituts du Centre 1 rattachés à l'Université.

### Immatriculations et inscriptions

Demandes d'immatriculation

2522 candidats à l'immatriculation ont été admis au début de l'année académique 1989-1990. 2069 ont été immatriculés, 453 ne se sont pas présentés.

Statistique des étudiants de 1982 à 1989

Nouveaux étudiants immatriculés au début de l'année académique

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Suisses	945	1059	1237	1172	1230	1248	1294	1421
Etrangers	637	559	557	555	546	621	671	648
% d'étrangers	40,3	34,5	31,0	32,1	30,7	33,2	34,1	31,3
Total	1582	1618	1794	1727	1776	1869	1965	2069
Etudiantes	744	767	844	821	861	890	922	1006
% d'étudiantes	47,0	47,4	47,0	47,5	48,5	47,6	46,9	48,6

### Etudiants des 1er et 2e cycles

1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
3682	3843	4038	4103	4130	4102	4163	4311
1342	1295	1294	1300	1258	1288	1323	1354
26,7	25,2	24,3	24,1	23,3	23,9	24,1	23,9
5024	5138	5332	5403	5388	5390	5486	5665
2313	2410	2542	2608	2683	2702	2757	2862
46,0	46,9	47,7	48,3	49,8	50,1	50,3	50,5
	3682 1342 <i>26,7</i> 5024 2313	3682 3843 1342 1295 26,7 25,2 5024 5138 2313 2410	3682         3843         4038           1342         1295         1294           26,7         25,2         24,3           5024         5138         5332           2313         2410         2542	3682         3843         4038         4103           1342         1295         1294         1300           26,7         25,2         24,3         24,1           5024         5138         5332         5403           2313         2410         2542         2608	3682         3843         4038         4103         4130           1342         1295         1294         1300         1258           26,7         25,2         24,3         24,1         23,3           5024         5138         5332         5403         5388           2313         2410         2542         2608         2683	3682         3843         4038         4103         4130         4102           1342         1295         1294         1300         1258         1288           26,7         25,2         24,3         24,1         23,3         23,9           5024         5138         5332         5403         5388         5390           2313         2410         2542         2608         2683         2702	3682         3843         4038         4103         4130         4102         4163           1342         1295         1294         1300         1258         1288         1323           26,7         25,2         24,3         24,1         23,3         23,9         24,1           5024         5138         5332         5403         5388         5390         5486           2313         2410         2542         2608         2683         2702         2757

### Etudiants du 3º cycle (y compris les candidats au doctorat)

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Suisses	617	706	749	761	804	826	861	933
Etrangers	214	242	257	256	259	303	345	387
% d'étrangers	25,8	25,5	25,5	25,2	24,4	26,8	28,6	29,3
Total	831	948	1006	1017	1063	1129	1206	1320
Etudiantes	214	251	273	283	317	356	375	436
% d'étudiantes	25,8	26,5	27,1	27,8	29,8	31,5	31,1	33,0

### Total des étudiants immatriculés: 1er, 2e et 3e cycles

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Suisses	4299	4549	4787	4864	4934	4928	5024	5244
Etrangers	1556	1537	1551	1556	1517	1591	1668	1741
% d'étrangers	26,6	25,3	24,5	24,2	23,5	24,4	24,9	24,9
Total	5855	6086	6338	6420	6451	6519	6692	6985
Etudiantes	2527	2661	2815	2891	3000	3058	3132	3298
% d'étudiantes	43,2	43,7	44,4	45,0	46,5	46,9	46,8	47,2

### Comptabilité

Le bureau de la comptabilité a dû enregistrer d'importants changements dans son personnel, en particulier la démission du responsable, M. Christian Jaggi. La gestion comptable de fonds en constante augmentation ne s'en est pas trouvée simplifiée.

### 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. 3 300 000.— environ par an). Les travaux suivants sont également effectués: contrôle des factures; paiement par établissement de bordereaux postaux transmis à la comptabilité du DIPC; 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 étude est conduite pour l'informatisation de la comptabilité en collaboration avec le Service de l'administration des finances, dans le cadre d'un projet pour l'ensemble de l'administration cantonale.

#### 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 110 requêtes du Fonds national suisse de la recherche scientifique pour le compte de membres de la communauté universitaire.

### Gestion du personnel

Le bureau gère les dossiers du personnel administratif et technique, ainsi que ceux des assistants diplômés et étudiants (environ 950 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 (environ 120 personnes), ce qui comprend le contrôle des mutations et le paiement des salaires.

### 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 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, à la Cité, à l'ouest du Bugnon, entre autres à l'Ecole de médecine, avec la collaboration dans certains cas du Service des bâtiments de l'Etat et d'architectes mandatés.

Sur le plan de la sécurité, un examen des bâtiments de la ville a été effectué; des mesures de protection complémentaires seront prises. Un cours d'instruction contre l'incendie a été organisé à l'intention des utilisateurs de ces bâtiments.

Dans le domaine des transports collectifs, de la circulation et du stationnement, le groupe de travail UNIL-EPFL continue d'assurer la coordination entre les deux Hautes Ecoles. Les travaux de construction du Métro-Quest (TSOL), liaison Flon - UNIL - EPFL - Renens, se poursuivent et la mise en service est prévue pour le printemps 1991. Un projet d'aménagement de la «route du lac» (RC1b), visant à améliorer la sécurité des accès, est en cours.

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 Ecoles, 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 et des transports collectifs à destination des Hautes Ecoles pour les étudiants et le nersonnel

### Aménagements extérieurs

Le service a assuré l'exécution des travaux saisonniers d'entretien et de création des espaces verts du site de Dorigny. Certains travaux ont été entrepris à des fins d'amélioration et d'embellissement. La sécheresse de l'été n'a pas été sans poser des problèmes difficiles pour la sauvegarde de certaines plantations.

Plusieurs chantiers ont dû être réalisés avec la participation d'entreprises privées en raison du faible effectif en personnel dont dispose le service.

Lors de nombreuses manifestations qui se sont déroulées à Dorigny, le service a réalisé les décorations florales. Il a veillé également à la mise en valeur du site et à l'exploitation des berges des rivières et du lac. Il a assuré l'entretien des forêts et des zones boisées et créé de nouvelles plantations.

Installé dans les locaux de la Ferme de la Mouline, le Service des aménagements extérieurs a pu ainsi regrouper ses dépôts et ateliers d'entretien, ce qui a permis de rationaliser son fonctionnement.

### 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. Il a participé à l'installation de plusieurs expositions et à l'organisation de congrès et de réceptions. La sécurité des usagers des bâtiments de Dorigny est également assurée par l'Intendance.

Ce service a effectue en particulier le transport des produits toxiques vers les centres d'élimination et le transport de matériel pour les Instituts.

### Atelier de reprographie --- BRA

L'atelier a imprimé 3 800 000 feuilles de papier et carton, impression recto/verso comprise. Sont inclus dans ces chiffres les tirages effectués sur Copy-Kodak, copieuse à grande capacité qui permet une réduction considérable du nombre de clichés ofiset. Il assure une copie rapide de petits et moyens tirages et permet de réaliser un gain de temps important.

Pour limiter la consommation de papier et de fournitures offset, l'atelier s'est efforcé de produire, dans la mesure du possible, des brochures agrafées, réduites au format A5, ainsi que divers travaux de montage. A cela s'ajoute, chaque semaine, le tramage des photos et documents pour paraître dans l'«Uniscope».

### 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 7 millions de copies. Il s'agit pour l'essentiel de polycopiés et d'autres documents nécessaires à l'enseignement.

### Index des auteurs de la liste des publications

ADAM, 99 AMPORT, 180 AMSLER,79 ANDEREGG, 180 APOTHÉLOZ, 139 ARDITI, 149 ARLETTAZ, 149 ARSLAN, 180 ASSAL, 180 AUBORT, 149 BABEL, 149 BACHMANN Cl., 181 BACHMANN F., 182 **BAIN, 126** BALDERESCHI, 280 BANON, 79 BARAKAT, 183 **BARAN**, 126 BARRELET, 183 BAUCHAU, 149 BAUMANN, 184 BEAUD, 126 BERARD, 99 BERGER R., 99 BERGER D., 185 BERGMANN, 139 BERTHET, 150 BERTHOUD A.-Cl., 100, BERTHOUD G., 127 BESSEGHIR, 185 BESSON, 185 BETTSCHART, 186 BIANCHI, 86 BIELER, 79 **BIGAR**, 186 **BILLE, 187** BIOLLAZ, 188 **BISCHOF-DELALOYE**, 189 **BLANC, 150** BLASER, 79 BLUM, 190 BODENHAUSEN, 150 BOEMLE, 139 BOGOUSSLAVSKY, 192 **BOILLAT E. 171 BOILLAT M.-A., 193** BONZON, 139

BOREL, 100

BOSSARD, 101 BOSSART, 193 BOUMGHAR, 194 **BOUTAT-ORTWEIN von MOLITOR, 139** BRAGUE, 101 BRANDT, 194 BRIDEL Cl., 80 BRIDEL P., 86, 140 BRIDEL L.,101 **BRON, 194 BRONKHORST, 101** BUCHEGGER, 194 BUCHMULLER ROUILLER, 195 **BURCKHARDT R. 127 BURCKHARDT P., 195** BURGER, 102 BURLET, 151 BURNIER, 196 BURRI,151 BUSINO, 127 BÜNZLI, 150 CALAMÉ Cl., 102 CALAME A., 197 CALANCA,198 CAMPICHE, 80 CARREL, 171 CEROTTINI, 198 CHANCEREL, 102 CHANSON, 151 CHAPELLIER, 151 CHAPERON, 102 CHAPUIS Gervais 151 CHAPUIS Germain, 198 CHAUVIN, 103 CHERKAOUI, 129 CHUARD, 140 CIARDO, 103 CLARKE P., 199 CLARKE St., 200 CLEMENCON, 152 CLEMENT, 200 CONVERSO, 129 COQUOZ, 96 CORDONIER, 103 CORRADIN, 200 CORTHÉSY-THEULAZ, 200 COSINSCHI, 103 COX, 152

CUENDET, 201 CUNHA, 103 DANTHÍNE, 140 DARIOLI, 201 DAUWALDER, 129 De MURALT, 104 DE RIBAUPIERRE, 203 de SAUSSURE, 81 de SENARCLENS, 130 DE TRIBOLET, 203 DELACRETAZ, 103 DELALOYE, 202 DELESSERT, 152 DELLER, 202 DEONNA, 202 DERRIDA, 86 DESCHAMPS, 130 DESSEMONTET, 87 **DIEZI, 204** DJALILI, 130 DROZ R., 130 DROZ B., 205 DUBOCHET, 152 **DUBOIS-ARBER, 205** DUBUIS, 104 DUC, 87 DUCOMMUN, 153 DUCRET, 131 DUCREY P.,104 DUCREY N., 206 DUFOUR, 206 DUPONT, 131 DURUZ, 131 DUTOIT B. 88 DUTOIT M., 207 EBERENZ, 105 EGGLI, 207 EGLOFF, 208 EL TAYAR, 172 ELIKAN, 105 ENGEL, 88 ESSINGER, 209 **ETTER, 173** FACHARD, 106 FASEL, 209 FAVRE-BAUDRAZ, 131 **FAWER, 209 FAYET, 153** FELBER, 209 FESCHOTTE, 153 **FIBBI, 131** FININI, 210 FISCHER, 88 FITTING, 210 **FIVAZ, 211** FLAUSS, 88

FORNEROD, 123 FORSYTH, 106 FOURNIER, 132 FRANCILLON, 106 FRANCIOLI, 211 FREI, 213 FREI-STOLBA,106 FRENK, 213 FREYMOND, 140 GAILLARD, 132 GAILLOUD M., 154 GAILLOUD Cl., 214 GARDAZ, 214 GARDIOL, 214 GARITTE, 132 GAUDARD, 140 GAUTHIER, 89 GAUTIER, 214 GEERING, 215 GENOUD, 155 GENTON Cl. Y., 215 **GENTON N., 215** GERBER, 141 GERSTER, 215 GIDDEY, 106 GILLIAND, 132 GILLIÉRON P.-R., 89 GILLIÉRON E., 216 GIMELFARB, 106 GIOVANNINI, 107 GIOVANOLI, 90 GIROUD, 107 GISEL, 81 GIVEL, 217 GLAUŚER, 217 GLOOR, 218 GODARD, 219 GOMEZ, 219 GONVERS J.-J., 219 GONVERS M., 222 GOY, 222 **GRAÉTZEL, 281** GRANDJEAN, 107 GRIMM, 223 GRISEL, 90 GRIZE, 155 GROB, 223 GRZYBEK, 107 GSTEIGER,107 **GUANZINI, 133 GUEX A., 108 GUEX J., 155** GUIGNARD, 224 **GUILLEMIN, 155** GUJER, 225 HAINARD, 155 HALLER-MASLOV, 225

FLORIANI, 153

HALTER, 108 KRAFT, 91 HAMBURGER, 173 KRAFTSIK, 235 KROMPECHER, 235 HART NIBBRIG, 108 HAUCK, 156 HAUERT, 226 KRSTIC, 235 KRUITHOF, 236 HAUSSER J., 156 KRUPP, 236 HAUSSER D., 226 KUCERA .237 LA VECCHIA,238 **HELM, 156** HERMET, 133 LAMBELET, 141 HICKS,108 LANZ, 159 HO NAM-TRAN, 174 LARA,142 HOFER, 133 LASSERRE, 134 LAURENCZY, 159 HONEGGER, 227 LAURINI, 238 LE COAT, 134 LE ROY, 91 HORISBERGER, 227 HORNUNG, 228 HORT, 141 HOSTETTMANN, 175 LE SAUX 111 HUGUENIN, 157 LEGUYL-BAYART, 134 HUNZIKER, 157 INNOCENTI, 228 LEMARCHAND-BÉRAUD, 240 LEMPEN, 135 JAEGER, 228 JAKUBEC-VODOZ, 108 LENSCHEN, 111 LEUENBERGER, 241 JAQUIER-KAEMPFER, 109 **LEVI, 242** JEANGROS, 229 LEVY, 135 JEANNET, 133 LEYVRAZ, 243 JEQUIER, 109 LICHTENTHAELER, 243 LOEFFEL, 159 JÉQUIER, 229 JOHNSON, 109 LOSA, 159 JOLIVET, 109 JOLLÉS, 157 LOUDE, 160 LOUIS, 243 JOSEPH, 158 LÉONARD, 142 JOST, 110 JUNOD E., 81 **MACH, 244** MACKENZIE, 142 JUNOD Ph., 110 MAEDER, 142 KAEMPFER, 110 MAGISTRETTI, 245 MAGNENAT, 245 KAESTLI, 82 KAPPENBERGER, 230 MAHMOUDIAN, 111 MAHON, 135 KARAMATA,232 KASONGO-NGOY, 134 **MAIRE, 123** KAUFMANN, 232 MARAZZI, 246 KAUSCH, 282 MARCHAND, 111 KELLER C.-A., 82 MARGOT, 97 MARGUERAT, 83 KELLER L., 158 KEMBALL, 110 MARSTON, 177 MARTIN A., 91 KESSELRING, 176 MARTIN H., 160 MARTIN J., 246 KHANMY-VITAL, 96 KILANI, 134 KILANI-SCHOCH, 123 MARTIN-BERAN, 247 MASSON H., 160 KILLIAS, 96 KIRALY, 232 MASSON D., 247 KIRBY, 110 **MASSON O., 248** KLINKE, 233 KNECHT, 233 KNUESEL, 134 MATTEI, 142 MATTHIEU, 248 MAUEL, 249 KOEHN, 233 MAUEL-ABETEL, 249 KOSCHÉVNIKOV, 97 MAY, 112 KRAEHENBUHL, 234 MAYER, 177

PIETTE, 116 PIGNEUR, 143 MAZZELA, 98 MEDCALF, 249 MERBACH, 160 PIGUET, 116 **PILET, 163** MERCIER, 92 PINORINI, 98 MERMILLIOD, 161 PIOTET, 92 MESSANT-LAURENT, 135 PITHON, 123 POOLEY, 260 PORRET, 260 MEYSTRE-AGUSTONI, 250 MIKDASHI, 143 MILLIET, 250 MIRIMANOFF, 250 POUDRET, 92 PROBST, 144 RACINE, 116 MIRKOVITCH, 250 MOLINO, 112 MONDADA, 112 RADDATZ, 260 RAFFOURNIER, 144 MONNIER, 251 RAVUSSIN, 260 MOOR, 92 MOREROD, 113 REALINI, 261 MOREROD-PATTEBERT, 92 REGLI, 261 MOSIMANN, 251 REICHLER, 116 RENAUD, 164 MOTTAS, 113 REVAZ, 117 REY-STOCKER, 262 MOTTAZ, 135 MUDRY, 113 MUNAFO, 252 REYMOND B., 83 MÜLLER D., 83 REYMOND Ph., 93 REYMOND Cl., 144 MÜLLER Ch., 251 RICHNER, 164 NAEF, 252 NARAKAS, 252 RICHTERICH, 124 NICOLAS, 136 RICKENBACH, 262 **NORTH, 161** RIEDERER, 263 NOZAKI, 162 **RIVIER J.-M., 145** NÜESCH, 283 RIVIER D., 164 OJANGUREN, 162 ROCH-RAMEL, 263 OLIVIER, 162 RONCORONI-ARLETTAZ, 117 ROSSELET, 164 **OMLIN, 253** OVERMEER, 113 ROSSIER, 264 PACCAUD, 253 ROTEN, 117 PAPINI, 113 ROTHEN, 165 PARAVICINI BAGLIANI, 114 ROUILLER, 265 ROULET, 165 PASCHE, 115 PASQUIER-DORTHE, 143 **ROUX**, 98 PATTHEY, 163 RUEDÍN, 145 PAUNIER, 115 RUELLE, 177 RUFFIEUX R., 137 RUFFIEUX Ch., 266 PAVILLON, 115 PECOUD, 255 PELET, 136 SAEGESSER, 266 PERREGAUX, 115 SANDOZ S., 93 SANDOZ CI., 117 PERRET, 256 PERRIN G., 92 SANTOS-EGGIMANN, 266 PERRIN L., 116 SATINEAU, 137 PERROUD, 163 SAVARY, 266 PESCIA, 258 PETERS, 258 SAVOLAÍNEN, 266 SCHEIDEGGER, 117 PETOUD, 143 SCHELLING, 267 PETTAVEL, 258 PEXIEDER, 259 SCHENK K., 165 SCHENK Fr, 267 PFEIFER, 163 SCHILTKNECHT, 118 PIDOUX, 136 SCHLOSSER, 165 PIERREHUMBERT, 136 SCHMIDT, 267

SCHNEIDER, 165 SCHNEIDER, 267 SCHNYDER, 268 SCHORDERÉT, 178 SCHULER, 118 SCHUTZ, 268 SCHWARTZ, 145 SCHWARZ, 119 SCHWARZENBACH, 165 SCHÄRLIG, 145 SCHUSSLER, 119 SEILER, 137 SERIOT, 119 SEYLAZ, 119 SEYLAZ-DUBUIS, 124 SIEGENTHALER, 166 SINGY, 120 SLEMBEK, 120 STAMPFLI, 166 STAUFFACHER, 120 **STECK, 269** STETTLER, 145 STURM, 93 STÄUBLE, 120 TAPPY, 120 TE, 270 TERRIER, 270 **TESTA**, 178 THEVOZ, 121 THURLER-MULLER, 137 TRAN, 167 TSCHÓPP, 270 TUDEAU-CLAYTON, 121 TULLEN, 271 UTZ, 121 VALLEY, 271 VAN DER LOOS, 271 VAN MEIR, 272 VAN MELLE, 272 VAZIRI, 138 VEDY, 283 VERDAN, 273 VIRET, 94 VOELKE, 121 VOGEL, 167 VOLKEN, 138 VON FLIEDNER, 273 VON NIEDERHÄUSERN, 273 VON UNGERN-STERNBERG, 146 **WAARDENBURG, 84** WAEBER, 274 WAGNER, 85 **WAHLI, 169** WANDERS, 169 **WANG, 94** WAUTERS, 276

**WEILL, 169** 

WELKER, 277
WERTHEIMER, 278
WIDMER, 170
WIETLISBACH, 279
WINNINGTON, 121
WITTEK, 170
WOKUSCH, 121
WYSS, 122
YERSIN, 95
ZIMMERMANN Ch., 146
ZIMMERMANN E., 279
ZOGRAFOS, 279
ZUFFEREY, 122