



ANNUAIRE ACADÉMIQUE

Rapport
d'activité

1988

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

**Annuaire académique
Rapport d'activité
1988**

SOMMAIRE

Composition des divers organes de l'Université de Lausanne au 31 décembre 1988

Sénat, Rectorat.....	3
Conseil des Doyens.....	4
Commission tripartite.....	4
Conseil académique.....	5
Commission de la recherche scientifique.....	5
Commissions du Rectorat.....	6

Modifications dans le corps professoral

Repourvues et transformations de postes.....	12
Nouveaux enseignements.....	13
Démissions.....	14
Décès.....	15

Honneurs académiques

Docteurs honoris causa.....	16
Prix de l'Université.....	17

Grades, diplômes et certificats

Faculté de théologie.....	21
Faculté de droit.....	21
Institut de police scientifique et de criminologie.....	23
Faculté des lettres.....	23
Ecole de français moderne.....	24
Ecole des hautes études commerciales.....	26
Faculté des sciences sociales et politiques.....	29
Faculté des sciences.....	31
Ecole de pharmacie.....	33
Faculté de médecine.....	34
Thèses de doctorat.....	35

Recherches financées par le Fonds National

Financement de la recherche en 1987 et 1988.....	45
Recherches en cours : Sciences humaines.....	46
Sciences exactes et naturelles.....	50
Biologie et médecine.....	55
ISREC.....	71
Programmes nationaux.....	73

Publications des enseignants et des collaborateurs scientifiques

Faculté de théologie.....	76
Faculté de droit.....	83
Institut de police scientifique et de criminologie.....	91
Faculté des lettres.....	95
Ecole de français moderne.....	116
Faculté des sciences sociales et politiques.....	117
Ecole des hautes études commerciales.....	126
Institut des hautes études en administration publique (IDHEAP).....	132
Faculté des sciences.....	134
Ecole de pharmacie.....	160
Faculté de médecine.....	169
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (enseignants de l'Université).....	285
Rapport d'activité.....	291
Index des auteurs (de la liste des publications).....	319

Université de Lausanne

(Composition des divers organes de l'Université
au 31 décembre 1988)

SÉNAT

Bureau du Sénat

Président : Professeur Robert HUGUENIN

Vice-président : Professeur Pierre GISEL

Secrétaire : Professeur André WYSS

Commission de gestion

Membres : Professeur Samuel AMSLER
Professeur Raymond ROULET
Professeur François de RIBAUPIERRE

Suppléants : Professeur Olivier BLANC
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'École 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 Daniel MARGUERAT
M. Marc SCHOENI, assistant
M. Reto GMÜNDER, étudiant
 - Faculté de droit**
Professeur Antoine MARTIN
M. Robert FOX, assistant
M. Alain IMHOF, étudiant
 - Faculté des lettres**
Professeur Eric HICKS
M. G. Peter WINNINGTON, agrégé
 - Faculté des SSP**
Professeur Mondher KILANI
 - École des HEC**
Professeur Solange GHERNAOUTI
M. Jean-Marc FANDEL, assistant
M. Claude BUCHER, étudiant
 - Faculté des sciences**
Professeur Henri JORIS
M. Christian MOREL, assistant
M. Philippe CHRISTE, étudiant
 - Faculté de médecine**
Professeur R.-C. JANZER
Mme E. RADDATZ, assistante
M Hans Willem FLUIJT, étudiant
- Secrétaire : M. Hans Willem FLUIJT, étudiant
- Représentant du Rectorat : M. Jean-Pierre DANTHINE, vice-recteur

CONSEIL ACADÉMIQUE

Président : M. Jean-Pierre COLLET, préfet du district d'Aubonne
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. Robert SAUTY, préfet du district de Morges
M. Nicolas STOLL, Sté des Chaux et Ciments de la Suisse romande

Membres désignés par la Commission tripartite :

Professeur Mondher KILANI
Professeur Philippe MAEDER
Dr. Augustin BESSON
M. G. Peter WINNINGTON, agrégé
M. Hans Willem FLUIJT, étudiant à la Faculté de médecine

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. Olivier BLANC, professeur à l'Ecole des HEC
M. José COSTA, professeur à la Faculté de médecine
M. Jean-Claude DESCHAMPS, 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
M. Jean-Pierre SORTAIS, professeur à la Faculté de droit
M. Jacques WAARDENBURG, professeur à la Faculté de théologie

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. Claude BRON, professeur à la Faculté de médecine
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. Marc DUNANT, étudiant à la Faculté de théologie
M. Jacques RITTENER, président de l'ASPUL
M. Louis-Samuel PROD'HOM, directeur général du CHUV
M. Georges MULLER, professeur à la Faculté de droit
M. Hubert VILLARD, directeur de la BCU
M. François MINGARD, comptable de la BCU
M. Christian JAGGI, responsable du bureau de la comptabilité
M. Guido COCCHI, architecte en chef du BUD
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. Thierry-Daniel PACHE, représentant de l'ASMAV
M. Christophe KOHRING, étudiant en droit
M. Pierre-Alain BUFFAT, chef de l'administration des finances
M. Olivier VERREY, notaire
M. Jacques TREYVAUD, directeur général de la BCU
M. Christian PILLOUD, directeur administratif UNIL
M. Christian JAGGI, chef du bureau de la comptabilité

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. Pierre DUCREY, recteur
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.
M. Jean QUÉLOZ, secrétaire, Syndicat suisse des services publics
Dr. T. SALEM, représentant de l'ASMAV
M. Patrick FAVRE, ingénieur-technicien
M. Jean-François JEANNERET, mécanicien
Mlle Marianne ROULLER, secrétaire, Faculté de théologie

Assistent aux séances :

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)

Commission des immatriculations

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

Membres : M. Klauspeter BLASER, professeur à la Faculté de théologie
Mme Marianne ROULLER, 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 ABERGHOUS, 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
Mlle Anne-Christine REICHARD, responsable des immatriculations et inscriptions

Invités occasionnels aux séances :

MM. Margot, Richterich, 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
Mme Jaqueline REIGNER, Informatique administrative, UNIL
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 THÉVOZ, 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. Evelyne RUDER, représentante de l'ASPUL
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
- Secrétaire :** M. Jean-Jacques GUINAND, du service d'orientation de l'UNIL

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. Claude VOELIN, professeur à la Faculté des SSP
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
M. François LANGER, étudiant à la Faculté des lettres
M. Hubert VILLARD, directeur de la BCU
M. Louis-Daniel PERRET, directeur-adjoint de la BCU
M. Christian PILLOUD, directeur administratif UNIL
- Secrétaire :** M. Pierre MINGARD, adjoint du Rectorat

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'École de français moderne
M. Gilbert SÉCHAUD, représentant de l'ASPUL
M. Philippe BARRAUD, journaliste
- Secrétaire : M. Axel BROQUET, responsable du service de presse et information

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'École 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 : M. Christian JAGGI, chef 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'École des HEC

Commission 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'École 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 EGGGER, délégué du personnel à l'EPFL

Modifications dans le corps professoral

REPOURVUES ET TRANSFORMATIONS DE POSTES

Faculté de théologie

Ethique fondamentale et spéciale

M. Denis MULLER,
professeur ordinaire

Théologie pratique

M. Bernard REYMOND,
professeur ordinaire

Faculté de droit

Droit des obligations, partie spéciale

M. Jean-Marc RAPP,
professeur extraordinaire

Faculté des lettres

Littérature française

M. Jean MOLINO,
professeur ordinaire

Linguistique et philologie du russe

M. Patrick SERIOT,
professeur ordinaire

Faculté des SSP

Méthodologie en science sociale,
épistémologie de la démarche scientifique

M. Mohammed CHERKAOUI,
professeur ordinaire

Politique et actions sociales

Mme Geneviève CORAJOUD,
professeur ordinaire

Ecole des hautes études commerciales

Economie politique, analyse des
structures industrielles, macroéconomie

M. Thomas von UNGERN-STERNBERG,
professeur ordinaire

Statistique instrument de gestion, aides
à la décision, statistique économique

M. Alain SCHÄRLIG,
professeur extraordinaire

Faculté des sciences

Mathématiques générales

M. Dominique ARLETTAZ,
professeur assistant

Minéralogie

M. Johannes C. HUNZIKER,
professeur ordinaire

Mathématiques générales et géométrie
supérieure

M. Henri JORIS,
professeur ordinaire

Faculté de médecine

Chimie clinique

M. Claude BACHMANN,
professeur associé

Policlinique ophthalmique

M. Francis BIGAR,
professeur associé

Psychiatrie A

M. Henri DUFOUR,
professeur ordinaire

Pharmacologie

M. Jean-Daniel HORISBERGER,
professeur assistant

Neuropathologie

M. Robert-Charles JANZER,

Immunologie

professeur associé

M. Jacques LOUIS,
professeur extraordinaire à titre personnel

Physiologie

M. Pierre MAGISTRETTI,
professeur ordinaire

Radiothérapie

M. René-Olivier MIRIMANOFF,
professeur ordinaire

Médecine sociale et préventive

M. Fred Michel PACCAUD,
professeur ordinaire

Radiodiagnostic

M. Pierre-André SCHNYDER,
professeur ordinaire

NOUVEAUX ENSEIGNEMENTS

Faculté de médecine

Gastro-entérologie

M. Jean-Jacques GONVERS,
professeur associé

Pédothologie

M. Ricardo Norberto LAURINI,
professeur associé

Neuro-immunologie clinique

M. Andréas STECK,
professeur associé

HONORARIAT

Faculté de théologie

M. Claude BRIDEL, professeur extraordinaire, démission au 1er septembre, nommé professeur honoraire

Faculté de droit

M. Joseph VOYAME, professeur extraordinaire, démission au 1er septembre, nommé professeur honoraire

Faculté des SSP

M. Laurent MONNIER, professeur ordinaire, démission au 1er septembre, nommé professeur honoraire

Ecole des HEC

M. Simon-Pierre JACOT, professeur extraordinaire, démission au 1er septembre, nommé professeur honoraire

Faculté des sciences

M. André DELESSERT, professeur ordinaire, démission au 1er septembre, nommé professeur honoraire

M. Dominique RIVIER, professeur ordinaire, démission au 1er novembre, nommé professeur honoraire

Faculté de médecine

M. Valentin BONIFAS, professeur ordinaire, démission au 1er septembre, nommé professeur honoraire

M. Georges CANDARDJIS, professeur associé, démission au 1er septembre, nommé professeur honoraire

M. Michel DOLIVO, professeur ordinaire, démission au 1er septembre, nommé professeur honoraire

M. Henri ISLIKER, professeur ordinaire, démission au 1er septembre, nommé professeur honoraire

DÉCÈS

Faculté de théologie

M. Christophe SENFT, professeur honoraire 27 décembre

Faculté des lettres

M. Jean BÉRANGER, professeur honoraire 12 septembre

M. Franklin MENDELS, professeur invité 10 avril

Faculté des SSP

M. Georges PANCHAUD, professeur honoraire 2 novembre

Ecole des HEC

M. Jean GOLAY, professeur honoraire 19 février

Faculté des sciences

M. Robert MERCIER, professeur honoraire 26 juin

Faculté de médecine

M. Edouard JÉQUIER-DOGE, professeur honoraire 24 décembre

M. Bernardo STREIFF, professeur honoraire 22 mai

Honneurs académiques

Docteurs honoris causa

Faculté de droit

Mlle Krystyna MAREK

A l'esprit érudit et courageux qui, avec lucidité, rigueur et un sens aigu de l'histoire, s'est élevé contre la dégradation des règles fondamentales du droit international public

Faculté des lettres

M. Ernest ABRAVANEL

Pour son amour des lettres françaises; pour son goût des lettres romandes qu'il sert avec humour, curiosité et intelligence; pour son sens de la transmission culturelle et son ouverture d'esprit.

Ecole des hautes études commerciales

M. Anthony B. ATKINSON

A l'économiste qui a renouvelé l'approche théorique et pratique, des finances publiques, et au militant de la coopération scientifique européenne.

Faculté des sciences

M. Hitosi NOZAKI

Au chercheur de renom mondial, qui a su amalgamer les chimies organiques et minérales.

Faculté de médecine

M. Immita CORNAZ

Au travailleur social infatigable, pour ses mérites dans le domaine de la médecine préventive, des soins médicaux et de la nutrition en faveur des habitants des pays en voie de développement.

Prix de l'Université

Prix de l'Université distribués lors du Dies academicus

Faculté de théologie

Prix de la Société Académique Vaudoise

M. Jacques NICOLE, docteur en théologie, pour l'excellence et l'originalité d'un travail de doctorat qui se situe au carrefour de plusieurs disciplines et qui est consacré à la traduction de la Bible tahitienne.

Faculté de droit

Prix annuel Edouard Fleuret

M. Jean-Christophe CALMES, pour les excellents résultats obtenus lors des examens de première année.

Prix extraordinaire Edouard Fleuret

M. Lucien GANI, docteur en droit, pour sa thèse "La saisabilité des droits patrimoniaux en matière d'accréditif documentaire".

Prix de la Banque Populaire Suisse, Lausanne

M. Jean-Christophe PERRIG, licencié en droit, pour les excellents résultats obtenus aux examens tout au long de ses études.

Prix du Centenaire de la Caisse d'Epargne et de Crédit

M. Luc RECORDON, pour sa thèse intitulée "Le statut de l'élève en droit fédéral et vaudois".

Prix décernés par la Fondation Prof. Walther Hug

M. Hansjörg PETER, docteur en droit, pour sa thèse "Protection de l'environnement sur le Haut-Rhin. Questions de droit des charges frontalières d'environnement entre l'Allemagne et la Suisse", comme étant l'une des meilleures parmi les thèses de droit issues d'une université suisse durant l'année académique 1986-87.

Faculté des lettres

Prix de la Banque Cantonale Vaudoise

Mlle Françoise Le SAUX, pour l'excellence et l'originalité de sa thèse sur "Le Brut de Lawman", dans laquelle elle a mené à bien un examen inédit et approfondi des multiples sources de cet ouvrage.

Faculté des sciences sociales et politiques

Prix François Hausser, mention "Lauréat de l'Université"

M. Laurent TISSOT, pour l'excellence et l'originalité de sa thèse de doctorat "E. Paillard & Cie, société anonyme. Une entreprise vaudoise de petite mécanique 1920-1945. Entreprise familiale, diversification industrielle et innovation technologique".

Faculté de médecine

Prix du Professeur Dr Combe, mention "Lauréat de l'Université"

M. Jean-Marc ROCH, pour l'excellence de sa thèse "Analyse de la synthèse de protéines de la myéline chez la souris normale et chez un mutant dysmyélinique par la génétique moléculaire".

Ecole des hautes études commerciales

Prix du Crédit Suisse, Lausanne

M. Stéphane MAILLARD, pour la qualité de ses résultats de licence.

Prix de l'Université proclamés lors du Dies academicus

Faculté de théologie

Prix Docteur Emile Duboux

M. Bernard RIGO, licencié en théologie, pour l'originalité et la qualité de son mémoire de diplôme qui établit un dialogue entre la thérapie de famille de type systémique et l'éthique théologique.

Faculté de droit

Prix Bippert

M. Philippe CONOD, docteur en droit, pour sa thèse "Le code de procédure civile vaudois de 1824 ou la fidélité à la pratique judiciaire".

M. Hansjörg PETER, docteur en droit, pour sa thèse "Protection de l'environnement sur le Haut-Rhin. Questions de droit des charges frontalières d'environnement entre l'Allemagne et la Suisse".

Faculté des lettres

Prix Folloppe

M. Alain ROCHAT, licencié ès lettres, pour la délicatesse et l'élégance de son "récit" poétique "C'est un peu d'eau qui nous sépare".

Prix Dr Frédéric Nessler

Mlle Martine JACCARD, licenciée ès lettres, qui a eu le mérite de s'attaquer à des problèmes géomorphologiques particulièrement difficiles et pour le remarquable effort de présentation de ses résultats.

Prix de philosophie William Rivier

Mme Fabienne KULOKA-BONZON, licenciée ès lettres, pour la rigueur méthodologique, la dimension critique et l'originalité de son mémoire de licence "Sociobiologie, une analyse épistémologique".

Faculté des sciences sociales et politiques

Prix Constantin Valiadis des amitiés gréco-suisse

Mme Anna KOKKEVIS-ZEPPOS SAVVA, licenciée ès sciences politiques, pour ses excellents résultats de licence et pour son mémoire "L'union politique européenne".

Faculté de médecine

Prix Dr César Roux

M. Léonidas ZOGRAFOS, docteur en médecine, pour sa thèse "Les mélanomes de la choroïde et leur traitement conservateur".

Prix Professeur Docteur Combe

M. Jean-Bernard GOUYON, docteur en médecine, pour sa thèse "Renal effects of Methylxanthines".

Mlle Mariana DUARTE-SILVA, docteur en médecine, pour sa thèse "Effet de la tolazoline et de l'indométacine sur la fonction rénale immature".

M. Bernard LAUBSCHER, docteur en médecine, pour sa thèse "Primitive megalencephaly in children: natural history, medium term prognosis and special reference to external hydrocephalus".

Prix Docteur Suzanne Picot-Roux

M. François VERREY, pour la qualité de sa thèse "Regulation by Aldosterone of Na⁺, K⁺-ATPase mRNAs, Protein synthesis, and Sodium transport in cultured kidney cells".

Ecole des hautes études commerciales

Prix de la Commune d'Ecublens

M. Antonio CALHEIROS QUINA, licencié en sciences économiques, mention "économie politique" pour la qualité de ses résultats de licence.

Prix de la Suisse Assurances, mention "lauréat de l'Université"

M. Joseph NTAMATUNGIRO, docteur en sciences économiques, mention "économie politique", pour sa thèse "Stabilisation des recettes d'exportation: stock régulateur, contrat à termes et options".

Prix distribués lors du Dies academicus

PRIX DE LA VILLE DE LAUSANNE

M. Stefano CATSICAS, docteur ès sciences, pour sa thèse de doctorat intitulée "Croissance, différenciation et mort neuronales pendant le développement du système visuel de l'embryon de poulet".

PRIX DE L'ÉTAT DE BERNE

M. Jean TINGUELY

A l'artiste d'envergure internationale, dont l'oeuvre, la personnalité et les choix de vie ont animé les échanges et les contacts entre les différentes parties de la Suisse.

PRIX DU 75^e ANNIVERSAIRE DE L'UNION DES COMMUNES VAUDOISES

M. Denis TAPPY, docteur en droit

Pour sa thèse de licence et de doctorat intitulée "Les Etats de Vaud".

M. Marc-Olivier BUFFAT, docteur en droit

Pour sa thèse de doctorat intitulée "Les taxes à la propriété foncière en particulier dans le canton de Vaud".

Grades

Faculté de théologie

Licence en théologie

BERNEY Richard
BITTER Jean-Nicolas
BORNAND Eric
CORNAZ Jean-Patrice

MORIER-GENOUD Pierre-Alain
ROBIVÉLO Adrienne Rodolphe
TÉTAZ Jean-Marc

Diplôme de spécialisation en éthique théologique

RIGO Bernard

Diplôme de spécialisation en sciences bibliques

RINKER Christian

Doctorat en théologie

BRAND Paul
KARAMAGA André

NICOLE Jacques Henri Georges

Faculté de droit

Licence en droit, mention droit suisse

ABBAS-CONFALONIERI Nicoletta
ALEMAGNA Emanuele Daniele
BAERTSCHI Pascale
BARBEY Charles-Louis
BEDNARIK Jarmila
BENANI Catherine
BERG Christian Charles
BERRY Pascale Francine
BEYTRISON Mary-Eugénie
BINGGELI Bertrand-Philippe
BISCHOF Diego
BLANCHOD Christine Patricia
BONNARD Yves
BONZON Annick
BREUTEL Claudius Claude Urs
BUSER Nicolas Stéphane

CAMPICHE Marie-Pierre
CARRUZZO Philippe André
CAVIN Odile
CHAVANNES Véronique
CHENAUX Patrick
CLAVEL Valérie
CORTAT Valérie
COSSY Mireille
CROT Pierre
CRUCHET Nicolas
CURRAT Sylviane
DALLE FUSINE Beni Pierluigi
DELCO Francesco Andrea
DUC Jean-Michel
DURRER Agnes Edith
DUTOIT Olivier

ELSIG Pierre-Bernard
ETEGNY Marie-Claude
FIVAZ Julien
GABIOUD Marie-Françoise
GOBET Denis
GONZALEZ Carola
GRANGES Marie-Christine
GREUB Amanda
GROSS Patricia
HAESLER Marc
HALDY-DIMEL Maria Antoinette
HUBER Isabelle
HUGUENIN Isabelle
IMBERSTEG Anne Michèle
KRIEGER Joël
KRIEGER Nathalie
LAMPERT Frank
LANGONE Pascal
LAUENER Isabelle
LAUFER Henri
LERESCHE Isabelle Françoise
LERESCHE Thierry
LOEFFEL Marco
MARTIN Fabienne
MARTINELLI Marilena
MAYE Véronique
MEXIN Olivier
MONNERAT Nicole-Katia
MONOD Nicolas
MUHEIM Béat
MUNOZ Charles

NOEL Denis André Vincent
PERRET-GENTIL Sylvaine
PERROT Guillaume
RANDIN Christian
ROSSIER Janine
SALAMIN Anne-Lyse
SARLI Vassiliki
SCHAUFELBERGER Peter
SCHEUCHZER Valérie Christine
SCHLAEPPI Pierre-Alexandre
SCHLOSSER Ralph Eduard
Gustav
SCHWED Catherine
SIEGENTHALER Pierre
STAEGER Cécile
STURZENEGGER Nathalie
TILLE Nicole
TREFALT Christophe
URECH Nicolas
VILLA Marco Roland
VIRNOT Jean-Dominique
VOGEL Annette Louise
VOGEL Marianne Ellen
VOLLENWEIDER Marc-Aurèle
von BREDOW Philippe Daniel
VUKMANOVIC Marija
WALTER Sandra
WIDMER Franziska
WILSON Catarina
ZÜRCHER François David

Licence en droit avec thèse, mention droit suisse

BLOCH Patrick
CROSET Jean-François
DOLEZAL Jana

MARTI Jean-Luc
RUSCONI Caroline

Licence en droit, mention législation française

DETRE Natalie-Florence
RAZGALLAH Slaheddinex

TSALAS Natascha

Doctorat en droit

BETTEMS Denis
BOLT Michael Felix
COLELOUGH Philippe
COVERIS Joanna
de LUZE Charles-Henri
GANI Lucien
GRAZ Dominique
MOREILLON Laurent

RECORDON Luc
ROSE Patrick
RUEY Claude Maurice
TAPPY Denis
VULLIEMIN Jean-Marie
WERMELINGER Saverio
WYLER Rémy Jean

Institut de police scientifique et de criminologie

Diplôme d'études en police scientifique et criminologie

MAIRE Christian
MAZZELLA Williams David
MEYLAN Nicolas

PINORINI Maria Teresa

Doctorat en police scientifique et criminologie

RIVA Gilles

Faculté des lettres

Licence ès lettres, diplôme d'Etat

AESCHBACH-MORAND Béatrice
BADEL Françoise
BAPST-MAZURYK Joanna
BASTIAN FIERRO Françoise
BAUMGARTNER Fabienne
BAYARD Marie-Thérèse
BENEDETTO Marina
BERCHER Olivier
BERTHOD Véronique, mention bien
BORKOWSKY Danielle
BOURBAN-MAYOR Elisabeth
BOVAY Anne-Murielle
BRASEY Georges, mention bien
BRIANT Henri
BURGER-HABLUETZEL Brigitte
BUTIKOFER Roland, mention bien
CANTERO Gabriela
CATTIN Pierre-Alain
CAUCCI Marie-Thérèse
CHEVALLEY Eric Edmond
CHOFFAT Pierre-Han
CLAVEL Pierre-François,
mention bien
COTTIER Marianne
COUDRAY Marie-Emmanuelle
CRISINEL Isabelle
de VARGAS François
DELACOSTE Bruno
DEPEZAY Magali
DOUSSE Isabelle
DUCREY Guy, mention bien
DURUSSEL Nicolas, mention bien

EGGLI Sophie
FABRIZIO Katia
FANTOLI Michèle
FAVROD Justin, mention bien
GARCIA Rebecca
GELIN Annick
GIGON Marie-Louise
GILLIÉRON Catherine-Josiane
GOFFART Valérie
GONZALEZ Claudia
GROBÉTY Bernard
GUEX Viviane
HENNARD Martine
HERTIG Anny-Fabienne
HODEL Mireille
HOFER Monique Yvonne
HULLIGER Sylvia, mention bien
ISOZ Caroline
JABES Corinne
JACCARD Martine
JACCAUD Isabelle
KAECH Nicole
KASSAPOGLOU Efrossini
KRELL BECKER Janet Lynn
KUNZ Florence
LAFONTANT Chantal,
mention bien
LO VECCHIO Marinella Jacqueline
MARION Gilbert, mention bien
MASPOLI Philippe, mention bien
MAY Catherine, mention bien
MENOUD François, mention bien

MENTHONNEX Arlette
MODOUX François, mention bien
MONSELESAN Cynthia
MÛRI-ANDINA Vera
OSTORERO Chantal, mention bien
PALLASTRELLI Claudio Xavier
PASCHE Véronique, mention bien
PERREAUD Bernadette
PFERSICH Hélène, mention bien
PFISTER Francesca Donatella Paola
PONTI-BEZZOLA Dorine, mention bien
POZA Sylvie Emmanuelle
PRONINI Fabiana Lidia
PUGLISI Nadia
RAPPO Colette
RIME Patricia
ROCCHI Cinzia, mention bien
ROESSLER Christine Marie
ROLAND Isabelle, mention bien
ROSA Donatella Maria
ROSSELET Claudine
ROTA Giuseppina Liliana
RYTER Manuela
SALVI Elisabeth

SARRASIN Mylène
SAVIOZ Maria-José
SIEBER Marie-Laure Regina, mention bien
SIEBER-HUGUENIN Françoise
SIMON Anne-Andréa
STAERKLE Martina Vera
STEIB Antonella
STEINER Philippe
STUBENVOLL Marianne, mention bien
STUCKY Jean-Claude
TANNER Nathalie
TROISET Pierre-Antoine
TSCHUMY Daniel
TSIOLIS Anna
VAN REEK Désirée Cécile Yvonne
WAGNER Claire Constance
WERLY LOVEY Véronique
WERTHMÜLLER Suzanne Barbara
WYSSBROD Anne Sophie Caroline
ZBINDEN Alfred
ZBINDEN Véronique

Doctorat ès lettres

BUTTET SOVILLA Jocelyne
JAQUES Michel
LE SAUX Françoise Hazel Marie

LONGCHAMP Jacques
RACINE Daniel Charles

Ecole de français moderne

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

BARAKAT Paola, mention très bien
BOUCROT-KUNG Gabi
CHRISTEN Beat, mention très bien
de SARRAZIN Cherokee Maria Giselle

INGMAN Katja, mention très bien
NAYERMOHAMADI Leila
TADDEI Ilaria, mention bien

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

BRÛCHER Marcelle
CANONICA Gabriella
CEPPI-FECHNER Dagmar
CHEWSUWAN Rassamee,
mention très bien
CUENDET Nicolas, mention très bien

EL-HAYEK Aïda
GIGENA Ramiro, mention bien
GUZMAN Gabriela
HANSELMANN Esther, mention bien
KOOPMAN Gertruud
KRYZAR Julita, mention bien

LEIMLEHNER Petra, mention bien
MÜLLER Andreas, mention bien
NAKAGAWA Yuki, mention bien
PETRY Roswitha, mention bien
RIOLO Antonella

SONG Yeo-Ok Lydia
VIDAL PINGUINHA Adelaïde
YIANNOPOULOU Marguerite,
mention très bien

Certificat d'études françaises

AGOSTINHO Mariela,
mention très bien *
ALTINAKAR Ayse *
ANDERSSON Catarina *
ANDRIANASOLO Lala *
APOSTOLOPOULOU Nikolia,
mention bien *
BARAKE Antoinett, mention bien *
BERTS Marina, mention bien *
BONER Monique, mention bien
BRÄGGER Nicole, mention très bien *
CAO José, mention bien *
CELIK Durmus *
CHAUMIERE Jean François,
mention bien *
DABROWSKA Agata *
DAMBACH Marianne, mention bien *
DARRAH Phyllis
de BEUKELAAR Dominique *
DIEDRICHS Raffaella *
DURAN CIFUENTES Maria Clara
ECKSTEIN Cornelia *
ERNE Lukas, mention bien *
ERNI Gabriela *
FEDELE Rosario, mention bien *
FLATT Carine *
GASSMANN Judith,
mention bien *
GREBSTAD Tone Vibeke *
GUTIERREZ Victor Hugo
GWERDER Kirsten
HAEFLIGER Nicole *
HAMWI Sawsan, mention bien *
HASHEMI Laleh
HECKER Jeanette Marie,
mention bien *
HILD Veronika, mention bien
HU Xiaoming
HULBAEKDAL Mari *

ITURRIZAGA Mercedes,
mention bien *
JACINTO Idália
JOHANSEN Katrine
KAELIN Beatrice *
KÁGI Daniel, mention bien *
KASPARIAN Meda, mention bien *
KEDZIERSKA Ewa
KHUBIEH-KTIFANI Maïssa *
LO NIGRO Beatrice, mention bien *
LOENNBLAD Christina,
mention bien *
LUQUETTE de OLIVEIRA Ana
Clotilde, mention bien *
MAIER Eva *
MANAVI Shirin
MEISEN Laurette
MURUGAN Vadivel Pagenie
NIEUWKOOP Saskia
PALAZZOLO Antonio *
PAZOS Y SOLIER Pilar, mention bien
POSPISIL Vitezslava
ROJAS Elizabeth Doris, mention bien *
ROQUET-FASNACHT Claudia ,
mention très bien *
SATO Yoko *
SCHILT Adelheid, mention très bien *
SCHLOOTZ Birgit *
SJUNNESSON Suzanne *
SOLER José Maria, mention bien *
SØRLI Hilde, mention bien *
SUJUDI Amin *
SULIKOWSKA Anna Elzbieta,
mention très bien
WANG Lan, mention très bien *
YUM Joungsuck *
ZAREI Elahe

* avec phonétique

Ecole des hautes études commerciales

Licence en sciences économiques, mention gestion de l'entreprise

ANTILLE Daniel	FASSBIND Marc
ANTONIETTI Silvana Inès	FÄSSLER José-Luis
ATTINGER Claudia	FAVRE Cédric
BARILE Nicola	FLEISCHHACKER Manuela
BENARDETE Viktor	Elizabeth Ursula
BENNOUR Ridha	FONTANA Michel
BENTOGLIO Paolo Luigi	GALLEY Jean-Christian
BERGOZ Annick	GARCIA José Manuel
BERINI Luigi	GARD Stéphane
BERNHARD Fabrice	GAZZAR Daniel
BÉROD Murielle Armande	GERSTER Chantal Françoise
BERTSCHY Eric	GILLIAND Patrick Robert
BÉTRISEY Barbara	GILLIÉRON Jean-Pascal
BEUCHAT Daniel Denis Bernard Marcel	GIRARD Fabrice
BONVIN Didier Florent	GORDON Daniel
BORIE Philippe	GOSTELI Sylviane
BORNICK Serge	GRAU Pierre-Frédéric
BOSSHART Willi	GREMION Véronique
BOVAY Pascal	HELFER Bernard
BRENDLER Yves	HEUSSER Jean-Philippe
BRON Jean-Marc	HOURIET Geneviève
BRUGGER Laurence Mireille	HUMBERT Philippe
BRUHIN Marco	JACKMAN Simon Ian
BUEHLER Eric	JAQUET Fabien-Hubert
BURKHALTER Anne	JATON Patrick
CAND Françoise	JÉQUIER Pascal Bertrand
CASANOVA Carla	JORDAN Philippe
CHEYBANI Ramin	JOSEPH Alain
CONTI Graziano Luca	JUNOD François
CONUS Christian Charles Henri	KAMMERMAN Maja
CORTHAY François	KINDER Roland
CRETTEL Jérôme	KOBI-BISSAG Agata Joanna
CURTET Pascal	KOLL Jean-Michel
de BUYS ROESSINGH Christoph William	KRIEGER Alexandre
DECOPPET Jacqueline	KRÜS Marcel
DEL PEDRO Laurent Edouard	KULCZYKI Eliane
DELALOYE Xavier	KUYPER Caroline Isabelle
DERDER Karim	LACHAT Marc
DOUSSE Vincent	LAFFELY Jean-Daniel
DUBEY Pascal	LERCH Tony
DUBOSSON Magali	LILLA Jean-Marc
DUC Arsène	LIMONI Davide Enrico-Maria
DUC Jean-David	LOPEZ Richard
DUVAUD Alain	MADEIRA FILHO José Augusto
FANDEL Jean-Marc	MAILLARD Didier
FASSBIND Eric	MARET Jérôme
	MARINOS Stavros
	MARTI Pascal

MARX Olivier
 MATHIEU Guy-Philippe
 MEKOUAR Mohamed Chakib
 MELCHIOR Luiz Marcelo
 MELERA Matteo
 MERMOD Pierre
 MICHELET Philippe
 MIÉVILLE Laurent
 MIRZABAIGY-FINY Azar
 MO Kathrine
 MORISOLI Michele
 MÜLLER Didier
 NAEVERDAL Nina Mari
 NICOL Françoise
 NICOLE Vincent
 ODOE Gabriele Marco
 PAGANO Sebastiano
 PARDO Marc Edouard
 PARSÀ Setareh
 PERRUCHOU Samuel
 PEYTRAL Béatrice
 PICCARD Thierry Jacques
 PIGUET Jérôme
 POT Véronique
 QUAIST Christopher
 QUILLET Jane
 RAO Philippe
 RAY Marc-Etienne
 REICHENBACH Stéphane
 REUSE Xavier

REY Nadine
 RIAT Christophe Michel
 RIZZO Monica Sandra
 ROCCHI Fosco
 ROCHAT Jean-Luc
 RUHOFF Bernhard
 SALZMANN Claudia
 SCHALLER Eric
 SCHLEGEL Annelise
 SCHMIDLE Yves Serge
 SCHMUTZ Christophe
 SIEGWART François
 SIMONETTI Gabriella
 SIMONIAN Hovann
 STALDER Markus Philipp
 STAUFFER André
 SYLLA Afroditi
 TAMBORINI Philippe
 TARTAS Ericos
 TRACEWSKI Jean-Manuel Denis
 VALLEY François
 VAN ZAEN Carine
 VEDY Françoise Alice Delphine
 VELAN Stéphane
 VITTOZ Carole
 von BEUST Alain Eric
 ZUCCHINETTI Antonio
 ZURCHER Dorothée

Licence en sciences économiques, mention économie politique

BADOUX Myriam
 BALET Eric
 BALLETO Raoul
 BUFFAT Jean-François
 CHIARADIA Isabelle Catherine
 COLLETTE Cécile Marianna
 CRETOL Vincent
 DONNET-DESCARTES Véronique
 DONZÉ Caroline
 ELGOWHARI Tarek
 ELIADES Theagenis
 GAAL Birgit-Anja
 GARDIOL Lucien
 GHELFI Fabrice François
 HUGUENIN-VUILLEMENET Jacques
 Christian
 ISAKOV Dusan

KÄPPELI Philippe
 MARIOLINI Nicoletta
 NANCHEN Christian
 PANNATIER Véronique
 PASSERAUB Erik F.
 PAULSEN Thomas W.
 PIGUET Etienne Pierre
 POPESCO Valentin
 POULY Christian
 RAGNARTZ Christina
 REICHLE Markus
 STADLER Alexandra
 TRABELSI Mehdi
 van GRIETHUYSEN Pascal
 Philippe
 ZIMMERMANN Christian Michel

Licence en sciences actuarielles

BOVAY Bernard
 FAVRE Dominique

RICHNER Franziska Ursula

Diplôme postgrade en informatique et organisation

BESUCHET Frédéric
BORREL Florence
CAVACO Luis Filipe
DU PASQUIER Denis
GUISAN Pierre-Henri

JURENAK Andreas
OGGIER Jean-Marc
STEVANIN Mauro

Diplôme postgrade en gestion de l'entreprise (MBA)

AFFOLTER Markus
BAFANDI Roya
BAILLIF Olivier Christian
BAKER Jamal
BELL Alexander
BERCHET Jean François
BINZ Marc
BLANCHOUX Alain
BOULAHDOUR Taha
BOYER François Georges Paul
COSANDEY Quynh Hoa
COURT Pierre
D'ARENBERG Leopold-Engelbert
EQUEY Roland Eric
GREBERT Yves

GRÜNSTEIN Gabriel Erwin
GUT Ursula
IRANMANESH Javid
LABRECQUE Jean
MESGUEN Noëlle
METZENER-GHEORGHITA
Ileana Maria
MONNOT Bertrand Luc
NARDIN Michel Raymond
PERRENOUD Maurice Georges
REYMOND Serge Clovis
ULMI Reto
VALLON Bernard
WEGMÜLLER Javier

Diplôme postgrade en économie politique

ROCKINGER Georg Michael

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

CURRAT Olivier Christophe
KAUFFMANN Kim Alexander
POULOPOULOS Georges

SCHRIBER Stéphanie Claudia

Certificat d'études supérieures en gestion de l'entreprise

FAVRE Christian André
PALACIOS KUHN Conrado
WEINMANN Martine

WENIGER Olivier

Doctorat en sciences économiques, mention économie politique

NTAMATUNGIRO Joseph

Doctorat en sciences économiques, mention gestion de l'entreprise

ABEL Jacques

Faculté des sciences sociales et politiques

Licence ès sciences sociales et pédagogiques

BASS Catherine
BODER Danielle
BOVAY Jacqueline
DEVANTÉRY Véronique
DUFOUR Anne-Claude
GLÄTTLI Ursula
GRUAZ Pierre
GYGAX Aude
JULLERAT Corinne

KOCHER-BERLIE Anne-Catherine
MARENDAZ Marie-José
MONOD Brigitte
PERRENOUD Barbara Isabelle
PRADERVAND Sandra
TARABAY Maroun
VERARDI Rosina
VOLLUZ Maryline

Licence ès sciences politiques

ARIFFIN Yohan Kairul
BEKOLO Valère-François
BLASER Patricia Irène
BUCHS Jean-Philippe
CARREL Laurence Françoise
CESCATO Anne
CONSTANTIN Pierre-André
CRETTEX Frédéric
CUPIŞ Simonetta
DÉNÉRÉAZ Simone
DIEBOLD Jean-Marc
DISERENS Carole
DROZ Jean-Pierre Marcel
EBENER Lauraine
ERSAN Zeynep
FERRER-ÁZA Miguel
GABELLA Isabelle Catherine Anne
GALLI Giovanni
GARCIA Susana
GERBER Bernadette
GERBER Nicolas Bruce
GREMAUD Jacqueline
GUYE-VUILLEME Olivier
HERRMANN Christoph
IMMER Dominique Sylvie
JACOT-DESCOMBES Jean-Michel
JACQUOD Pierre
JAHNS Christine
KARLEN Lynda Margaret

KNOBEL Ivan Victor
LEBOUKAS Vassilis
LEROY Eric
LURASCHI Giovanna
MAGNIN Manuella
MERRONE Giuseppe
NEDIR Malika
PAPILLOUD Anne
PIAN Isabella Maria Angela
PIRLOT Jean-Luc André Robert
PLAKOKEFALOU Ioanna
RAPIN Ami-Jacques
REMONDEULAZ Nicole Hélène
ROSSINI Stéphane
RUFFY Adrien François
SCHACHTSCHNEIDER Annik
SCHMID Eric
SCHWAB Catherine Denise
SCHWANDER Knut
STORNI Miriam
TAGAN Laurence
TERRETTAZ Christiane Joëlle
TZIMOPOULOU Amalia
VALLON Didier Alain Charles
VERWOHLT Andrea Sabine
ZIEGLER Urs Peter
ZWEIFEL Thierry

Licence en sociologie et anthropologie

BOSCO Renata
CLAVIEN Nadine

DESARZENS Marc
DUBOURG Dominique-Claire

FAVRE Brigitte
FAVRE Nathalie
FILITI Béatrice
FRACHEBOUD Manuelle
GRAFF Emmanuel
HAMDAOUI Mohamed
ILIANI Raffaele
MINDER Nicole

PANESE Francesco
ROTH-GALEANO Myriam
TROLLET Anne
TURRIAN Claude
VILLE Renaud
WINTERHALTER Anne

Licence en psychologie

ARIFFIN Karim
BURNAT Olivier
ERMATINGER BODENHAUSEN
Madeleine

LUDE Christine
PAGE Dominique
SUISSE Nathalie Suzanne Aude

Licence en psychologie, orientation scolaire et professionnelle

BRIANO Mara
BUHRER Laurent
COTTIER-CHAILLOT Line
de RAEMY Anne

de ROTEN Yves
STUTZ Annette
THEURILLAT Marie-Paule

Diplôme en psychologie

ROSSI Rita

Doctorat ès sciences sociales et pédagogiques

BOBER Gérard

CLEMENCE Alain

Doctorat en économie politique

CHANO Fouad Georges

Doctorat ès sciences politiques

AZIZ Abdullah
DJAZIRI Moncef
EGGIMANN-BESANCON Anne

GARCES Laura
PIOTET Georges

Doctorat en psychologie

MEREGAGLIA BELHADJALI Nicoletta Carla Angela
PIOT-ZIEGLER Chantal

Faculté des sciences

Licence en biologie, diplôme d'Etat

ABELLAN François-Xavier	LEONI Lorenzo
BARBEY Catherine	LOGOZ Irène-Elisabeth
BEUTLER Francine	LONGCHAMP Pascal
BEZENÇON Françoise	MOREL Corinne
CALDELARI Daniela	MOULLET Odile
CORDEY Anne-Sophie	NOWBUTH Lotti
DESCOMBES Claudia	OPPLIGER Anne
DRAPEL Valérie Francine	PILLOUD Nathalie
DUFOUR Laurence Claire	PITHON Eric
DUPERREX Hubert	RAMOS Casto
DUPUIS Marc	RAPIN Christophe
DUTTWEILER Anne-Christine	ROCHAT Sylvie
ERNE Isabelle	SAIAH Henni
FANKHAUSER Christian	SALAMIN Jean-Luc
FAVRE Daniel	SCHMUTZ Caroline
GAVIN Olivier	SCHNEIDER Pascal
GRALL Mireille	SILACCI Paolo
HENCHOZ Sybille	VOLLENWEIDER Florence
HUGUENIN Cédric	WASER Isabelle
HUNT Marjory	

Licence ès sciences chimiques, diplôme d'Etat

DURUSSEL Philippe

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

BOUCIF Mohamed	HOIDN Phoebe
BOURGEOIS Claude	MACCHI Alain
CAVIN Corinne	MUNIER Sylvie
CHATELANAT Jean-Marc	ROSAT Nicolas
CHEVALLEY Claude	ROSSIER Nicole
DUAY Marie-France	

Licence ès sciences naturelles, diplôme d'Etat

BARONI Patrizia	PAHUD Pascal
KUNZ François	RYSER Nicolas
LE NÉDIC Christophe	
MAEDER Pierre	

Licence ès sciences physiques, diplôme d'Etat

DOMENICONI Diego
KÄPPELI Philippe Marcel
NASCH Philippe

SIGGEN Michel

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

VAHEKENI Joao Miguel

Diplôme de biologiste

HAUSER Philippe
RUEDI Manuel

SOZZI Carolina

Diplôme de chimiste

ALLEMANN Susy
FROIDEVAUX Pascal
GUENAT Michèle
KOCH Klemens Eduard
LESUEUR William

MASSARA Romano
TYLOO Berty
ZBINDEN Pascal

Diplôme de géologue

BOVAY Philippe
BUECHE Pierre-Yves
CORNAZ Samuel
DECORVET René
du BOIS de DUNILAC Luc
DUMONT Bertrand

LEMPICKA Agnieszka Marianna
LENGELER Ruth Margarete
LOOSER Michel-Olivier
MUELLER Guy
SPRING Laurent

Diplôme de mathématicien, mention enseignement et recherche fondamentale

FLACH-GREMPER Nicole Yolande
GONZALEZ Francisco Javier

Diplôme de physicien

ARAUJO Daniel
CODRESCU Stefan

JAQUIER Alain

Doctorat ès sciences

ALINI Mauro
BERTSCHI Markus Ernst
BURNIER Gérald
CHAPUIS Jean-Charles
COLOMBI Alberto
CORDEY Jacques Roger

DELLA VALLE Guy
DEMOTZ Stéphane
DONDA Alena Véréna
FELDMEYER-CHRISTE Elizabeth
FROCHAUX Etienne
GOLAZ Franck William

HAEFLIGER Jacques-Antoine
HAENISCH Ulrich Paul
HENRY Hugues
HOFMANN-MOREILLON Marie-Claude
Catherine
JAUNIN Françoise
JORNOT Lan Huong
KRUTHOF Egbert Karel Otto
MONTROSE-RAFIZADEH Chahrzad
NARDELLI-HAEFLIGER Denise
NIEBUR Ernst Erich Dietrich
PEDRAZZINI Thierry
PEITSCH Manuel Claude
PILLOUD Francis
PLUMETTAZ CLOT Anne-Claude

RENAUD Philippe
ROCH Jean-Marc
ROMERO SANCHEZ-PORRO José
RUBELLO Albino
SCHILTER Benoît
STRAWCZYNSKI Andrés
STUDER René Ernest
STUTZ Edgar Anton
TALLENS Suzanne
VILLA Alessandro E.P.
VUILLEMIN Mauricette
WIMPERIS Stephen Carl
WYLER Thomas Roland
ZAMOFING Danièle Jacqueline

Doctorat ès sciences. Avec les félicitations du jury

DOERIG Christian Daniel
GIANNOZZI Paolo
MAKOWKA Michel

SARTORI Mario Renzo

Doctorat ès sciences. Mention très favorable

CASAS CUBILLOS Juan

Ecole de pharmacie

Doctorat en pharmacie

FAUTH-van RUYMBEKE Christine

Doctorat en pharmacie. Avec les félicitations du jury

DORSAZ Anne-Christine
WERNLI-CHUNG Gia-Nghi

Faculté de médecine

Diplôme de médecin

BREE Martina

VIGNOLI Alessandra

Doctorat en médecine

AMPORT Peter
BERSSET Jean-Claude
BETTENS-EBERHARD Christiane
BLASER Alfred
BOREL Bernard
BOSSHARD Jean-Pierre
BOURGEOIS Robert
BRASEY Dominique-Laure
BRAUNSCHWEIG Richard
Philippe
BRÛCHEZ Gilbert
BRÛGGER Jean-Daniel
BRYOIS Christian
BÛLA Christophe Jakob Marie
CAGLI Pierre Henri
CHAPUIS Laurent
CHEVALLEY François
CHEVALLEY Jean-Pierre
CORBAZ Pierre
CUENDET Philippe
CUËNOD Philippe
DÉCAILLET-BUTIKOFER
Béatrice
DEGLISE Benoît
DESCOMBES Eric
DUARTE-SILVA Mariana
DUROUX Philippe
EVEQUOZ Dominique Charles
FITTING Pierre Louis Christian
FLAR Jacques-André
FOUDA Abdel-Kader
GABELLON Serge
GASSER Jacques
GEISER Jacques
GENTON Amédée
GENTON Blaise
GENTON Claire
GHKA Joseph-André
GRADEN-SCHULTHESS Ursula
GUINARD Jean-Philippe
GUINARD-DEYROLLE Catherine
HENNEMANN Dominique

HERKOR Dirk Nicolas
JICHLINSKI Patrice
JUNIER Laurent Claude Louis
LANDRY Pierre René
LAUBSCHER Bernard Charles
LAURENT Antoine
LE-DINH Ralph
LOB Laurent
MANCARELLA Anna
MARGALITH Doron
MARINI Marino
MERMOUD Jean-Marc
MERZ Vincent William
MEYLAN Pascal
MICHEL Bernard
MICHETTI Pierre
MOTTAZ Alain
MÛLLER Jean-Pierre
NGUYEN-TRAN Bich Quyen
NICOLET Jean-François
PACCAUD Denis Yvan
PARDON-ZRYD Françoise
POPIEN Jutta
RAIS Martine
REVELLY Jean-Pierre
RICHOSZ Benoît
RODRIGUES-DAGAEFF Catherine
Madeleine
ROHRER Michael Heinz
SCHALLER Laurent Georges
SCHLAEPFER-FAVRE Véronique
Isabelle
SÖDERSTRÖM Dag Lennart
TRISCONI Yves
TRITTEN Jean-Jacques
TZOGALIS-BRINER Dominique
VION-GAUTHEY Brigitte
WAEBER Gérard
WAEBER-FEY Marie-Claude
WALDER Michel André

Thèses de doctorat

Faculté de théologie

BRAND Paul

Peut-on être réaliste et croire en Dieu ? ou Pourquoi et comment raconter le monde créé par Dieu à l'homme imprégné du mythe moderne de la réalité.

KARAMAGA André

Évangile et culture. Ruptures et continuités. Point de vue d'un Africain.

NICOLE Jacques Henri Georges

Au pied de l'écriture. La Traduction de la Bible Tahitienne.

Faculté de droit

BETTEMS Denis

Les contrats entre États et personnes privées étrangères. Droit applicable et responsabilité internationale.

BOLT Michael Felix

La protection des créanciers sociaux contre les conséquences de la domination.

COLELOUGH Philippe

La protection des indications de provenance et des appellations d'origine. Étude de droit suisse avec référence aux droits français et allemand et au droit international».

COVERIS Ioanna

Certificat de capacité et liberté du commerce et de l'industrie.

de LUZE Charles-Henri

L'organisation ecclésiastique dans les cantons suisses.

GANI Lucien

La saisissabilité des droits patrimoniaux en matière d'accréditif documentaire

GRAZ Dominique

Propriété intellectuelle et libre circulation des marchandises. Étude de l'épuisement des droits de propriété intellectuelle en droit suisse, en droit communautaire et selon l'Accord de libre-échange Suisse-CEE.

MOREILLON Laurent

La responsabilité civile en cas d'accident de haute montagne.

RECORDON Luc

Le statut de l'élève en droits fédéral et vaudois.

ROSE Patrick

L'éducation au travail des jeunes adultes délinquants (art. 100 à 100 ter CP).

RUEY Claude Maurice

Monopoles cantonaux et liberté économique.

TAPPY Denis

Les États de Vaud.

VULLIEMIN Jean-Marie

Jugement et sentence arbitrale. Etude de droit international privé et de droit comparé.

WERMELINGER Saverio

L'autorité des décisions de clôture d'enquête en procédure pénale vaudoise.

WYLER Rémy Jean

Les relations de droit privé entre l'annonceur, l'agence de publicité et l'éditeur.

Institut de police scientifique et de criminologie

RIVA Gilles

Morphologie de l'espace urbain et délits contre le patrimoine à Lausanne en 1980.

Faculté des lettres

BUTTET SOVILLA Jocelyne

Intonation et syntaxe. Contribution neurolinguistique à l'étude du rôle des facteurs intonatifs dans l'établissement des liens sémantico-syntaxiques de constituants de phrases.

JAQUES Michel

Géographie et gestion spatiale. Un regard sur l'aménagement du territoire vaudois.

LE SAUX Françoise Hazel Marie

La3mon's Brut, The Poem and its Sources.

LONGCHAMP Jacques

La périurbanisation dans l'Ouest lémanique.

RACINE Daniel Charles

Interaction et fidélité dans l'opération traduisante de la Bible en français fondamental.

Ecole des hautes études commerciales

ABEL Jacques

Contribution à l'élaboration d'une méthode de développement pour les systèmes experts.

NTAMATUNGIRO Joseph

Stabilisation des recettes d'exportation: stock régulateur, contrats à terme et options.

Faculté des sciences sociales et politiques

AZIZ Abdullah

Essai sur les catégories dirigeantes de l'Afghanistan 1945-1963. Mode de vie et comportement politique.

BOBER Gérard

La réforme scolaire vaudoise. Genèse de la loi scolaire du 12 juin 1984.

CHANO Fouad Georges

La fusion, un instrument de gestion. Etude de trois cas récents dans la branche agro-alimentaire.

CLEMENCE Alain

Efficacité de l'exercice du pouvoir: une lecture psychosociologique du phénomène de dissonance cognitive.

DJAZIRI Moncef

Le système politique libyen: 1969-1984. Contribution pour une lecture du politique dans une société arabo-islamique.

EGGIMANN-BESANCON Anne

Une notion à l'épreuve de l'histoire: les conseils de fabrique chez Antonio Gramsci et dans les débats du Parti socialiste italien (1919-1920).

GARCES Laura

La mondialisation de la doctrine Monroe à l'ère wilsonienne.

MEREGAGLIA BELHADJALI Nicoletta Carla Angela

Planning familial et difficultés sexuelles.

PIOT-ZIEGLER Chantal

Maîtrise progressive des propriétés d'objets et formation de concepts dans une tâche de classification.

PIOTET Georges

Restructuration industrielle et corporatisme. Le cas de l'horlogerie en Suisse. 1974-1987.

Faculté des sciences

ALINI Mauro

Caractérisation biochimique des protéoglycannes de la glande mammaire humaine.

BERTSCHI Markus Ernst

La colorabilité unique dans les graphes parfaits.

BURNIER Gérald

Synthèse et réactivité du pentaméthylidène-2,3,5,6,7 bicyclo[2.2.2]octane. Elaboration d'une voie de synthèse conduisant à des produits de type naphto-cyclinoniques.

CASAS CUBILLOS Juan

Destruction longitudinale de la supraconductivité et mécanismes de conduction de chaleur à l'interface solide-hélium.

CHAPUIS Jean-Charles

Recherche d'activités cyto-inhibitrices à partir de plantes médicinales: mise au point d'un test de dépistage utilisant des cellules carcinomateuses coliques humaines.

- COLOMBI Alberto**
Métamorphisme et géochimie des roches mafiques des Alpes Ouest-centrales (géoprofil Viège-Domodossola-Locarno).
- CORDEY Jacques Roger**
Analyse mécanique de l'ostéosynthèse par plaque.
- DELLA VALLE Guy**
Contribution à l'interprétation métallogénique des fahlbandes et des veines polymétalliques du Val d'Anniviers et du Val de Tourtemagne, Valais.
- DEMOTZ Stéphane**
Etude de la présentation de la toxine du tétanos par des lymphocytes B à des lymphocytes T humains.
- DOERIG Christian Daniel**
Régulation de l'expression génétique chez les parvovirus autonomes mvmi (murin) et B19 (humain).
- DONDA Alena Véréna**
Mécanismes cellulaires impliqués dans le contrôle de la sécrétion de TSH chez le rat: influence du sexe et altérations au cours du vieillissement et du jeûne.
- FELDMEYER-CHRISTE Elizabeth**
Etude phyto-écologique des tourbières des Franches-Montagnes (Cantons du Jura et de Berne, Suisse).
- FROCHAUX Etienne**
Sur le domaine de l'hamiltonien dans les modèles $P(\varphi)^2$.
- GIANNOZZI Paolo**
Propriétés magnétiques du dioxyde d'uranium: analyse théorique.
- GOLAZ Franck William**
Croissance et rhizogénèse de racines de *Zea mays L.* cultivées in vitro.
- HAEFLIGER Jacques-Antoine**
Caractérisation du huitième composant du système du complément humain»
- HAENISCH Ulrich Paul**
Synthèse et réactivité de complexes tricarbonylfer du [2.2.2]héricène et du tétraméthylidène-5,6,7,8 bicyclo[2.2.2]octène-2».
- HENRY Hugues**
Les pompes à protons du plasmalemmes et du tonoplaste de *Zea mays* et *Rubus hispidus*.
- HOFMANN-MOREILLON Marie-Claude Catherine**
Influence de facteurs sériques sériques normaux ou leucémiques sur la myélopoïèse humaine normale in vitro.
- JAUNIN Françoise**
Différenciation du rhizoderme chez *Zea mays L.*
- JORNOT Lan Huong**
Etude comparative de l'effet de l'hyperoxie et des métabolites de l'oxygène générés par le système enzymatique hypoxanthine-xanthine oxydase sur la synthèse des protéines dans les cellules endothéliales en culture.
- KRUTHOF Egbert Karel Otto**
Inhibitors of plasminogen activators.
- MAKOWKA Michel**
Le déterminant des fermions de masse nulle dans un espace-temps à deux dimensions.
- MONTROSE-RAFIZADEH Chahrzad**
Etude du transport du tétraéthylammonium à travers les membranes de la cellule du tube proximal du rein de lapin.
- NARDELLI-HAEFLIGER Denise**
Structure, évolution et régulation post-transcriptionnelle des gènes de la vitellogénine.
- NIEBUR Ernst Erich Dietrich**
Théorie du système locomoteur et neuronal du Nématode *Caenorhabditis elegans*.

- PEDRAZZINI Thierry**
Etude de la réponse immunologique vis-à-vis de microorganismes intracellulaires chez la souris.
- PEITSCH Manuel Claude**
Etude du mécanisme d'activation du premier composant du complément humain.
- PILLOUD Francis**
Etude en solution de complexes de lanthanoïdes avec des polyéthers linéaires et macrocycliques.
- PLUMETTAZ CLOT Anne-Claude**
Phyto-écologie des pinèdes valaisannes et contribution à la taxonomie du genre *Pinus*.
- RENAUD Philippe**
Propriétés magnétoélastiques des invars.
- ROCH Jean-Marc**
Analyse de la synthèse de protéines de la myéline chez la souris normale et chez un mutant dysmyélinique par la génétique moléculaire.
- ROMERO SANCHEZ-PORRO José**
Etude des effets de taille dans la résistivité électrique et dans les courants de Foucault des métaux purs.
- RUBELLO Albino**
Synthèse et réactivité de l'oxa-7 [2.2.1] héricène.
- SARTORI Mario Renzo**
L'unité du Barrhorn (zone pennique, Valais, Suisse). Un lien entre les Préalpes médianes rigides et leur socle paléozoïque.
- SCHILTER Benoît**
Effet du virus Herpes suis sur les propriétés neuronales des cellules PC12.
- STRAWCZYNSKI Andrés**
Dynamique intramoléculaire des clusters dérivés du dodécacarbonyle tétra-iridium.
- STUDER René Ernest**
Caractérisation de la paroi native de *Bacillus subtilis* et étude des protéines qui lui sont associées.
- STUTZ Edgar Anton**
Géologie de la chaîne de Nyimaling, aux confins du Ladakh et du Rupshu (NW-Himalaya, Inde). Evolution paléogéographique et tectonique d'un segment de la marge nord-indienne.
- TAILLENS Suzanne**
Chimiotaxonomie bactérienne par chromatographie gaz-liquide: utilisation en bactériologie clinique.
- VILLA Alessandro E.P.**
Influence de l'écorce cérébrale sur l'activité spontanée et évoquée du thalamus auditif du chat.
- VUILLEMIN Mauricette**
Organogenèse du coeur chez la souris normale et trisomique.
- WIMPERIS Stephen Carl**
Relaxation-Allowed Coherence Transfer and Broadband Multiple-Pulse Techniques in NMR Spectroscopy.
- WYLER Thomas Roland**
Sur la composante p-primaire du groupe de Brauer d'un anneau de caractéristique $p > 0$.
- ZAMOFING Danièle Jacqueline**
Rôle de la glycosylation de la sous-unité B dans la biogenèse de la Na, K-ATPase.

Ecole de pharmacie

DORSAZ Anne-Christine

Molluscicides d'origine végétale: les saponines de *Phytolacca dodecandra* (Phytolaccaceae) et de *Sesbania sesban* (Leguminosae).

FAUTH-van RUYMBEKE Christine

Etude du transport des cations organiques dans des cellules rénales en culture.

WERNLICH-GHUNG Gia Nghi

Etude physico-chimique et métabolique de prodrogues de l'acide nicotinique.

Faculté de médecine

AMPORT Peter

Le volume de travail du médecin praticien. Premiers résultats d'une enquête sur la pratique médicale ambulatoire.

BERSET Jean-Claude

Les complications respiratoires chez le grand brûlé.

BETTENS-EBERHARD Christiane

Réintroduction des hydrates de carbone après le régime PSMF: étude à court et à long terme chez 87 patients.

BLASER Alfred

Etude rétrospective de 121 cas de pyélonéphrite aiguë et analyse microbiologique de 414 cas d'infections urinaires.

BOREL Bernard

Créatinine: comparaison de différentes techniques analytiques.

BOSSHARD Jean-Pierre

Médication pré-anesthésique par voie orale chez les enfants.

BOURGEOIS Robert

Intérêt du dosage des phospholipides sériques pour la détermination du risque d'athérosclérose coronarienne.

BRASEY Dominique-Laure

Hydrocéphalie à pression normale chez l'adulte. Analyse des résultats et complications après dérivation ventriculo-cardiaque.

BRAUNSCHWEIG Richard Philippe

Evaluation de l'infiltrat interstitiel dans le parenchyme pulmonaire lors de sacroïdose.

BRUCHEZ Gilbert

Le pneumothorax spontané. L'expérience du Centre Valaisan de Pneumologie, de 1955 à 1984.

BRÜGGER Jean-Daniel

ECG et syndrome de Barlow : étude de 42 cas de prolapsus mitraux à "présentation coronarienne" et coronaires saines et revue de la littérature.

BRYOIS Christian

Durée de survie et causes de décès des cas de chorée de Huntington.

BÜLA Christophe Jakob Marie

Etude des maladies principales observées à l'autopsie de grands vieillards du sexe féminin.

CAGLI Pierre Henri

Foie et lues acquise.

- CHAPUIS Laurent**
Le cancer du sein chez la femme de moins de 36 ans. Etude clinique et radiologique de la population vaudoise.
- CHEVALLEY François**
Germs rencontrés et utilisation des antibiotiques dans un service de chirurgie générale. Etude prospective utilisant la micro-informatique.
- CHEVALLEY Jean-Pierre**
Lymphomes malins non-hodgkiniens à haut degré de malignité.
- CORBAZ Pierre**
Anorexie mentale, une approche par la thérapie communautaire dans un centre thérapeutique pour adolescents.
- CUENDET Philippe**
Traitement des arythmies ventriculaires dans la phase aiguë de l'infarctus du myocarde: comparaison des effets anti-arythmiques et hémodynamiques du Piménol et de la Lidocaïne.
- CUENOD Philippe**
Etude de la pseudoobstruction chronique de l'intestin grêle. A propos de trois observations.
- DÉCAILLET-BUTIKOFER-Béatrice**
Etude comparative en double aveugle du Nedocromil de sodium dans le traitement des asthmatiques.
- DEGLISE Benoît**
Application clinique des greffes d'épiderme de culture sur les lésions de brûlures.
- DESCOMBES Eric**
Utilité diagnostique de la biopsie pulmonaire transbronchique. Etude anatomo-clinique rétrospective de 675 biopsies.
- DUARTE-SILVA Mariana**
Effet de la tolazoline et de l'indométacine sur la fonction rénale immature.
- DUROUX Philippe**
Early Dinner Reduces Nocturnal Gastric Acidity.
- EVEQUOZ Dominique Charles**
Effets cardiovasculaires du Neuropeptide Y dans le choc endotoxique expérimental.
- FITTING Pierre Louis Christian**
Découvertes lors de 137 réopérations après cure de hernie discale lombaire: l'importance de la sténose osseuse.
- FLAMMER Jacques-André**
L'oeuvre et la personnalité de Charles Odier, pionnier de la psychanalyse.
- FOUDA Abdel-Kader**
Changes in the Vascular Reactivity of the Isolated Tail Arteries of Spontaneous and Renovascular Hypertensive Rats to Endogenous and Exogenous Noradrenaline.
- GABELLON Serge**
La triade de Carney.
- GASSER Jacques**
La bonne mémoire des amnésiques. Etude des séquelles amnésiantes d'une encéphalite nécrosante.
- GEISER Jacques**
Le carcinome fibrolamellaire du foie. Présentation d'un cas et revue de la littérature médicale.
- GENTON Amédée**
Obstruction artérielle aiguë des membres chez le vieillard. Apologie de la thrombo-embolctomie. Revue de patients.
- GENTON Blaise**
Les méningites de l'adulte au Centre Hospitalier Universitaire Vaudois. Diagnostic, prise en charge, et évolution de 112 cas.

- GENTON Claire**
Phorbol Ester Induces the Biosynthesis of Glycosylated and Non Glycosylated Plasminogen Activator Inhibitor 2 in High Excess over Urokinase-Type Plaminogen Activator in Human U-937 Lymphoma Cells.
- GHIKA Joseph-André**
Petits infarctus dans le territoire des branches perforantes du système carotidien. Etude de 100 cas documentés par tomодensitométrie.
- GRADEN-SCHULTHESS Ursula**
Etude de la consultation dans un cabinet de psychiatrie ambulatoire.
- GUINARD Jean-Philippe**
Myocardial Injury after Electrical Burns: Short and Long Term Study.
- GUINARD-DEYROLLE Catherine**
Valeur des potentiels évoqués auditifs issus du tronc dans une population à risque périnatal élevé: étude en relation avec l'ultrasonographie cérébra
- HENNEMANN Dominique**
Apport de l'échographie pour le diagnostic et pour le contrôle des lésions causées par un traumatisme abdominal fermé.
- HERKOMMER Dirk Nicolas**
La coxite rhumatoïde.
- JICHLINSKI Patrice**
Apport de l'échotomographie scrotale et abdominale dans l'évaluation des maladies malignes du testicule.
- JUNIER Laurent Claude Louis**
Développement neurologique à long terme d'anciens prématurés présentant une diplégie ou une hydrocéphalie post-hémorragique. Corrélation avec la tomographie axiale computerisée (TAC).
- LANDRY Pierre René**
Fréquence et sensibilité des espèces bactériennes isolées dans le laboratoire d'un petit hôpital. (Etude prospective effectuée à l'Hôpital du Samaritain pendant une année et comparaison des données avec celles du CHUV).
- LAUBSCHER Bernard Charles**
Primitive Megalencephaly in Children: Natural History, Medium Term Prognosis and Special Reference to External Hydrocephalus.
- LAURENT Antoine**
L'électrocardiogramme chez la personne âgée souffrant d'un syndrome psycho-organique dégénératif ou vasculaire.
- LE-DINH Ralph**
Contribution au diagnostic de l'insuffisance vélaire par la mise au point d'une technique de transfert acoustique bucco-nasal.
- LOB Laurent**
Evolution sanitaire dès 1982 au Tchad dans 10 de ses 14 préfectures.
- MANCARELLA Anna**
Kératose folliculaire invaginée, porome folliculaire et verrue séborrhéique activée (irritée): une seule ou plusieurs entités?
- MARGALITH Doron**
Timing of Dinner, Pharmacokinetics of Famotidine and Acid Inhibition. A Double Blind Controlled Trial.
- MARINI Marino**
Etude comparative de 3 questionnaires diagnostiques de l'alcoolisme en milieu hospitalier.
- MERMOUD Jean-Marc**
La formation continue du médecin généraliste vaudois. Situation actuelle et perspectives d'avenir.
- MERZ Vincent William**
Complications urologiques des anévrismes de l'aorte abdominale sous-rénale et de ses branches.

MEYLAN Pascal

Failure of Dexamethasone to Prevent Polymorphonuclear Leukocyte Infiltration during Experimental Acute Exudative Pyelonephritis and to Reduce Subsequent Chronic Scarring.

MICHEL Bernard

Etude rétrospective de la stimulation cardiaque permanente chez les patients âgés de plus de 80 ans.

MICHETTI Pierre

La réponse tensionnelle à l'effort et la variabilité de la pression artérielle durant l'enregistrement ambulatoire. Etude de leurs relations aux valeurs tensionnelles mesurées au cabinet du praticien.

MOTTAZ Alain

Etude pilote visant à mesurer les coûts réels de patients chirurgicaux par observation directe.

MÜLLER Jean-Pierre

Les maladies physiques chez les patients hospitalisés en psycho-gériatrie. Aspects de la polymorbidité.

NGUYEN-TRAN Bich Quyen

Fréquence du *Taenia saginata* dans l'agglomération de Lausanne et ses anomalies morphologiques.

NICOLET Jean-François

Rendement et utilité d'une unité d'investigation de médecine interne: étude prospective.

PACCAUD Denis Yvan

Caractérisation immunochimique de la lymphohistiocytose hémophagocytaire familiale.

PARDON-ZRYD Françoise

Hyperostose vertébrale ankylosante et fonction pulmonaire.

POPIËN Jutta

Strukturierte Datensammlung zum Problem des Ulkusrezidivs.

RAIS Martine

Notion d'étayage dans l'intervention de crise à l'hôpital général. Etude clinique.

REVELLY Jean-Pierre

Analyse de l'expiration forcée par la méthode des histogrammes des constantes de temps: évaluation clinique.

RICHOZ Benoît

Les sténoses artérielles iliaques: confrontation des données cliniques, des mesures par effet Doppler, de l'artériographie et de la mesure sanglante des pressions.

RODRIGUES-DAGAEFF Catherine Madeleine

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.

ROHRER Michael Heinz

La prévalence des douleurs du dos et de ses facteurs de risque chez les citoyens suisses convoqués à leur recrutement en Suisse romande en 1985.

SCHALLER Laurent Georges

Le mérycisme ou rumination humaine, une entité rare chez l'adulte. Diagnostic et nosologie.

SCHLAEPFER-FAVRE Véronique Isabelle

Ejaculation prématurée et squeeze-technique. Evaluation des traitements sexologiques.

SÖDERSTRÖM Dag Lennart

Etude du système nerveux chez les poseurs de sols.

TRISCONI Yves

Etude de validation du 'Michigan Alcoholism Screening Test' (MAST) en langue française.

TRITTEN Jean-Jacques

Irradiation du corps ciliaire de lapin par faisceau de protons accélérés. Etude clinique, histologique et ultrastructurale.

TZOGALIS-BRINER Dominique

Facteurs de risque prédisposant à l'hémorragie intracrânienne et à la leucomalacie périventriculaire chez le prématuré.

VION-GAUTHEY Brigitte

L'endocardite thrombosante non bactérienne: étude rétrospective de 230 cas d'autopsies.

WAEBER Gérard

Utilité de l'enregistrement ambulatoire de la pression artérielle dans la recherche clinique, le diagnostic et le traitement de l'hypertension artérielle.

WAEBER-FEY Marie-Claude

Les infections mycosiques mixtes de la peau et des muqueuses»

WALDER Michel André

Essai clinique préliminaire d'un laxatif, le lactitol.

Financement de la recherche à l'Université de Lausanne par le Fonds national en 1987 et 1988

Les tableaux ci-dessous donnent les montants totaux des subsides de recherche que le Fonds national suisse de la recherche scientifique a mis à disposition des chercheurs de l'Université pendant deux périodes successives de 12 mois.

Périodes du et du	1er janvier au 31 décembre 1987 1er janvier au 31 décembre 1988	1.1.-31.12.87	1.1.-31.12.88
<i>Division I</i>			
Sciences humaines		887'000.-	865'000.-
<i>Division II</i>			
Sciences exactes et naturelles		4'703'000.-	4'858'000.-
<i>Division III</i>			
Sciences biologiques et médicales		5'176'000.-	5'859'000.-
<i>Division IV</i>			
ISREC (Institut suisse de recherches expérimentales sur le cancer)		2'291'000.-	2'296'000.-
<i>Programmes Nationaux de Recherche</i>			
tranches annuelles libérées		<u>1'067'000.-</u>	<u>580'000.-</u>
		14'124'000.-	14'458'000.-

Recherches en cours avec l'appui du Fonds national

(situation au 15 janvier 1989)

I. SCIENCES HUMAINES

SCIENCES DE L'ÉDUCATION ET RELIGIEUSES, PHILOSOPHIE

PHILOSOPHIE

1. **Dr MAY Jacques**, professeur ordinaire "ad personam", Faculté des lettres.
"Le Catuhsataka d'Aryadeva, chapitres XII et XIII et ses commentaires:
introduction, traduction, édition et notes".
12 mois dès 1.10.1988

SCIENCES RELIGIEUSES

2. **Dr GISEL Pierre**, professeur ordinaire, Faculté de théologie.
Corequérant:
Dr 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

HISTOIRE DE L'ÉGLISE

3. **Dr KAESTLI Jean-Daniel**, professeur associé, Faculté de théologie,
Institut des sciences bibliques.
Corequérant:
Dr JUNOD Eric, professeur ordinaire, Faculté de théologie.
"Edition critique du Protévangile de Jacques".
24 mois dès 1.10.1988

SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

SOCIOLOGIE

4. **Dr BUSINO Giovannino**, professeur ordinaire, Faculté des SSP.
Corequérant:
Dr GENDRE Francis, professeur ordinaire, Faculté des SSP.
"La profession d'avocat dans le canton de Vaud. Recherche sociologique".
24 mois dès 1.10.1987

SCIENCES JURIDIQUES

5. **Dr PERRIN Georges**, professeur honoraire, Institut d'études de droit international, Faculté de droit.
"Les règles générales de la responsabilité internationale et la protection diplomatique".
24 mois dès 1.10.1987

6. **Dr POUDRET Jean-François**, professeur ordinaire, Faculté de droit.
Corequérant:
Dr GRISEL Etienne, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de droit public. Faculté de droit.
"Commentaire de la loi fédérale d'organisation judiciaire".
24 mois dès 1.10.1987

GÉOGRAPHIE

7. **Dr BRIDEL Laurent**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géographie, Faculté des lettres.
Corequérant:
Dr REINHARD Peter, Dr sc. techniques, collaborateur, Service de vulgarisation agricole, Lindau.
"Ravitaillement urbain et diffusion d'innovations: le cas du manioc au Rwanda".
12 mois dès le 1.10.1988

8. **Dr RACINE Jean-Bernard**, professeur ordinaire, Institut de géographie, Faculté des lettres et Ecole des HEC.
Corequérante:
Dr BOREL Marie-Jeanne, professeur ordinaire, Faculté des lettres, section de philosophie.
"Projet architectural, planification et argumentation rationnelle: le concept de "territoire" chez Saverio Muratori (1910-1973) et sa fortune critique".
12 mois dès 1.4.1988

9. **Dr 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

HISTOIRE SUISSE ET GÉNÉRALE

HISTOIRE SUISSE

10. **Dr LASSERRE André**, professeur ordinaire, Faculté des sciences sociales et politiques.

Corequérants:

M. BAYERLEIN Bernhard, M.A., Wissenschaftlicher Angestellter, Technische Universität Fachbereich Soziologie, Darmstadt, Allemagne.

Mme STUDER Brigitte, lic. ès lettres, assistante diplômée, Fribourg.

M. DONZÉ 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

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

Corequérants:

M. DUBUIS 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

ARCHÉOLOGIE, ETHNOLOGIE ET BEAUX-ARTS

ARCHÉOLOGIE

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

Corequérants:

Dr PAUNIER Daniel, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'archéologie et d'histoire ancienne (IAHA).

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

"Recherches archéométriques sur la sidérurgie antique en Suisse Romande".

36 mois dès 1.10.1987

BEAUX-ARTS

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

Corequérant:

M. COSANDEY 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

14. **Dr THÉVOZ Michel**, professeur associé, Faculté des lettres.
"Histoire de la Collection de l'Art brut".
26 mois dès 1.10.1987

LINGUISTIQUE ET LITTÉRATURE

LITTÉRATURE (langues slaves)

15. **Dr HELLER Leonid**, professeur ordinaire, Faculté des lettres, section de langues slaves.
"Le réalisme socialiste soviétique: usage à l'intérieur".
24 mois dès 1.10.1987

LITTÉRATURE (langues germaniques)

16. **Dr STAUFFACHER Werner**, professeur honoraire, section d'allemand, Faculté des lettres.
"Alfred Döblins Romantrilogie "November 1918". Wissenschaftliche Neuausgabe".
36 mois dès 1.4.1987

LINGUISTIQUE (langues romanes)

17. **Dr ADAM Jean-Michel**, professeur ordinaire, section de français, Faculté des lettres.
Corequérants:
Dr BAIN Daniel, Dr ès psychologie, agrégé, Institut de psychologie appliquée, Faculté des SSP.
"La description: structure séquentielle et marques spécifiques".
36 mois dès 1.10.1986
18. **Dr 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

LITTÉRATURE (langues romanes)

19. **Dr ALVAREZ Angel**, agrégé, Faculté des lettres, section d'espagnol.
"Edicion crítica de La Araucana".
24 mois dès 1.10.1988
20. **Dr JAKUBEC Doris**, professeur associé, Faculté des lettres, directrice du Centre de recherches sur les lettres romandes.
"L'écriture théâtrale de Fernand Chavannes".
14 mois dès 1.10.1988

21. **Dr RIEBEN Pierre-André**, maître de littérature française, Gymnase cantonal de la Cité, Lausanne.
"Etude de synthèse sur certains aspects de la littérature romande contemporaine".
24 mois dès 1.8.1987

II. SCIENCES EXACTES ET NATURELLES

ASTRONOMIE, RECHERCHE SPATIALE

ASTRONOMIE, ASTROPHYSIQUE

22. **Dr HAUCK Bernard**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'astronomie, Chavannes-des-Bois, Faculté des sciences.
"Information astrophysique apportée par les différents systèmes photométriques".
24 mois dès 1.10.1987

CHIMIE

CHIMIE INORGANIQUE

23. **Dr 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 1.4.1987
24. **Dr FLORIANI Carlo**, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique, Faculté des sciences.
"Synthetic methodologies in coordination and organometallic chemistry".
12 mois dès 1.10.1988
+ acquisition d'un spectromètre RMN
25. **Dr MERBACH André**, professeur ordinaire, directeur, Institut de chimie minérale et analytique, Faculté des sciences.
Corequérant:
Dr DÜCOMMUN 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

26. **Dr 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 1.4.1987

CHIMIE ORGANIQUE

27. **Dr BODENHAUSEN Geoffrey**, professeur associé, directeur de l'Institut de chimie organique, Faculté des sciences.
"Interprétation automatique de spectres RMN; relaxation, effet Overhauser et structure en solution".
24 mois dès 1.6.1987
28. **Dr DAHN Hans**, professeur ordinaire, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.
"Kernmagnetische Resonanz von 0-17 in organischen Molekeln (Forts.) ; Nachweis instabiler Zwischenprodukte in Kernresonanz".
24 mois dès 1.6.1987
29. **Dr HOSTETTMANN Kurt**, professeur ordinaire, Institut de pharmacognosie et phytochimie, Ecole de pharmacie, Faculté des sciences.
Corequérant:
Dr MARSTON Andrew, maître-assistant, Institut de pharmacognosie et phytochimie.
"Isolement et détermination de structure de constitutants biologiquement actifs issus de plantes utilisées dans la médecine traditionnelle".
24 mois dès 1.4.1987
30. **Dr SCHLOSSER Manfred**, professeur ordinaire, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.
"Etude de transfert d'hydrogène et de formation de liaisons carbone-carbone".
24 mois dès 1.4.1987
31. **Dr VOGEL Pierre**, professeur ordinaire, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.
"Synthèse totale de produits naturels ou d'intérêt biologique. Chimie des complexes de métaux de transition et de polyènes exocycliques".
24 mois dès 1.4.1987
32. **Dr WYLER Hugo**, professeur ordinaire, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.
"Synthese und Biosynthese von "Betalain-Merocyaninen" sowie Studien zur Bildung von Melaninen".
24 mois dès 1.10.1987

PHYSIQUE

PHYSIQUE THÉORIQUE

33. **Dr ERDŐS 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
34. **Dr WANDERS Gérard**, professeur ordinaire "ad personam", Institut de physique théorique, Faculté des sciences.
Corequérant:
Dr 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

35. **Dr JOSEPH Claude**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physique nucléaire, Faculté des sciences.
Corequérants:
Dr LOUDE Jean-François, professeur associé, IPN.
Dr PERROUD Jean-Pierre, agrégé, IPN.
Dr TRAN Minh Tâm, agrégé, IPN.
"Recherches expérimentales en physique nucléaire et corpusculaire".
12 mois dès 1.4.1988

PHYSIQUE DES PARTICULES ÉLÉMENTAIRES

36. **Dr GAILLOUD Maurice**, professeur ordinaire, Institut de physique nucléaire, Faculté des sciences.
Corequérants:
Dr WEILL Raymond, prof. associé, IPN.
Dr ROSSELET Philippe, prof. associé, IPN.
"Recherches sur la physique des hypérons. Développement d'un calorimètre électromagnétique destiné à l'expérience L3 du LEP".
12 mois dès 1.4.1988

PHYSIQUE DE LA MATIÈRE CONDENSÉE

37. **Dr RINDERER Léo**, professeur ordinaire "ad personam", directeur de l'Institut de physique expérimentale, Faculté des sciences.
Corequérants:
Dr HUGUENIN Robert, professeur ordinaire, IPE.
Dr STEINEMANN Samuel, professeur ordinaire, IPE.
"Phénomènes de transport et propriétés électroniques des métaux de transition et des supraconducteurs".
12 mois dès 1.10.1988

38. **Dr SCHWARZENBACH Dieter**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de cristallographie, Faculté des sciences.
Corequérant:
Dr CHAPUIS Gervais, professeur associé, Inst. de cristallographie.
"Phases incommensurables, modélisation et affinement de structures cristallines".
36 mois dès 1.10.1987

SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

OCÉANOGRAPHIE

39. **Dr BAUMGARTNER Peter Oliver**, professeur extraordinaire, Institut de géologie et paléontologie, Faculté des sciences.
Corequérants:
Dr REMANE Jürgen, professeur ordinaire, Inst.de géologie, Neuchâtel.
Dr CARON Michèle, professeur titulaire, chargée de cours, Inst.de géologie, Fribourg.
"Integrierte ozeanische Biostratigraphie und Biogeographie der Unterkreide in der Tiefsee und in Land: Radiolarien-Calpionellen-planktonische Foraminiferen".
36 mois dès 1.4.1987

SCIENCES DE LA TERRE

GÉOLOGIE

40. **Dr BAUD Aymon**, directeur du Musée géologique, Palais de Rumine, Lausanne.
"Le Permien supérieur téthysien et le passage Permien-Trias (sédimentologie, stratigraphie, micropaléontologie et corrélations)".
36 mois dès 1.4.1987
41. **Dr GUEX Jean**, professeur associé, Institut de géologie et de paléontologie, Faculté des sciences.
Corequérants:
Dr ESCHER Arthur, professeur ordinaire, Institut de géologie,
Dr BAUD Aymon, directeur du Musée géologique, Palais de Rumine.
"Recherches paléontologiques et stratigraphiques dans le Trias moyen du Nevada et des régions adjacentes".
12 mois dès 1.8.1988
42. **Dr MASSON Henri**, professeur ordinaire, Institut de géologie et paléontologie, Faculté des sciences.
Corequérant:
Dr BAUMGARTNER Peter Oliver, prof. 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

43. **Dr STÄMPFLI Gérard**, professeur ordinaire, Institut de géologie et paléontologie, Faculté des sciences.
"Géodynamisme des marges continentales; apport de la sismique de réflexion: comparaison entre modèles actuels et anciens".
24 mois dès 1.10.1988

GÉOPHYSIQUE

44. **Dr HUNZIKER Johannes**, professeur ordinaire, Institut de minéralogie et de pétrographie, Faculté des sciences.
Corequérants:
Dr STECK Albrecht, prof. ordinaire, Institut de minéralogie.
Dr MASSON Henri, prof. ordinaire, directeur de l'Institut de géologie et de paléontologie.
"Stabile Isotope als Tracer und Temperaturmarken in petrogenetischen Prozessen".
12 mois dès 1.10.1988

PALÉONTOLOGIE

45. **Dr WEIDMANN Marc**, Dr ès sciences, géologue.
Corequérant:
Dr HANTKE René, professeur, Geologisches Institut ETHZ.
"Recherches paléobotaniques et paléoclimatiques dans la molasse de Suisse occidentale".
24 mois dès 1.10.1987

MINÉRALOGIE, PÉTROGRAPHIE

46. **Dr OLIVIER Raymond**, professeur associé, directeur de l'Institut de géophysique, Faculté des sciences.
Corequérant:
M. WAGNER Alexis, ingénieur-géologue diplômé, ITECO, Affoltern.
"Risques potentiels de glissements de terrain en pays himalayens et alpins. Elaboration et cartographie exécutées par micro-ordinateur".
36 mois dès 1.4.1986
47. **Dr STECK Albrecht**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de minéralogie et pétrographie, Faculté des sciences.
Corequérants:
Dr LAUBSCHER Hans Peter, prof. ordinaire, Institutsvorsteher, Geologisch-paläontologisches Institut der Univ. Basel.
Dr HUNZIKER Johannes, prof. ordinaire, Institut de minéralogie et pétrographie.
Dr ZINGG André, Dr, wiss. Mitarbeiter, Geol.-paläontologisches Institut der Univ. Basel.

"Südalpines Kristallin: Tektonometamorphe Entwicklung und Krustenmodelle".
24 mois dès 1.11.1988

III. BIOLOGIE ET MÉDECINE

SCIENCES BIOLOGIQUES DE BASE

BIOCHIMIE

48. **Dr BACHMANN Fédor**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de la Division d'hématologie du CHUV.
Corequérants:
M. KRUIHOF Egbert, ingénieur chimiste, biochimiste, Laboratoire central d'hématologie - CHUV.
Dr SCHLEUNING Wolf-D., staff scientist, Laboratoire central et division d'hématologie - CHUV.
"Pathophysiology of the fibrinolytic system".
36 mois dès 1.1.1987
49. **Dr BRON Claude**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequérants:
Dr CONZELMANN Andreas, Dr méd., Dr ès sciences, START fellow, Institut de biochimie.
Dr FASEL Nicolas, Dr ès sciences, 1er assistant, Institut de biochimie.
"Structural and functional studies of lymphocyte membrane proteins".
36 mois dès 1.10.1986
50. **Dr CONZELMANN Andreas**, Dr en médecine, Dr ès sciences, START fellow, Institut de biochimie, Epalinges.
"Biosynthesis of the phosphatidylinositol-containing glycolipid anchor of membrane proteins".
36 mois dès 1.10.1988
51. **Dr CORRADIN Giampietro**, agrégé, Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequérant:
Dr BRON Claude, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biochimie.
"T cell antigenic structures: biochemical characterization and interaction with histocompatibility antigens and T cell antigen receptors".
36 mois dès 1.10.1986

52. **Dr MARKERT Michèle**, Dr ès sciences, biochimiste, Laboratoire central de chimie clinique - CHUV.
Corequérant:
Dr 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
53. **Dr MAUEL Jacques**, professeur ordinaire, Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequérant:
Dr BORDIER Clément, chargé de cours, Université de Genève.
Dr CORRADIN-BETZ Sally, maître-assistante, Institut de biochimie.
Dr 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
54. **Dr TSCHOPP Jürg**, professeur associé, Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequérant:
Dr JENNE Dieter, médecin assistant Institut de biochimie.
"Mechanism of cytolytic T lymphocyte- and complement-mediated cytotoxicity".
36 mois dès 1.10.1988
55. **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

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

56. **Dr SCHLEUNING Wolf-Dieter**, staff scientist, Laboratoire central d'hématologie CHUV.
Corequérants:
Dr BACHMANN Fédor, professeur ordinaire, chef de la Division d'hématologie - CHUV,
M. KRUITHOF Egbert, biochimiste, Lab. central d'hématologie - CHUV.
"The genes of the fibrinolytic system: molecular cloning and analysis of expression".
36 mois dès 1.10.1986
57. **Dr WALKER Philippe**, Dr ès sciences, maître-assistant, Division d'hypertension, Département de médecine interne CHUV
Corequérant:
Dr 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

58. **Dr WITTEK Riccardo**, professeur associé, Institut de biologie animale, Faculté des sciences.
"Expression of late genes of the vaccinia virus genome".
36 mois dès 1.10.1986

BIOLOGIE CELLULAIRE, CYTOLOGIE

59. **Dr 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: developments and applications".
36 mois dès 1.10.1986

60. **Dr KRAEHENBUHL Jean-Pierre**, professeur extraordinaire "ad personam", Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequérant:
Dr ROSSIER Bernard, professeur ordinaire, Institut de pharmacologie.
"Study of the structural and functional polarity of epithelial cells involved in mucosal immunity and sodium transport".
36 mois dès 1.10.1986

61. **Dr 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

GÉNÉTIQUE

62. **Dr 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

BIOLOGIE GÉNÉRALE

BOTANIQUE

63. **Dr HAINARD Pierre**, professeur ordinaire, Institut de botanique systématique et de géobotanique, Faculté des sciences.
Corequérants:
Dr LEMDAL-GAILLARD Marie-José, assistante de recherche, Dept. Quaternary Geology, Lund University, Suède.
Dr SCHWAB Hanni, prof., archéologue cantonal, Fribourg.
Dr MÜLLER 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

64. **Dr HAINARD Pierre**, professeur ordinaire, Institut de botanique systématique et de géobotanique, Faculté des sciences.
"Programme multidisciplinaire de recherches sur la Tourbière de Vraconne".
12 mois dès 1.10.1988
65. **Dr ZRYD Jean-Pierre**, professeur ordinaire, directeur du Laboratoire de phytogénétique cellulaire, Faculté des sciences.
"Etude des variations clonales de la biosynthèse des métabolites secondaires dans les cultures de cellules végétales".
36 mois dès 1.4.1986

ÉCOLOGIE

66. **Dr VOGEL Peter**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de zoologie et d'écologie animale, Faculté des sciences.
Corequérant:
Dr GENOUD Michel, Dr ès sc., chercheur, Inst. de zoologie et écologie animale.
"Allocation des ressources lors de la reproduction chez les petits mammifères".
36 mois dès 1.10.1988

SCIENCES MÉDICALES DE BASE

RECHERCHES SUR LES STRUCTURES

67. **Dr DROZ Bernard**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'histologie et d'embryologie, Faculté de médecine.
Corequérant:
Dr PHILIPPE Eric, Ph.D., 1er assistant, Institut d'histologie et d'embryologie.
"Phenotypic expression of primary sensory neurons: influence of targets and environmental factors".
36 mois dès 1.10.1986
68. **Dr OMLIN François**, professeur assistant, Institut d'histologie et d'embryologie, Faculté de médecine.
"Gliogenesis and myelination of the optic nerve during development: in vivo and in vitro investigations".
24 mois dès 1.10.1987, étude pilote.
69. **Dr VAN DER LOOS Hendrik**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'anatomie, Faculté de médecine.
Corequérant:
Dr DOERFL Josef, prof. 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

NEUROPHYSIOLOGIE ET NEUROLOGIE CÉRÉBRALE

70. **Dr CLARKE Peter G.H.**, privat-docent, prof. assistant, suppléant, Institut d'anatomie.
"Neuronal death during development".
36 mois dès 1.10.1988

71. **Dr HONEGGER Paul**, prof. 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

72. **Dr INNOCENTI Giorgio**, professeur associé, suppléant, Institut d'anatomie, Faculté de médecine.
"Development and plasticity of cortico-cortical connections".
36 mois dès 1.10.1986

73. **Dr JANZER Robert-Charles**, professeur associé, 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

74. **Dr 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

75. **Dr de RIBAUPIERRE François**, professeur ordinaire, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
Corequérants:
Dr DE RIBAUPIERRE Yves, agrégé, Institut. de physiologie.
Dr ROUILLER Eric, privat-docent, maître-assistant, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
"Organisation fonctionnelle et codage de l'information acoustique dans les centres auditifs supérieurs".
36 mois dès 1.10.1986

76. **Dr 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

CARDIO-ANGIOLOGIE

77. **Dr BRUNNER Hans R.**, professeur associé, Faculté de médecine, chef de la Division d'hypertension et de néphrologie, Dépt. de médecine interne - CHUV.
Corequérants:
Dr WAEBER Bernard, privat-docent, Div. d'hypertension, Département de médecine - CHUV.
Dr NUSSBERGER Jürg, chercheur associé, Départ. de médecine-CHUV.
"Biochemistry, physiology and clinical aspects of blood pressure regulation".
36 mois dès 1.10.1986

ENDOCRINOLOGIE

78. **Dr GOMEZ Fulgencio**, privat-docent et agrégé, Division d'endocrinologie et de biochimie clinique, Département de médecine interne - CHUV.
Corequérants:
Dr REYMOND Marianne, biochimiste, Div. endocrinologie et biochimie clinique - CHUV.
Dr REY François, Dr ès sc., Div. endocrinologie et biochimie clinique - CHUV.
"The biological activity of FSH in idiopathic normogonadropic oligospermia: effect of pulsatile GnRH treatment".
36 mois dès 1.1.1988
79. **Dr LEMARCHAND-BÉRAUD 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
80. **Dr PORTMANN Luc**, Dr en médecine, chef de clinique, Département de médecine interne - CHUV.
Corequérante:
Dr LEMARCHAND-BÉRAUD Thérèse, professeur associé, Faculté de médecine, 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
81. **Dr REYMOND Marianne**, biochimiste, Division d'endocrinologie et biochimie clinique - CHUV.
Corequérante:

Dr LEMARCHAND-BÉRAUD Thérèse, professeur associé, Faculté de médecine, chef de la Div. d'endocrinologie et biochimie clinique-CHUV.
"Neuroendocrine aspects of aging: dopamine and LHRH secretion".
36 mois dès 1.10.1986

82. **Dr ROSSIER Bernard**, professeur ordinaire, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.
Corequérants:
Dr GEERING Käthi, professeur associé, Inst. de pharmacologie.
Dr KRAEHENBUHL Jean-Pierre, professeur extraordinaire "ad personam", Inst. de biochimie.
"Regulation of sodium transport and Na,K-ATPase: developmental and hormonal factors".
36 mois dès 1.10.1986

PHYSIOLOGIE: AUTRES SECTEURS

83. **Dr HORISBERGER Jean-Daniel**, professeur assistant, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.
Corequérants:
Dr DIEZI Jacques, professeur associé, Inst. de pharmacologie.
Dr ROSSIER Bernard, professeur ordinaire, Inst. de pharmacologie.
"Electrophysiological investigation of the effects of aldosterone in cultured cell lines".
27 mois dès 1.10.1987 -étude pilote-
84. **Dr JAEGER Philippe**, privat-docent et agrégé, Faculté de médecine, Service A, Département de médecine interne - CHUV.
Corequérants:
Dr RÖCH-RAMEL Françoise, professeur associé, Inst. de pharmacologie.
Dr BURCKHARDT Peter, professeur ordinaire, chef Dépt. de médecine interne - CHUV.
"Effects of parathyroid hormone on the kidney: physiological and clinical aspects".
36 mois dès 1.4.1987
85. **Dr KUCERA Pavel**, professeur ordinaire, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
Corequérant:
Dr RADDATZ Eric, maître-assistant, Institut de physiologie.
"Embryonic epithelia: A model to study cell-matrix-milieu".
36 mois dès 1.10.1986
86. **Dr ROCH-RAMEL Françoise**, professeur associé, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.
Corequérants:
Dr BESSEGHIR Kamel, privat-docent et maître-assistant, Institut de pharmacologie.
Mme FAUTH Christine, pharmacienne, assistante diplômée, Institut de pharmacologie.

"Mechanisms involved in cellular transport of organic and inorganic ions and their regulations".

36 mois dès 1.4.1986

PHARMACOLOGIE, PHARMACIE

87. **Dr DIEZI Jacques**, professeur associé, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.

Corequérants:

Dr PETERS Georges, professeur ordinaire, directeur de l'Inst. de pharmacologie

Dr CAMPICHE Michel, professeur associé, Inst. de pharmacologie.

"Toxicité épithéliale du cadmium: effets rénaux des corticostéroïdes".

24 mois dès 1.4.1987

88. **Dr KESSELRING Ulrich**, professeur ordinaire, Ecole de pharmacie, directeur de l'Institut d'analyse pharmaceutique, Faculté des sciences.

Corequérant:

Dr HO NAM-TRAN Michel, agrégé, Institut d'analyse pharmaceutique, Ecole de pharmacie.

"Etude de stabilité de substances et préparations pharmaceutiques à l'état solide".

36 mois dès 1.10.1986

89. **Dr MAYER Joachim**, agrégé, Ecole de pharmacie, Institut de pharmacie galénique et biopharmacie, Faculté des sciences.

Corequérants:

Dr TESTA Bernard, professeur ordinaire, directeur de l'Ecole de pharmacie et de l'Institut de chimie thérapeutique.

Dr ETTER Jean-Claude, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de pharmacie galénique et biopharmacie.

"The isolated perfused liver as a tool for the study of toxication and detoxication: the case of antiinflammatory 2-arylpropionates".

36 mois dès 1.4.1986

90. **Dr TESTA Bernard**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de chimie thérapeutique et de l'Ecole de pharmacie, Faculté des sciences.

Corequérants:

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

Dr 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

91. **Dr MACH Jean-Pierre**, professeur associé, Faculté de médecine, Institut de biochimie.

Corequéant:

Dr 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

92. Dr de TRIBOLET Nicolas, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef du service de neurochirurgie - CHUV.

Corequéants:

Dr MACH Jean-Pierre, prof. associé, Institut de biochimie..
Dr DIGGELMANN Heidi, professeur associé, chef du Département de biologie moléculaire, ISREC.
"Immunobiology of human brain tumors".
36 mois dès 1.6.1987

PATHOPHYSIOLOGIE

93. Dr BLUM André, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de la Division de gastroentérologie - CHUV.

Corequéant:

Dr SIMON Wilhelm, professeur ordinaire, Eidg. Technische Hochschule, Zurich.
"Interactions between alkali and gastric acid in health and disease".
36 mois dès 1.10.1986

94. Dr BURNIER Michel, chef de clinique-adjoint, Division d'hypertension, Dépt. de médecine interne - CHUV.

Corequéant:

Dr BRUNNER Hans-R. prof. 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

95. Dr GUIGNARD Jean-Pierre, professeur associé, Faculté de médecine, Service de pédiatrie - CHUV.

Corequéant:

Dr GOUYON Jean-Bernard, Hôpital d'enfants du Bocage, Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Dijon, France.
"Physiopathologie de la maturation rénale".
36 mois dès 1.10.1986

IMMUNOLOGIE, IMMUNOPATHOLOGIE

96. Dr BARKAS Thomas, Laboratoire de neurobiologie - CHUV.

"Immunology of the nicotinic acetylcholine receptor".
36 mois dès 1.10.1987

ÉTUDE DU COMPORTEMENT

97. **Dr PETERS Georges**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, directeur de l'Institut de pharmacologie.
Corequérant:
Dr ARSLAN Yener, maître-assistant, Inst. de pharmacologie.
"Determinants of ingestive behavior and neurobiological mechanisms".
36 mois dès 1.10.87
98. **Dr 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".
36 mois dès 1.10.1986

MÉDECINE CLINIQUE

CHIRURGIE

99. **Dr LEYVRAZ Pierre-François**, chef de clinique, Hôpital orthopédique, Lausanne.
Corequérants:
Dr LIVIO Jean-Jacques, professeur ordinaire, service d'orthopédie et de traumatologie de l'appareil moteur - CHUV.
Dr MOOSER Emmanuel, prof., 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

CANCÉROLOGIE CLINIQUE

100. **Dr BECK Daniel**, médecin, Service de pédiatrie - CHUV.
Corequérante:
Dr GROSS Nicole, Dr ès sc., biochimiste, Service de pédiatrie - CHUV.
"Modulation of growth and differentiation in human neuroblastoma: molecular mechanism, diagnostic and therapeutic applications".
24 mois dès 1.10.1987
101. **Dr FANKHAUSER Heinz**, privat-docent, agrégé, Service de neurochirurgie - CHUV.
"Biodistribution of ¹⁰B Compounds for Boron Neutron Capture Therapy of Intracranial Tumors".
24 mois dès 1.10.1988

PHARMACOLOGIE CLINIQUE

102. **Dr BIOLLAZ Jérôme**, privat-docent, agrégé, Faculté de médecine, Division de pharmacologie clinique, Département de médecine interne - CHUV.

Corequérants:

Dr MUNAFO Alain, Dr en pharmacie, lab. de pharmacologie clinique - CHUV

Dr BURNIER Michel, chef de clinique-adjoint, Div. de néphrologie - CHUV

Dr DIEZI Jacques, prof. 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

PÉDIATRIE

103. Dr CALAME André, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef Div. néonatalogie - CHUV.

Corequérante:

Dr FAWER Claire-Lise, pédiatre FMH, assistante Unité néonatale - CHUV.

"Perinatal brain injury and cerebral blood flow in Newborn infant: A correlation study between Real-time/Doppler Ultrasound and perinatal risk factors/neurodevelopmental outcome".

24 mois dès 1.4.1987

104. Dr DEONNA Thierry, professeur associé, Faculté de médecine, Service de pédiatrie - CHUV.

"Syndromes épileptiques de l'enfant. Nosologie et pronostic".

12 mois dès 1.4.1988

NEUROLOGIE, PSYCHIATRIE

105. Dr BAUMANN Pierre, privat-docent et agrégé, Faculté de médecine, service hospitalier de psychiatrie d'adultes, Clinique psychiatrique universitaire de Cery.

Corequérants:

Dr MULLER Christian, professeur honoraire, Clinique psychiatrique universitaire de Cery.

Dr BAETTIG Dominique, chef de clinique, Clinique psychiatrique universitaire de Cery.

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

36 mois dès 1.4.1986

106. Dr BETTSCHART Walter, professeur ordinaire, Faculté de médecine, directeur du Service universitaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent.

Corequérants:

Mme BOLOGNINI Monique, licenciée SSP, sociologue, SUPEA.

M. ROSSIER Laurent, lic. en psychologie, SUPEA.

"Santé psychique et facteurs protecteurs à la pré-adolescence: étude longitudinale".

36 mois dès 1.10.1988

107. Dr PIERREHUMBERT Blaise, psychologue, Service de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, Service Médico-Pédagogique Vaudois.

Corequérants:

Dr ROBERT-TISSOT Christiane, chargée de cours, Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, Université de Genève.

Dr BETTSCHART Walter, professeur ordinaire, directeur du SUPEA.

M. GORGE Marcel, éducateur, chef du Service des activités parascolaires de la ville de Lausanne.

"Les implications de la crèche sur le développement socio-émotionnel du jeune enfant".

48 mois dès 1.10.1985

108. **Dr STECK Andreas**, professeur associé, Faculté de médecine, Service de neurologie - CHUV.

Corequérant:

Dr MURRAY Norman, Dr ès sciences, 1er assistant, Service de neurologie - CHUV.

"Myelin structure and function with reference to demyelinating diseases".

36 mois dès 1.4.1986

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

Corequérants:

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

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

Dr BAUD Patrick, médecin, chargé de recherches, SUP.

"Visual function in Alzheimer's disease compared to normal aging: anatomical evaluation and quantitative morphometric study of the visual cortex".

24 mois dès 1.10.1988

MÉDECINE TROPICALE

110. **Dr 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

BIOMEDICAL ENGINEERING

111. **Dr HESSLER Christian**, professeur associé, Faculté de médecine, Service de radiodiagnostic - CHUV.

Corequérants:

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

Dr 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

PATHOPHYSIOLOGIE CLINIQUE

112. **Dr FITTING Jean-Williams**, chef de clinique, Division de pneumologie, Service de médecine interne - CHUV.
Corequérant:
Dr LEUENBERGER Philippe, prof. 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
113. **Dr FRANCIOLI Patrick**, privat-docent et agrégé, Faculté de médecine, Division autonome de médecine préventive hospitalière - CHUV.
Corequérant:
Dr 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
114. **Dr JAEGER Philippe**, privat-docent et agrégé, Faculté de médecine, Service A, Département de médecine interne - CHUV.
Corequérant:
Dr BÜRCKHARDT 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

IMMUNOLOGIE ET IMMUNOPATHOLOGIE CLINIQUES

115. **Dr PÉCOUD Alain**, privat-docent, agrégé, Faculté de médecine, Division d'immunologie et d'allergie, Dépt. de médecine interne - CHUV.
Corequérant:
Dr 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

MEDECINE PREVENTIVE

116. **Dr KAUFMANN Luc**, professeur associé, Faculté de médecine, Service hospitalier de psychiatrie d'adultes, Hôpital de Cery.
Corequérante:
Dr FIVAZ Elisabeth, psychologue-psychothérapeute, SHPA, Clinique psychiatrique universitaire de Cery.
"Communications verbales et non-verbales dans les interactions thérapeutiques".
36 mois dès 1.10.1986

117. **Dr KAUFMANN Luc**, professeur associé, Faculté de médecine, Service hospitalier de psychiatrie d'adultes, Hôpital de Cery.
Corequérante:
Dr FIVAZ Elisabeth, psychologue-psychothérapeute, SHPA, Clinique psychiatrique universitaire de Cery.
"Early parenting interactions in post-partum decompensated families".
36 mois dès 1.10.1987
118. **Dr LEVI Fabio**, médecin associé, directeur du Registre vaudois des tumeurs, Institut universitaire de médecine sociale et préventive.
Corequérants:
Dr TORHORST Joachim, professeur Institut pathologique, Université de Bâle.
Dr SCAZZIGA Bianca, professeur associé, division endocrinologie et biochimie clinique du Département de médecine interne - CHUV, médecin adjoint, Unité de thyrologie.
Dr 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
119. **Dr LEVI Fabio**, médecin associé, directeur du Registre vaudois des tumeurs, Institut Universitaire de médecine et sociale et préventive.
Corequérants
Dr LA VECCHIA Carlo, professeur associé, médecin-chef de l'IUMSP
Dr DELALOYE Jean-François, chef de clinique, Dépt. de gynécologie-obstétrique - CHUV.
Dr de GRANDI Pierre, prof. 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

INFIRMITES CONGÉNITALES

120. **Dr PACCAUD Fred**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, Institut universitaire de médecine sociale et préventive.
Corequérants:
Dr PESCIA Graziano, privat-docent et agrégé, médecin chef Division autonome de génétique médicale - CHUV.
Dr BOSSART Hans, professeur ordinaire, chef du Département gynécologie-obstétrique - CHUV.
Dr GUTZWILLER Félix, professeur ordinaire, Université de Zurich.
"Evaluation de l'efficacité et de la sécurité du prélèvement des villosités choriales".
36 mois dès 1.10.1986

TROUBLES PSYCHIQUES, MALADIES PSYCHOSOMATIQUES

121. **Dr MÜLLER Christian**, professeur honoraire, Faculté de médecine.
Corequérant:
Dr **BÖVET Pierre**, médecin associé, Clinique psychiatrique universitaire de Cery.
"Histoire et structure des familles de schizophrènes: une enquête épidémiologique".
36 mois dès 1.4.1986

MALADIES CARDIO-VASCULAIRES

122. **Dr GUTZWILLER Félix**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, Université de Zurich.
Dr **PACCAUD Fred**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, Institut universitaire de médecine sociale et préventive.
Corequérants:
Dr **RICKENBACH Martin**, médecin-assistant, IUMSP.
Dr **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

MÉDECINE SOCIALE

TOXICOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT

123. **Dr RIVIER Laurent**, privat-docent agrégé, Institut universitaire de médecine légale, Faculté des sciences et Faculté de médecine.
"The haitian zombification process: an ethno-toxicological study".
30 mois dès 1.4.1987
124. **Dr VU DUC Trinh**, Dr ès sc., chef de laboratoire, Institut universitaire de médecine et d'hygiène du travail.
Corequérants:
Dr **HUYINH Cong Khanh**, Dr ès sc., chef de secteur IUMHT.
Dr **GUILLEMIN Michel**, prof. 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 SOCIALE

125. **Dr DROZ Pierre-Olivier**, médecin, Institut universitaire de médecine et d'hygiène du travail.
Corequérant:
Dr **GUILLEMIN Michel**, prof. associé, directeur de l'IUMHT.
"Statistical and biological aspects of airborne contaminant measurements in the workplace".
30 mois dès 1.4.1988

126. **Dr HOTZ Philippe**, médecin associé, Institut universitaire de médecine et d'hygiène du travail.
Corequérants:
Dr VU DUC Trinh, Dr ès sc., chef de laboratoire de l'IUMHT.
Dr GUILLEMIN Michel, prof. associé, directeur de l'IUMHT.
Dr SAVOLAINEN Heikki, prof. 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

LA SANTÉ PUBLIQUE ET SON INFRASTRUCTURE, LE SECTEUR
SANITAIRE.

127. **Dr YERSIN Bertrand**, médecin-adjoint, Service de médecine B, Dépt. de médecine interne - CHUV.
Corequérants:
Dr PACCAUD Fred, professeur ordinaire, IUMSP.
Dr MAGNENAT Pierre, chef du Serv. de médecine B, Dépt. de méd. interne - CHUV.
Dr GUTZWILLER Félix, prof. ordinaire, Université de Zurich.
"Coûts et morbidité associés au syndrome de dépendance alcoolique: une étude comparative en milieu hospitalier".
18 mois dès 1.4.1988

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

BIOCHIMIE

128. **Dr KUHN Lukas**, Dr ès sciences, chercheur associé, ISREC, Epalinges.
"Structure, Function and Regulation of Cell Surface Proteins and their
Genes".
36 mois dès 1.1.1988

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

129. **Dr 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

130. **Dr WELLAUER Peter K**, chercheur établi, ISREC.
Corequérant:
Dr HAGENBUECHLE Otto, chercheur établi, ISREC.
"Regulation of expression of pancreas-specific genes".
36 mois dès 1.1.1987

BIOLOGIE CELLULAIRE

131. **Dr GASSER-WILSON Suzan**, chercheur associé, ISREC.
"A functional analysis of chromosomal structure in eucaryotic cells".
30 mois dès 1.10.1986
132. **Dr RIEZMAN Howard**, chercheur associé, ISREC.
"Endocytosis and Pheromone Action in Yeast".
36 mois dès 1.1.1988

GÉNÉTIQUE

133. **Dr REYMOND Christophe**, Dr ès sciences, chercheur associé, ISREC.
"Analysis of the ras and myc genes from Dictyostelium discoideum".
39 mois dès 1.10.1987

RADIOBIOLOGIE

134. **Dr TYRELL Rex**, chercheur établi, ISREC.
"Mutagenic action of solar ultraviolet radiation on cultured human skin cells".
36 mois dès 1.1.1989

MÉDECINE EXPÉRIMENTALE

RECHERCHES EXPÉRIMENTALES SUR LE CANCER

135. **Dr BÉARD Peter**, chercheur établi, ISREC.
Corequérant:
Dr 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
136. **Dr CERUTTI Peter A.**, chef du Département de cancérogénèse, ISREC.
Corequérant:
Dr BROWN Thomas, postdoctoral fellow, ISREC.
"Mechanisms of carcinogenic initiation and promotion".
36 mois dès 1.1.1987
137. **Dr MIRAULT Marc-Edouard**, chercheur invité, ISREC.
Corequérant:
Dr CERUTTI Peter A., chef du Département de carcinogénèse, ISREC.
"Expression et fonction de gènes induits par stress oxydatif dans les cellules humaines".
36 mois dès 1.4.1986
138. **Dr ODARTCHENKO Nicolas**, professeur extraordinaire, Faculté des sciences, Ecole de pharmacie et ISREC.
Corequérants:
Dr GRIVEL Jean-Claude, chef de clinique, service de chirurgie - CHUV.
Dr 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
139. **Dr SORDAT Bernard**, privat-docent, Faculté de médecine, chercheur établi, ISREC.
"Expression of malignancy in human and murine colorectal tumors: analysis of the invasive and metastatic phenotypes".
36 mois dès 1.1.1987

RECHERCHES SUR L'ALIMENTATION, VITAMINOLOGIE

140. **Dr DIGGELMANN Heidi**, professeur associé, Faculté de médecine, chef de département, ISREC.
Corequérante:
Dr 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

V. PROGRAMMES NATIONAUX DE RECHERCHE

PNR 17 MÉTHODES DE SUBSTITUTION A L'EXPÉRIMENTATION ANIMALE

141. **Dr KUCERA Pavel**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, Institut de physiologie.
Corequérants:
Dr SCHMID Beat, Dr sc. nat., Leiter der Abt. für Toxikologie, Zyma, Nyon.
Dr HONEGGER Paul, Dr sc. nat. ETH, prof. 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 20 EXPLORATION DU SOUBASSEMENT GÉOLOGIQUE DE LA SUISSE

142. **Dr OLIVIER Raymond**, professeur associé, Institut de géophysique, Faculté des sciences.
Corequérant:
Dr 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
143. **Dr STECK Albrecht**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de minéralogie et pétrographie, Faculté des sciences.
Corequérant:
Dr ESCHER Arthur, professeur ordinaire, Inst. de géologie et paléontologie.
"Tectonique du domaine pennique de la géotrasverse ouest".
36 mois dès 1.4.1986
144. **Dr STECK Albrecht**, professeur ordinaire, directeur, Institut de minéralogie et pétrographie, Faculté des sciences.
Corequérants:
Dr KLINGELE Emile, Dr ès sc. Inst. für Geophysik, ETHZ.
Dr HERB René, a.o. professeur Geologisches Inst. Berne
Dr MASSON Henri, professeur ordinaire, Institut de géologie et paléontologie, Lausanne.
Dr RAMSAY John, o. prof. Geologisches Inst. ETHZ et Uni. Zurich.
"Tectonique de la dépression du Rawil".
36 mois dès 1.4.1986

PNR 21 PLURALISME CULTUREL ET IDENTITÉ NATIONALE

145. **Dr BERTHOUD Gérard**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'anthropologie et de sociologie, Faculté des SSP.
Corequérant:
Dr CRETTEZ Bernard, Conservateur Musée d'ethnographie, Genève.
"Symbole de la vache et identité suisse: Races de bétail, modes d'élevage et identités régionales".
42 mois dès 1.1.1987
146. **Dr CAMPICHE Roland**, professeur associé, Institut d'éthique sociale, Faculté de théologie.
Corequérant:
Dr DUBACH Alfred, Institutsleiter, SPI, St-Gall.
"Pluralité confessionnelle, religiosité diffuse, identité culturelle en Suisse".
42 mois dès 1.1.1987

Publications des enseignants et des collaborateurs scientifiques de l'Université de Lausanne - 1988

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
12. Ecole polytechnique fédérale de Lausanne
(enseignants de l'Université)

Faculté de théologie

Samuel AMSLER

Professeur ordinaire

1. **Aggée - Zacharie - Malachie. Commentaire de l'Ancien Testament XI C**, S. Amsler, A. Lacocque, R. Vuilleumier, Genève, Labor et Fides, 2ème éd. corrigée et mise à jour, 1988.
2. "Louange", in: **Dictionnaire Encyclopédique de la Bible**, Turnhout, Brepols, p. 755-756, 1987.
3. Le livre de Ruth au miroir de l'herméneutique contemporaine, **Revue ALIF, Journal of Comparative Poetics**, 8, Le Caire, Spring 1988, p. 39-50.
4. "Violence et tendresse de Dieu", **La Vie Protestante**, 51/32, 9.9.1988, p. 4.
5. "La folie du 9 novembre", **24 Heures**, 5-6.11.1988, p. 49.
6. **La Bible, traduction œcuménique, édition intégrale**, Paris, éd. du Cerf-Société biblique française, 1988, 2e éd., 3096 p. (En collaboration).

David BANON

Privat Docent

1. "Vers une banalisation de la conversion", **Les Nouveaux Cahiers**, (Paris), 93, 1988, p. 14-19.
2. "A la découverte du Talmud", **Revue de Théologie et Philosophie**, (Lausanne) 120, 1988, p. 339-346.
3. "Yeshayahou Leibovitz, Al olam oumloo, Jérusalem, Kéter, 1988", en hébreu, **Les Nouveaux Cahiers**, (Paris), 93, 1988, p. 74-76.
4. "Samson Raphaël Hirsch, Dix-neuf épîtres sur le judaïsme", **Revue des Sciences Philosophiques et Théologiques**, Paris, Editions du Cerf, 1987, 72, 1988, p. 513-515.

André BIELER

Professeur honoraire

1. "Nord-Sud: ni le capitalisme privé, ni le capitalisme d'Etat", **La Vie Protestante**, (Genève), 8.4.1988.
2. "Jaques Courvoisier", **La Vie Protestante**, (Genève), 2.9.1988.
3. "Dieu et Mammon", **Le Temps Stratégique**, (Genève), hors-série, 11.1988, Les Faiseurs d'Argent.

Klauspeter BLASER

Professeur ordinaire

1. L'Écriture, son rôle et son interprétation selon la Dispute de Lausanne, **La Dispute de Lausanne (1536)**, Bibliothèque historique vaudoise 90, Lausanne, 1988, p. 49-60.
2. "Une approche théologique des religions", **Revue de Théologie et de Philosophie**, (Lausanne), 120, 1988, p. 179-194.
3. "Une année jubilaire: 1986", K. Barth, D. Bonhoeffer, **Revue de Théologie et de Philosophie**, (Lausanne), 120, 1988, p. 317-327.
4. "Komm heiligste Dreifaltigkeit, komm!" (Zu L. Boff, *Der dreieinige Gott*, 1987), **Reformatio** (Bern), 37.Jg, 1988, p. 267-272.
5. "Kontextualität und Universalität von Theologie. Möglichkeiten ökumenischen Lernens aus der Sicht eines Erste Welt Theologen", **Theologie als Konziliarer Prozess**, Hamburg, EMW, 1988 (*Weltmission heute* 3), p. 11-20.

6. "Heil. Im Kontext Asiens, Afrikas und Lateinamerikas. Oekumenische Aspekte, **Evangelisches Kirchenlexikon. Internationale Theologische Enzyklopädie**, Göttingen, 1988, p. 426-431.

Comptes rendus:

1. W.J. Hollenweger, **Geist und Materie**, München, Kaiser, 1988. In: **Zeitschrift für Mission**, Stuttgart/Basel, XIV, 1988, p. 186-187.
2. J.M. Ela, **Mein Glaube als Afrikaner**, Freiburg, Herder, 1987. In: **Zeitschrift für Mission**, Stuttgart/Basel, XIV, 1988, p. 191-192.
3. G. Siegwalt, **Dogmatique pour la Catholicité évangélique. Système mystagogique de la foi chrétienne**, Genève/Paris, Labor-Cerf, 1986. In: **Revue de la Théologie et de la Philosophie**, Lausanne, 120, 1988, p. 239-240.
4. H.J. Kraus, **Heiliger Geist. Gottes befreiende Gegenwart**, München/Kaiser, 1986. In: *ibid.*, p. 240-241.
5. J. Ristinemi, **Experimental Dialectics. An inquiry in Paul Tillich Systematic Thought**, Stockholm, Almqvist, 1987. In: *ibid.*, p. 241.
6. M.M. Thomas, **Risking Christ for Christ's sake**, Geneva, WCC, 1987. In: *ibid.*, p. 244.
7. W. Joest, **Dogmatik I (Die Wirklichkeit Gottes), II (Der Weg Gottes mit dem Menschen)**, Göttingen/Vandenhoeck, 1984-86. In: *ibid.*, p. 380-381.
8. H. Lewin, **A community of clowns. Testimonies of people in urban rural mission**, Geneva, WCC, 1987. In: *ibid.*, p. 381-382.
9. M. Eckert, **Gott - Galuben und Wissen. Friedrich Schleiermachers Philosophische Theologie**, Berlin/New York, de Gruyter, 1987. In: *ibid.*, p. 488.
10. C.H. Ratschow, **Von dem Wandlungen Gottes**, Berlin/New-York, de Gruyter, 1986. In: *ibid.*, p. 492.
11. R. Schieder, **Civil Religion. Die Religiöse Dimension der politischen Kultur**, Gütersloh/Mohn, 1984. In: *ibid.*, p. 493.
12. K. Barth, **Saint Anselme. Fides quaerens intellectum. La preuve de l'existence de Dieu**, Genève, Labor et Fides, 1987. In: *ibid.*, p. 106-107.

Claude BRIDEL

Professeur honoraire

1. "Six façons de se dire en communauté", in: **Se dire en vérité? Troisième cycle romand en théologie pratique**, Genève, Labor et Fides, 1988, p. 75-91.
2. "Une Liturgie pour le temps ordinaire", in: **Revue de Théologie et de Philosophie**, 120, 1988, p. 359-367.
3. "Préface" à: A. Péry, **Moments sauvés**, Genève, Labor et Fides, 1988, p. 1-4.
4. "Les chrétiens et la vieillesse. Quelques points de repère", in: **Communio et Diaconie** (Lille), 38, 1988, p. 24-27.

Compte rendu:

1. M.J. Berère, "Marie, l'Eglise: deux figures symbolisatrices du salut", Lyon, Faculté de Théologie Catholique, 1987. In: **Communio et Diaconie** (Lille), 36 (1988), p. 37-38.

Roland J. CAMPICHE

Professeur associé

1. "L'énoncé communautaire. Lecture sociologique", in: **Se dire en vérité**, Labor et Fides, Genève, 1988, p. 101-110.
2. "Une approche sociologique du champ religieux", in: **Revue de Théologie et de Philosophie**, 120, 1988, p. 123-136.
3. "SIDA, le retour de l'angoisse?", **Etudes et Rapports**, Institut d'Etique Sociale, Lausanne et Berne, 39, 1988.

Thierry de SAUSSURE

Professeur associé

1. "Narration et psychanalyse", in: **La narration. Quand le récit devient communication**, Genève, Labor et Fides, Coll. Lieux théologiques, 12, 1988, p. 179-189.
2. "Le désir et la frustration; la gestion de ce rapport dans la relation téléphonique offerte par la Main-Tendue", in: **Se dire en vérité**, Séminaire de 3e cycle en théologie pratique des facultés de théologie de Suisse Romande, 1984-1985, Genève, Labor et Fides, 1988, p. 29-40.
3. "Le processus d'identification de soi", in: **Concilium, Revue internationale de Théologie**, (Paris, Beauchesne), "L'identité chrétienne", 216, 4.1988, p. 11-25.

Pierre GISEL

Professeur ordinaire

1. "Esprit et écriture. Ou comment dépasser certains héritages protestants", **Hokhma**, 37, 1988, p. 25-42.
2. "Le Dieu de Spinoza", Etude critique du livre de J.-C. Piguet du même titre, **Revue de Théologie et de Philosophie**, 1988/3, p. 347-351.
3. "Préface", in: John Cobb, **Bouddhisme et Christianisme**, Genève, Labor et Fides, (1988), p. 5-10, 7-16.
4. "Création. Méditation théologique", in: **Dieu, le monde et l'homme. Hasard ou projet?**, (Paris), L'O.E.I.L., 1988, p. 158-169.
5. "La création. Thèses théologiques", **Les cahiers protestants**, 1988/5, p. 30-36.
6. "Discours sur l'au-delà de la mort. La théologie chrétienne mise au défi", in: **Réincarnation, immortalité, résurrection**, Bruxelles, public. des Facultés universitaires St. Louis, 1988, p. 313-357.

Eric JUNOD

Professeur ordinaire

1. "**La Dispute de Lausanne (octobre 1536). La théologie réformée après Zwingli et avant Calvin**, Textes du Colloque international sur la Dispute de Lausanne, réunis par E. Junod, Lausanne, Bibliothèque historique vaudoise, 90, 1988, 232 p.
2. "De la conquête du Pays de Vaud à la Dispute de Lausanne", in: **La Dispute de Lausanne (octobre 1536). La théologie réformée après Zwingli et avant Calvin**, Textes du Colloque international sur la Dispute de Lausanne réunis par E. Junod, Lausanne, Bibliothèque historique vaudoise, 90, 1988, p. 13-22.
3. "L'interprétation de l'Ancien Testament par Origène. Remarques sur l'homélie consacrée à l'arche de Noé (HomGen II)", in: **L'Ancien Testament dans l'Eglise**, Chambésy, Ed. du Centre Orthodoxe, Etudes Théologiques, 8, 1988, p. 103-113.
4. "Basile de Césarée et Grégoire de Nazianze sont-ils les compilateurs de la Philocalie d'Origène? Réexamen de la *Lettre* 115 de Grégoire", in: **Mémorial Dom Jean Gribomont**, Institutum Patristicum "Augustinianum" (Studia Ephemeridis Augustinianum, Roma, 27, 1988, p. 349-360.
5. "Eusèbe de Césarée, Sérapion d'Antioche et l'Évangile de Pierre", **Rivista di Storia e Letteratura Religiosa**, Firenze, 24, 1988, p. 3-16.
6. "Naissance de la pratique synodale et unité de l'Eglise au IIe siècle", **Revue d'histoire et philosophie religieuses**, Strasbourg, 68, 1988, p. 163-180.
7. "Le dossier des *Actes de Jean*: état de la question et perspectives nouvelles", in: **Aufstieg und Niedergang der römischen Welt**, éd. W. Haase et H. Temporini, Teil II, Band 25, 6, Berlin, New York, de Gruyter, 1988, p. 4293-4362, (En coll. avec J.D. Kaestli).
8. "Polémique chrétienne contre Apollonius de Tyane. A propos d'un ouvrage d'Eusèbe de Césarée sur la vie d'Apollonius de Tyane par Philostrate... et de la nécessité de respecter les titres originaux des livres", **Revue de Théologie et de Philosophie**, Lausanne, 120, 1988, p. 475-482.

Jean-Daniel KAESTLI

Professeur associé

1. "Où en est l'étude de l'Évangile de Barthélemy?", *Revue Biblique*, (Paris), 95, 1988, p. 5-33.
2. "Le dossier des *Actes de Jean* : état de la question et perspectives nouvelles", in: *Aufstieg und Niedergang der römischen Welt*, éd. W. Haase und H. Temporini, Teil II: Principat, Band 25.6, (Berlin- New York), 1988, p. 4293-4362. (En coll. avec T. Junod).

Carl-A. KELLER

Professeur honoraire

1. "Reculer pour avancer: le traditionalisme islamique sous le regard de la science des religions", in: *Le défi du fondamentalisme islamique*, Genève, Labor et Fides, 1988, p. 11-33.
2. "Préface", à Georges Bex (Anagarika Silananda), *La Sagesse-Guide pour un bon usage des religions*, Lausanne, La Cité, (Diffusion l'âge d'homme), 1988, p. 7-9.
3. "Religion et science des religions", *Revue de théologie et de philosophie*, (Lausanne), 120, 1988, p. 147-160.
4. "The Symbol of Norm-Transgressing Love According to the Sarasamgraha", in: *Shri Krishna Caitanya and the Bhakti Religion*, Frankfurt-Bern, Peter Lang, 1988, p. 101-112.
5. "Le yoga de l'imagination", in: *Les yoga-Chemins de transformation*, Paris, Hommes et groupes, 1988, p. 199-219.
6. "Le rôle de la mémoire dans les traditions mystiques de l'Inde", in: *La mémoire des religions*, Genève, Labor et Fides, 1988, p. 115-134.
7. "Indische Gurus und ihr Wirken", in: *Guru-Rabbi-Heilige: Religiöse Lehrer Führer und Meister*, Fribourg, Paulusverlag et Zürich, Theologischer Verlag, 1988, p. 9-30.
8. "Der Heilige im Islam", *ibid.*, p. 79-102.

Daniel MARGUERAT

Professeur ordinaire

1. "Raconter Dieu. L'évangile comme narration historique", in: *La narration. Quand le récit devient communication*, P. Bühler et J.F. Habermacher éd., Genève, Lieux Théologiques, 12, 1988, p. 83-106.
2. "2 Corinthiens 10-13: Paul et l'expérience de Dieu", *Études Théologiques et Religieuses*, (Montpellier), 63, 1988, p. 497-519.
3. "Le Dieu crucifié", *Le Protestant* (Genève), 15.1.1988, p. 3.
4. "Le Dieu de la liberté", *Le Protestant* (Genève), 15.2.1988, p. 3.
5. "La passion selon Jean: la violence et la gloire", *Le Protestant* (Genève), 15.3.1988, p. 3.
6. "Et la résurrection?", *Le Protestant* (Genève), 15.4.1988, p. 3.
7. "Le livre des actes des apôtres: un livre à lire, un livre à vivre", *DOCAROM* (Lausanne), 37-38, 3.-6.1988, p. 7-17.
8. "Le pari protestant", *Voix Protestantes/Evangelische Stimmen*, (Sion), 14.10.1988, p. 20.
9. "Le travail fut sa vie", *Uni-Lausanne*, 57, 1988, p. 25-27.

Denis MULLER

Professeur ordinaire

1. "Ce sport qui nous révèle", *Actes* (Revue des cadres chrétiens témoins dans leur entreprise), (Lausanne), 83, 6.1988, p. 14-16.
2. "Actualité et permanence de l'éthique", *La Vie Protestante*, (Genève), édition vaudoise, 28.10.1988, p. 2.
3. "Les enjeux éthiques du SIDA", *L'Impartial*, (La Chaux de Fonds), 21.12.1988, p. 32.

Comptes rendus:

1. E. Przywara, **Augustin. Passion et destin de l'occident**, Paris, Cerf, 1987. In: **Revue de Théologie et de Philosophie**, (Lausanne), 120, 1988, p. 235.
2. W. Pannenberg, **Christliche Spiritualität**, Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1986. In: **Revue de Théologie et de Philosophie**, (Lausanne), 120, 1988, p. 242-243.

Distinction:

1. Président de l'Association de la Vie Protestante, dès le 10.12.1988.

Bernard REYMOND

Professeur ordinaire

1. "L'étrange Alexandre Vinet", **Le Christianisme au XXe siècle**, (Paris), 4.1, 11.1, 18.1, 25.1, 1.2.1988.
2. "Théologie systématique et prédication. Exemple: la *Process Theology*", **Etudes théologiques et religieuses** (Montpellier), 1988, p. 251-262.
3. "La Dispute de Lausanne dans la controverse confessionnelle de 1536", in: **La Dispute de Lausanne (1536)**, (Lausanne), Bibliothèque historique vaudoise, 90, 1988, p. 203-206.
4. "Les femmes en théologie: un Dieu indûment virilisé", **Uni-Lausanne**, 55, 1988, p. 35-36.
5. "Pourquoi l'idée de réincarnation a-t-elle tant de succès?", **Evangile et Liberté**, (Paris), 2.1988, p. 7-8.
6. "Quand un conflit doctrinal déchirait la Faculté de Théologie de Lausanne", **Le Protestant**, (Genève), 15.5.1988, p. 7 et 15.6.1988, p. 7.
7. "Les croyants de différentes religions peuvent-ils célébrer des cultes ensemble?", **Dialogue**, (Bruxelles), 78, 9.1988, p. 26-32.
8. "Le cothurne et le rabat, le théâtre et la foi", **Revue de Théologie et de Philosophie**, (Lausanne), 120, 1988, p. 465-473.
9. "Etudes sur Karl Barth", **Le Protestant** (Genève), 15.2.1988, p. 7.

Comptes rendus:

1. R. Köbler, **Schattenarbeit - Charlotte von Kirschbaum, die Theologin an der Seite Karl Barths**, Köln, Pahl-Rugenstein, 1987. In: **Etudes théologiques et religieuses** (Montpellier), 1988, p. 134.
2. U. Windisch, **Le raisonnement et le parler quotidiens**, Lausanne, L'Age d'Homme, 1985, et **La communication conflictuelle**, *ibid.*, 1987. In: *ibid.*, p. 315-316.
3. **Theologische Realenzyklopädie**, vol. 15, Berlin, New York, de Gruyter, 1986. In: *ibid.*, p. 327.
4. H.-H. Brunner, **Mein Vater und sein Aeltester - Emil Brunner in seiner und meiner Zeit**, Zürich, Theologischer Verlag, 1986. In: *ibid.*, p. 300.
5. K. Meier, **Evangelische Kirche in Gesellschaft, Staat und Politik 1918-1945- Aufsätze zur Kirchlichen Zeitgeschichte**, Berlin (DDR), Evangelische Verlagsanstalt, 1987. In: *ibid.*, p. 300-301.
6. F. Schleiermacher, **Theologische Enzyklopädie (1831-1832) Nachschrift D.F. Strauss**, Berlin, de Gruyter, 1987. In: *ibid.*, p. 478-479.
7. M. Greschat, **Zwischen Widerspruch und Widerstand-Texte zur Denkschrift der Bekennenden Kirche an Hitler (1936)**, München, Kaiser, 1987. In: *ibid.*, p. 474.
8. **Theologische Realenzyklopädie**, vol. 16, Berlin, de Gruyter, 1987. In: *ibid.*, p. 628-629.
9. E. Poulat, **Liberté, laïcité - La guerre des deux France et le principe de la modernité**, Paris, Cerf-Cujas, 1987. In: *ibid.*, p. 617.
10. A. Schweitzer, **Was sollen wir tun? 12 Predigten über ethische Probleme**, Heidelberg, Lambert Schneider, 1986, et **Leben, Werk und Denken, mitgeteilt in seinen Briefen**, *ibid.*, 1987. In: *ibid.*, p. 620-621.
11. J.C. Cort, **Christian Socialism. An Informal History**, New York, Maryknoll, 1988. In: **Laval Théologique et philosophique**, 44, 1988, p. 405-407.

12. M. Despland, **Christianisme, dossier corps**, Paris, Cerf, 1987. In: **Le Protestant** (Genève), 15.1.1988, p. 5.
13. G. Mützenberg, **L'œcuménisme, une nouvelle religion?**, Fontenay-sous-Bois, éd. Farel, 1987. In: *ibid.*, 15.1.1988, p. 5.
14. R.L. Junod, **Dans le creveau du monstre**, Lausanne, l'Age d'Homme, 1987. In: *ibid.*, 15.1.1988, p. 5.
15. A. Viredaz, **Et Dieu pour témoin**, Lausanne, L'Age d'Homme, 1987. In: *ibid.*, 15.2.1988, p. 4.
16. J. Baubérot, J.P. Willaine, **Le protestantisme**, Paris, MA éd., coll. *Le monde de*, 1987. In: *ibid.*, 15.2.1988, p. 6.
17. F. Durrleman, **Jésus et le Christianisme**, Carrière-sous-Poissy, La Cause, 1987. In: *ibid.*, 15.2.1988, p. 7.
18. G. Deluz, **Entre ciel et terre**, Le Mont-sur-Lausanne, Ouverture, 1987. In: *ibid.*, 15.2.1988, p. 8.
19. L. Reymont, **Les paysans**, 2 vol., Lausanne, l'Age d'Homme, 1981. In: *ibid.*, 15.3.1988, p. 5.
20. J.C. Pignet, **Le Dieu de Spinoza**, Genève, Labor et Fides, 1987. In: *ibid.*, 15.4.1988, p. 7.
21. F. Vouga, **Jésus et la loi selon la tradition synoptique**, Genève, Labor et Fides, 1988. In: *ibid.*, 15.6.1988, p. 3.
22. V. Volkoff, **L'interrogatoire**, Paris-Lausanne, De Fallois- L'Age d'Homme, 1988. In: *ibid.*, 25.7.1988, p. 6.
23. E. Barilier, **Musique**, Paris-Lausanne, De Fallois - L'Age d'Homme, 1988. In: *ibid.*, 15.10.1988, p. 7.
24. W. Aeschmann, **La pensée d'Edgar Quinet, étude sur la formation de ses idées**, avec Essais de jeunesse et documents inédits, Genève, Georg, 1986. In: *ibid.*, 15.12.1988, p. 2.

Jacques WAARDENBURG

Professeur ordinaire

1. "Puritans in Arabia: the Wahhabi movement (18th-19th century)", in: **The Quest for Purity. Dynamics of Puritan Movements**, Walter E.A. van Beek Ed., Berlin, Mouton de Gruyter, 1988, Religion and Society, 26, p. 129-148.
2. "The institutionalization of Islam in the Netherlands, 1961-86", in: **The New Islamic Presence in Western Europe**, Tomas Gerholm and Yngve Georg Lithman (Eds.), London & New York, Mansell, 1988, p. 8-31.
3. "Die Revitalisierung des Islam", in: **Die Herausforderung des Islam. Ein ökumenisches Lesebuch**, Rolf Italiaander, Göttingen, Muster-Schmidt Verlag, 1987, p. 236-243.
4. "The rise of Islamic states today", **Orient**, (Hamburg), 28, 1988, 2, p. 194-215.
5. "De Islam: *Oriënt* of niet?" (L'Islam: est-ce que c'est l'*Oriënt* ou pas?), in: **De Oriënt-Droom of dreiging? Het Oosten in Westers perspectief**, (L'Orient - Rêve ou menace? L'Orient dans une perspective occidentale), Hans Bakker & Martin Gossman, Eds., Kampen, Kok Agora, 1988, p. 131-157.
6. "Religious studies in the Muslim world", in: **The Institutional Environment of the Study of Religion**, (Conference Guide). A conference organized in conjunction with the Int. Association for the History of Religions, University of Marburg, 15-18.6.1988, p. 49-66.

Gaston WAGNER

Privat docent

1. "Science et religion", **Le Protestant**, (Genève), 15.9., 15.10., 15.11.1988.

Comptes rendus:

1. H. Rieben, **Des guerres européennes à l'union de l'Europe**, Fondation Jean Monnet pour l'Europe, Lausanne, 1987.

2. P. Poupard (Cardinal), **L'héritage chrétien de la culture européenne dans la conscience des contemporains**, Fondation Jean Monnet pour l'Europe, Lausanne, 1986. In: **Le Protestant** (Genève), 15.3.1988, p. 7.

Faculté de droit

Isabelle AUGSBURGER-BUCHELI

Première assistante

1. **Le code civil neuchâtelois, 1835-1855. Etude de l'élaboration et de la structure d'un code civil qui a pour modèle le Code Civil Français**, Neuchâtel, Ides et Calendes, (Collection de travaux publiés par la Faculté de droit et de sciences économiques de l'Université de Neuchâtel), série juridique, 24, 1988, 196 p.
2. "Discussion relative à une compétence constitutionnelle fédérale: un peu d'histoire", in: **Le juriste suisse face au droit et aux jugements étrangers, ouverture ou repli ?**, Fribourg, Editions Universitaires de Fribourg, 1988, p. 21-30.

Manuel BIANCHI

Assistant

1. **La Politique Foncière Communale au Service de la Gestion de la Zone à Bâtir**, En coll. avec M. Rey, Lausanne, CEAT, 1988, 107 p.
2. "L'économie du sol par la gestion de la zone à bâtir", **Wirtschaft und Recht**, (Zurich), 1988, p. 140-162.
3. "Pour un nouvel équilibre entre utilisation du sol à bâtir", en coll. avec P. Moor, in: **La construction sous contrôle?**, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1988, p. 167-170.

Andrea BRACONI

Assistant

1. "La reconnaissance et l'exécution des décisions de faillite étrangères en Suisse", in: **Le juriste suisse face au droit et aux jugements étrangers**, Enseignement de 3e cycle de droit 1987, Fribourg, Editions Universitaires, 1988, p. 161-214. (En coll. avec A. Colombara).

René CHOPARD

Maître assistant suppléant

1. "La monnaie: des fondements analytiques à une approche systémique", **Revue européenne des sciences sociales**, (Genève), Tome XXVI, 82, 1988, p. 227-245.
2. "La banca ticinese e l'Europa: qualche spunto di riflessione", **L'almanacco**, (Bellinzona), 8, 1988, p. 164-167.
3. "Money, Markets and Liberty", collaboration au document de travail pour le séminaire organisé par le Liberty Fund of Indianapolis, Zurich, 14-16.1.1988

Alain COLOMBARA

Assistant

1. "La reconnaissance et l'exécution des décisions de faillite étrangères en Suisse", in: **Le juriste suisse face au droit et jugements étrangers**, Enseignement de 3e cycle de droit 1987, Fribourg, Editions Universitaires, (1988), p. 161-214, (En coll. avec A. Braconi).

Jean-Luc COLOMBINI

Maître Assistant

1. **Guide juridique suisse**, En coll. avec H. Baudraz, J.-L. Colombini, D. Piotet, P. Vogel, Lausanne, Marguerat, 1988, 483 p.

Fernand DERRIDA

Professeur associé

1. "La notion de partie dans les décisions relatives au redressement et à la liquidation judiciaires des entreprises", **Les Petites Affiches**, (Paris), N° 145, 2.12.1988, p. 9-17, et N° 146, 5.12.1988, p. 4-17.
2. "Plan de cession de l'entreprise et vices du consentement", **Recueil Dalloz**, (Paris), 1988, p. 208-212, (En coll. avec A. Amalvy).
3. "L'impossibilité pour le candidat repreneur évincé de se pourvoir en cassation contre le jugement qui arrête le plan de cession d'une entreprise soumise au redressement judiciaire", Note, **Recueil Dalloz**, (Paris), 1988, p. 375-380, (En coll. avec P. Julien).
4. "Décisions de justice relatives à la législation de 1985 concernant le redressement et la liquidation judiciaires des entreprises", Notes, **Recueil Dalloz**, (Paris), 1988, p. 37-39, 52-57, 402-404, 488-490.
5. "Faillites. Redressement et liquidation judiciaires", Sommaires commentés, **Recueil Dalloz**, (Paris), 1988, p. 1-12, 63-74.
6. "Pratique judiciaire concernant les plans de cession des entreprises soumises au redressement judiciaire", Note, **Revue de Jurisprudence Commerciale**, (Paris), 1212, 1988, p. 278.
7. Préface in: "La réserve de propriété dans la vente de meubles corporels", Thèse de F. Perochon, Collection de la Bibliothèque de Droit d'Entreprise, (Paris), Liteck, 1988.

François DESSEMONTET

Professeur ordinaire

1. "Switzerland", in: **International Copyright Law and Practice**, New York, Nimmer & Geller Eds., 1988, p. SWI-1- SWI-97.
2. "Le contrôle judiciaire des conditions générales", in: **La nouvelle loi fédérale sur la concurrence déloyale**, Publication CEDIDAC, Lausanne, 11, 1988, p. 57-87.
3. "Propriété intellectuelle - Brevets d'invention - Marques - Raisons de commerce - Droit d'auteur - Droit de la concurrence. Aperçu de jurisprudence, extraits et résumés d'arrêts de la 1ère Cour civile et de la Cour de cassation pénale du Tribunal fédéral", in: **Journal des Tribunaux**, I, 1988, p. 290 ss.

Compte rendu:

1. P. Forstmoser, "Die aktienrechtliche Verantwortlichkeit", 2e éd., Zurich, Schulthess, 1987. In: **SAS**, 1988, p. 141-142.

Jean-Louis DUC

Professeur ordinaire

1. "Divorce, AVS et prévoyance professionnelle", in: **Colloque de Martigny 1987, Divorce et assurances sociales**, Lausanne, Institut de recherche sur le droit de la responsabilité civile et des assurances (IRAL), Faculté de droit de Lausanne, 1988, p. 120-129.
2. "Les névroses et la LAA", **Revue suisse des assurances sociales et de la prévoyance professionnelle**, (Berne), 32, 1988, p. 225-228.
3. "L'avenir des caisses-maladie", **Travail social**, (Berne), 20/9, 9.1988, p. 2-6.

Compte rendu :

1. "Aspects du droit médical", (3e cycle de droit 1986), Fribourg, 1987. In: **Revue suisse des assurances sociales et de la prévoyance professionnelle**, (Berne), 32, 1988, p. 105-107.

Bernard DUTOIT

Professeur ordinaire

1. "La responsabilité du vendeur dans le commerce de l'art en droit privé suisse et à la lumière du droit comparé", in: **La vente internationale d'oeuvres d'art**, Genève, 1988, p. 83-101.
2. "Le nouveau droit international privé suisse de la famille", in: **Le nouveau droit international privé suisse**, CEDIDAC, Lausanne, 1988, p. 27-57.
3. "Les nouveaux délits de concurrence ou le droit à la poursuite de son ombre", in: **La nouvelle loi suisse contre la concurrence déloyale**, Lausanne, CEDIDAC, 1988, p. 17-33.
4. "International Economic Organizations in the USSR: Myth or Reality?", in: **Law and the Gorbachev Era**, D.D. Barry et al. Eds., Kluwer, Dordrecht, 1988, p. 73-90.
5. "Le nouveau droit suisse des cartels", in: **Droit des affaires**, Confédération suisse, pratiques commerciales, mise à jour, N° 60, (Paris), Editions Jupiter, 3.1988, 14 p.

Pierre ENGEL

Professeur extraordinaire

1. "Notice nécrologique: Professeur Halûk Tandogan 1925-1988", **Journal des Tribunaux**, (Lausanne), I, 1988, p. 287-288.
2. "Vers un rétablissement d'un évêché catholique romain de Genève?", in: **Mélanges Robert Patry**, (Lausanne), Collection Juridique Romande, 1988, p. 307-327.

Jean-François FLAUSS

Professeur invité

1. "Traduction française de la loi fondamentale de la République Fédérale d'Allemagne", **Etudes et documents du C.E.J.F.**, Universität des Saarlandes, Saarbrücken, 3, 1988.
2. "L'inégalité de traitement des Etats parties à la Convention européenne des droits de l'homme", **Gazette du Palais**, (Paris), N° 17-19, 1988, p. 5-7.
3. "Australia Act 1986", **Revue du droit public et de la science politique**, (Paris), 1, 1988, p. 119-133.
4. "La dissociation des Communes fusionnées", **Les Petites Affiches**, (Paris), 76, p. 4-11 et 78, p. 22-29, 1988.
5. "La pratique du Comité des Ministres du Conseil de l'Europe au titre de l'article 32 de la Convention européenne des droits de l'homme (1984-1987)", **Annuaire français de droit international**, (Paris), 1987, p. 728-748.
6. "Des incidents de la Convention européenne des droits de l'homme sur le contrôle des constitutionnalités des lois en France", **Les Petites Affiches**, (Paris), 148, 1988, p. 3-7.
7. "Le nouveau mode de vote sur l'initiative populaire et le contreprojet en droit fédéral suisse", **Revue du droit public et de la Science politique**, (Paris), 6, 1988, p. 1557-1573.

Jean GAUTHIER

Professeur ordinaire

1. "Les délits contre le patrimoine et la Revue pénale suisse", **Revue pénale suisse**, (Berne), 105, 1988, p. 79-86.
2. "Les problèmes juridiques et pratiques posés par la différence entre le droit criminel et le droit administratif pénal", **Revue internationale de droit pénal**, (Toulouse), 59, 1988, p. 399-418.
3. "Note", **Journal des Tribunaux III, droit cantonal**, (Lausanne), 136, 1988, p. 96ss.

Pierre-Robert GILLIERON

Professeur extraordinaire

1. "Code civil suisse", in: **Code civil et Code des obligations annotés**, (quatrième édition, mise à jour), Lausanne, Payot, 1988, 768 p.
2. "**Poursuite pour dettes, faillite et concordat**", Lausanne, Payot, (Collection juridique romande - précis et traités), 2e éd., 1988, 495 p.
3. "Le chapitre 11 de la loi fédérale sur le droit international privé (loi de DIP) et le droit international suisse de l'exécution forcée générale et collective", in: **Blätter für Schuldbetreibung und Konkurs** (en abrégé: BLSchK) 52/1988, p. 161ss. et 201ss.
4. "Note sur la nature juridique de la vente aux enchères et de la vente de gré à gré", **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, (Lausanne), 136 (1988), p. 20.
5. "Note sur l'état de collocation dressé dans la procédure de faillite étrangère reconnu en Suisse", *ibid.*, p. 24.
6. "Note sur les fêtes et la computation des délais", *ibid.*, p. 28.
7. "Note concernant les effets de la faillite sur les droits des créanciers", *ibid.*, p. 55.
8. "Note sur la légitimation à recourir contre un jugement de faillite", *ibid.*, p. 57.
9. "Note sur la collocation d'une créance abstraite incorporée dans un papier-valeur et garantie par gage immobilier - Rapports avec la créance causale", *ibid.*, p. 71.
10. "Note sur la collocation à l'état des charges d'un droit personnel annoté au registre foncier", *ibid.*, p. 71-72.
11. "Note sur le dies a quo du délai pour ouvrir action en contestation de l'état de collocation", *ibid.*, p. 85.
12. "Note sur la validité d'une notification pendant les fêtes et suspension", *ibid.*, p. 88.
13. "Note sur les sûretés à fournir en cas de séquestre par le tiers revendiquant qui conteste l'estimation des biens mis sous main de justice par l'office", *ibid.*, p.108.
14. "Note sur la délégation de possession sur des papiers-valeurs", *ibid.*, p. 135.
15. "Note sur les effets du jugement dans les procédures de revendication ou de contestation de revendication", *ibid.*, p. 144-145.
16. "Note sur la possibilité de mettre sous main de justice des droits patrimoniaux sur des objets circulant lorsque l'objet de ces droits est localisé en Suisse", *ibid.*, p. 147-149.
17. "Note sur le «Taschenarrest»", *ibid.*, p. 149-150.
18. "Note sur la localisation aux fins d'exécution du droit de propriété sur une chose mobilière au lieu de situation de l'objet du droit", *ibid.*, p. 150.
19. "Note sur la mise sous main de justice et la localisation du droit de propriété sur un papier-valeur", *ibid.*, p. 153-154.

Mario GIOVANOLI

Professeur extraordinaire

Comptes rendus:

1. R. von Graffenried (Ed.), **Beiträge zum Schweizerischen Bankenrecht**, Berne, 1987, La société anonyme suisse/Die schweizerische Aktiengesellschaft, 1988, p. 194-196.
2. B. Stauder (Ed.), **Les nouveaux moyens électroniques de paiement**. Recueil de travaux, Lausanne, Collection juridique romande, 1986. **La société anonyme suisse/ Die schweizerische Aktiengesellschaft**, 1988, p. 191-192.
3. Centre d'Etudes Juridiques européennes, **Le droit du marché financier suisse, (Colloque)/ Schweizerisches Kapitalmarktrecht (Kolloquium)**, Genève, 1987. Etudes suisse de droit européen, 31, **Revue Suisse de Jurisprudence**, 23, 1.12.1988, p. 406-408.

Antoine MARTIN

Professeur ordinaire

Comptes rendus :

1. J. Combacau, D. Alland, C. Jeancolas, **Droit international public, Thémis/Exercices et corrigés**, Paris, Presses universitaires de France (Coll. Thémis), 1987, 250 p.

2. S. Dreyfus, **Droit des relations internationales, Eléments de droit international public**, Paris, Ed. Cujas, Coll. Synthèse, 3e édition revue et augmentée, 1987, 490 p.
3. J. Touscoz, **Atlas géostratégique, Crises, tensions et convergences**, Paris, Librairie Larousse, Coll. Scopie, 1988, 320 p. In: **Bibliographie de droit international public, Annuaire suisse de droit international, 1988**, Zurich, Polygraphischer Verlag, vol. XLIV, 1989.
4. E. Stauffacher, **Le transport aérien international des marchandises dangereuses**, Thèse Lausanne, Ed. Payot, 1985, 310 p. In: *ibid.*

Pierre MOOR

Professeur ordinaire

1. **Droit administratif I: les fondements généraux**, Berne, Editions Staempfli, 1988, 432 p.
2. "Pour un nouvel équilibre entre les utilisations du sol à bâtir", **La construction sous contrôle**, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1988, p. 167-170. (En coll. avec M. Bianchi).
3. **Les compétences des collectivités territoriales en matière d'urbanisme et d'équipement**, Sous la direction de M. Fromont, Bruxelles-Paris, Bruylant, 1987, p. 253-277.

Georges PERRIN

Professeur honoraire

Compte rendu:

1. A. Plantey, **De la politique entre les Etats; principes de diplomatie**. Paris, Ed. A. Pedone, 1987. In: **Annuaire Suisse de Droit International**, (Zurich), XLIII, 1987, p. 269-272.

Denis PIOTET

Professeur suppléant

1. "Sur le moment de la reconversion des propriétés par étages originaires qui avaient été transformées en application de l'ancien droit transitoire", **Journal des Tribunaux**, I, 1988, p. 155ss.

Paul PIOTET

Professeur ordinaire

1. **Traité de droit privé suisse, IV, droit successoral**, 2e éd., Fribourg, Editions Universitaires, XII+, 1025 p.
2. **Précis de droit successoral**, 2e éd. revue et mise à jour, Berne, Editions Staempfli & Cie, 1988, 198 p.
3. "Que signifie l'art. 473 al. 2 CC?", in: **Revue Suisse de jurisprudence**, (Zurich), 84, 1988, p. 102-107.
4. "L'assurance-vie, la prévoyance professionnelle, l'AVS et l'AI dans les régimes matrimoniaux d'union des biens et de participation aux acquêts", in: **Revue Suisse du Notariat et du Registre foncier**, (Zurich), 69, 1988, p. 80-99.
5. "L'appartenance d'un bien à deux masses du régime matrimonial et les créances ou récompenses pour contribution à l'acquisition, amélioration ou convection d'un bien", in: **Journal des Tribunaux**, I, **Droit Fédéral**, (Lausanne), 136, 1987, p. 592-600.
6. "Quasi-acquêts de la femme dans l'union des biens?", in: **Journal des Tribunaux**, I, **Droit Fédéral**, (Lausanne), 136, 1987, p. 606-608.
7. "La renonciation à une servitude et le Registre foncier", in: **Journal des Tribunaux**, I, **Droit Fédéral**, (Lausanne), 136, 1987, p. 669-671.
8. "Les prétentions de l'entrepreneur locataire contre le propriétaire de l'immeuble", **Droit de la construction**, (Fribourg), 1988, p. 3-6.
9. "Le contrat estimatoire (Trödelvertrag), spécialement le passage de la propriété et des risques", in: **Innominat-Verträge, Festgabe zum 60. Geburtstag von Walter R. Schluep**, Zurich, 1988, Schulthess Polygraphischer Verlag, p. 115-129.

10. "L'usucapion extraordinaire des servitudes avant l'introduction du registre foncier fédéral", in: **Revue Suisse du Notariat et du registre foncier**, (Zurich), 69, 1988, p. 289-294.
11. "La réalisation d'une condition peut-elle avoir un effet réel? Théorie du transfert de la propriété", in: **Revue de Droit Suisse**, (Bâle), 107, 1988, p. 359-373.
12. "Généralités sur le droit successoral suisse, I, notions fondamentales et bibliographie générale, **Fiches juridiques suisses**, (Genève), 538, 1988.
13. "Généralités du droit successoral suisse, II, les grands principes techniques du droit successoral suisse", **Fiches juridiques suisses**, (Genève), 539, 1988.
14. "Les successeurs ab intestat, I, Les parents du sang", **Fiches juridiques suisses**, (Genève), 540, 1988.
15. "Les successeurs ab intestat, II, l'enfant adoptif, **Fiches juridiques suisses**, (Genève), 541, 1988.
16. "Les successeurs ab intestat, III, le conjoint survivant", **Fiches juridiques suisses**, (Genève), 542, 1988.
17. "Les successeurs ab intestat, IV, la corporation publique héritière", **Fiches juridiques suisses**, (Genève), 543, 1988.
18. "Le rapport successoral, IV. Dispositions à cause de mort relatives au rapport, 1. L'ordonnance et la dispense de rapport, **Fiches juridiques suisses**, (Genève), 264, 1988.
19. "Le rapport successoral, V. Dispositions à cause de mort relatives au rapport, 2. Le rapport volontaire entre successeurs ab intestat", **Fiches juridiques suisses**, (Genève), 265, 1988.
20. "Le rapport successoral, VI. Dispositions à cause de mort relatives au rapport, 3. Le rapport volontaire entre héritiers institués", **Fiches juridiques suisses**, (Genève), 266, 1988.

Jean-François POUURET

Professeur ordinaire

1. "La coutume conçue comme liberté: l'exemple des Etats de Vaud", **SHDE XIV**, 1988, p. 209-218.
2. "Un procès devant l'avoué du plaid général de Lausanne en mai 1396", **MHDB 45**, 1988, p. 373-391.
3. "Richesse et originalité du droit valaisan médiéval: un trésor à découvrir et révélé aux valaisans d'aujourd'hui", **Uni-Lausanne**, 56, 1988, p. 62-65.
4. "Les voies de recours en matière d'arbitrage international en Suisse selon le Concordat et la nouvelle loi fédérale", **Rev. arb.**, 1988/4, p. 595-628.
5. "Les recours au tribunal fédéral Suisse en matière d'arbitrage interne et international", **Bulletin ASA**, 1988/1, p. 33-63.
6. "Arbitrage international: droit transitoire", **Bulletin ASA**, 1988/4, p. 304-308.
7. "Jurisprudence du Tribunal cantonal vaudois en matière d'arbitrage interne et international, (1980-1987)", **Journal des Tribunaux**, III, 1988, p. 1-68.
8. "Réforme et conclusions nouvelles du défendeur", **Journal des Tribunaux**, III, 1988, p. 83-86.
9. "Solutions testimoniales contradictoires et recours en réforme", **Journal des Tribunaux**, III, Note, 1988, p. 131-132.
10. "Examen d'office de la compétence du juge de paix pour statuer sur une action en matière de bail à loyer", **Journal des Tribunaux**, III, Note, 1988, p. 161.

Jean-Marc REYMOND

Assistant

1. "Action en paiement des honoraires de l'avocat et procédure de modération: jonction, suspension ou jugement conditionnel?", **Journal des Tribunaux**, III, 1988, p. 139-144.

Philippe REYMOND

Maître assistant

1. "Les personnes morales et les sociétés dans le nouveau droit international privé suisse", in: **Le nouveau droit international privé suisse**, travaux des journées d'étude organisées par le Centre du droit de l'entreprise, CEDIDAC, 9, p. 143-207.

Baptiste RUSCONI

Professeur extraordinaire

1. "Responsabilité civile et assurance de la profession médicale", **Revue Suisse d'Assurances**, N° 7-8, 1988, p. 193-205 et 225-244.

Suzette SANDOZ

Professeur suppléante

1. "L'avis aux créanciers des art. 171 (177 nCC) et 291 CC est-il une mesure d'exécution forcée?", **Blätter für Schuldbetreibung und Konkurs**, (Wädenswil), 52, 1988, p. 81-89.

Fritz STURM

Professeur ordinaire

1. "La sorte del cognome nelle vigenti legislazioni di alcuni stati europei", in: **Memorie e Rendiconti dell'Accademia di Scienze Lettere e Belle Arti degli Zelanti e dei Dafnici di Acireale**, Serie III, vol. VII, Acireale, Galatea, 1987, p. 251-274, (paru en 1988).
2. "Die Beurkundung des Personenstandes in geschichtlicher Entwicklung von der Antike bis zur Gegenwart", in: **Vorträge zur Jubiläums-Fachtagung des Fachverbandes der Bayerischen Standesbeamten, e.V.**, München 25.-27.4.1988, Frankfurt am Main, Verlag für Standesamtswesen, 1988, p. 35-46.
3. "Scheinehen - ein Mittel zur Gesetzesumgehung?", in: **Festschrift für Murad Ferid zum 80. Geburtstag**, Frankfurt am Main, Verlag für Standesamtswesen, 1988, p. 519-545.
4. "Zwitserland (Inleiding in het Zwitserse recht)", in: D. Kokkini-Iatridou, **Een inleiding tot het rechtsvergelijkende onderzoek**, Deventer, Kluwer, 1988, p. 642-656.
5. "Der Ehename - Versteinerte Eitelkeit oder betonte Familieneinheit", **Das Standesamt**, (Frankfurt am Main), 41, 1988, p. 290-293.
6. "De keuze van de voornaam. De ouderlijke fantasie en haar grenzen", **De burgerlijke stand**, (Saint-Niklaas), 5/1 (1988), p. 3-17 et 35-53.

Comptes rendus:

1. H. Hausmaninger, **Casebook zum römischen Vertragsrecht**, 3e éd., Wien, Manz, 1987, et H. Hausmaninger, **Das Schadensersatzrecht der lex Aquilia**, 3e éd., Wien, Manz, 1987. In: **Zeitschrift für Rechtsvergleichung**, (Heidelberg), 28 (1987), p. 313-314 (paru en 1988).
2. Gesellschaft für deutsche Sprache/Bundesverband der deutschen Standesbeamten, **Internationales Handbuch der Vornamen**, Frankfurt am Main, Verlag für Standesamtswesen, 1986. In: **Zeitschrift für das gesamte Familienrecht** (Bielefeld), 35, 1988, p. 137.

Dieter WERKMULLER

Professeur invité

1. "Rheingau", in: Erler/Kaufmann, **Handwörterbuch zur deutschen Rechtsgeschichte**, Berlin, 29, col. 1010-1015, 1988.
2. "Schadenbund", in: Erler/Kaufmann, **Handwörterbuch zur deutschen Rechtsgeschichte**, Berlin, 30, col. 1334-1335, 1988.
3. "Scheinpfund", in: Erler/Kaufmann, **Handwörterbuch zur deutschen Rechtsgeschichte**, Berlin, 30, col. 1375, 1988.
4. "Die Sulzheimer Gerichtsordnung des Mainzer Domdekans Lorenz Truchsess von Pommersfelden aus dem Jahre 1515", **Archiv für hessische Geschichte und Altertumskunde**, Neue Folge, Darmstadt, 46, 1988, p. 73-107.

5. "Et ita est altercacio finita, Ein Beitrag zum fränkischen Prozess", in: **Wege europäischer Rechtsgeschichte**, Hommage Karl Kroeschell, 60e anniversaire, Gerhard Köbler, Frankfurt/Bern, 1988, p. 592-606.

Danielle YERSIN

Professeur extraordinaire

1. "L'égalité des sexes dans les impôts directs", **L'égalité entre hommes et femmes, Bilan et perspectives**, (Lausanne), 1988, p. 207-225.
2. "Le domicile des époux et la double imposition intercantonale", **Revue fiscale**, 1988, p. 341.
3. "L'imposition des prestations servies dans le cadre des effets généraux du mariage", **Revue fiscale**, 1988, p. 605.

Institut de police scientifique et de criminologie

André ETTER

Assistant diplômé

1. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter, A. Vital, **Revue Internationale de Criminologie et Police Technique**, 40-1, 1987, p. 99-105.
2. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, **Revue Internationale de Criminologie et Police Technique**, 40-2, 1987, p. 215-220.
3. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter, **Revue Internationale de Criminologie et Police Technique**, 40-4, 1987, p. 484-487.

Corinne GOETSCHEL

Assistante diplômée

1. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter et A. Vital, **Revue Internationale de Criminologie et Police Technique**, 40-1, 1987, p. 99-105.
2. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, **Revue Internationale de Criminologie et Police Technique**, 40-2, 1987, p. 215-220.
3. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter, **Revue Internationale de Criminologie et Police Technique**, 40-4, 1987, p. 484-489.

Christian GRANDJEAN

Suppléant

1. "Les effets des mesures de sécurité: l'exemple des attaques à main armée contre les établissements bancaires en Suisse, 1979-1985", Grösch, Rüegger Verlag, Coll. Criminologie, 2, 1987, 199 p.
2. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter, A. Vital, **Revue Internationale de Criminologie et Police Technique**, 40-1, 1987, p. 99-105.
3. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, **Revue Internationale de Criminologie et Police Technique**, 40-2, 1987, p. 215-220.
4. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter, **Revue Internationale de Criminologie et Police Technique**, 40-4, 1987, p. 484-487.

Aita KHANMY-VITAL

Assistante diplômée

1. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter, A. Vital, **Revue Internationale de Criminologie et Police Technique**, 40-1, 1987, p. 99-105.

Martin KILLIAS

Professeur ordinaire

1. "Combien y a-t-il de Suisses qui ont connu la prison?", *Bulletin de Criminologie*, 14-1, 1988, p. 3-14
2. "Diskriminierendes Anzeigeverhalten von Opfern gegenüber Ausländern? Neue Aspekte des Ausländerkriminalität auf Grund von Daten der schweizerischen Opferbefragung", *Monatschrift für Kriminologie und Strafrechtsreform*, 71, 3, 1988, p. 156-165.
3. "La délinquance juvénile des migrants de la deuxième génération. Essai de bilan des recherches européennes", in: J. Schuh, *Jeunesse et délinquance*, Grösch, Edition Rügger, 15, 1988, p. 223-284.
4. "Excès de sévérité pour les conducteurs en état d'ivresse? Brèves remarques à propos d'un article paru dans la RSJ du 15 mars 1988", *Revue suisse de Jurisprudence*, 84, 15, 1988, p. 265-267.
5. "Neuere Tendenzen in der schweizerischen Kriminologie", in: G. Kaiser et al. (Eds), *Kriminologie Forschung in den 80er Jahren*. Fribourg en Brisgau, Max-Planck Institut, 1988, p. 83-108.
6. "Recent Trends in Swiss Criminology", in: G. Kaiser et al. (Eds), *Criminological Research in the 80's and Beyond*, Fribourg en Brisgau, Max-Planck-Institut, 1988, p. 75-97.
7. "Victimisation Surveys in Europe: How to adapt American Methods to European Budgets", in: Z.P. Separovic, *Victimology: International Action and Study of Victims*, Zagreb (Yougoslavie), 1988.

Christopher LENNARD

Maître-assistant

1. "Synthesis and Evaluation of Ninhydrin Analogues as Reagents for the Development of Latent Fingerprints on Paper Surfaces", C.J. Lennard, P.A. Margot, M. Stoilovic, R.N. Warrenner, *Journal of the Forensic Science Society*, 28, 1988, p. 3-23.
2. "Sequencing of Reagents for the Improved Visualization of Latent Fingerprints", C.J. Lennard, P.A. Margot, *Journal of Forensic Identification*, 38, 1988, p. 197-210.
3. "Méthodes physico-chimiques récentes et séquences de détection des empreintes digitales", P.A. Margot, C.J. Lennard, *Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique*, 41, 1988, p. 214-251.
4. "Photoluminescent Enhancement of Ninhydrin Developed Fingerprints by Metal Complexation: Structural Studies of Complexes Formed Between Ruhemann's Purple and Group IIb Metal Salts", C.J. Lennard, P.A. Margot, M. Sterns, R.N. Warrenner, *Journal of Forensic Sciences*, 32-3, 1987, p. 597-605.
5. "Application of Ninhydrin Analogs to the Development of Latent Fingerprints on Paper Surfaces", C.J. Lennard, P.A. Margot, M. Stoilovic, R.N. Warrenner, in: *Proceedings of the International Forensic Symposium on Latent Prints*, FBI Academy, Quantico, Virginia, 7-10.7.1987, U.S. Department of Justice, Federal Bureau of Investigation, 1988, p. 135-139.
6. "Sequencing of Reagents for the Improved Visualization of Latent Fingerprints", C.J. Lennard, P.A. Margot, in: *Proceedings of the International Forensic Symposium on Latent Prints*, FBI Academy, Quantico, Virginia, 7-10.7.1987, U.S. Department of Justice, Federal Bureau of Investigation, 1988, p. 141-142.
7. "Design of a Versatile Light Source for Fingerprint Detection and Enhancement", M. Stoilovic, R.N. Warrenner, H.J. Kobus, P.A. Margot, C.J. Lennard, in: *Proceedings of the International Forensic Symposium on Latent Prints*, FBI Academy, Quantico, Virginia, 7-10.7.1987, U.S. Department of Justice, Federal Bureau of Investigation, 1988, p. 153-154.
8. "Photoluminescent Enhancement of Ninhydrin Developed Fingerprints by Metal Complexation: Structural Studies of Complexes Formed Between Ruhemann's Purple and Group IIb Metal Salts", C.J. Lennard, P.A. Margot, M. Sterns, R.N. Warrenner, *Journal of Forensic Sciences*, 32-3, 1987, p. 597-605.

9. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter, A. Vital, *Revue Internationale de Criminologie et Police Technique*, 40-1, 1987, p. 99-105.
10. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, *Revue Internationale de Criminologie et Police Technique*, 40-2, 1987, p. 215-220.
11. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter, *Revue Internationale de Criminologie et Police Technique*, 40-4, 1987, p. 484-487.

Pierre MARGOT

Professeur ordinaire

1. "Synthesis and Evaluation of Ninhydrin Analogues as Reagents for the Development of Latent Fingerprints on Paper Surfaces", C.J. Lennard, P.A. Margot, M. Stoilovic, R.N. Warrenner, *Journal of the Forensic Science Society*, 28, 1988, p. 3-23.
2. "Sequencing of Reagents for the Improved Visualization of Latent Fingerprints", C.J. Lennard, P.A. Margot, *Journal of Forensic Identification*, 38, 1988, p. 197-210.
3. "Méthodes physico-chimiques récentes et séquences de détection des empreintes digitales", P.A. Margot, C.J. Lennard, *Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique*, 41, 1988, p. 214-251.
4. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter, A. Vital, *Revue Internationale de Criminologie et Police Technique*, 40-1, 1987, p. 99-105.
5. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, *Revue Internationale de Criminologie et Police Technique*, 40-2, 1987, p. 215-220.
6. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter, *Revue Internationale de Criminologie et Police Technique*, 40-4, 1987, p. 484-487.
7. S. Manahan, "Quantitative Chemical Analysis", Brooks & Cole Pub. Co, Monterey, Cal., 1986, in: *Journal of Chromatography*, 369, 1986, p. 454.
8. "Application of Ninhydrin Analogs to the Development of Latent Fingerprints on Paper Surfaces", C.J. Lennard, P.A. Margot, M. Stoilovic, R.N. Warrenner, in: *Proceedings of the International Forensic Symposium on Latent Prints*, FBI Academy, Quantico, Virginia, 7-10.7.1987, U.S. Department of Justice, Federal Bureau of Investigation, 1988, p. 135-139.
9. "Sequencing of Reagents for the Improved Visualization of Latent Fingerprints", C.J. Lennard, P.A. Margot, in: *Proceedings of the International Forensic Symposium on Latent Prints*, FBI Academy, Quantico, Virginia, 7-10.7.1987, U.S. Department of Justice, Federal Bureau of Investigation, 1988, p. 141-142.
10. "Design of a Versatile Light Source for Fingerprint Detection and Enhancement", M. Stoilovic, R.N. Warrenner, H.J. Kobus, P.A. Margot, C.J. Lennard, in: *Proceedings of the International Forensic Symposium on Latent Prints*, FBI Academy, Quantico, Virginia, 7-10.7.1987, U.S. Department of Justice, Federal Bureau of Investigation, 1988, p. 153-154.
11. "Photoluminescent Enhancement of Ninhydrin Developed Fingerprints by Metal Complexation: Structural Studies of Complexes Formed Between Ruhemann's Purple and Group IIB Metal Salts", C.J. Lennard, P.A. Margot, M. Sterns, R.N. Warrenner, *Journal of Forensic Sciences*, 32, 3, 1987, p. 597-605.

Jacques MATHYER

Professeur ordinaire

1. "Kilka uwag na temat badan listow anonimowych pisanych recznie", *Acta Universitatis Wratislaviensis*, 984, 1987, p. 91-103.
2. "Qu'est-ce que la police scientifique et où va-t-elle?", *Revue Internationale de Criminologie et Police Technique*, 40-2, 1987, p. 204-214.

3. "L'Institut de police scientifique et de criminologie", in: **1537-1987, De l'Académie à l'Université de Lausanne**, éditions du Verseau, Musée historique de l'Ancien Evêché, Lausanne, 1987, p. 283 - 288.

Claire SCHWEIZER

Assistante diplômée

1. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter, A. Vital, **Revue Internationale de Criminologie et Police Technique**, 40-1, 1987, p. 99-105.
2. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, **Revue Internationale de Criminologie et Police Technique**, 40-2, 1987, p. 215-220.
3. "Notes de police scientifique", P.A. Margot, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter, **Revue Internationale de Criminologie et Police Technique**, 40-4, 1987, p. 484-487.

Faculté des lettres

Jean-Michel ADAM

Professeur ordinaire

1. "Linguistique textuelle: typologie(s) et séquentialité", in: **Apprendre/Enseigner à produire des textes écrits, Colloque International, Université de Namur (Belgique) 7-9 septembre 1986**, J.-L. Chiss, J.-P. Laurent et al. éd., Bruxelles, De-Boeck-Université, p. 23-33.
2. "Linguistique et littérature: aspects de la textualité", in Siegfried Wyler, **Linguistik und literarischer Text, Colloque International, St Gall 21-22 mars 1988**, **Bulletin C.I.L.A.** (numéro spécial), Neuchâtel, 48, p. 45-65.
3. "Linguistique et littérature: qu'est-ce qu'un texte?", **Le Monde** (numéro spécial du français), (Paris), 2.-3.88, p. 70-80.
4. "Texte et représentation dans des séquences argumentatives et descriptives", **Travaux du Centre de Recherches Sémiologiques**, Université de Neuchâtel, 55, p. 71-87.
5. "Les amoureux fervents et les savants austères", en coll. avec S.Durrer, **Écriture**, (Lausanne), 30, p. 261-278.
6. "Un genre du récit: le monologue narratif au théâtre", en coll. avec B. Le Clerc-Adam, **Pratiques**, Metz, 59, p. 51-71.
7. "Les avatars rhétoriques d'une forme textuelle: le cas de la description", en coll. avec S.Durrer, **Langue Française**, Paris, Larousse, 79, p. 5-23.
8. "Un aspect de la rhétorique publicitaire: les vertus de l'enthymème", **Idée... à jour**, Magazine de créativité appliquée, Zürich, 11, p. 60-63.

Claude BERARD

Professeur ordinaire

1. "Les maisons du dragon", **Desmos**, Lausanne, 16, 1988, p. 3-8.
2. "La boucherie sans os. Du gigot mou à l'escalope", in: **A manger des yeux. L'esthétique de la nourriture**, R. Stern, Neuchâtel/Boudry, 1988, p. 19-25.
3. "La chasserresse traquée. Cynégétique et érotique", in: **Kanon, Festschrift**, E. Berger, M. Schmidt, Bâle, p. 280-284.
4. "Le manteau de lion", **Annali, Archeologia e storia antica**, Napoli, 9, 1987, p. 159-165.
5. "La Grèce en Barbarie: l'apostrophe et le bon usage des mythes", in: **Métamorphoses du mythe en Grèce antique**, C. Calame, Genève, 1988, p. 187-199.
6. "La rétinoblastome et ses représentations antiques", in: **La médecine dans l'antiquité. Dossiers Histoire et Archéologie**, Dijon, 123, 1.1988, p. 72-74 + 95. (En coll. avec F. Munier).

René BERGER

Professeur ordinaire

1. "Art and its New Interface", in: **Absolute Values and the New Cultural Revolution**, Washington DC, ICUS 15, 1988, p. 179-180.
2. "Der Künstler und die Maschine, Technologischer Wandel und neue ästhetische Dimension", in: **HFG Forum**, Hochschule für Gestaltung, Offenbach am Main, 12, 1988, p. 5-6.
3. "Amputé de la nuit ...", **Catalogue Zigaina**, Genève, 1988, p. 27-28.
4. "Écoute de l'autre, écoute de soi", in: A. Regli, **Anita Spinelli**, Ed. Poncioni, Losone, 1988, 210 p. (p. 21).

5. "Dématisation de l'art ou mutation de l'image?", in: **Passages**, Pro Helvetia, 5, 1988, p. 3-4.
6. "Les défis de l'informatique", **24 Heures**, dossier computer 1988, Lausanne, p. 56.
7. " Alfio Mongelli, guetteur fraternel", **Catalogue Alfio Mongelli**, Mursia, Rome, p. 87-95.
8. "Le feu de Prométhée", **Hexaméron**, Toulouse, 12, 1988, p. 11-13.
9. "Informatique et nouvelles technologies dans les écoles de maturité", **Gymnasium Helveticum**, SSPES, Zurich, 6, 1988, p. 206-303.
10. "Kunst und neue Technologien", **Kunstforum International**, Band 97, Teil 1, 1988, p. 110-119.

Denis BILLOTE

Assistant diplômé

1. "L'unité de Trubert: le sens d'une série", **Reinardus** (Grave), 1, 1988, p. 22-29.
2. "Etudes de lettres: table générale 1926-1987", **Etudes des Lettres**, éd. D. Billote, C. Fovana, Lausanne, Faculté des lettres, 1988, 135 p.

Julia BORNAND-VLADKOVA

Agrégée

1. "De l'alphabet cyrillique à la perestroïka. Quelques notes sur une amitié vieille de mille ans", **Société des Etudes de Lettres**, Université de Lausanne, 10.-11.1988, 12 p.

Sylvie BONZON

Agrégée

1. "Sur la mise en récit du dialogue chez Platon", **La Narration**, Genève, Labor et Fides, 1988, p. 205-216.

Compte rendu:

1. Ch. Widmer, **Dépossession**, Turin, Albert Meynier, 1988. In: **Journal de Genève**, Samedi littéraire, 24.9.1988.

Marie-Jeanne BOREL

Professeur ordinaire

1. "Argumentation and Epistemology", **Argumentation**, Dordrecht, Reidel, 2, N° 3, 1988, "Introduction", 295-297.

Comptes rendus:

1. M.-J. Borel, L. Laudan, **La dynamique de la science**, Bruxelles, Mardaga. In: **Revue de Théologie et Philosophie**, (Lausanne) 120, 1988, p. 229-230.
2. A. Kremer-Marietti, **Les racines philosophiques de la science moderne**, Bruxelles, Mardaga, 1987. In: **Revue de Théologie et Philosophie**, (Lausanne), 120, 1988, p. 231-232.

Maurice BOSSARD

Professeur honoraire

1. "Les singes de Lutry et le sieur Farauto de Belmont", **Le Chailléran**, Lausanne, 168-169, 1988
2. "Les Tuileries et la famille Laedermann", **Epalinges Journal**, Epalinges, 79, 1988.
3. "Le Pays de Vaud avant la Réforme selon Pierre Viret", **Etudes de Lettres**, Lausanne, 1.-3.1988, p. 113-114.

Comptes rendus:

1. G. Coutaz, **Les 450 vendanges des vignobles de la ville de Lausanne**, Denges, Lausanne, Ed. du Verseau, 1987. In: **Le Chailléran**, Lausanne, 173, 1988.
2. J. Fell-Doriot, **Cet étonnant Virgile Rossel**, Délémont, Ed. Imprimerie Jurassienne SA, 1988. In: **Le Chailléran**, Lausanne, 174, 1988.

David BOUVIER

Assistant

1. "L'aède et l'aventure de mémoire. Remarques sur le problème d'une dimension religieuse de la mémoire dans l'*Iliade* et l'*Odyssée*", in: Ph. Borgeaud éd., *La Mémoire des Religions*, Genève, Labor et Fides, 1988, p. 63-78.

Comptes rendus:

1. F. Frontoisi-Ducroux, *La cithare d'Achille*, Rome, 1986. In: *Revue de l'Histoire des Religions*, CCV/1 (1988), p. 93-94.
2. B. Lincoln, *Myth, Cosmos, and Society. Indo-European Themes of Creation and Destruction*, Cambridge, Massachusetts and London, 1986. In: *Revue de l'Histoire des Religions*, CCV/2, 1988, p. 205-206.
3. N. Loraux, *Façons tragiques de tuer une femme*, Paris, 1985. In: *Revue de l'Histoire des Religions*, CCV/2, 1988, p. 206-208.

Laurent BRIDEL

Professeur ordinaire

1. "Le 21^e siècle verra-t-il la mort du patrimoine familial?", *Réformation*, Zurich, 1988, p. 53-61.
2. "Un espace sans justice mérite-t-il d'être un territoire?", *Bulletin Aménagement du territoire*, Berne, 1988/1, p. 28-35.
3. "La gestion du patrimoine immobilier par les familles", *Programme National Sol*, rapport 14, Bern-Liebfeld, 1988. (En coll. avec P. Rochat, O. Virnot, S. Pellaton, A. Jomini).

Johannes BRONKHORST

Professeur ordinaire

1. "Three Problems Pertaining to the Mahābhāṣya, Poona, Bhandarkar Oriental Research Institute", *Post-Graduate and Research Department Series*, 30, 1988, ix + 81 p.
2. "Pāṇini's use of api", in: *Anandam Vijānīyāt, Professor Parmanand Shastri Felicitation Volume*, Aligarh, 1988, p. 124-126.

Comptes rendus:

1. H. Bechert, *Zur Schulzugehörigkeit von Werken der Hīnayāna-Literatur*, Zweiter Teil, Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1987. In: *Mundus*, 24, 2, 1988, p. 93-95.
2. P. Hacker, *Grundlagen indischer Dichtung und indischen Denkens*, Wien, 1985. In: *Journal of Indian Philosophy*, 16, 1988, p. 299-310.

Claude CALAME

Professeur ordinaire

1. "Il racconto in Grecia. Enunciazioni e rappresentazioni di poeti". Roma-Bari, Laterza, 1988, 231 p.
2. "Métamorphoses du mythe en Grèce antique", Genève, Labor et Fides, 1988, 247 p.
3. "Introduction: évanescence du mythe et réalité des formes narratives", in: *ibid.*, p. 7-14.
4. "Mythe, récit épique, histoire: le récit hérodotéen de la fondation de Cyrène", in: *ibid.*, p. 106-125.
5. Sappho et Hélène: le mythe comme argumentation narrative et parabolique", in: *Parole - Figure - Parabole. Recherches autour du discours parabolique*, J. Delorme éd., Lyon, Presses Universitaires, 1987, p. 209-229.
6. "Eros guide initiatique et mystique", *Desmos* (Lausanne), 15, 1988, p. 4-7.

Jean-Louis CHANCEREL

Professeur associé

1. "Pratiques d'enseignement et Recherches en Sciences Humaines", *Perspectives*, 2, 1988, p. 12-16.

2. "Evolution des effectifs par handicap entre 1974 et 1987", *Perspectives*, 2, 1988, p. 18-23.
3. "Espace de vie de l'élève et structuration des apprentissages", *Perspectives*, 5, 1988, p. 5-9.
4. "Espace scolaire et pédagogie", *Cahier de l'Enseignement Spécialisé*, 13, 1988, p. 26-39. (En coll. avec J. Pilloud).
5. "Quelques résultats du recensement scolaire 1987-1988 dans l'enseignement spécialisé vaudois", *Cahier de l'Enseignement Spécialisé*, 14, 1988, 6, p. 45-49.
6. "Analyse systématique des besoins langagiers des adultes apprenant une langue étrangère", *Communication*, 7.1988 (numéro spécial congrès), p. 24-28. (En coll. avec R. Richterich et A. Sipitanou).
7. "Nouvelles perspectives de la pédagogie spécialisée", in: A. Burli eds, *Jahrbuch 1986-1987 zur Schweizer Heilpädagogik*, Lucerne, Verlag der Schweizerischen Zentralstelle für Heilpädagogik, p. 43-57.
8. "Multiplicité des langages et analphabétisme", in: *La lutte contre l'analphabétisme dans les pays membres des communautés européennes aujourd'hui*, Athènes, Ministère de la Culture, 1988, p. 33-40.
9. *Analyse chrono-spatiale de l'enseignement spécialisé II*, Lausanne, Institut de Géographie, 235 p. (En coll. avec J.B. Racine et al.).
10. *Schématisation cartographique d'une analyse chrono-spatiale des troubles du comportement*. Lausanne, Institut de Géographie, 8 p. (En coll. avec M. Consinschi et al.)
11. *Schématisation cartographique d'une analyse multivariée de la structure des âges*, Lausanne, Institut de Géographie, 3 p. (En coll. avec M. Consinschi et al.).
12. *Analyse d'un processus d'évolution d'un système éducatif à l'aide de méthodes multivariées*, Toulouse, Rencontres franco-belges de statisticiens, 24 p. (En coll. avec M. Consinschi et al.).

Silvio CORSINI

Assistant

1. "La contrefaçon du livre sous l'Ancien Régime", in: *Les presses grises: la contrefaçon du livre (XVIe-XIXe siècles)*, Paris, Aux amateurs de livres, 1988, p. 21-37.
2. "Vers un corpus des ornements typographiques lausannois du XVIIIe siècle: problèmes de définition et de méthode", in: *Ornementation typographique et bibliographie historique, Actes du colloque de Mons, 26-28 août 1987*, Bruxelles, E. Van Balberghe, 1988, p. 139-158.

Comptes rendus:

1. "Bibliographie vaudoise. Encyclopédie illustrée du Pays de Vaud", 12, Lausanne, 24 Heures, 1987. *Revue Historique Vaudoise*, Lausanne, 1988, p. 213-214.
2. "Lausanne: bibliographie établie à l'occasion du 500e anniversaire de l'unification des deux villes", Lausanne, Bibliothèque Municipale, 1982, *Revue Historique Vaudoise*, Lausanne, 1988, p. 213-214. (En coll. avec P.Y. Favez et P. Gloor).
3. "Aspects du livre neuchâtelois: études réunies à l'occasion du 450e anniversaire de l'imprimerie neuchâteloise", Neuchâtel, Bibliothèque Publique et Universitaire, 1986, *Revue Historique Vaudoise*, Lausanne, 1988, p. 214-215.

Micheline COSINSCHI

Agrégée

1. "L'armature urbaine", in: *Les enjeux de l'urbanisation: Agglomérations-problème in der Schweiz*, M. Bassand, D. Joye et M. Schuler (eds.), OEPR Société Suisse pour l'Organisation de l'Espace et la Politique Régionale, P. Lang, Berne, 1988, p. 69-91. (En coll. avec A. Cunha).
2. "Géographie du travail. Les dynamiques urbaines et régionales", *Uni-Lausanne*, 57, 1988/4, p. 55-58. (En coll. avec A. Cunha et J.B. Racine).
3. *Analyse chrono-spatiale de l'Enseignement Spécialisé du Canton de Vaud (II)*, Institut de Géographie UNIL et Service de l'Enseignement Spécialisé du Canton de

Vaud DPSA, 1988, 241 p. (En coll. avec J.L. Chancerel, K. Fabrizio, J.B. Racine, J.C. Stucky et G. Clivaz).

Antonio CUNHA

Maître-assistant

1. "Systèmes et territoire: valeurs, concepts et indicateurs pour un autre développement", *L'espace géographique*, Paris, 3, 1988, p. 181-198.
2. "Centralité, périphéricité et développement territorial: le cas de la Suisse", *Revue d'économie régionale et urbaine*, Paris, 2, 1988, p. 293-331.
3. *Les travailleurs immigrés dans l'économie lausannoise*, Office d'études socio-économiques et statistiques, Lausanne, 1988, 28 p.
4. *Ville et agglomération de Lausanne: structures économiques*, Office d'études socio-économiques et statistiques, Lausanne, 1988, 91 p.
5. *L'armature urbaine jurassienne*, Communauté de travail du Jura, Lausanne, 40 p. (En coll. avec M. Cosinschi et Y. Favia).
6. "L'armature urbaine: qualification du travail, centralité et émergence des régions urbaines", in: *Les enjeux de l'urbanisation*, Berne, Peter Lang, 1988. (En coll. avec M. Cosinschi).
7. "Services Agencies in Swiss Regional Dynamics: Polycentric Decentralisation in Question", in: *Regional Dynamics of Socio-Economic Change*, Warszawa, Gregory Gorzelak eds, 1988, p. 213-230. (En coll. avec J.B. Racine).
8. "Les dynamiques urbaines et régionales", *Uni-Lausanne*, 57, 1988, p. 55-58. (En coll. avec M. Cosinschi et J.B. Racine).

André de MURALT

Professeur ordinaire

1. "La Suisse devant l'Europe", *Cadmos*, 38, 1987, p. 5-7.
2. "L'Europe de l'Est, de François Joseph à Gorbatchev", *Cadmos*, 39, 1987, p. 5-7.
3. "L'Europe dans la tourmente financière", *Cadmos*, 40, 1987, p. 6-8.
4. "La Yougoslavie, médaillon faible de l'Europe", *Cadmos*, 41, 1988, p. 5-8.
5. "De 1291 à 1992", *Cadmos*, 42, 1988, p. 6-9.
6. "Crise et perspectives de la culture européenne", *Cadmos*, 43, 1988, p. 5-8.
7. "La métaphysique thomiste de la causalité divine; pour comprendre la doctrine de la toute-puissance divine", in: *Die Philosophie im 14. und 15. Jahrhundert*, Grüner Verlag, Amsterdam, Bochumer Studien zur Philosophie, p. 303-320.

André DONNET

Professeur honoraire

1. "Quelques notes historiques et observations recueillies par l'Abbé Jean-Maurice Clément (1736-1810), vicaire de Val-d'Illiez", in: *Annales Valaisannes*, Sion, 1988, p. 3-37.

Pierre DUCREY

Professeur ordinaire

1. "Des dieux et des sanctuaires à Philippes de Macédoine", *Comptes et inventaires dans la cité grecque*, Actes du colloque de Neuchâtel, publiés par D. Knoepfler, Neuchâtel, Faculté des lettres-Genève, Droz, 1988, p. 207-213.
2. "The Swiss School of Archaeology in Greece", *Greece's Weekly*, Athènes, 12 décembre 1988, p. 26-27.

Sylvie DURRER

Assistante diplômée

1. "Amoureux fervents et savants austères: à propos d'un vers de Malherbe", *Ecriture*, (Lausanne), 30, printemps 1988, p. 261-278. (En coll. avec J.M. Adam).
2. "Autour de l'incipit, des *Lauriers sont coupés*: réflexions sur la référence", *Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage*, Université de Lausanne, 7, 1988, p. 59-90.

3. "Les avatars rhétoriques d'une forme textuelle: le cas de la description", *Langue française*, (Paris), 79, 1988, p. 5-23. (En coll. avec J.M. Adam).

Rolf EBERENZ

Professeur ordinaire

1. Articles "as, asbestos, ascendere, ascencio, ascensus, asciata, asciola, askos, asparagus", in: *Französisches Etymologisches Wörterbuch*, von W. von Wartburg, publié par J. P. Chambon, Fasc. 149. T. XXV, Bâle-Zbinden, 1988. (En coll. avec M.J. Brochard).

Marc ELIKAN

Assistant

1. "La femme dans l'oeuvre d'Isaac et d'Albert Cohen", *Uni-Lausanne*, 55, 1988, p. 53-55.
2. "Compte rendu du XIIe congrès de l'AIL-ICLA, Munich, août 1988", in: *Colloquium Helveticum*, 8, 1988.

Denis FACHARD

Maître-assistant

1. *Consulte e pratique 1505-1512*, Genève, Droz, Publications de la Faculté des Lettres de l'Université de Lausanne, 1988, XLVIII+ 382 p.

Comptes rendus:

1. M. Tavoni, *Latino, Grammatica, Volgare. Storia di una questione umanistica*, Padova, Antenore, 1984, 327 p.. In: *Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance* (Genève), 50, 1988, p. 198-201.
2. C. Bec, *Machiavel*, Poitiers, Editions Balland, 1985, 411. p. In: *Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance* (Genève), 50, 1988, p. 201-204.
3. G. M. Cecchi, *I Contrasegni*, Commedia inedita a cura di Bruno Ferraro, Bologna, Commissione per i testi di lingua, 1986, LVI + 236 p. In: *Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance* (Genève), 50, 1988, p. 208-211.

François FLOUCK

Assistant diplômé

1. "Aspects démographiques et économiques de la ville de Nyon à la fin de l'Ancien Régime", *Revue historique vaudoise* (Lausanne), 96, 1988, p. 131-163.
2. "Quelques traits des relations entre Genève et Nyon à la fin de l'Ancien Régime", *Revue du Vieux Genève* (Genève), 19, 1989, p. 59-71. (Paru en 1988).

Neil Robert FORSYTH

Professeur ordinaire

1. "Reading Contexts", édition et "Introduction", Tübingen, Gunter Narr Verlag, *Swiss Papers in English Language and Literature: SPELL 4*, 1988, 198 p.

Christophe FOVANA

Assistant diplômé

1. "Etudes de Lettres: table générale 1926-1987", *Etudes de Lettres*, éd. D. Billotte, C. Fovana, Lausanne, numéro spécial, 1988, 135 p.
2. "La mise en recueil. A propos de la *Chambre de Bois*; du texte et des images dans les *Petits Tableaux Valaisans* de Marguerite Burnat-Provins", *Cahiers de l'Association des Amis de Maguerite Burnat-Provins*, Bex, 1, 1988, p. 27-29.

Regula FREI STOLBA

Suppléante

1. "Q. Otacilius Pollinus, inquisitor III Galliarum", in: *Alte Geschichte und Wissenschaftsgeschichte*, Festschrift für Karl Christ zum 65. Geburtstag, Darmstadt, 1988, p. 186-201.

2. Franz Schön, "Der Beginn der römischen Herrschaft in Rätien", Sigmaringen, Thorbecke 1986. In: *Gnomon* 60, 1988, p. 137-142.
3. "Viehzucht, Alpwirtschaft, Transhumanz: Bemerkungen zu Problemen der Wirtschaft in der Schweiz zur römischen Zeit", in: *Pastoral economies in classical antiquity*, ed. by C.R. Whittaker, The Cambridge Philological Society, suppl., vol. 14, 1988, p. 143-159.
4. "Erwägungen zum Ortsnamen Iuliomagus-Schleitheim, Kanton Schaffhausen (Schweiz)", *Fundberichte aus Baden-Württemberg*, 12, 1988, 371-387.

Daniel FREY

Professeur suppléant

1. *Rosen in Finsternen Zeiten, zur politischen Bildlichkeit bei Berthold Brecht*, Bern, Frankfurt am Main, New York, Paris, Peter Lang, Coll. Europäische Hochschulschriften, Deutsche Literatur, 1085, 1988, 229 p.

Jacques FREYMOND

Professeur honoraire

1. "Culture. La place de la Suisse dans l'Europe de demain", *Horizon* 92, La Suisse et le défi européen, Annuaire NSH - Sauerländer, Aarau, 1988, p. 117-119.
2. "Perestroïka, étude critique du livre de Mikhaïl Gorbatchev", *Cadmos*, Genève, 40, hiver 1987, p. 151-155.
3. "Quel avenir pour la Suisse en Europe?", *Cadmos*, Genève, 42, été 1988, p. 10-22.
4. "La menace et son évolution dans les domaines militaires et civils dans l'optique de la recherche scientifique et universitaire", *Zürcher Beiträge zur Sicherheitspolitik und Konfliktforschung*, Zürich, Forschungsstelle für Sicherheitspolitik und Konfliktanalyse, E.T.H., 6, 1988, 186 p.

Francis GENDRE

Professeur ordinaire

1. "L'orientation et le devenir des apprentis: dix ans de recherche à l'IPAUL", *Revue Suisse de Psychologie*, 46, 3-4, 1987, p. 155-171.
2. "Evaluation de la personnalité assistée par ordinateur: l'exemple de l'ACL de Gough", *Revue Suisse de Psychologie*, 46, 3-4, 1987, p. 189-197. (En coll. avec F. Shaghghi).
3. "L'orientation rationnelle unifiée synthétisée (ORUS): un modèle d'aide à la décision professionnelle assistée par ordinateur", *Revue Suisse de Psychologie*, 38, 1, (1988), p. 33-57.

Ernest GIDDEY

Professeur honoraire

1. "Brèves réflexions sur la fondation de l'Académie de Lausanne", *Bulletin de l'Association Suisse pour l'Histoire du Refuge Huguenot*, 6, 3, 1988, p. 17-20.
2. "English in Switzerland", *International Association of University Professors of English Bulletin*, Summer 1988, p. 1-6.
3. "Madame de Staël et le romantisme anglais", *Colloquium Helveticum*, Berne, Peter Lang, vol. 6, 1987, p. 77-87.

Norberto GIMELFARB

Agrégé

1. "Latinoamérica: letra y musica, 1900-1950. Excursion por Afroamérica", in: *Literaturas alla de la marginalidad*, Giessen/Neuchâtel, AELSAL, 1988, p. 88-113.
2. "On, pero qui on ¿ Tribulaciones del traductor de on y reflexiones acerca de un texto de Sacha Guitry", *Parallèles*, Cahiers de l'Ecole de Traduction et d'Interprétation de l'Université de Genève, Genève, 9, 1988.

3. "Lindes, traduction en espagnol de trois poèmes de Lisières de Jacques Ancet", *Syntaxis*, 18, automne 1988.

Adalberto GIOVANNINI

Professeur invité

1. "Review-Discussion: Roman Eastern Policy in the Late Republic", *American Journal of Ancient History*, 9, 1988, p. 33-42.

Corinne GIROUD

Assistante

1. "Meyerhold et le théâtre de foire", in: *L'Histoire du Soldat*, plaquette commémorative du 70e anniversaire de la création, Lausanne, Théâtre municipal, 1988, p. 39-44.

Jean-Daniel GOLLUT

Agrégé

1. "Conte le rêve. Aspects de l'énonciation du vécu onirique", *Pratiques*. (Metz). 59 1988, p. 36-50.

Marcel GRANDJEAN

Professeur associé

1. "Les temples vaudois. L'architecture réformée dans le Pays de Vaud (1536-1798)", Lausanne, Bibliothèque Historique Vaudoise, 89, 1988, 667 p.
2. "Vers une histoire fondamentale de l'urbanisme médiéval dans le Pays de Vaud", *Nos monuments d'art et d'histoire*, (Berne), 39/4, 1988, p. 428-437.

Distinction:

1. Prix de Lausanne 1988.

Manfred GSTEIGER

Professeur ordinaire

1. "Les relations littéraires entre la Suisse alémanique et la Suisse romande", *Colloquium Helveticum*, 6, 1988, p. 5-25. Appendice: Les écrivains contemporains et la Suisse plurilingue, à propos d'une enquête récente.
2. "Literaturbeziehungen in der Schweiz: ein forschungspolitisches Defizit", *Tages-Anzeiger*, Zürich, 17.2.1988, p. 6.
3. "La Suisse au regard du monde: entre réalité et fiction", *Express-Feuille d'Avis de Neuchâtel*, 15.2.1988, p. 21.
4. Vom Nutzen und Nachteil eines Thesenreferats, *Schweizer Monatshefte*, Zürich, 69/9, septembre 1988, p. 776-778.
5. "Nationales Selbstverständnis in den Literaturen der Schweiz" in: *Europa und das nationale Selbstverständnis / l'Europe et la conscience de la nationalité*, Bouvier, München, 1988, p. 119-133.
6. "Verweigerung und Identität: Die Figur des Vaters bei Geiser und Cherpillod", in: *Aspekte der Verweigerung in der neueren Literatur aus der Schweiz*, Sigriswiler Kolloquium der Schweizerischen Akademie der Geisteswissenschaften, Zürich, Ammann, 1988, p. 185-196.

Eric HICKS

Professeur ordinaire

1. "Fabliau et sous-littérature: regards sur le Prestre teint", *Reinardus*, I, 1988, p. 79-85.
2. "Discours de la toilette, toilette du discours: de l'idéologie du vêtement dans quelques écrits didactiques de Christine de Pizan", *Revue des langues romanes*, XCII, 1988, p. 327-341.

Christophe JACCOUD

Assistant diplômé

1. **Enquête qualitative sur les modes d'habiter. Eléments de prospective.** Lausanne, EPFL-IREC, rapport 68, cahier 9, 1988, 63 p. (En coll. avec M. Antipos).

Doris JAKUBEC

Professeur associé

1. "Ramuz narrateur et romancier", in: **L'Histoire du Soldat**, plaquette commémorative du 70e anniversaire de la création, Lausanne, Théâtre municipal, 1988, p. 32-37.
2. "La personnalité de Marguerite Burnat-Provins", in: **Hommage à Marguerite Burnat-Provins**, Bex, Association des Amis de Marguerite Burnat-Provins, 1988, p. 11-13.

Comptes rendus:

1. J.-D. Humbert, **L'Exilée**, Lausanne, Ed. PAP, 1988 ("Le silence transfiguré"). In: **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 20.2.1988.
2. E. Sandmeyer, **D'altitude gagnée**, Boudry, La Baconnière, 1988 ("Des corps en spirale"). In: *ibid.*, 12.3.1988.

Distinction:

1. Présidente de la Fondation C.-F. Ramuz.

Claire JAQUIER-KAEMPFER

Maître-assistante

1. "Eine Identität suchend. Waadtländer Literatur oder Literatur im Waadtland?", *Swissair Gazette* (Zürich), 5, 1988, p. 37-38.

François JEQUIER

Professeur ordinaire

1. "Postface", in: Pierre Lamard, **Histoire d'un capital familial au XIXe siècle: le capital JAPY (1777- 1910)**, Montbéliard, 1988, p. 343-346. (N° hors série de la Société Belfortaine d'Emulation).
2. "Nihil Tempore Pretiosus. La mesure du temps et la formation du monde moderne", *Revue Suisse d'Histoire*, vol. 38, 1988, p. 303-315.

Toni O'Brien JOHNSON

Professeur suppléant

1. "Questions for Irish Feminist Criticism", *Text & Context*, Stafford, Vol. III, Autumn 1988, p. 25-28.
2. "Medieval Irish Poetics: Linguistic Interaction and Audience", in: **Medieval and Modern Ireland**, éd. Richard Wall, Gerrards Cross, 1988, p. 108-122.

Rémi JOLIVET

Professeur associé

1. "Introduction", in: **La construction de la référence**, Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage, Lausanne, Université de Lausanne, 7, 1988, p. 1-4.

Comptes rendus:

1. I. Fonagy, **La vive voix**, Essais de psychophonétique, Paris, Payot, 1983. In: **Le français moderne** (Paris), 56/1-2, 1988, p. 121-124.
2. **Computers and the Humanities**, Osprey, 20/3-4. In: **Le français moderne** (Paris), 56/3-4, 1988, p. 264-265.

Hans-Ulrich JOST

Professeur ordinaire

1. "Nation, Politics, and Art", **From Liotard to Le Corbusier, 200 Years of Swiss Painting, 1730-1930**, Zürich, Swiss Institut for Art Research, 1988, p. 13-21.

2. "Die Schweiz im Kielwasser des US-Imperialismus", in: *Neue Wege*, 82, 1988, p. 53-59.
3. "Préface", in: G. Heller, *Tiens-toi droit. L'enfant à l'école primaire au XIXe siècle: espace, morale, santé*, Lausanne, éd. d'En Bas, 1988, p. 9-12.
4. "Das Nötige und das Schöne. Voraussetzung und Anfänge der Kunstförderung des Bundes". *Der Bund fördert, der Bund sammelt: 100 Jahre Kunstförderung des Bundes*. Bundensamt für Kulturpflege, 1988, p. 13-24.
5. "Der historische Stellenwert des Landesstreiks", in: W. Gautschi, *Der Landesstreik 1918*, Zürich, Chronos, 1988, p. I-XV.
6. "Promenades dans la ville", *Vivre et imaginer la ville, XVIIIe - XIXe siècles*, contributions réunies par F. Walter, Genève, Ed. Zoé, 1988, p. 83-95.
7. "100 Jahre SPS oder Schweizer Socialismus im bürgerlichen Visier", *Weltwoche*, Nr 37-39 des 15, 22, 29.9.1988.
8. "Spectres utopistes et patriotes", *La Brèche*, 414, 23.9.1988.
9. "Socialisme, aujourd'hui et demain?", *La Brèche*, 415, 7.10.1988.
10. "100 Jahre unschweizerisch - Die SPS im Spiegel der bürgerlichen Reaktion", *Script radio DRS*, 23.10.1988.

Philippe JUNOD

Professeur ordinaire

1. *La musique vue par les peintres*, Lausanne/Paris, Edita/Vilo, Coll. "Vu par les peintres", 1988, 143 p.

Philippe KAENEL

Maître-assistant

1. **Ferdinand Hodler (1853-1918)**, Catalogue de l'exposition au Musée de l'Hermitage (Léningrad) et au Musée Pouchkine (Moscou), Pro Helvetia, Zurich - Lausanne, 1988, 108 p.
2. "Postface", in: **Rodolphe Töpffer. Mr Trictrac et autres dessins**, Lausanne, éditions P.M. Favre, 1988.

Robin KEMBALL

Professeur honoraire

1. "Of Truth and Treason. Ethics and Aesthetics of Verse Translation", in: **Contributions des savants suisses au Xe Congrès International des Slavistes. Sofia, septembre 1988**, Berne, Peter Lang, 1988, *Slavica Helvetica*, vol. 28, p. 171-193.
2. "Herzen, Michelet et les légendes démocratiques du Nord", *Etudes de Lettres*, (Lausanne), 10, 4, 1988, p. 3-19.

François LASSERRE

Professeur honoraire

1. **De Léodamas de Thasos à Philippe d'Oponthe. Témoignages et fragments**, Edition, traduction et commentaire, Napoli, Bibliopolis, Coll. La Scuola de Platone, 2, 1987, 696 p. (paru en 1988).
2. "Archelai philos. fragm. novum (Tzetz. Exeg in Hom. Il. A 427)", *Museum criticum*, Pisa, XXI-XXII 1986-7, 3.1988, p. 187-197.
3. "Aristoph. Byz. fragm. neglecta (Tzetz. Exeg in Hom. Il. A 1 et 601)", *Museum criticum*, Pisa, XXI-XXII 1986-7, 3.1988, p. 303-315.
4. "Musica babilonese e musica greca", in: **La musica in Grecia**, a cura di B. Gentili e R. Pretagostini, Roma-Bari, Laterza, coll. Storia e Società, 1988, p. 72-95.

Walter LENSCHEN

Professeur ordinaire

1. "Französischsprachige Deutschstudenten in der mehrsprachigen Schweiz - Fragen der Einstellung zu Fremdsprachen", **Informationen Deutsch als Fremdsprache** (München), 15, 1988, p. 61-64.

2. "Zur Neuauflage von Wahrigs Deutschem Wörterbuch", **Hieronymus-Vierteljahrsschrift für die Übersetzungspraxis**, Basel-Genève, 2, 1988, p. 14-16.
3. "Vom Niederrhein an die Rhone. Eine unbekante kölnische Handschrift in Lausanne", **Annalen des Historischen Vereins für den Niederrhein**, Pulheim, 191, 1988, p. 22-29.

Mortéza MAHMOUDIAN

Professeur ordinaire

1. "La forme nue du verbe - Réactions au thème du débat proposé par Fernand Bentolila", **La Linguistique**, vol. 24, fasc. 2/1988, p. 16-20. Interventions au débat: **La Linguistique**, vol. 24, fasc. 2/1988, p. 27-56.
2. "L'impératif. Réactions au thème du débat proposé par Fernand Bentolila", **La Linguistique**, vol. 24, fasc. 2/1988, p. 63-65. Interventions au débat: **La Linguistique**, vol. 24, fasc. 2/1988, p. 77-83.
3. "Affixe ou modalité verbale. Réactions au thème du débat proposé par Fernand Bentolila", **La Linguistique**, vol. 24, fasc. 2/1988, p. 99-101. Interventions au débat: **La Linguistique**, vol. 24, fasc. 2/1988, p. 112, 113, 127.

Jean-Jacques MARCHAND

Professeur extraordinaire

1. "L'Italianistica in Svizzera", **Bollettino de Italianistica**, Roma, 3, 1988, p. 85-95.
- Comptes rendus:
1. A. Cicchetti, R. Mordenti, **I libri di famiglia in Italia. I. Filologia e storiografia letteraria**, Roma, Edizioni di storia e di letteratura, 1985. In: **Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance**, 50, 1988, p. 786-788.
 2. A.M. Cabrini, **Per una valutazione delle Istorie fiorentine del Machiavelli. Note sulle fonti del Secondo Libro**, Firenze, La Nuova Italia, 1985. In: *ibid.*, p. 788-789.
 3. F. Guicciardini, **Le lettere**. Edizione critica a cura di P. Jodogne. Volume I (1499-1513), Roma, Istituto storico per l'età moderna e contemporanea, 1986. In: *ibid.*, p. 790-791.
 4. **Spogli dalle Riviste. Svizzera**. In: **Studi e Problemi di Critica Testuale**, Bologna, 36, 1988, p. 323-325.
 5. **Spogli dalle Riviste. Svizzera**. In: *ibid.*, 37, 1988, p. 316-318.

Marielle MARTINIANI-REBER

Maître-assistante

1. "Châles cachemire, collection du musée d'art et d'histoire", **Musée d'Art et d'Histoire**, 14, 10.1988 - 1.1989, p. 6-7.
2. "Le châle cachemire à Genève au XIXe siècle", **Musée de Genève**, 290, nov.- déc. 1988, p. 7-11.
3. **Châles cachemire**, Berne, Benteli, 1988, 100 p.

Jacques MAY

Professeur ordinaire "ad personam"

Comptes rendus:

1. E. Guillon, **L'armée de Mâra au pied de l'Ananda (Pagan - Birmanie)**, Paris, Editions Recherches sur les civilisations, 1985, Mémoire N° 60. In: **Etudes Asiatiques**, Berne, 41, 1987, p. 171.
2. K.M. da Silva, **Religion, Nationalism and the State in Modern Sri Lanka**, Tampa (Floride), Department of Religious Studies, University of South Florida, 1986 (USF Monographs in Religion and Public Policy, N° 1). In: **Etudes Asiatiques**, Berne, 41, 1987, p. 172.
3. M. Mittwede, **Textkritische Bemerkungen zur Maitrayani Samhita**, Stuttgart, F. Steiner, 1986 (Alt-und Neu-Indische Studien hrsg. vom Seminar f. Kultur u.

Geschichte, Indiens, A.D. Univ. Hamburg. In: **Etudes Asiatiques**, Berne, 41, 1987, p. 172.

Miriam MILMAN

Privat docent

1. "Idéogramme et cryptogramme. Un fragment de fresque sur la tour de l'ancienne église de St. Martin à Illanz", **Unsere Kunstdenkmäler** (Berne), 1, 1988, p. 54-63.
2. "Un trompe l'œil trompeur, longtemps attribué à Christoforo Munari", **Paragone** (Florence), 4 (449), 7.1987, p. 89-99.

Jean MOLINO

Professeur ordinaire

1. "Introduction à l'analyse sémiologique des *Maximes* de la Rochefoucauld", **La logique du plausible**, in: J.-C. Gardin, M.-S. Lagrange, J.-M. Martin, J. Molino, J. Natali-Smit, **La Logique du plausible. Essais d'épistémologie pratique en sciences humaines**, Paris, Editions de la Maison des Sciences de l'Homme, 2e éd. revue, 1987. (En coll. avec J. M. Martin).
2. **Introduction à l'analyse de la poésie, 2- De la Strophe à la construction du Poème**, Paris, PUF, Coll. Linguistique Nouvelle, 1988. (En coll. avec J. Gardes-Tamine).
3. "La musique et le geste", **Analyse Musicale**, 10, 1.1988, p. 8-15.
4. "Balzac et la technique du portrait. Autour de *Sarracine*", in: **Lettres et réalités. Mélanges de littérature générale et de critique romanesque offerts au professeur Henri Coulet par ses amis**, Aix-en-Provence, Publications de l'Université de Provence, 1988, p. 247-283.
5. "André Leroi-Gourhan, le langage et le symbolique", in: **André Leroi-Gourhan ou les voies de l'homme, Actes du colloque du CNRS mars 1987**, Paris, Albin Michel, 1988, p. 137-155.
6. "Musicologie et ethnomusicologie: vers un renouvellement des questions et une unification des méthodes", Table ronde avec la coll. de S. Arom, C. Delière et J. Molino, in: **Analyse Musicale**, 11, 4.1988, p. 9-15.
7. "Promenade au pays de la négation", **La Négation**, Travaux du Centre de recherches sémiologiques, 56, Université de Neuchâtel, 9.1988, p. 105-120.
8. "Lettre à mon cousin sur le roman français depuis la guerre", **Commentaire**, 44, hiver 1988-1989, p. 997-1006.
9. "L'Ontologie naturelle et la poésie", **Littérature**, 72, 12.1988, p. 91-113.

Lorenza MONDADA

Assistante diplômée

1. "Espace médiatique et espace national", **Espaces et sociétés**, 50, 1988, p. 195-204. (En coll. avec P. Pellegrino).
2. "La construction du référent spatial", **Cahier du DLSL**, Université de Lausanne, 7, 1988, p. 91-120.

Denis MONOD

Assistant diplômé

1. "Du menteur: paradoxes sur un paradoxe", **Cahier du Département des Langues et des Sciences du Langage** (Lausanne), 7, 1988, p. 13-39.
2. "Le scepticisme antique à l'Université", **Desmos** (Lausanne), 16, 1988, p. 12-13. (En coll. avec I. Radrizzani).

Jean-Daniel MOREROD

Maître assistant

1. "Molesme et ses possessions dans le diocèse de Lausanne: deux fausses lettres pontificales du XIIe siècle", in: **Fälschungen im Mittelalter, Internationaler Kongress der Monumenta Germaniae Historica**, München, 16-19.9.1986, III/I, Hanovre, 1988, p. 667-674. (En coll. avec A. Paravicini)

2. "L'abbaye d'Hautcrêt et ses relations avec l'Ordre cistercien au milieu du XIV^e siècle", *Revue d'Histoire ecclésiastique suisse* (Fribourg), 82, 1988, p. 177-190.
3. "La Savoie au fil des parchemins", *L'Hebdo*, Lausanne, 38, 22.9.1988, p. 50-64. (En coll.)

Compte rendu:

1. *Helvetia Sacra III/1/1-3, Frühe Klöster, die Benediktiner und Benediktinerinnen in der Schweiz*, Berne 1986. In: *Revue historique vaudoise* (Lausanne), 96, 1988, p. 216-217.

François MOTTAS

Agrégé

1. "La borne milliaire (de Paudex)", in: A. Schmutz, *La commune politique de Paudex*, Paudex, 1988, p. 14-15.

Philippe MUDRY

Professeur ordinaire

1. "Le latin d'aujourd'hui", *Gymnasium Helveticum*, Aarau, 2, 1988, p. 63-68.

Compte rendu:

1. H. Schröder, *Publius Aelius Aristides*, Heilige Berichte, Heidelberg, 1986. In: *Gesnerus* (Aarau), 45, 1988, p. 155-156.

René Roelof OVERMEER

Maître assistant

1. "De Jah au 'je' errant: Le désespoir de Despair de Vladimir Nabokov", *Etudes de Lettres*, 10.-12.1988, p. 59-67.

Giovanni PAPINI

Professeur ordinaire

1. "Per il centenario di Giuseppe De Robertis", *Il Viesuseux*, 3, 9.12.1988, p. 124-126.

Comptes rendus:

1. G. Carducci, *Odi Barbare*, edizione critica a cura di G.A. Papini, Milano, Fondazione Arnoldo e Alberto Mondadori, Testi e strumenti di filologia italiana. *Testi*, 8, 1988, p. XLIV - 713.
2. Carducci e la poesia popolare. In: AA. VV. *Carducci e la letteratura italiana*, Padova, Editrice Antenore, Medioevo e Umanesimo, 71, 1988, p. 141-167.

Agostino PARAVICINI BAGLIANI

Professeur ordinaire

1. "Ruggero Bacone, autore del 'De retardatione accidentium senectutis'?", *Studi Medievali* (Spoleto), 3a serie, 28, 1987, p. 708-728.
2. "La mobilità della Curia Romana nel Duecento: riflessi locali", in: *Società e istituzioni nell'Italia comunale: l'esempio di Perugia (secoli XII-XIV)*, Perugia, 6-9.11.1985, Perugia 1988 (Deputazione di storia patria per l'Umbria), p. 155-278.
3. "Roi et Prêtre. Théocratie et symbolique du pouvoir au Moyen Age", *Sources* (Fribourg), 14, 1988, p. 151-160.
4. "Molesme et ses possessions dans le diocèse de Lausanne: deux fausses lettres pontificales du XII^e siècle", in: *Fälschungen im Mittelalter. Internationales Kongress der Monumenta Germaniae Historica*, München, 16.-19.9.1986, III, Hannover 1988, p. 667-674. (En coll. avec J.-D. Morerod).
5. "Lausanne à l'époque du Nom de la Rose", *Association du Vieux-Lausanne*, 1987-1988, p. 14-19.
6. "Echanges et réseaux monastiques. Franche-Comté - Pays de Vaud", *Revue d'Histoire Ecclésiastique Suisse*, A. Paravicini, Ed., 82, 1988, p. 51-210.

Comptes rendus:

1. M. Aubrun, **La paroisse en France des origines au XV^e siècle**, Paris, 1986. In: *Revue d'Histoire Ecclésiastique Suisse* (Fribourg), 82, 1988, p. 220.
2. N. Bériou, **La prédication de Ranulphe de la Houblonnière**, 2 vol., Paris, 1987. In: *ibid.*, 82, 1988, p. 222.
3. **L'Eglise et la mémoire des morts dans la France médiévale**, J.-L. Lemaître éd., Paris, 1983. In: *ibid.*, 82, 1988, p. 228.
4. **Le paysage monumental de la France autour de l'an Mil**, X. Barral I Altet, éd., Paris, 1987. In: *Revue Suisse d'Histoire* (Zürich), 38, 1988, p. 334-35.
5. **Artistes, Artisans et Production Artistique au Moyen Age**, X. Barral I Altet éd. 2, Paris, 1987. In: *ibid.*, 38, 1988, p. 431.
6. **Vie privée et ordre public à la fin du Moyen Age**, Etudes sur Manosque, la Provence et le Piémont (1250-1450), Aix-en-Provence 1987. In: *ibid.*, 38, 1988, p. 433-434.
7. C. Billot, **Chartres à la fin du Moyen Age**, Paris, 1987. In: *ibid.*, 38, 1988, p. 435-436.
8. A.-M. Lecoq, **François I^{er}. Imaginaire, Symbolique et Politique à l'aube de la Renaissance française**, Paris, 1987. In: *ibid.*, 38, 1988, p. 437-38.
9. **Beiträge zum spätmittelalterlichen Städtewesen**, B. Diestelkamp éd., Köln 1982. In: *Studi Medievali* (Turin), 28, 1987, p. 539.
10. A. Demurger, **Vie et mort de l'ordre du Temple. 1118-1314**, Paris, 1985. In: *Francia*, 14, 1986, p. 733.
11. **Le diocèse de Genève-Annecy**, H. Baud éd., Paris, 1985. In: *ibid.*, 14, 1986, p. 866-867.
12. G. Schleusener-Eichholz, **Das Auge im Mittelalter**, 2 vol., München, 1985. In: *ibid.*, 14, 1986, p. 679-680.

Véronique PASCHE

Assistante diplômée

Comptes rendus

1. J.F. Poudret, **Libertés et franchises dans les pays romands au Moyen Age: des libertés aux droits de l'homme**, Lausanne, 1986 (Cahiers de la Renaissance vaudoise, 113). In: *Revue historique vaudoise* (Lausanne), 96 (1988), p. 217-219.
2. **Le mouvement confraternel au Moyen Age. France, Italie, Suisse**, Actes de la table ronde organisée par l'Université de Lausanne avec le concours de l'Ecole française de Rome et de l'Unité associée 1011 du CNRS, "L'institution ecclésiastique à la fin du Moyen Age", Lausanne 9-11.1985, Genève, Droz, 1987 (Publications de la Faculté des lettres, XXX). In: *Revue historique vaudoise* (Lausanne), 96, 1988, p. 219-221.

Daniel PAUNIER

Professeur ordinaire

1. **Résumés d'archéologie suisse, Epoque romaine, année 1986**, Institut d'archéologie et d'histoire ancienne, Lausanne, 1988, 134 p. (En coll. avec E. Abetel).
2. "Préface", in: P. Bonnard, **La ville romaine de Nyon, Noviodunum I**, CAR, 44, Lausanne, 1988.
3. "L'activité scientifique dans une faculté des Lettres", in: **L'université en question, Actes du colloque du 450^e anniversaire de la fondation de l'Académie, 13-18 juin 1987**, Université de Lausanne, LXX, 1988, p. 75-78.
4. "Croyances et rites funéraires à l'époque romaine", in: A. Gallay éd., **Sépultures, lieux de cultes et croyances**, Société Suisse de Pré-histoire et d'Archéologie, Bâle, 1988, p. 129-151.

Distinction:

1. Lauréat de l'Académie d'architecture de Paris: médaille de l'archéologie, juin 1988.

Monique PAVILLON

Assistante diplômée

1. "Images et histoire: problème de la construction de la référence", in: **Cahier du Département des Langues et des Sciences du Langage**, Université de Lausanne, 7, 1988, p. 121-153.
2. "Images et histoire: une analyse à travers la catégorie du genre", in: **Beitrag der 4. Schweizerischen Historikerinnentagung**, Zurich, Chronos Verlag, 1988.
3. "Lettres au féminin pluriel", in: A. Gladès, **Le stérile sacrifice**, préface à la collection "Lettres au féminin", Archives vivantes romandes, Cabedita, Morges, 1988.

Laurent PERRIN

Maître-assistant

1. "Dialogue et ironie", in: **Echanges sur la conversation**, Paris, éditions du CNRS, 1988, p. 363-373.
2. "Structures sémantiques et interprétations en discours; les notions de bonne formation et de malformation argumentative", **Cahiers de linguistique française** (Université de Genève), 9, 1988, p. 115-132.

Jean-Claude PIGUET

Professeur ordinaire

1. "Some Philosophical Aspects of Creativity", **Journal of Social and Biological Structures: Studies in Human Social Biology**, Vol. 11, 1, The Creative Mind, 1.1988, Academic Press, p. 128-131.
2. "L'écoute de la musique", **Revue Musicale de Suisse Romande**, Yverdon, 3, 9.1988, p. 116-121.
3. "La notion philosophique de représentation du monde", **Les Cahiers Protestants**, Lausanne, 5, 10.1988, p. 19-25.

Rémy PITHON

Professeur extraordinaire suppléant

1. "De Lola à Cécile. Circularité et dédoublement dans un film de Jacques Demy", **Etudes de Lettres**, Lausanne, 1, 1988, p. 85-98.
2. "Le juif à l'écran en France vers la fin des années trente", **Vingtième Siècle, Revue d'histoire**, Paris, 18, 4.-6.1988, p. 89-99.

Compte rendu:

1. H. Dumont, **Histoire du cinéma suisse. Films de fiction 1896-1965**, Lausanne, Cinémathèque Suisse, 1987. In: **Revue Suisse d'Histoire**, Bâle, 38, 1988, p. 318-321.

Jean-Bernard RACINE

Professeur ordinaire

1. **Analyse chrono-spatiale de l'enseignement spécialisé du Canton de Vaud**, Institut de Géographie, Service de l'Enseignement Spécialisé du Canton de Vaud, DPSA, 1988, 241 p. (En coll. avec J.L. Chancerel et al.).
2. "L'urbain et l'idéologie", in: **OEPR, Les enjeux de l'urbanisation; Agglomerationsprobleme in der Schweiz**, Berne, Peter Lang, 1988, p. 113-133. (En coll. avec G. Gerosa et M. Bassand).
3. "Le système urbain helvétique à l'aune européenne", in: **OEPR, Les enjeux de l'urbanisation; Agglomerationsprobleme in der Schweiz**, Berne, Peter Lang, 1988, p. 259-281.
4. "Ideologie der Stadt als fesseln der Wissenschaft und praxis, Einige Bemerkungen aus der sicht der kritischen Stadtforschung", in: **OEPR, Les enjeux de l'urbanisation; Agglomerationsprobleme in der Schweiz**, Berne, Peter Lang, 1988, p. 283-301. (En coll. avec R. Nägeli-Oertle).
5. "Les enjeux de l'urbain: pour un nouveau débat, in: **OEPR, Les enjeux de l'urbanisation; Agglomerationsprobleme in der Schweiz**, Berne, Peter Lang, 1988, p. 303-313. (En coll. avec M. Bossard, D. Joye, M. Schuler).

6. Préface à la thèse d'Etat de Michel Chadeaud, **Aux origines du tourisme dans le pays de l'Adour**, Université de Pau, Cahiers de l'Université, vol. spécial, 1988, p. I-III.
7. "Traffico urbano, qualità della vita e sistema-città", in: B. Cori, **Traffico urbano e Qualità della vita in Italia**, Patron Editore, Bologna, 1988, p. 7-46.
8. "Services Agencies in Swiss Regional Dynamics: Polycentric Decentralisation in Question", in: G. Gorzelak, **Regional Dynamics of Socio-Economic Change, Institut of Space Economy**, University of Warsaw, 1988, p. 213-230. (En coll. avec A. Cunha).
9. "La Suisse aujourd'hui", **Annales de Géographie**, Paris, 539, 1988, p. 40-83.
10. "Foi chrétienne et relation de l'homme au territoire, UKPIK", in: **Cahiers de l'Institut de Géographie de Fribourg**, 6, 1988, p. 93-97.
11. "Répliques européennes; la géographie, état des lieux", **Cahiers de Géographie du Québec**, 32, 1988, p. 340-345.
12. "Géographie du travail: les dynamiques urbaines et régionales", **Uni-Lausanne**, 57, 1988, p. 55-58. (En coll. avec M. Cosinschi et A. Cunha).
13. "Les nouveaux indicateurs sociaux et spatiaux: qualité de la vie, bien-être et disparités territoriales", **L'Espace géographique**, Paris, 3, 1988, p.63-67. (En coll. avec A. Bailly).
14. "Qualité de la vie, bien-être, indicateurs sociaux territoriaux: l'homo geographicus entre choix et contraintes", **L'Espace géographique**, Paris, 3, 1988, p. 93-102. (En coll. avec V. Ruffy et M. Rockinger).
15. "Evolution des valeurs foncières dans l'espace vaudois: des effets de milieu aux effets de voisinage", in: **L'espace géographique**, Paris, 4, 1988. (En coll. avec V. Ruffy et M. Rockinger).

Michel ROTEN

Professeur associé

1. "Etude aérologique de la région du coude de Martigny à l'entrée de la vallée du Haut-Rhône", **Publication de l'Association Internationale de Climatologie, Aix-en-Provence**, 1, 1988, p. 5-14.
2. "Du vent fou à la brise sensible", **Uni-Lausanne**, 56, 1988, p. 28-32.
3. "Etude aérologique à l'entrée de la Vallée du Haut- Rhône", **Cahiers de l'IGUF, Fribourg**, 6, 1988, p. 19-33.
4. J. Martin et L. Maystre, **Santé et pollution de l'air**, en coll. avec M. Roten et L. Bridel, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1988, p. 216-242.

Claude SANDOZ

Professeur extraordinaire

1. "L'étymologie de lat. *coepi* et le type *coepilincipio* + infinitif", in: **Etudes de linguistique générale et de linguistique latine** (offertes en hommage à Guy Serbat), Paris, Peeters, Louvain, 1987, p. 83-88.

Jean R. SCHEIDEGGER

Maître assistant

1. "De l'empreinte au livre: évolution sémantique du terme *branche*", in: **Atti del V Colloquio della International Beast Epic, Fable and Fabliau Society**, Torino, St. Vincent, 5-9.9.1983, Alessandria, Edizioni dell'Orso, 1987, p. 1-13.
2. "Couleurs, amour et fantaisie dans le Livre du cuer d'amours esprits de R. d'Anjou", **Senefiance**, Aix-en Provence, XXIV, 1988, p. 387-399.

Wilfred SCHILTKNECHT

Professeur associé

1. "Literatur als Widerstand bei Gerhard Meier", in: **Aspekte der Verweigerung in der neueren Literatur aus der Schweiz**, Zurich, Amman, 1988, p. 69-79.
2. "L'éblouissement par l'image", Sur les poèmes de Johannes Bobrowski, **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 27.2.1988.

3. "Pour continuer à refuser l'oubli", Peter Schneider et Hartmut Lange, in: *ibid.*, 2.4.1988.
4. "Un bout de chemin avec Paul Celan", in: *ibid.*, 24.4.1988.
5. "Le polar bien temperé de Dürrenmatt", in: *ibid.*, 9.7.1988.
6. "Les feux de la polémique: Nicolas Meienberg", in: *ibid.*, 16.7.1988.
7. "Walser au bord des abîmes", in: *ibid.*, 7.8.1988.
8. "Walter Vogt l'anticonformiste", in: *ibid.*, 25.9.1988.
9. "Embellissez la forêt!", Enzensberger, Volker Braun et Adolf Muschg, in: *ibid.*, 3.12.1988.
10. "Max? Un stratège de l'imaginaire", sur Matthias Zschokke, in: *ibid.*, 10.12.1988.
11. "Destins suisses: deux romans d'Eveline Hasler", in: *ibid.*, 30.12.1988.

Comptes rendus:

1. I. Cammartin, *Lob der Verführung*, Zurich, Artemis, 1987. In: *Journal de Genève - Gazette de Lausanne*, 18.6.1988.
2. C. L. H. Nibbrig, *Spiegelschrift*, Frankfurt, Suhrkamp, 1988. In: *ibid.*, 18.6.1988.
3. D. Prater, *Stefan Zweig, Table ronde*, Paris, 1988. In: *ibid.*, 10.9.1988.
4. B. Böschenstein, *Hölderlin vue de France*, Tübingen, 1988. In: *ibid.*, 8.10.1988.
5. A. Zollinger, *Werkel - VI*, Artemis, Zurich, 1986-88. In: *ibid.*, 12.11.1988.
6. C. von Arx, *Dramen 1915-1932, Festspiele 1914-1949*, 1986-88, Walter, Olten. In: *ibid.*, 12.11.1988.
7. H.P. Holl, *Jeremias Gotthelf*, Artemis, Zurich, 1988. In: *ibid.*, 10.12.1988.

Philippe SCHOENEICH

Assistant diplômé

1. "Glissements de terrain dans l'Adar (Niger)", in: *Geowissenschaftliche Untersuchungen in Afrika*, éd. H.Hagedorn & R.Baumhauer, Würzburg, Würzburger geographische Arbeiten, Heft 69, 1988, p. 149-165. (En coll. avec I. Bouzou).

Danièle SCHNEIDER

Assistante diplômée

1. "Minotaure, une revue surréaliste?", *Mélusine, Cahiers du Centre de Recherches sur le surréalisme*, X, 1988, L'âge d'homme, p. 227-237.

Ingeborg SCHUSSLER

Professeur ordinaire

1. "Sprache und Logos. Die Entdeckung der Kategorien in der Kategorienschrift des Aristoteles", *Prima Philosophia*, (Cuxhaven RFA), I, 3, 1988, p. 398-419.

Alexander SCHWARZ

Professeur assistant

1. *Alte Texte lesen*, Berne, Haupt, 1988, 262 p. (En coll. avec A. Linke, P. Michel et G. Scholz Williams).
2. "Keine Angst in der Sprachwissenschaft", in: *Angst*, Zurich, Verlag der Fachvereine, Zürcher Hochschulforum 18, 1988, p. 83-92.
3. "Eulenspiegel als politischer Diskurs", in: *Eulenspiegel heute*, Neumünster, Wachholtz (Lauenburgische Akademie Kolloquium I), 1988, p. 91-100.
4. "Gibt es in der Fiktion Sprechakte?", *Bulletin CILA*, (Neuchâtel), 48, 1988, p. 103-106.

Comptes rendus:

1. W. Eisman, P. Grzybek, *Semiotische Studien zum Rätsel*, Bochum, Brockmeyer, 1987. In: *Fabula*, Berlin & New York, 29, 1988, p. 185-186.
2. S. Blum, *Wortschatz und Übersetzungsleistung in den althochdeutschen Canonesglossen*, Berlin, Akademie Verlag, 1986. In: *Germanistik*, Tübingen, 29, 1988, p. 838.

3. B. Meineke, *Chind und barn im Hildebrandslied*. Göttingen, Vandenhoeck, 1987. In: *Germanistik*, Tübingen, 29, 1988, p. 839.

Patrick SERIOT

Professeur ordinaire

1. "A propos de la prédicativité secondaire en russe", *Xe Congrès International des Slavistes*, Sofia, sept. 1988, in: *Revue des Etudes slaves*, Paris, LX/1, p. 129-137.
2. "L'anaphore et le fil du discours (sur l'interprétation des nominalisations en français et en russe)", *IVe Colloque international de linguistique slavo-romane*, Copenhague, 27-29 août 1987, in: *Opérateurs syntaxiques et cohésion discursive*, Nyt Nordisk Forlag Arnold Busck, Copenhague, p. 147-160.
3. "Pentecôte scientifique et linguistique spontanée (Un projet soviétique de langue universelle du communisme)", *Etudes de Lettres*, Université de Lausanne, 10.-12. 1988, p. 21-33.
4. "Et ils n'auront qu'une seule langue (Eléments pour une typologie des projets de langue universelle du communisme en URSS)", in: *Essais sur le discours soviétique*, 8, Grenoble-III, p. 1-21.

Comptes rendus:

1. Ilya Zemtzov, *Sovetskij politiceskij jazyk*, (La langue politique soviétique), Londres, Overseas Publications Interchange Ltd, London, 1986, 431 p. In: *M.O.T.S.* (Fondation Nationale des Sciences Politiques, Paris), p. 248-251.
2. Revue "Russkaja rec", 1987, N° 1 à 6 (Moscou). In: *Bulletin de la Société de Linguistique de Paris*, 1988, fasc. 2, p. 168-171.

Jean-Luc SEYLAZ

Professeur honoraire

1. "Lecture du chapitre I des Géorgiques", *L'Esprit Créateur*, Louisiana State University, XXVII-4, winter 1987, p. 80-88.
2. "Le Tessin de Plinio Martini", *Ecriture* 30, Lausanne, 1988, p. 290-202.

Edith SLEMBEK

Agrégée

1. "Lernen mit Video: Selbstreflexion oder Selbstbespiegelung?", in: *Medienkommunikation; vom Telefon zum Computer*, Frankfurt, M. Scriptor, 1987, p. 195-205. (En coll. avec H. Geissner, R. Rösener).
2. "An Emerging Critical Rhetoric: Hellmut Geissner's Sprechwissenschaft", in: *Quarterly Journal of Speech*, Annandale, 73, 1987, p. 349-358.
3. "Wonach fragen - wie nachfragen", *Praxis Deutsch*, Heft 33, Rhetorische Kommunikation, 1988, p. 60-61.
4. "Zur Lehrbarkeit interkultureller Argumentation und Kooperation", in: *Kann man Kommunikation lehren?*, N. Gutenberg, Frankfurt, Scriptor, 1988, p. 177-187.
5. "The vision of Hearing in a Visual Age", in: *The American Behavioral Scientist Sage Publications*, Newbury Park (CA), 32-2, 1988, p. 147-155.

Ola SÖDERSTRÖM

Assistant diplômé

1. "La question patrimoniale", in: *Les enjeux de l'urbanisation: Agglomerationsprobleme in der Schweiz*, Berne, Peter Lang, p. 181-194.

Antonio STÄUBLE

Professeur ordinaire

1. "Le premier théâtre humaniste", in: *Histoire comparée des littératures de langues européennes. L'époque de la Renaissance*, 1er vol., *L'avènement de l'esprit nouveau*, Budapest, Akadémiai Kiado, 1988, p. 510-518.
2. "La Gran Bretagna del Settecento vista da un viaggiatore italiano", in: *Colloquium helveticum*, Berne, 6, 1987, p. 89-107. (En coll. avec M. Stäuble).

Werner STAUFFACHER

Professeur honoraire

1. "Polen 1924 - eine Erfahrung. Zu Alfred Döblins *Reise in Polen*", in: **Galizien als gemeinsame Literaturlandschaft**, Beiträge des 2. Innsbrucker Symposiums polnischer und österreichischer Literaturwissenschaftler, Innsbruck, AMOE, 1988, p. 131-142.
2. "Las Casas bei Alfred Döblin und Reinhold Schneider", in: **Internationale Alfred Döblin - Kolloquien 1984-1985**, Jahrbuch für Internationale Germanistik, Reihe A. Kongresberichte, Bd. 24, Bern, Frankfurt a.M., New York, Paris, Peter Lang, 1988, p. 59-75.
3. A. Döblin, **Amazonas**, Olten, Freiburg i.B., Walter, 1988, 3 vol. 281, 394, 256 p. Vol. 3: "Editorische Nachweise und Anmerkungen" p. 185-217, "Nachwort des Herausgebers", p. 222-256.
4. **Internationale Alfred Döblin - Kolloquien 1984-1985**, Jahrbuch für Internationale Germanistik, Reihe A. Kongresberichte, Bd. 24, Bern, Frankfurt a.M., New York, Paris, Peter Lang, 1988, 272 p.

Radu STERN

Professeur suppléant

1. **A manger des yeux: l'esthétique de la nourriture**, Actes du Colloque de Lausanne, 7.2.1987, Boudry, Ed. de la Baconnière, 1988, 96 p.

José-Flore TAPPY

Documentaliste littéraire

1. "Poèmes de l'ombre", in: **Ecriture**, 30, n° spécial "Poésie aujourd'hui" (Lausanne), 1988, p. 125-129.

Distinction:

1. Prix "Jeunes créateurs" de la Fondation vaudoise pour la promotion et la création artistiques, 1988, pour deux recueils de poésie: *Errer mortelle* (1983) et *Pierre à Feu* (1987).

Michel THEVOZ

Professeur associé

1. "Dubuffet le casseur de noix", **Critiques**, Paris, 488-489, 1.-2.1988, p. 77-94.
2. "L'aire du soupçon", **préface à l'exposition Jean Lecoultre**, Lausanne, Galerie Alice Pauli, 5.1988.
3. "The sorcery of words in the body of the text", **Art and Text**, Paddington, 27, 1.-2.1988, p. 37-45.
4. "Johann Hauser", "Louis Soutter", "Oswald Tschirtner", in: **Outsiders**, catalogue d'exposition, Kunsthaus St-Alban, Bâle, 4.-7.1988, passim.
5. "Structures dissipatives", in: **Catalogue des travaux de Jean Dubuffet**, fascicule XXXVI, Paris, Ed. de Minuit, 1988, p. 103-105.
6. "Visson le pauvre d'esprit", in: **Philippe Visson**, catalogue d'exposition, Nyon, Galerie Fischlin, 10.1988, p. 4-7.
7. "Pour une pathologie de l'impuissance artistique", **Psychologie médicale**, vol. 20, 8, Paris, 1988, p. 1073-1074.
8. "Augustin Lesage et le spiritisme", in: **Augustin Lesage**, ouv. collectif, Paris, Philippe Sers Ed., 1988, p. 33-37.
9. "H.R. Giger oder die Gesichter des Identität", in: **H.R. Giger's Biomechanics**, Zug, Ed. C, 1988, p. 64.
10. "La collection Neuve Invention", préface et rédaction de **Neuve Invention**, Lausanne, Publications de la Coll. de l'art brut, 1988, 160 p.

Peter UTZ

Professeur ordinaire

1. "Schiller's Dramaturgy of the Senses: The Eye, the Ear, and the Heart", in: **Friedrich von Schiller and the drama of human existence**, ed. by A. Ugrinsky, New York, 1988, p. 13-19.
2. **Literatur-Lexikon. Autoren und Werke deutscher Sprache**, 1er vol., München, 1988. (Co-ed. de W. Killy).
3. "Stilübungen in Preussischblau. Zu Neuen 'Berlin'-Texten von H.J. Schädlich und L. Rathenow", in: **Schweizer Monatshefte**, 68. Jg., H., 7/8, 7.-8.1988, s. 666-669.
4. "Geschichte als Gerüchteküche. Zu Gert Hoffmann: 'Vor der Regenzeit'", in: **Schweizer Monatshefte**, 68. Jg., H. 11, 11.1988. S. 942-945.

André-Jean VOELKE

Professeur ordinaire

1. "Scepticisme antique et travail professionnel: le métier comme savoir-faire", **Uni-Lausanne**, Lausanne, 57, 1988/4, p. 52-54.

Comptes rendus:

1. I. Hadot, **Arts libéraux et philosophie dans la pensée antique**, Paris, Etudes augustinienes, 1984. In: **Revue de Théologie et de Philosophie**, Lausanne, 120, 1988, p. 100-101.
2. Mario Vegetti, Giuseppe Cambiano, Gian Arturo Ferrari, **Il Pensiero antico: Nuove prospettive**, Lugano, Migros Ticino, 1986. In: *ibid.*, p. 101-102.
3. Jeanne Croissant, **Etudes de philosophie ancienne**, Bruxelles, Ousia, 1986. In: **Studia philosophica**, Berne, 47, 1988, p. 245-246.

Claude WEHRLI

Agrégé

Comptes rendus:

1. L. Casarico, **Il controllo della popolazione nell'Egitto romano**. In: **Le denunce di morte (C.P.Gr. II)**. In: **Gnomon**, 60, 1988, p. 370-371.
2. J. Kramer, **Glossaria bilingua in papyris et membranis repertis**. In: **Biblioteca Orientalis**, 44, 1987, p. 452-453.

G. Peter WINNINGTON

Agrégé

1. "Eric Drake 1898-1988", **Peake Studies (Orzens)**, 1, 1, 1988, p. 4-12.
2. Rédaction de: **Book People (Zoug)**, 15 et 16, 1988.
3. Rédaction de: **Peake Studies (Orzens)**, 1, 1, 1988.
4. Edition de: **Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage (Lausanne)**, 6 et 7, 1988, La Lecture et La Construction de la Référence.

Michael WIRTH

Assistant diplômé

1. "Die Mona Lisa nach Moskau. Die Agenturen als Macher und Mittler im modernen Kultursponsoring", **Parnass, Sonderheft**, 5, 1988, p. 70-72.

André WYSS

Professeur ordinaire

1. **Jean-Jacques Rousseau - L'accent de l'écriture**, coll. Langages, A la Baconnière, Neuchâtel, 288 p.
2. "De Soglio à Sils - Poétique des lieux privilégiés dans l'œuvre de Pierre Jean Jouve", **Critique (Paris)**, 490, mars 1988, p. 163-182.
3. "Semaisons dans La *Semaison* ou l'atelier du poète", **Ecriture (Lausanne)**, 30, printemps 1988, p. 75-91.

Lorenzo ZICHICHI

Assistant diplômé

1. **Il colonialismo felpato, gli svizzeri alla conquista del regno delle due Sicilie**, Palermo, Sellerio, coll. Prisma, 104, 1988, 115 p.

Ecole de français moderne

Marianne KILANI-SCHOCH

Lectrice

1. **Introduction à la morphologie naturelle**, Berne, Francfort, Lang, Coll. Sciences pour la communication, 20, 1988, 252 p.
2. "Linguistique naturelle et acquisition d'une langue-cible", **Etudes de Lettres**, 1.-3.1988, 75-84.
3. "Morphologie naturelle du français", in: N. Boretzky, W. Enninger & Th. Stolz (Hrsg.), **Beiträge zum IV. Essener Kolloquium über Sprachkontakt, Sprachwandel, Sprachwechsel, Sprachtod**, Bochum, Brockmeyer, 1988, p. 139-150.

Martine NICOLLERAT

Lectrice

1. "Lectures littéraires", **Etudes de Lettres**, Lausanne, 1.-3.1988, p. 25-34. (En coll. avec D. Peter).

René RICHTERICH

Professeur ordinaire

1. "Un objet culturel nommé Farinet. Comment observe-t-on ?", **Etudes de linguistique appliquée**, Paris, 69, 1988, p. 61-73.
2. "Prefacio", in: J. Malaca Casteleiro, A. Meira, J. Pascoal, **Nível Limiar**, Strasbourg, Conseil de l'Europe, 1988, p. VII.
3. "Etudes de lettres; Français langue étrangère", **Avant-propos**, Lausanne, 1, 1988, p. 3-4.
4. "Autonomie et matériels pédagogiques: quelques exemples de Cartes sur table", in: H. Holec, **Autonomie et apprentissage autodirigé: terrains d'application actuels**, Strasbourg, Conseil de l'Europe, 1988, p. 137-147. (En coll. avec B. Suter).
5. "Analyse systémique des besoins langagiers des adultes apprenant une langue étrangère", **Communication**, (Thessalonique), 7.1988, p. 24-28. (En coll. avec J.-L. Chancerel et A. Sipitanou).

Catherine SEYLAZ-DUBUIS

Lectrice

1. "Pour une pédagogie de l'argumentation", **Etudes de Lettres**, Université de Lausanne, 1, 1988, p. 41-58. (En coll. avec D. Vernaud).

Dominique VERNAUD

Lectrice

1. "Pour une pédagogie de l'argumentation", **Etudes de Lettres**, Université de Lausanne, 1, 1988, p. 41-58. (En collab. avec C. Seylaz).

Faculté des sciences sociales et politiques

Daniel BAIN

Professeur agrégé

1. Note sur la validité de quelques tests utilisés en 5e dans le canton de Vaud (1986-1987), Institut de psychologie appliquée de l'Université de Lausanne, 4.1988, 15 p.
2. "Le redoublement, une mesure pédagogiquement efficace?", *Cahiers pédagogiques*, 264-265, 5.-6.1988, p. 32-33.
3. "Robert Hari et la recherche psychopédagogique au Cycle d'orientation", in: *La recherche au service de l'enseignement?*, Genève, Centre de recherches psychopédagogiques du Cycle d'orientation, 1988, p. 9-13 .
4. "Le redoublement, une mesure pédagogique efficace, pour qui?", in: *La recherche au service de l'enseignement?*, Genève, Centre de recherches psychopédagogiques du Cycle d'orientation, 1988, p. 57-71.
5. "Pour une formation à l'évaluation formative intégrée à la didactique", in: *Savoir évaluer pour mieux enseigner. Quelle formation des maîtres?*, Cahiers du Service de la recherche sociologique, Genève, N° 26, 1988, p. 21-37.
6. "Que vaut notre évaluation des connaissances? Les avatars d'un questionnaire de physique", in: *Communication, éducation et culture scientifiques et industrielles, Dixièmes journées internationales sur l'éducation scientifique, Chamonix, 25-28 janvier 1988*, A. Giordan & J.-L. Martinand Eds., LDES-Université de Genève, p. 503-508. (En coll. avec M.L. Zimmerman).
7. *L'opinion des enseignants de 7e sur le nouveau plan d'études de français*, Genève, Centre de recherches psychopédagogiques du Cycle d'orientation, 10.1988, 32 p. (En coll. avec F. Gabriel).
8. *Évaluer les progrès de ses élèves: les résultats d'une expérience en 9eG au collège des Voirêts*, Genève, Centre de recherches psychopédagogiques du Cycle d'orientation, 11.1988, 27 p.

Paul BEAUD

Professeur assistant

1. "Les médiateurs", éditorial, *Réseaux* (Paris), 28, 1988.
2. "L'écrit", éditorial, *Réseaux* (Paris), 31, 1988.
3. "Regards sur la télévision", éditorial, *Réseaux* (Paris), 32, 1988.

Gérald BERTHOUD

Professeur ordinaire

1. "La connaissance anthropologique: un éclairage de la modernité", in: *L'Université en question. Actes du colloque du 450ème anniversaire de la fondation de l'Académie de Lausanne*, Lausanne, Publications de l'Université de Lausanne, 70, 1988, p. 79-88.
2. "De l'utilité de la connaissance?", in: *De l'utilité de la connaissance? IV^e colloque annuel du Groupe d'Etude "Pratiques sociales et Théories"*,

- Genève, Revue européenne des sciences sociales, 79, 1988, p. 201-224. (En coll. avec G. Busino)
3. "L'économie dans la société", in: **L'économie dans la société. V^e colloque annuel du Groupe d'Etude "Pratiques sociales et Théories"**, Genève, Revue européenne des sciences sociales, 82, 1988, p. 5-18.
 4. "Le corps humain comme marchandise. Valeurs universelles et vérité du marché", in: **L'économie dans la société. V^e colloque annuel du Groupe d'Etude "Pratiques sociales et théories"**, Genève, Revue européenne des sciences sociales, 82, 1988, p. 247-264.
 5. "La passion de l'élevage en Valais" (En coll. avec M. Kilani), in: **Uni-Lausanne**, 56, 1988, p. 12-15.

Giovanni BUSINO

Professeur ordinaire

1. **Idées et faits. Pour une critique de la pratique sociologique et des théories sociales. Pour une sociologie historique**, II^e édition augmentée, (Travaux de droit, d'économie, de sciences politiques, de sociologie et d'anthropologie, N° 157), Genève, Droz, 1988, 294 p.
2. **Oeuvres complètes de Vilfredo Pareto, tome XXIX: Pages retrouvées**, Editées et préfacées par Giovanni Busino, Genève, Droz, 1988, 102 p.
3. Vilfredo Pareto, **Corso di economia politica**, a cura di Giuseppe Palomba, Nota biografica e Nota bibliografica a cura di Giovanni Busino, Torino, Utet, 1988, II^a edizione, 1120 p., «Classici dell'Economia».
4. Vilfredo Pareto, **I sistemi socialisti**, a cura di Giovanni Busino, Torino, Utet, 1988, 910 p., II^a edizione, «Classici della Politica».
5. Vilfredo Pareto, **Scritti politici. Volume primo: Lo sviluppo del capitalismo (1872-1895)**, a cura di Giovanni Busino, Torino, Utet, 1988, 962 p., II^a edizione, «Classici della Politica».
6. Vilfredo Pareto, **Scritti politici. Volume secondo: Reazione, libertà, fascismo (1896-1923)**, a cura di Giovanni Busino, Torino, Utet, 1988, 924 p., II^a edizione, «Classici della Politica».
7. **Carteggio fra Luigi Einaudi ed Ernesto Rossi (1925-1961)**, a cura di Giovanni Busino ed Stefania Martinotti Dorigo, in «Annali della fondazione Luigi Einaudi, Torino», volume XX, 1986, p. 1-600 (paru en février 1988).
8. Luigi Einaudi - Ernesto Rossi, **Carteggio (1925-1961)**, a cura di Giovanni Busino e Stefania Martinotti Dorigo, Torino, Einaudi, 1988, VIII-604 p., Studi, 28.
9. **Trattato di sociologia generale di Vilfredo Pareto**, Edizione critica a cura di Giovanni Busino.
Vol. 1: **Le azioni non-logiche**, CCXVI + 698 p.
Vol. 2: **Teoria dei residui**, XIII + 699-1212 p.
Vol. 3: **Teoria delle derivazioni**, VIII + 1213-1956 p.
Vol. 4: **La forma generale della società**, VIII + 1957-2762 p., Torino, Utet, 1988, 12 h.t., «Classici della Sociologia».
10. "La norme des autres", Introduction, in: **Normes et déviances. Textes des conférences et des entretiens organisés par les Trente-et-unièmes Rencontres internationales de Genève, 1987**, Neuchâtel, La Baconnière, 1988, p. 343-344, 367 et 374.
11. "L'objectivité dans les sciences humaines", in: **L'objectivité dans les différentes sciences**, Fribourg, Editions Universitaires, édité par Evandro Agazzi, 1988, p. 179-186.
12. "De l'utilité de la connaissance ?" (En coll. avec G. Berthoud), in: **Revue européenne des sciences sociales**, Genève, Droz, XXVI, 1988, 79, p. 201-225.
13. "Elites et bureaucratie. Une revue analytique des théories contemporaines", in : **Revue européenne des sciences sociales**, Genève, Droz, XXVI, 1988, 80, 314 p.

Compte rendu:

1. **Dizionario biografico degli Italiani, XXXII: Dall'Anconato-Da Ronco**, Roma, Istituto dell'Enciclopedia Italiana, 1986, XX-807 p. In: **Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance**, L, 1988, p. 197.

Distinctions:

1. Membre du Comité de direction des revues "Economie appliquée" et "Economies et sociétés".
2. Membre d'honneur de la Società italiana degli Economisti.

Roland CAPEL

Assistant

1. "Quand je serai grand, je serai pilote de ligne", **Uni-Lausanne**, 57, 1988/4, p. 28-33.

Mohammed CHERKAOUI

Professeur ordinaire

1. "Mobilité sociale et équité", **Revue Française de Sociologie**, Vol XXIX, p. 227-245.
2. "L'enseignement s'est-il démocratisé?", in: **ibid.**
3. "La mobilité sociale", in: **ibid.**

Jean-Pierre DAUWALDER

Professeur associé

1. "Milieu-therapie", in: **Psychisch krank**, H.D. Becker, Ed., Steinkopf, Stuttgart, 1988, p. 173-174.
2. "Gestaltung des therapeutischen Milieus. Forschungsergebnisse und neuere Ansätze", **Die Kerbe**, 3, 1988, p. 42-43.
3. "Sociothérapie des schizophrénies", **Actualités Psychiatriques**, 7, 1988, p. 90-102.
4. "A comprehensive view on affect and logic. Some implications for treatment and prevention of schizophrenia", **Psychopathology**, 21, 2/3, 1988, p. 30-41.
5. "Psycho-social management of chronic psychiatric patients: some negative virtues and limits of behavior modification", in: **Advances in theory and practice in behavior therapy**, P. Emmelkamp, Ed., Amsterdam, Swets & Zeitlinger, 1988, p. 261-271.
6. "Psychische Gesundheit: Warum präventives Verhalten und nicht Prävention", in: **Lebensweltbezogene Prävention**, W. Stark, Ed., Freiburg, Lambertus, 1988.

Pierre de SERNACLENS

Professeur ordinaire

1. **La crise des Nations Unies**, Paris, PUF, 1988, 235 p.
2. **Yalta**, Oxford, Transactions Books, 94 p.
3. "Freud, le droit et la politique", in: **Xponica 1986**, Fondation Marangopoulos pour les droits de l'homme, Athènes, 1988, p. 95-107.
4. "Les droits de l'homme ont-ils un avenir?", in: **Mélanges en l'honneur de Phédon Végléris**, Athènes, vol. 1, 1988, p. 363-383.
5. "Friedensinstrument UNO: eine Schwalbe macht noch keinen Sommer", in: **Schweizer Monatshefte**, 12, 1988, p. 987-991.
6. "Il fallimento dell'UNESCO e la crisi delle Nazioni Unite", in: **Un pianeta senza governo**, Rome, Edizioni Associate, p. 85-125.

Rémy DROZ

Professeur ordinaire

1. "La connaissance, vue du côté de la psychologie", **Revue Européenne des Sciences Sociales**, Genève, XXVI, 179, 1988, p. 133-158.
2. "Recherches à la Faculté de Psychologie et des Sciences de l'Education de l'Université de Genève", **Revue Suisse de Psychologie**, 46, 1987, p. 7-64. (En coll. avec W. Doise).
3. "Recherches à l'Institut de Psychologie de l'Université de Lausanne", **Revue Suisse de Psychologie**, 46, 1/4, 1987, p. 133-211.

4. "Neuropsychologie et pratiques thérapeutiques", **Bulletin Suisse des Psychologues**, 9, 1988, p. 195-197. (Notes marginales).

Jean-Blaise DUPONT

Professeur ordinaire

1. "Sur la genèse du choix professionnel: l'exemple des futurs bacheliers", **Revue suisse de psychologie**, 1987, 46, (3-4), 135-153.
2. "Statut professionnel et performance intellectuelle", **Revue suisse de psychologie**, 1987, 46, (3-4), p. 199-211.
3. "Les dimensions psychologiques du développement vocationnel", **Bulletin de l'ACOF**, 1988, 51, (3-4), p. 53-83.

Compte rendu:

1. Kosco, I. (ed), **Poradenská psychológia, a kolektiv**, Bratislava, 1987. In: **Revue suisse de psychologie**, 1988, 47, (4), p. 273.

Nicolas DURUZ

Professeur extraordinaire

1. "Qu'attendent les familles de l'hospitalisation psychiatrique de l'un de leurs membres?", **Thérapie Familiale**, Genève, 9, 1988, p. 49-65. (En coll. avec I. Carton et L. Kaufmann).

Comptes rendus:

1. E.N. Watt, **New Developments in Clinical Psychology**, London, Psychology Association Publication, 1986. In: **Revue suisse de psychologie appliquée** (Berne), 47, 1988, p. 61.
2. H. Beauchesne, **Histoire de la Psychopathologie**, Paris, PUF, 1986. In: **Revue suisse de psychologie pure et appliquée** (Berne), 47, 1988, p. 64.
3. L. Chertok, M. Borch-Jacobsen, **Hypnose et psychanalyse**, Paris, Dunod, 1987. In: **Revue suisse de psychologie pure et appliquée** (Berne), 47, 1988, p. 225.
4. W. Huber, **La psychologie clinique aujourd'hui**, Bruxelles, Mardaga, 1987. In: **Le journal des psychologues**, (Marseille), 60, 1988, p. 60.

François GAILLARD

Professeur ordinaire

1. "Latéralisation cérébrale et implication hémisphérique dans la réalisation de certaines tâches mathématiques I: Revue de la littérature", **Revue suisse de Psychologie** (Berne), 46, 1987, p. 173-181. (En coll. avec G. Converso et S. Ben Amar).
2. "Latéralisation cérébrale et implication hémisphérique dans la réalisation de certaines tâches mathématiques II: étude empirique chez des enfants de 9 ans", **Revue suisse de Psychologie** (Berne), 46, 1987, p. 183-187. (En coll. avec G. Converso et S. Ben Amar).
3. "Le handicap mental perçu comme difficulté d'apprendre", **Travail Social**, 6, 1987, p. 20-23.
4. "La formation sur le terrain et les discours sur l'intégration professionnelle des déficients mentaux", **Pages Romandes ASA**, (Lausanne), VI, 1987, p. 5-12.
5. "La lecture: Introduction", **Cahiers du Département des langues et des sciences du langage**, (Lausanne), 6, 1988, p. 1-5.
6. "The long-term reliability of a dichotic digit-recall test: a longitudinal study of primary schoolchildren over 5 years", **Cahiers de Psychologie Cognitive**, (Marseille), 8, 1, 1988, p. 27-37. (En coll. avec G. Converso et S. Ben Amar).
7. "La Fondation pour la Recherche en faveur des Handicapés", **Pages Romandes ASA**, (Lausanne), IV, 1988, p. 25-27.
8. "Lecture et latéralisation: le retour de l'homme calleux", **Bulletin Audiophonologique Ann. Sc. Univ. de Franche-Comté** (Besançon), IV, 4-5, 1988, p. 497-508.

Résumés:

1. "Cost and Quality of Psycho-pedagogic Institutional Care", F. Gaillard, G. Converso, in: **Benefits of Psychology Conference. Abstract book** (Lausanne), 10-12.9.1986, p. 38.
2. "Lecture et latéralisation: le retour de l'homme calleux", F. Gaillard, G. Converso, in: **Psychologie et cerveau, XXIe journées d'études de l'Association de Psychologie Scientifique de Langue française** (Toulouse), 16-18.9.1987, p. 19.
3. "Lecture et latéralisation: le retour de l'homme calleux", F. Gaillard, G. Converso, in: **Lecture et motricité** (Paris), 7-9.4.1987, p. 25-26.
4. "The Callosal Schoolchild. Symmetrical listening as an advantage in Learning to Read", F. Gaillard, G. Converso, in: **J. of Clin. and Experiment. Neuropsychology**, 10, 1, 1988, p. 25.
5. "Psychological care of the behaviourally disturbed child between hospital and school", in: **Benefits of Psychology II: Improving the Quality of Hospital Care: The Psychologist's Contribution** (Rome), 21-23.9.1988, p. 14.

Compte rendus:

1. J. A. Rondal, **Langage et communication chez les handicapés mentaux. Théorie, évaluation et intervention**, Liège, Mardaga, 1986. In: **Revue Suisse de Psychologie**, (Berne), 45, 1986, p. 224.
2. D. Giovannini et al., Eds., **Psychologie et santé**, Liège, Mardaga, 1986. In: **Revue Suisse de Psychologie**, (Berne), 45, 1986, p. 314.
3. S. Ionescu, Ed., **L'intervention en déficience mentale**, Tome I, Liège, Mardaga, 1987. In: **Revue Suisse de Psychologie**, (Berne), 45, 1986, p. 315.
4. A. Giordan, G. de Vecchi, **Les origines du savoir. Des conceptions des apprenants aux concepts scientifiques**, Neuchâtel et Paris, Delachaux et Nestlé, 1987. In: **Psychologie de l'Enfant et Pédagogie Expérimentale**, Bulletin de la Société A. Binet et T. Simon, (Paris), III-616, 1988, p. 70-71.

Pierre GILLIAND

Professeur ordinaire

1. **Politique sociale en Suisse. Introduction**, Lausanne, Réalités sociales, 1988, 320 p.
2. **La sécurité sociale dans une société en mutation**, Strasbourg, Conseil de l'Europe, 1988, 70 p. (En coll. avec Pascal Mahon).
3. **Révision de l'assurance-maladie sociale. Impasses. Stratégies. Modèles**, Mandant du Conseil fédéral, ISSP-UNIL, 185 p.
4. "Logement et santé: les contraintes démographiques et socio-économiques", in: **Habitat et santé, Les Cahiers médico-sociaux**, Médecine et Hygiène, 3-4/1988, p. 121-130.

Catherine GUANZINI

Assistante

1. **Haldford John Mackinder. Géographie et politique**, Lausanne, Eratosthène-Méridien 2, 1988, 82 p. (En coll. avec G. Nicolas).
2. **Paul Vidal de la Blache. Géographie et politique**, Lausanne, Eratosthène-Méridien 2, 2e éd corrigée et augmentée, 1988, 82 p. (En coll. avec G. Nicolas).

Guy HERMET

Professeur invité

1. **The Paradoxes of Democracy**, Delhi, Gian Publishing Co., 1988, XII-222 p. (En coll. avec H. Trindade).
2. "Authoritarian democratization or granted democracy?", in: **ibid.**, p. 185-222.
3. "Emerging from dictatorship: the role of the constitution in Spain and Portugal", in: **Constitutions in Democratic Politics**, Aldershot, Gower, 1988, p. 257-273.
4. Notices pour le **Dictionary of Politics**, London, Basil Blackwell, 1988.

5. "Philippines: loin du People's Power", *Politique Internationale* (Paris), 40, 1988, p. 308-323.

Etienne HOFMANN

Professeur extraordinaire

1. "Le groupe de Coppet et la Révolution française", Actes du Quatrième Colloque de Coppet, 20-23.7.1988, Lausanne, Institut B. Constant, 1988, 332 p.

Claire JOBIN

Assistante

1. "Sur la genèse du choix professionnel : l'exemple des futurs bacheliers", *Revue Suisse de Psychologie* (Berne), 46, 1987, 3/4, p. 135-153. (En coll. avec J.B. Dupont).
2. "Les femmes à l'Université de Lausanne: l'inégalité en chiffres", *Uni-Lausanne: La femme à l'Université* (Lausanne), 55, 1988, 2, p. 7-13. (En coll. avec C. Dupertuis et F. Messant).
3. "La neutralité universitaire comme moyen de reproduction des inégalités", *Uni-Lausanne: Le monde du travail*, 57, 1988, 4, p. 45-47.

Mondher KILANI

Professeur assistant

1. "L'anthropologie de terrain et le terrain de l'anthropologie. Observation, description et textualisation en anthropologie", in: *La schématisation descriptive*, Neuchâtel, Travaux du Centre de Recherches Sémiologiques, 55, 1988, p. 1-38.
2. "Le culte du cargo ou comment l'esprit des Blancs vient aux Mélanésiens par l'intermédiaire de leurs ancêtres", in: J. Hainard, R. Kaehr, F. Sabelli, *Les ancêtres sont parmi nous*, Neuchâtel, Musée d'ethnographie, 1988, p. 27-44.
3. "La passion de l'élevage en Valais. Une approche anthropologique", *Uni-Lausanne*, 56, 1988, p. 12-15. (En coll. avec G. Berthoud).
4. "Islam et économie de la dépense", *Revue Européenne des Sciences Sociales* (Genève), 26, 82, 1988, p. 109-119.

André LASSERRE

Professeur ordinaire

1. "L'histoire sociale", *Des routes de l'histoire*, 12.1987, p. 19-20.
2. *Une société villageoise vaudoise au 19e siècle: la région de Nyon d'après le romancier Urbain Olivier*, Lausanne, Payot, 212 p. (En collaboration).
3. "Critique de l'ouvrage de Francis Python: Mgr. Etienne Marilly et son clergé à Fribourg au temps de Sonderbund", *Revue Historique Vaudoise*, 1988, p. 226-227.

Gérard LE COAT

Privat docent

1. "Culture esthétique et sociologie de l'art", *Ecale, Revue de l'Ecole Cantonale d'Art de Lausanne*, 2, 1988, p. 46-58.

Comptes rendus:

1. S. Toffolo, *Antichi strumenti veneziani*, Venise, Arsenale editrice, 1987. In: *Revue Musicale de Suisse Romande*, Yverdon, 41, 1988, p. 40-41.
2. N. Wild, *Décors et coutumes du XIXe siècle à l'Opéra de Paris*, Paris, Bibliothèque Nationale, 1987. In: *Revue Musicale de Suisse Romande*, Yverdon, 41, 1988, p. 91-92.

Jean-François LEGUYL-BAYART

Professeur invité

1. "Paris au rythme de la musique turque", *Esprit*, Paris, 9.1988, p. 26-30.

Compte rendu:

1. C. Hurtig, **Les maharajahs et la politique dans l'Inde contemporaine**, Paris, Presses de la Fondation Nationale des Sciences Politiques, 1988. In: **Revue Française de Science Politique**, Paris, 38, 12.1988, p. 977-980.

Blaise LEMPEN

Privat docent

1. "Fichiers d'ordinateurs: ce qu'ils savent de vous", **L'Illustré**, Lausanne, 5.10.88, p. 27-30.
2. "Chroniques de politique internationale", **Le Matin**, Lausanne, 1988.

René LEVY

Professeur extraordinaire

1. "**Keine Zukunft für lebendige Arbeit? Ein Szenario** (En coll. avec W. Bierter, S. Hagemann, I. Udris, E. Walter-Busch; réécriture par K. von Däniken, Illustrations de M. Wechsler), Zürich, Verlag der Fachvereine, Reihe Arbeitswelt, Band 6, 1988, 172 p.
2. **La vie au travail et son avenir** (recueil de contributions), Lausanne, Réalités sociales, 1988, 186 p.
3. "L'avenir du travail: une rétrospective du futur", in: **La vie au travail et son avenir**, Réalités sociales, R. Lévy, Ed., Lausanne 1988, p. 47-65.
4. "Redécouverte d'un enjeu social: comment organiser le travail", in: **La vie au travail et son avenir**, Réalités sociales, Lausanne 1988, p. 161-174.
5. "Quel avenir pour la participation spontanée?", in: **L'autogestion, disaient-ils...**, Cahiers de l'Institut universitaire d'études du développement IUED, Genève/Paris 1988, p. 127-138.
6. "Keine Zukunft für lebendige Arbeit?", **IO - Management Zeitschrift** 1988, 7/8, p. 333-335.
7. "Travail flexible: chance ou fléau?", **Uni-Lausanne**, 54, 1988, p. 57-58.
8. "Quel avenir pour le travail humain?", **Uni-Lausanne**, 57, 1988, p. 7-10.

Pascal MAHON

Professeur ordinaire

1. "La réduction des prestations AVS versées à l'étranger: une solution équitable?", in: **Aspects de la sécurité sociale, Bulletin de la Fédération suisse des employés d'assurances sociales**, Genève, 1988, 3, p. 86-90.
2. "L'AVS à 66 ans: pourquoi nous fait-on peur?", **Revue syndicale suisse**, Berne, 1988, 2/3, p. 34-55. (En coll. avec P. Gilliland).

Marie-José MANIDI FAES

Assistante

1. "Sport-psychologie", **Bulletin Suisse des Psychologues**, 7.1988. (En coll. avec A. Reichenbach).
2. "Les apports de la recherche psycho-pédagogique", **Thema**, 12.1988. (En coll. avec A. Reichenbach).

Philip MILASEVIC

Maître assistant

1. "A confidence interval for the slope of a truncated regression", **Probability Theory and Related Fields**, 78, 1988, p. 63-72. (En coll. avec A. Antille).
2. "Estimating the concentration of the Langevin distribution", **Technical Report**, 88.1, 1988, University of Montreal. (En coll. avec G.R. Ducharme).

Jean Marc MONTEIL

Professeur invité

1. "Comparaison sociale, stratégies individuelles et médiations socio-cognitives. Un effet de différenciation comportementale dans le champ scolaire", *European Journal of Psychology of Education*, 3, p. 3-19.
2. "La cohésion sociale: entre sociologie et psychologie", *Les Cahiers de Delta III*, 3, p. 76-94.
3. "Marcajes sociales del niño en la institucion escolar", in: G. Mugny, S.A. Perez, *Psycologia social del desarrollo cognitivo*, p. 317-325.
4. "Utilidad de la nocion del conflicto sociocognitivo en la dinamica de la construction del saber", in: G. Mugny, S.A. Perez, *Psycologia social del desarrollo cognitivo*, p. 225-243.
5. "Un effet de privation sociale sur l'utilisation de l'appartenance catégorielle", Notes du Colloque Européen *Construction et fonctionnement de l'inventivité*, p. 337-347.
6. "Privation sociale et différenciation catégorielle", *Psychologie et Education*, 2, p. 67-79.
7. "Eléments d'une représentation sociale de la formation", *Connexions*, 51, p. 9-26.
8. "The notion "of script" from to developmental and social psychology", *European Bulletin of Cognitive Psychology*, 4, p. 335-361.

Georges NICOLAS

Professeur extraordinaire

1. **Halford John Mackinder, géographie et politique**, Erastosthène Méridien 2, 82 p. (En coll. avec C. Guanzini).
2. **Paul Vidal de la Blache, géographie et politique**, Erastosthène Méridien 1, 2e éd corrigée et augmentée, 82 p. (En coll. avec C. Guanzini).

Paul-Louis PELET

Professeur honoraire

1. "Ruiner la végétation ou sauvegarder la nature: la ferrière de Champex au XIVe siècle", *Revue Suisse d'Histoire*, 38, 1988, p. 30-44.
2. "La prospérité à contre-courant - la sidérurgie du Jura Vaudois à la fin de l'Ancien Régime", *Minaria Helvetica*, 8b, 1988, p. 17-41.
3. "Turbit et turbine - les roues hydrauliques horizontales du Valais", *Vallesia*, Sion, XLIII, 1988, p. 125-164.

Guy PERRIN

Professeur invité

1. "Coordination internationale des législations de sécurité sociale en faveur des migrants", *Bulletin du Séminaire international du droit comparé du travail et de la sécurité sociale*, Prof. L. Nagy Ed., Szeged, vol. 1, 1988.
2. "L'Organisation internationale du travail et les assurances sociales (1919-1939)", *Actes du 112e Congrès national des Sociétés savantes, colloque sur l'histoire de la sécurité sociale*. Lyon, 1987, Paris, Association pour l'étude de l'histoire de la sécurité sociale, 1988, p. 411-430.

Jean-Yves PIDOUX

Maître assistant

1. "Le Festspiel, ou l'art de la prétérition", in: **Das Festpiel: Formen, Funktionen, Perspektiven** (herausgegeben von Balz Engler und Georg Kreis), Willisau, Theaterkultur-Verlag, 1988, p. 254 - 270.

Jean RETSCHITZKI

Professeur

1. "L'apprentissage des stratégies dans le jeu d'awélé", in: R. Bureau & De Saivre (Eds.), **Apprentissage et cultures. Les manières d'apprendre**, Paris: Karthala, 1988.

Roland RUFFIEUX

Professeur ordinaire

1. **Culture. Enquête 1988**, UNIVOX - Schweizerische Gesellschaft für praktische Sozialforschung, 24 p. (En coll. avec A.L. Thurler).

Daniel-Louis SEILER

Professeur ordinaire

1. "Liberal Parties in Switzerland", in: Emil J. Kirchner, **Liberal Parties in Western Europe**, Cambridge, Cambridge University Press, 1988, p. 359-375.
2. "L'héritage des Etats pluriculturels", in: Daniel Roche, **Actes du colloque, culture et cultures européennes. Badia Fiesolana, 28-30 mai 1986**, Florence, Institut Universitaire Européen, 1987, p. 197-211.

Compte-rendu:

1. G. Hermet, **Sociologie de la construction nationale**, Paris, Economica, 1986. In: **Politique internationale** (Paris), 39, printemps 1988, p. 384-385.

Anne-Lise THURLER

Assistante

1. **Culture. Enquête 1988**, UNIVOX - Schweizerische Gesellschaft für praktische Sozialforschung, 24 p. (En coll. avec R. Ruffieux).

François WISARD

Assistant

1. **Le Jura en question: analyse des discours sur l'unité du Jura**, Lausanne, Institut de Science Politique, Le livre politique, 18, 1988, 223 p.

Ecole des hautes études commerciales

Marc-Henri AMSLER

Professeur ordinaire

1. "Sur la modélisation des risques vie par les chaînes de Markov", in: **Comptes Rendus du 23e Congrès international d'actuaire**, Helsinki 11-16.7.1988, Gummerus Oy, Jyväskylä, vol. 3, p. 1-17, 1988.

Alexander BERGMAN

Professeur ordinaire

1. "Des paroles aux actes", **Uni-Lausanne**, 55, 1988, p. 60-61.
2. "La fin du travail-devoir? Vers une nouvelle société", **Uni-Lausanne**, 55, 1988, p. 11-14.
3. "La culture d'entreprise suisse, modèle et reflet de la culture nationale", **INFO** 21, 6, 10.1988, p. 7-9. (En coll. avec P. Ammann).

Max BOEMLE

Professeur extraordinaire

1. "Die Bedeutung der konsolidierten Rechnungslegung von Banken", **L'Expert comptable suisse**, 62, 1988, p. 182-187.
2. "Konzernrechnungslegung in der Schweiz: ein Standortbestimmung", **L'Expert comptable suisse**, 62, 1988, p. 475.
3. "Aktuelle Probleme der Grundsätze ordnungsmässiger Buchführung im Hinblick auf die 4. EG-Richtlinie, Koreferat zum Beitrag von K. Vodrazka", in: R. Schauer, N.Thom, **Wie leistungsfähig sind Klein- und Mittelbetriebe?** Kolloquien der Universitäten Freiburg und Linz, 1988, p. 132-135.
4. "Going public - der Schritt von der mittelständischen Unternehmung zur Publikumsgesellschaft", **ibid.**, p. 198-211.
5. "Der Erwerb eigener Beteiligungspapiere, rechtliche, finanzwirtschaftliche und buchhalterische Aspekte", in: C. Helbling, M. Boemle, B. Glaus, **Festschrift für André Zünd: Revision und Rechnungslegung im Wandel**, Zurich, 1988, p. 35-49.

Alain BOUTAT-ORTWEIN VON MOLITOR

Assistant

1. "Exportation de technologie: la relative percée de certains pays du Sud", **Revue Economique et Sociale, Lausanne**, 4, 12.1988, p. 215-220.
2. "La coopération technologique et industrielle: une voie non négligeable de transfert international de technologie", **Revue Economique et Sociale, Lausanne**, 4, 12.1988, p. 221-225.

Pascal BRIDEL

Professeur ordinaire

1. "Quelques réflexions sur l'idée de *main invisible*", in: **Revue Européenne des Sciences Sociales**, XXVI, 1988, p. 79-98.

2. "Review of Mauro Baranzini and Roberto Scazzieri Eds., Structures of Inquiry and Economic Theory", Oxford, 1986, Basil Blackwell, in: *Revue Suisse d'Economie Politique et de Statistique*, 124, 1988, p. 79-81.

Philippe CHUARD

Professeur ordinaire

1. *Analyse du résultat et répartition de l'excédent dans l'assurance sur la vie*, Institut de sciences actuarielles de l'Université de Lausanne, 1988, 120 p.

Jean-Pierre DANTHINE

Professeur ordinaire

1. "Modélisation des fluctuations conjoncturelles: une approche nouvelle", *Cahiers de recherches économiques*, 8804, Université de Lausanne, 1988.
2. "Efficiency Wages and the Real Business Cycles", (with John B. Donaldson), *Cahiers de recherches économiques*, 8805, Université de Lausanne, 1988.
3. "On some Computational Aspects of Real Business Cycle Theory", (with John B. Donaldson and R. Mehra), *Cahiers de recherches économiques*, Université de Lausanne, 8810, 1988.
4. "On the Persistence of Unemployment", *Commentaire*, G. Alogoskoufis, A. Manning, *Economic Policy*, 7, 1988, p. 461-63.

François DUFRESNE

Assistant

1. "The probability and severity of ruin combinations of exponential claim amount distributions and their translations", *Insurance: Mathematics & Economics*, Amsterdam, 7, 1988, p. 75-80. (En coll. avec H.U. Gerber).
2. "The surpluses immediately before and at ruin, and the amount of the claim causing ruin", *Insurance: Mathematics & Economics*, Amsterdam, 7, 1988, p. 193-199, (En coll. avec H.U. Gerber).
3. "Distributions stationnaires d'un système bonus-malus et probabilité de ruine", *Astin Bulletin*, Clevedon, 18, 1988, p. 31-46.
4. "Le système de la sécurité sociale du Québec", *Cahier de l'Institut de Sciences Actuarielles de l'Université de Lausanne*, Lausanne, 12.1988, p. 1-20.

Gaston GAUDARD

Professeur extraordinaire

1. "La transnationalisation: essai d'une appréciation réaliste", *Le Mois Economique et Financier*, SBS, Bâle, 4.1988.
2. "Une nouvelle mentalité pour une solution équitable de l'endettement international", *Sources*, Fribourg, 2.1988,
3. "Penser dans le temps: la recherche suisse en sciences humaines et sociales au seuil des années 1990", *Bulletin de l'Académie Suisse des Sciences Humaines*, Berne, 4.1988.
4. "L'économie fribourgeoise en 1888 et en 1988", *Panorama - Fribourg*, Fribourg, 10, 1988.

Hans Ulrich GERBER

Professeur ordinaire

1. "Mathematical fun with ruin theory", *Insurance: Mathematics and Economics*, Amsterdam, 7, 1988, p. 15-23.
2. "Non-uniqueness of option prices", *ibid.*, p. 67-69. (En coll. avec E.S.W. Shiu).
3. "The probability and severity of ruin for combinations of exponential claim amount distributions and their translations", *ibid.*, p. 75-80. (En coll. avec F. Dufresne).
4. "The surpluses immediately before and at ruin, and the amount of claim causing ruin", *ibid.*, p. 193-199. (En coll. avec F. Dufresne).
5. "Mathematical fun with the compound binomial process", *Astin Bulletin*, Oxford, 18, 1988, p. 161-168.

6. "Advanced problem 6576", **The American Mathematical Monthly**, Washington DC, 95, 1988, p. 665.
7. "Bewertung des Risikos einer Pensionskasse", **Münchener Blätter zur Versicherungsmathematik**, München, 7, 1988, p. 1-26.

Alberto HOLLY

Professeur ordinaire

1. "Exact and approximative distribution of the t ratio test statistic in an AR(1) model", **Dynamic Econometric Modeling**, Proceedings of the Third International Symposium in Economic Theory & Econometrics. Cambridge University Press, 1988, p. 157-170. (En coll. avec G.M. Rockinger).
2. "A note on instrumental variables and maximum likelihood estimation procedures", **Annales d'Economie et de Statistique**, Paris, 10, 1988, p. 121-138. (En coll. avec J. R. Magnus).

Michel HORT

Professeur extraordinaire

1. "Remarques sur l'assurance d'un capital de survie", **Cahier de l'Institut de Sciences Actuarielles de l'Université de Lausanne**, 26, 7.1988.
2. "Brève initiation à l'ajustement par fonctions spline", **Cahier de l'Institut de Sciences Actuarielles de l'Université de Lausanne**, 27, 12.1988.

Jean-Jaques LAFFONT

Professeur extraordinaire

1. "The dynamics of incentive contracts", **Econometrica**. (En coll. avec J. Tirole).
2. "Repeated auctions of incentive contracts and bidding parity", **Rand Journal of Economics**. (En coll. avec J. Tirole).
3. "Testing the democratic hypothesis in the provision of local public goods", **Journal of Public Economics**, 36, p. 139-151. (En coll. avec Y. Aragon et J. Le Pottier).
4. "Sunspot equilibria in Finite horizons models", **Economica et MIT Press**, Volume en l'honneur de Ed. Malinvaud, p. 117-144. (En coll. avec R. Guesnerie).
5. "Optimal banking contracts and macroeconomics", **ibid.**, p. 381-412. (En coll. avec X. Freixas).
6. "Hidden Gaming in Hierarchies: Facts and Models", **Economic Record**.
7. "Test de l'hypothèse démocratique dans les décisions budgétaires communales", **Revue Economique**, 39, p. 405-420. (En coll. avec Y. Aragon et J. Le Pottier).
8. "Equilibre bayésien parfait", **Dynamique, information imparfaite et stratégies industrielles**, Ch. 3, A.A. Gremaq ed Economica.
9. "Stratégie de prix limite", **ibid.** Chapitre 9, A.A. Gremaq ed Economica.
10. "Stock market portfolios and the segmentation of the insurance market", **Scandinavian Economic Journal**. (En coll. avec J. Rochat).

Jean-Christian LAMBELET

Professeur ordinaire

1. "Switzerland and the year 2001: the future of the swiss economy", **End-Century Small Country Options: Hungarian and Swiss Economic and Political Perspectives**, Hungarian Scientific Council for World Economy, I. Dobozi and H. Matejka eds., Budapest, 1988, 329 p., p. 217-250.
2. "Analyses et prévisions pour l'économie suisse en 1988-1990", Centre de Recherches Economiques Appliquées, Université de Lausanne, 16.9.1988, 44 p. (En coll. avec D. Nilles).
3. "Un drame économique moderne - ou - ces suisse qui ont peur de l'économie de marché", **Cahiers de Recherches Economiques**, Département d'Econométrie et d'Economie Politique de l'Université de Lausanne, 8811, 10.1988, 19 p.
4. "The swiss labor scene or why humans sometimes cooperate and sometimes don't", **Cahiers de Recherches Economiques**, Département d'Econométrie et d'Economie Politique de l'Université de Lausanne, 8808, 9.1988, 37 p.

5. "The formal *economic* analysis of arms races: what -if anything- have we learned since Richardson", **Conflict Management and Peace Science**, vol. 9, 2, Spring 1988, p. 1-18.
6. "La paix du travail - très bien, mais pourquoi?", **Uni-Lausanne**, 57, 1988, p. 18-21.
7. "Economic forecasts - a worldwide survey", **Monthly Journal North Holland**, 5.2, 5.5, 5.12, 1988.
8. "Economic Forecasts - A Worldwide Survey", **Monthly Journal, North-Holland, Survol** ("survey") de l'économie suisse, N° 5.2, 5.5, 5.12, 1988.

Ian MACKENZIE

Agrégé

1. "Theories of reading: carvers and modellers", **American Imago**, New York, 44/4, 1988, p. 241-256.
2. "Le texte, le lecteur et la référence", **Cahiers du Département de Langues et de Sciences du Langage**, Lausanne, 7, 1988, p. 41-58.

Philippe MAEDER

Professeur assistant

1. "Quelques applications de l'interpolation hyperbolique aux mathématiques financières", **Cahiers de l'Institut de Sciences Actuarielles de l'Université de Lausanne**, 25, 1988.

Aurelio MATTEI

Professeur ordinaire

1. "Prévisions économétriques pour 1988", Ecole des Hautes Etudes Commerciales de l'Université de Lausanne, 1988, 30 p.

Compte rendu:

1. D. Kessler, A. Masson, **Modelling the accumulation and distribution of wealth**. Oxford, Claredon Press, 1988. In: **Revue Economique et Sociale**, Lausanne, 46, 1988, p. 226-227.

Zuhayr MIKDASHI

1. "Place bancaire suisse - essai d'appréciation", **Révision bancaire I**, Institut d'économie bancaire de l'Ecole des Hautes Etudes de St. Gall et Association Suisse des Banquiers, Bâle, 1988, p. 1-31.

Silvio MUNARI

Professeur ordinaire

1. "Les enjeux de l'automatisation", **Conception de produits en vue d'un montage automatique**, Actes des Journées de microtechnique 1988, EPFL, Lausanne, 6-7. 10.1988, p. 7-21.
2. La bureautique aujourd'hui ou les enjeux de l'automatisation des activités tertiaires", **Actes du colloque PME-UNIVERSITE**, Lausanne, Ecole des HEC, 10.1988.

Délia NILLES

Chargée de recherches

1. "Note sur la construction d'un indice de prix suisse pour la période 1870-1913", **Cahiers de recherches économiques**, Département d'économétrie et d'économie politique, Université de Lausanne, 8805, 6.1988.
2. **Analyses et prévisions pour l'économie suisse en 1988-1990**, Centre de recherches économiques appliquées, Université de Lausanne, 9.1988. (En coll. avec J.C. Lambelet).

Jacques PASQUIER-BOLTUCK

Professeur ordinaire invité

1. **Fiabilité et chaînes de Markov**, Editions du P.S.I., collection Computext, Paris, 1988.

2. "Prototyping an Interactive Electronic Book System Using an Object-Oriented Approach", **Proceedings of ECOOP'88**, 322, collection Lecture Notes in Computer Science, Springer Verlag, 8.1988, p. 177-190.

André R. PROBST

Professeur extraordinaire

1. "Des systèmes traditionnels d'aide à la décision, aux systèmes à base de connaissance pour l'aide à la décision en milieu bancaire", **Actes du Symposium International "Systèmes experts banque/finance"**, Paris, 17-18.2.1988, 19 p.
2. "Project management and expert systems", **International Journal of Project Management**, Vol. 6, 1, 2.1988, p. 11-17. (En coll. avec J. Worlitzer).
3. "Systèmes experts dans la banque: possibilités et limites", **La Revue Banque**, 480, 2.1988, p. 206-212. (En coll. avec J. Abel et C. Abel).
4. "Von der Datenverarbeitung zur Wissensverarbeitung", **Proceedings of the Conference "Expert systems in Banks and Financial institutions/Experten-systeme in Banken und Finanzinstituten"**, Zürich/Glattburg, 2-3.5.1988, 13 p.

Claude REYMOND

Professeur honoraire

1. "Le contrat de Joint Venture", **Innominatverträge, Festgabe zum 60. Geburtstag von Walter R. Schlupe**, Zurich, Schulthess Polygraphischer Verlag, 1988, p. 383-396.
2. "Filiale commune et Joint Venture: quelques problèmes spécifiques", **Modes de rapprochement structurel des entreprises. Tendances actuelles en droit des affaires**, XXXVIIIe Séminaire Spa-Balmoral, 19-20.11.1986, Bruxelles, Ed. Story-Scientia, 1988, p. 67-84.

Jean- Marc RIVIER

Professeur extraordinaire

1. **Introduction à la fiscalité de l'entreprise**, Lausanne, 1988, 294 p.

Roland RUEDIN

Professeur extraordinaire

1. "Responsabilités - conflits d'intérêts dans les organes du groupe", **Das St Galler Konzernrechtsgespräch**, Berne et Stuttgart, Verlag Paul Haupt, 1988, p. 197-208.
2. "L'acquisition par la société anonyme de toutes ses propres actions", **Mélanges Robert Patry**, Lausanne, Payot, 1988, p. 177-189.
3. "L'action en reconnaissance de dette (art. 79 LP)", **Fiches Juridiques Suisses**, Genève, 979a, 1988, 8 p.
4. La conservation des documents comptables", **Congrès de la Chambre 1987**, Lugano/ Zurich, Chambre Suisse des Sociétés Fiduciaires et des Experts Comptables, 1988, p. 76-93.

François SCHALLER

Professeur honoraire

1. "La définition de la monnaie", **Bulletin Trimestriel de la Banque Nationale Suisse**, Zurich, 2, 6.1988, p. 139-141.
2. "Concentrations d'entreprises, prédateurs et économie de marché", **Le Courrier UVACIM**, Lausanne, 9, 10.1988, p. 13-16.

Alfred STETTLER

Professeur ordinaire

1. "Les premières recommandations suisses relatives à la présentation des comptes", introduction du thème, **Cahiers de Documentation et de Recherche en Comptabilité**, Lausanne, 3, 1988, p. 4-9.
2. "Meilleure information comptable, dépasser le cadre de la théorie des comptes", **Fides Informations**, Genève, 2, 1988, p. 17-22.

Thomas von UNGERN-STERNBERG

Professeur ordinaire

1. "Monopolistic competition and general purpose products", **The Revue of Economics Studies**, 1988, p. 231-246.
2. "Cartel stability in sealed bid second price auctions", **The Journal of Industrial Economics**, 1988, p. 351-358.
3. "Zur Förderung der VANS in der Schweiz", **Schweiz. Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik**, 1988, p. 365-376.
4. "Qualitätsförderung in der schweizerer Weinwirtschaft", **Wirtschaft und Recht**, 1988, p. 312-332.
5. "Excess capacity as a commitment to promote entry", **The Journal of Industrial Economics**, 1988, p. 113-122.
6. "Environmental protection with several pollutants", **Journal of Institutional and Theoretical Economics**, 12.1987, p. 555-567.

Institut de hautes études en administration publique

Martin DESCLOUX

Assistant

1. "Valeurs limites d'immissions: choix politiques ou déterminations scientifiques?", *Les Cahiers de l'IDHEAP*, Lausanne, 48, 11.1988, 40 p. (En coll. avec P. Knoepfel).

Raimund E. GERMANN

Professeur

1. **Ausbildung im öffentlichen Dienst/Mieux former les fonctionnaires**, Berne, Paul Haupt, 1988, 191 p. (En coll. avec H.P. Graf).
2. "Public-privé: dicotomie ou continuum?", in: T. Modeen et A. Rosas, **Indirect Public Administration in Fourteen Countries/L'administration publique indirecte dans quatorze pays**, Helsinki, Abo Academy Press, 1988, p. 249-265.
3. "Le continuum *public-privé* dans l'enseignement en Suisse", *Cahiers de l'IDHEAP*, Lausanne, 47, novembre 1988, 26 p. (En coll. avec J.D. Muller).
4. "Formation des fonctionnaires: le climat a changé", *Uni-Lausanne*, 57, 1988/4, p. 41-42.

Peter KNOEPFEL

Professeur

1. **Schweiz-EG, das schweizerische Umweltrecht im Lichte der Umweltschutzbestimmungen der Europäischen Gemeinschaften - ein Rechtsvergleich, Reihe Oekologie und Gesellschaft**, Bâle, Helbing & Lichtenhahn, vol. 1, 1988, 124 p. (En coll. avec S. Schwager et H. Weidner).
2. **Risiko und Riskomanagement, Reihe Oekologie und Gesellschaft**, Bâle Helbing & Lichtenhahn, vol. 3, 1988, 134 p.
3. **La pollution par les nitrates: pratiques et politiques des paysans, des administrateurs et des producteurs d'engrais**. Paris, Laboratoire d'observation de l'économie et des institutions locales, Institut d'urbanisme de Paris, Université Paris XII, 1988, 285 p. (En coll. avec C. Larrue).
4. "Nitrat war kein Pfad", in: J. Conrad, **Wassergefährdung durch die Landwirtschaft. Die Nitratbelastung des Trinkwassers als Problem praktischer Politik**, Berlin, WBZ-édition Sigma, 1988, p. 211-227. (En coll. avec W. Zimmermann).
5. "Valeurs limites d'immission: déterminations scientifiques ou décisions politiques?", *Les Cahiers de l'IDHEAP*, Lausanne, 48, 1988, 40, p. 8. (En coll. avec M. Descloux).
6. "Regulatory change and institutional Rearrangement: Building New Policy Arenas for Ecologization of Agriculture. A comparative analysis of programmes in France and Switzerland", *Les Cahiers de l'IDHEAP*, Lausanne, 44, 1988, 55 p. (En coll. avec C. Larrue et W. Zimmermann).
7. "Rechtlich noch fassbar? Der dritte Weg ins Vollzugsfeld: Umsetzung landwirtschaftlicher Gewässerschutzprogramme durch Programmumbau und Struktur-

- bildung", in: Kritische Vierteljahresschrift für Gesetzgebung und Rechtswissenschaft, **Les Cahiers de l'IDHEAP**, Lausanne, 50, 1988, 38 p.
8. "Wenn drei dasselbe... ist es nicht dasselbe, Unterschiede in der Interessenvermittlung in drei Sektoren der Umweltpolitik (Industrie/Gewerbe; Landwirtschaft und staatliche Infrastrukturpolitiken)", Ein Beitrag zur Diskussion zum Neokorporatismus", **Les Cahiers de l'IDHEAP**, Lausanne, 51, 1988, 47 p.
 9. "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", **Les Cahiers de l'IDHEAP**, Lausanne, 53, 32 p.
 10. "Le cas de la ligne électrique de la Gemmi: un retournement furtif de situation, en cinq actes", Etude de cas élaborée pour des séminaires destinés à la formation continue des fonctionnaires (trad. M. Descloux), **Cahiers de l'IDHEAP**, 54, Lausanne, 1988, 74 p. (En coll. avec W. Zimmermann).
 11. "L'assainissement d'un lac: l'exemple du lac de Sempach (Lucerne); étude de cas préparée pour l'enseignement", **Les Cahiers de l'IDHEAP**, 55, Lausanne, 1988, 137 p. (En coll. avec W. Zimmermann)
 12. "Brüche statt Umbrüche? - Konsensverlust durch Geschichtsverlust", In: **Risiko und Risikomanagement**, Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Umweltforschung - SAGUF, p. 123-133.
 13. **Nationales Komite für europäische Umweltjahr: Schweiz - EG: Ein Umweltrechtsvergleich**, Bern, Bundesamt für Umweltschutz, 1988, 32 p.

Faculté des sciences

Roger ARDITI

Agrégé

1. "Optimal foraging on arbitrary food distributions and the definition of habitat patches", R. Arditi, B. Dacorogna, *The American Naturalist*, Chicago, 131, 837-846, 1988.

Dominique ARLETTAZ

Professeur assistant

1. "On the algebraic K-theory of \mathbb{Z} ", *Journal of Pure and Applied Algebra*, Amsterdam, 51, 53-64, 1988.
2. "On the homomorphism $K_5\mathbb{Z} \rightarrow K_5\mathbb{F}_p$ ", *Communications in Algebra*, New York, 16, 171-184, 1988.
3. "On the k-invariants of iterated loop spaces", *Proceedings of the Royal Society of Edinburgh*, Edinburgh, 110A, 343-350, 1988.

Jean-Daniel AUBORT

Professeur associé

1. "Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Dried Mushrooms", *Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène*, 79, 433-439, 1988.

Jacques BABEL

Assistant

1. "The period of two Bp SiMg Stars: HD 60431 and CoD - 5103378", P. North, J. Babel, T. Lanz, *Commission 27 of the IAU Information Bulletin on Variable Stars*, Budapest, 3155, 1-4, 1988.

Peter O. BAUMGARTNER

Professeur extraordinaire

1. "Sedimentology of the Argo and Casconye Abissal Plains, NW-Australia; Report on Ocean Drilling Project, Leg 123 (Sept. 1- Nov. 1, 1988)", *Leg 123 shipboard Scientific Party, Carbonates and Evaporites*, New York, vol. 3, N° 2, 201-213, 1988.

Bernard BLANC

Professeur associé

1. "Influence de l'alimentation sur la réponse physiologique de l'organisme: lait cru ou UHT et leucocytose post-prandiale", in: *Proceedings of the Xth International Congress of Dietetics*, vol. 2, Ed. M. F. Moyal, John Libbey Eurotext, London, Paris, 493-506, 1988.

Geoffrey BODENHAUSEN

Professeur associé

1. "Symetry Mapping and Recursive Reduction of Multiplet Patterns in Nuclear Magnetic Resonance Spectra obtained with Two-Dimensional Correlation and Multiple-Quantum Methods", M. Novic, G. Bodenhausen, *Analytical Chemistry*, Washington, 60, 582-591, 1988.

2. "Folding and Pattern Recognition in Two-Dimensional NMR Spectra", U. Eggenberger, P. Pfändler, G. Bodenhausen, **Journal of Magnetic Resonance**, New York, 77, 192-196, 1988.
3. "Similarities between Self-Convolution and Symmetry Mapping of Multiplets in Two-Dimensional NMR Spectra", M. Novic, U. Eggenberger, G. Bodenhausen, **Journal of Magnetic Resonance**, New York, 77, 394-400, 1988.
4. "Observation of Longitudinal Three-Spin Order for Measuring Dipole-Dipole Cross-Correlation", J.M. Böhlen, S. Wimperis, G. Bodenhausen, **Journal of Magnetic Resonance**, New York, 77, 589-595, 1988.
5. "Topological Classification of Fragments of Coupling Networks and Multiplet Patterns in Two-Dimensional NMR Spectra", P. Pfändler, G. Bodenhausen, **Journal of Magnetic Resonance**, New York, 79, 99-123, 1988.
6. "Uniform Excitation of Double-Quantum Coherence in Two-Dimensional Correlation Spectroscopy", D. Limat, S. Wimperis, G. Bodenhausen, **Journal of Magnetic Resonance**, New York, 79, 197-205, 1988.
7. "Broadband Two-Dimensional Fourier Transform Ion Cyclotron Resonance", P. Pfändler, G. Bodenhausen, J. Rapin, M.E. Walser, T. Gäumann, **Journal of the American Chemical Society**, Washington, 110, 5625-5628, 1988.
8. "Longitudinal Relaxation Pathways in Scalar Coupled Systems", H. Oschkinat, D. Limat, L. Emsley, G. Bodenhausen, **Journal of Magnetic Resonance**, New York, 80, 1988.
9. "Analysis of Multiplets in Two-Dimensional NMR Spectra by Topological Classification: Applications to Vinblastine and Cyclosporin A", P. Pfändler, G. Bodenhausen, **Magnetic Resonance Chemistry**, Chichester, 26, 888-894, 1988.
10. "Evidence for Dipolar Cross-Correlation from Triple-Quantum Filtered Two-Dimensional Exchange Spectroscopy", C. Dalvit, G. Bodenhausen, **Journal of the American Chemical Society**, Washington, 110, 7924-7926, 1988.

Michel BOURQUIN

Assistant diplômé

1. "Implication of endogenous abscisic and indol-3yl-acetic acids in zeatin mediated inhibition of maize root growth", M. Bourquin, P.E. Pilet, **Experientia**, Bâle, 44, A46, 1988.

Résumé:

1. "Effects of zeatin on growth and the levels of indol-3yl-acetic acid and abscisic acid in maize roots", M. Bourquin, P.E. Pilet, **13th International Conference on Plant Growth Substances**, Calgary, 17-22.7.1988.

Jean-Claude G. BÜNZLI

Professeur ordinaire

1. "Complexes of Lanthanoid Salts with Macrocyclic Ligands: 32 Synthesis and Characterization of the Complexes between Lanthanoid Nitrates and a Tetraoxadiazamacrocycle", J. Linpei, D. Plancherel, J.-C.G. Bünzli, **Inorg. Chim. Acta**, Lausanne, 144, 269-273, 1988.
2. "Preparation, X-ray and Spectroscopic Investigations of Europium (III) Trinitrate Complexes with the Macrocyclic Derived from 2,6-Diformyl-4-chlorophenol and Diethylenetriamine", J.-C.G. Bünzli, E. Moret, U. Casellato, P. Guerriero, P.A. Vigato, **Inorg. Chim. Acta**, Lausanne, 150, 133-139, 1988.
3. "Glasslike Structure in Crystalline Macrocyclic Complexes: Synthesis, X-ray Diffraction and Laser-Spectroscopic Investigation of Neodymium (III) and Europium (III) Complexes with 4-13-Dimethyl-1,7,10,16-tetraoxa-4,13-diazacyclooctadecane", F. Nicolo, D. Plancherel, G. Chapuis, J.-C.G. Bünzli, **Inorg. Chem.**, Washington DC, 27, 3518-3526, 1988.
4. "Structure of the 4:3 Complex Between Gadolinium Nitrate and 18-Crown-6 Ether: $[\text{Gd}(\text{NO}_3)_2(\text{C}_{12}\text{H}_{24}\text{O}_6)]_3[\text{Gd}(\text{NO}_3)_6]$ ", F. Nicolo, J.-C.G. Bünzli, **Acta Crystallographica**, Copenhagen, C44, 1733-1738, 1988.

Mark BURGMAN

Chercheur

1. "The use of extinction models for species conservation", M. Burgman, H.R. Akcakaya, S. Loew, **Biological Conservation**, London, 43, 9-25, 1988.
2. "Accuracy of phylogenetic estimation methods under unequal evolutionary rates", J. Kim, M. Burgman, **Evolution**, 42, 596-602, 1988.
3. "Spatial analysis of vegetation patterns in southern Western Australia: implications for reserve design", **Australian Journal of Ecology**, Sydney, 13, 415-429, 1988.

Oscar BURLET

Professeur ordinaire

1. **Géométrie 7^e DP.**, O. Burlet, V. Bourquin-Arnoldi, J.D. Monod, Editions L.E.P, Loisirs et Pédagogie, 177 p., 1988.
2. "Le plan projectif et sa réalisation dans l'espace", **Bulletin des maîtres de mathématique vaudois**, Lausanne, 40, 47-53, 1987.
3. "Classification des géométries hyperboliques (I) et (II)", **Bulletin des maîtres de mathématique vaudois**, Lausanne, 42, 25-38, 1988.
4. "Classification des géométries hyperboliques (I) et (II)", **Bulletin des maîtres de mathématique vaudois**, Lausanne, 43, 47-58, 1988.

Alain CHANSON

Maître assistant

1. "Subcellular localization of a carboxypeptidase activity in maize root homogenates", A. Chanson, P.E. Pilet, **Plant Science**, Irlande, 55, 217-221, 1988.
2. "Characterization of the pyrophosphate-dependent proton transport in microsomal membranes from maize roots", A. Chanson, P.E. Pilet, **Physiologia Plantarum**, Copenhagen, 74, 643-650, 1988.
3. "Target molecular size of the tonoplast ATP- and PPi-dependent proton pumps from maize roots", A. Chanson, P.E. Pilet, **Plant Physiology**, Baltimore, 86/4 suppl., 81, 1988.

Dominique Marie CHAPPELLIER

Agrégée et privat docent

1. "Formation continue à l'utilisation des méthodes géophysiques pour la recherche de l'eau. Une expérience récente Mali-Niger", D. Chapelier, J. Rozmuski, **Comité Inter-africain d'Etudes Hydrauliques, Séminaire International, Ouagadougou-Burkina Fasso**, 9-18 février 1988.

Gervais CHAPUIS

Professeur ordinaire

1. "The High-Temperature Phases of $(\text{CH}_3)_3\text{NHCdCl}_3$: or How to Minimize Order-Disorder Effects in Phase Transitions", G. Chapuis, F.J. Zuñiga, **Acta Crystallographica**, B44, 243-249, 1988.
2. "Evidence for a Reconstructive Phase Transition Involving Hydrocarbon Chain Separation in the Layer Structure $\text{C}_{10}\text{H}_{21}\text{NH}_3\text{Cl}$ ", K.J. Schenk, G. Chapuis, R. Kind, R. Blinc, J. Seliger, **Journal of Molecular Structure**, 176, 331-335, 1988.
3. "Thermotropic Phase Transitions in Bis(*n*-tetradecylammonium) Tetrachlorocadmiate (II) and Some Homologous Compounds", K.J. Schenk, G. Chapuis, **Journal of Physical Chemistry**, 92, 7141-7147, 1988.
4. "Study of the Modulated Phase of $(\text{C}_3\text{H}_7\text{NH}_3)_2\text{CdCl}_4$ by Single-Crystal X-ray Diffraction", B. Doudin, G. Chapuis, **Acta Crystallographica**, B44, 495-502, 1988.
5. "Structure of Dibromo(thiosemicarbazide)cadmium(II) Monohydrate", F. Nicolò, H. El Ghaziri, G. Chapuis, **Acta Crystallographica**, C44, 975-977, 1988.
6. "Optical Second-Harmonic Generation in Single Crystals of Thiosemicarbazide Cadmium Bromide Hydrate, $(\text{Cd}(\text{NH}_2\text{NHCSNH}_2)\text{Br}_2 \cdot \text{H}_2\text{O})$ ", W.S. Wang, K. Sutter,

- C. Bosshard, Z. Pan, H. Arend, P. Günter, G. Chapuis, F. Nicolò, **Japanese Journal of Applied Physics**, 27, 1138-1141, 1988.
7. "Glasslike Structure in Crystalline Macrocyclic Complexes: Synthesis, X-ray Diffraction and Laser-Spectroscopic Investigation of Neodymium(III) and Europium(III) Complexes with 4,13-Dimethyl-1,7,10,16-tetraoxa-4,13-diazacyclooctadecane", F. Nicolò, D. Plancherel, G. Chapuis, J.-C. Bünzli, **Inorg. Chem.**, Washington DC, 27, 3518-3526, 1988.
 8. "Structure of the 4:3 Complex Between Gadolinium Nitrate and 18-Crown-6 Ether: $[\text{Gd}(\text{NO}_3)_2\text{C}_{12}\text{H}_{24}\text{O}_6]_3[\text{Gd}(\text{NO}_3)_6]$ ", F. Nicolò, J.-C. Bünzli, G. Chapuis, **Acta Crystallographica**, C44, 1733-1738, 1988.
 9. "Single Crystal Growth, Structure and Characterization of the Octahedral Cluster Compound $\text{Re}_6\text{-Se}_8\text{Br}_2$ ", N.L. Speziali, H. Berger, G. Leicht, T. Sanjines, G. Chapuis, F. Lévy, **Material Research Bulletin**, 23, 1597-1604, 1988.
 10. "2-Cyclooctylamino-5-nitropyridine, a new nonlinear optical crystal with orthorhombic symmetry", P. Günter, C. Bosshard, K. Sutter, C. Medrano, G. Chapuis, R.J. Twieg, D. Dobrowolski, **Advanced Optoelectronic Technology**, 864, 17-22, 1988.
 11. "Structures of the commensurate and incommensurate phases of Cs_2CdBr_4 ", N.L. Speziali, G. Chapuis, **Zeitschrift für Kristallographie**, 185, 569, 1988.
 12. "A new group of phases in the $[\text{N}(\text{CH}_3)_4]\text{BX}_4$ -family", M.L. Werk, G. Chapuis, **Zeitschrift für Kristallographie**, 185, 571, 1988.
 13. "Phase Transition in $[\text{N}(\text{CH}_3)_4]_2\text{CdI}_4$ ", M.L. Werk, G. Chapuis, **Zeitschrift für Kristallographie**, 182, 265, 1988.
- Distinctions:
1. Vice-président de la Commission Informatique de la Conférence Universitaire Suisse.
 2. Membre du Conseil de Fondation de SWITCH, 1988.

Gérald F. COLLET

Professeur associé

1. "Micropropagation de porte-greffes de pommier et de poirier. II Enracinement *in vitro* de *Pyrus malus* L. (M25, 26, 27, MM106, Mg type jark) et de *Cydonia oblonga* miel (A)", G.F. Collet, L.C. Lê, **Revue Suisse de Viticulture, d'Arboriculture et d'Horticulture**, Nyon, 20/2, 131-138, 1988.
2. "De la culture *in vitro* à l'agriculture", **Uni-Lausanne**, 56, 7-11, 1988.

Alberto COLOMBI

Assistant FNRS

1. "RSPACE: a set of programs to define completely the reaction space of J.B. Thompson, Jr.", A. Colombi, **Computer & Geosciences**, 14, 12 p., 1988.

Blaise CORTHÉSY

Maître-assistant

1. "The oxidation-state-dependent ATP-binding site of cytochrome c: implication of an essential arginyl residue at the ATP-binding site of cytochrome c", B. Corthésy, C.J.A. Wallace, **Biochem. J.**, 252, 349-355, 1988.
2. "Estrogen-dependent *in vitro* transcription from the vitellogenin promoter in liver nuclear extracts", B. Corthésy, R. Hipskind, I. Theulaz, W. Wahli, **Science**, 239, 1137-1139, 1988.
3. "Mise en activité sélective d'un gène par une hormone", W. Wahli, A. Seiler-Tuyns, I. Theulaz, B. Corthésy, **Uni-Lausanne**, 54, 22-25, 1988.

David N. COX

Maître-assistant

1. "The synthesis of $\text{Ru}(\text{diene})_2\text{P}(\text{OMe})_3$ complexes and the formation of $\eta^3:\eta^3$ -octadienediyl or η^4 -octatriene ligands upon phosphite addition to $\text{M}(\text{dimethylvutadiene})_2\text{CO}(\text{M}=\text{Fe},\text{Ru})$ ", D.N. Cox, R. Roulet, **Journal of Organometallic Chemistry**, Lausanne, 342, 87-95, 1988.

2. "Octadienediyl Dichlorides of Ruthenium (IV) as Synthetic Reagents in Organoruthenium Chemistry; Isolation of a Protonated Open Metallocene $[\text{Ru}(\eta^5\text{-C}_7\text{H}_{11})_2\text{H}][\text{BF}_4]$ ", D.N. Cox, R. Roulet, **Journal of the Chemical Society, Chemical Communications**, London, 951-953, 1988.

Hans DAHN

Professeur ordinaire

1. " ^{17}O -NMR Spectra of Mesoionic Compounds: The Polarized Carbonyl Group", H. Dahn, M.-N. Ung-Truong, **Helvetica Chimica Acta**, 71, 241-248, 1988.

Jacques DELAPORTE

Assistant diplômé

1. "Convoluteurs continus et topologie stricte", in: **Harmonic Analysis, Proceedings**, Luxembourg 1987, Springer Verlag, Berlin, Lecture Notes in Mathematics, 1359, 135-141, 1988.

André DELESSERT

Professeur honoraire

1. **Introduction à la logique**, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 200 p., 1988.
2. "Allocution lors de l'ouverture du colloque sur la Dispute de Lausanne", in: **La Dispute de Lausanne (1536)**, Bibliothèque historique vaudoise, Lausanne, 90, 9-10, 1988.
3. Introduction au colloque "De l'utilité de la connaissance", **Revue européenne des sciences sociales**, Tome XXVI, N° 79, 5-8, 1988.
4. "L'utilité de la connaissance se réduit-elle à son applicabilité?" **Revue européenne des sciences sociales**, Tome XXVI, N° 79, 21-42, 1988.

Antoine DERIGHETTI

Professeur ordinaire

1. "Convoluteurs et projecteurs", **Lecture Notes in Mathematics**, Springer Verlag, vol. 1359, 142-158, 1988.

Zbigniew DOMANSKI

Assistant diplômé

1. "Field-induced phase transition in ferromagnets with cubic single-ion anisotropy", Z. Domanski, J. Sznajd, **J. of Magnetism and Magnet. Materials**, 71, 306, 1988.

Bernard DOUDIN

Assistant

1. "Study of the Modulated Phase of, $(\text{C}_3\text{H}_7\text{NH}_3)_2\text{CdCl}_4$ by Single-Crystal X-ray Diffraction", B. Doudin, G. Chapuis, **Acta Crystallographica**, B44, 495-502, 1988.

Jacques DUBOCHET

Professeur ordinaire

1. "Head structure of Bacteriophages T2 et T4", W. Baschong, U. Aebi, C. Baschong-Prescianotto, J. Dubochet, L. Landmann, E. Kellenberger, M. Wurtz, **J. Ultrastruct. Research**, 99, 189-202, 1988.
2. "L'eau, la vie et l'analyse structurale", **Uni-Lausanne**, 54, 47-51, 1988.
3. "Cryo-electron microscopy of vitrified specimens", J. Dubochet, M. Adrian, J.-J. Chang, J.-C. Homo, J. Lepault, A.W. McDowell, P. Schultz, **Quat. Review biophys.**, 21, 129-228, 1988.
4. "Form determining scaffold genes of bacteriophage T4", B. Keller, J. Dubochet, M. Adrian, M. Maeder, M. Wurtz, E. Kellenberger, **J. of Virology**, 62, 2960-2969, 1988.

Yves DUCOMMUN

Chef de projet de recherche F.N.

1. "High-Pressure Kinetic Study of Formation and Dissociation of First and Second Row D¹⁰ Divalent Metal Ion Complexes with Bipyridine in Aqueous Solution: A Cation Size Dependent Reaction Mechanism", Y. Ducommun, G. Laurency, A.E. Merbach, **Inorg. Chem.**, Washington DC, 27, 1148-1152, 1988.
2. "¹³⁹La NMR as a Tool for Kinetic Studies", Y. Ducommun, L. Helm, G. Laurency, A.E. Merbach, **Magnetic Resonance in Chemistry**, Chichester, 26, 1023-1026, 1988.
3. "Mechanism for Formation and Aquation of Palladium (II) Acetonitrile Complexes in Aqueous Solution. A Variable Temperature and Pressure Study of Stabilities and Kinetics, B. Hellquist, L.I. Elding, Y. Ducommun, **Inorg. Chem.**, Washington DC, 27, 3620-3623, 1988.

Paul ERDOS

Professeur ordinaire

1. "Computer simulation of networks of electronic neurons", E. Niebur, P. Erdős, in: **Computer Simulation in Brain Science**, R.M. Cotteril, Ed., Cambridge University Press, 1988.
2. "Density of states of one-dimensional random potentials", **IBM Journal of Research & Development**, 32, 47, 1988.
3. "Computer simulation of the motor-neural system of a simple invertebrate", E. Niebur, P. Erdős, **Neural Networks**, Suppl. 1, 350, 1988.
4. "A three-band model for exciton formation in rare-earth compounds", P. Erdős, J. Solyom, A. Sütö, **Phys. Rev.**, B38, 10256, 1988.

Arthur ESCHER

Professeur ordinaire

1. "Structure de la nappe du Grand Saint-Bernard entre le val de Bagnes et les Mischabel", **Service hydrologique et géologique national**, rapp. 7, 27 p., 1988.
2. "Coupes géologiques des Alpes occidentales suisses", A. Escher, H. Masson, A. Steck, **Service hydrologique et géologique national**, rapp. 2, 14 p., 1988.

Pierre FESCHOTTE

Professeur ordinaire

1. "Domaine d'existence et stabilité de la phase de laves Ag₂Na", P. Feschotte, E.L. Spitz, **Journal of the Less-Common Metals**, 138/1, 155-160, 1988.
2. "Equilibres de phases dans le système binaire nickel-bismuth", P. Feschotte, J.M. Rosset, **Journal of the Less-Common Metals**, 143/1, 31-37, 1988.

Carlo FLORIANI

Professeur ordinaire

1. "Study of Relative Stabilities of the Intermediates in Catalytic Carbon Monoxide Hydrogenation Reactions: *Ab initio* Calculations on the Model Compounds [Fe(CO)₂(PH₃)₂H₂], [Fe(CO)₂(PH₃)₂(CHO)H], [Fe(CO)₂(PH₃)₂(CH₂O)], and [Fe(CO)(PH₃)₂(CHO)₂]", M. Rosi, A. Sgamellotti, F. Tarantelli, C. Floriani, **J. Chem. Soc.**, Dalton Trans., Londres, 249-252, 1988.
2. "Interaction between Iron(0) and Formaldehyde, Thioformaldehyde and Acetone: 'Ab Initio' Calculations on the Model Compounds Fe(CO)₂(PH₃)₂(η²-CH₂O), Fe(CO)₂(PH₃)₂(η²-CH₂S), Fe(PH₃)₄(η²-CH₂O), and Fe(PH₃)₄(η²-CMe₂O)", M. Rosi, A. Sgamellotti, F. Tarantelli, C. Floriani, **Inorg. Chem.**, Washington DC, 27, 69-73, 1988.
3. "Side-on Bonded Nitrosobenzene bridging Two Metal Atoms, in a Binuclear Cyclopentadienyl Cobalt Complex: Crystal Structure of [(Co(cp))₂(μ-PhNO)₂]", S. Stella, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, **J. Chem. Soc.**, Dalton Trans., Londres, 545-547, 1988.

4. "A Dimeric Quadruply Metal-Metal Bonded Molybdenum(II)-Schiff's Base Complex: Bis[N,N'-ethylenebis(acetylacetonimine)molybdenum(II)]", G. Pennesi, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, Londres, 350-351, 1988.
5. "Iron-Formaldehyde Interaction: 'ab initio' Calculations on the Model Compounds $[\text{Fe}(\text{CO})_{4-n}(\text{PH}_3)_n(\eta^2\text{-CH}_2\text{O})]$ ($n = 0, 2, \text{ or } 4$)", M. Rosi, A. Sgamellotti, F. Tarantelli, C. Floriani, M.F. Guest, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, Londres, 321-327, 1988.
6. "Cis- and trans- Dichloro Chelate Complexes of Niobium(IV): Synthesis and Structure of trans-Dichloro[N,N'-ethylenebis(acetylacetonylideneimine)(2-)]niobium(IV) and cis-Dichloro{7,16-dihydro-6,8,15,17-tetramethyldibenzo-[b,i][1,4,11]tetraazacyclotetradecinato(2-)}niobium(IV)-Acetonitrile(1/2)", C. Floriani, M. Mazzanti, S. Ciurli, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, Londres, 1361-1365, 1988.
7. "A Low-spin Iron Nitrosyl Complex from the Reaction of NO with (5H,14H-6,8,15,17-tetramethyldibenzo[b,i][1,4,8,11]tetra-azacyclotetradecinato)iron(II), and its Crystal Structure", P. Berno, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, Londres, 1409-1412, 1988.
8. "Structurally Diversified Neutral Copper(I)-Isocyanide Complexes: Mono- and Binuclear Complexes from the Reaction of Copper(I) Halides with *p*-Tolyl Isocyanide.", A. Toth, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, Londres, 1599-1605, 1988.
9. "A Reactive and Versatile Fourteen-electron Copper(I) Fragment for Binding Carbon Monoxide, Isocyanides and Phosphines: Synthesis, Crystal Structure and Reactivity of (2-Methylquinolin-8-olato)copper(I) Derivatives", C. Floriani, P. Fiaschi, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, P.F. Zanazzi, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, Londres, 1607-1615, 1988.
10. "Dinuclear Vanadium(II)-and Vanadium(III)-guaiacolato Complexes Related to Vanadium-based Systems for the Reduction of Nitrogen", M. Mazzanti, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, *Angew. Chem., Int. Ed. Engl.*, Weinheim, 27, 576-578, 1988.
11. "Study of the interaction between iron(0) and dinitrogen: "ab initio" calculations on the model compound $\text{Fe}(\text{PH}_3)_4(\text{N}_2)$ ", M. Rosi, A. Sgamellotti, F. Tarantelli, C. Floriani, *J. Organomet. Chem.*, Lausanne, 348, C27-C32, 1988.
12. "Oligomers of Cyclopentadienylcobalt Fragment from the Reaction of $[\text{cpCo}(\text{C}_2\text{H}_4)_2]$ with Ethylene, Formaldehyde, and Carbon Monoxide", S. Stella, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, *New Journal of Chemistry*, Paris, 12, 621-631, 1988.
13. "Five-co-ordinate Magnesium Complexes: Synthesis and Structure of Quadridentate Schiff-base Derivatives", F. Corazza, C. Floriani, S. Ciurli (in part), A. Chiesi-Villa, C. Guastini, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.*, Londres, 2341-2345, 1988.

Distinction:

1. Désigné comme *USA Southeast Inorganic Lecturer*, pour 1988/89.

Michel GENOUD

Chercheur associé

1. "Energetic strategies of shrews: ecological constraints and evolutionary implications", *Mammal Review*, 18, 173-193, 1988.

François GRIZE

Professeur ordinaire

1. **L'informatique dans les écoles de maturité: exemples d'exercices pour le cours d'introduction**, M. Anderes, P. Banderet, A. Bron, P. Favre, H. Goorhuis, A. Plüss, L. Rochat, Berne, OFES, 78 p., 1988.
2. **Informatique de base**, Lausanne, éd. Polycop, Faculté des sciences, 156 p., 1988.

Jean GUEX

Professeur associé

1. "Utilisation des horizons maximaux résiduels en biochronologie", **Bulletin des laboratoires de géologie**, Lausanne, N° 300, 1988.
2. "An Ammonite Zonation for the Lower Jurassic of Canada and the United States: the Pliensbachian", P.L. Smith, H.W. Tipper, D.G. Taylor, J. Guex, **Can. J. Earth Sci.**, 25, 1503-1523, 1988.

Résumé:

1. Carbon Isotope variations near the Triassic-Jurassic boundary, Gabbs Valley Range, Nevada", M. Magaritz, W. Holser, D. Taylor, D. Clark, **3e conférence IGCP**, Boulder Co., 1988.

Bernard HAUCK

Professeur ordinaire

1. **La cosmologie moderne**, H. Andriolat, B. Hauck, J. Heidmann, A. Maeder, J. Merleau-Ponty, Paris, Masson, 2e éd., 224 p., 1988.

Ian George HEDLEY

Assistant diplômé

1. "Etude archéomagnétique du four à chaux de Goux-lès-Dole (Jura)", I.G. Hedley, J.J. Wagner, **Archéologie Médiévale**, XVIII, 285-286, 1988.
2. "L'archéomagnétisme", I.G. Hedley, F. Rossi, Le Fornaci Romane di Lonato, **ENEL**, Milano, 21, 1988.

Lothar HELM

Agrégé

1. "Variable-Temperature and Variable-Pressure NMR Kinetic Study of Solvent Exchange on $\text{Ru}(\text{H}_2\text{O})_6^{3+}$, $\text{Ru}(\text{H}_2\text{O})_6^{2+}$, and $\text{Ru}(\text{CH}_3\text{CN})_6^{2+}$ ", I. Rapaport, L. Helm, A.E. Merbach, P. Bernahrd, A. Ludi, **Inorg. Chem.**, Washington DC, 27, 873-879, 1988.
2. "Oxygen-17 Nuclear Magnetic Resonance Kinetic Study of Water Exchange on the Lanthanide (III) Aqua Ions", C. Cossy, L. Helm, A.E. Merbach, **Inorg. Chem.**, Washington DC, 27, 1973-1979, 1988.
3. "The solution Structure and Reactivity of Decavanadate", P. Comba, L. Helm, **Helv. Chim. Acta**, Bâle, 71, 1406-1420, 1988.
4. "Intramolecular Dynamics of Five-coordinate Iron Carbonyl Complexes with Olefinic Ligands as Studied by Variable-Pressure ^1H -NMR Spectroscopy", J. Ioset, L. Helm, A.E. Merbach, R. Roulet, F. Grepioni, D. Braga, **Helv. Chim. Acta**, Bâle, 71, 1458-1466, 1988.
5. " ^{139}La NMR as a Tool for Kinetic Studies", Y. Ducommun, L. Helm, G. Laurency, A.E. Merbach, **Magnetic Resonance in Chemistry**, Chichester, 26, 1023-1026, 1988.

Robert HUGUENIN

Professeur ordinaire

1. "Electrical resistivity of thin Aluminium plates at low temperature and electron-electron scattering", J. Romero, J. Van der Maas, R. Huguenin, **Helvetica Physica Acta**, 61, 149, 1988.
2. "Deviations from Matthiesen's Rule in the presence of dislocations in thin Aluminium foils", J. Romero, R. Huguenin, **Helvetica Physica Acta**, 61, 837-840, 1988.
3. "Electron-electron scattering in copper and silver from radio-frequency size effect measurements", R. Stubi, P.A. Probst, R. Huguenin, V.A. Gasparov, **Journal of Physics F: Metal Physics**, London, 18, 1211-1224, 1988.
4. "Electron-phonon scattering in copper and silver from radio-frequency size effect measurements", R. Stubi, P.A. Probst, R. Huguenin, V.A. Gasparov, **Journal of Physics F: Metal Physics**, London, 18, 2429-2443, 1988.

Johannes HUNZIKER

Professeur ordinaire

1. "Identification des mélanges de micas blancs par diffraction des rayons X: application à des séries carbonatées, faiblement métamorphosées", S. Huon, B. Kübler, J. Hunziker, *SMPM*, 68, 185-202, 1988.

Françoise JAUNIN

Première assistante

1. "Calcium and rhizodermal differentiation in primary maize roots", F. Jaunin, R.M. Hofer, *Journal of Experimental Botany*, Oxford, 39, N° 202, 587-593, 1988.
2. **Différentiation du rhizoderme chez *Zea mays* L.**, Lausanne, thèse, 159 p., 1988.

Charles JOLLES

Assistant

1. "ABA and IAA content and ABA metabolism in *Zea mays* root protoplasts", *Experientia*, Bâle, 44, A47, 1988.
2. "IAA, ABA content and metabolism in maize root protoplasts", in: **Progress in plant protoplast research**, K.J. Puite, J.J.M. Dons, H.J. Huizing, A.J. Kool, M. Koornneef, F.A. Krens, Eds, Dordrecht, Boston, London, Kluwer Academic Publishers, 147-148, 1988.

Pierre JOLLES

Professeur extraordinaire

1. "Cyclic phosphorylation/dephosphorylation cascade in bovine brain coated vesicles", A. Pauloin, C. Thurieau, P. Jollès, *Biochim. Biophys. Acta*, 968, 91-95, 1988.
2. "Casein, a prohormone with an immunomodulating role for the newborn?", D. Migliore-Samour, P. Jollès, *Experientia*, 44, 188-193, 1988.
3. "Structural variability of the neutral carbohydrate moiety of cow colostrum κ -casein as a function of time after parturition", Identification of a tetrasaccharide with blood group I specificity", A.M. Fiat, J. Chevan, P. Jollès, P. de Ward, J.F.G. Vliegthart, T. Piller, J.P. Cartron, *Eur. J. Biochem.*, 173, 253-259, 1988.
4. "Purification and characterization of two lysozymes from rainbow trout (*Salmo gairdneri*)", B. Grinde, J. Jollès, P. Jollès, *Eur. J. Biochem.*, 173, 269-273, 1988.
5. "Immunological investigation of a 21 kDa cytosolic basic protein in rat brain", G. Roussel, F. Nussbaum, F. Schoentgen, P. Jollès, J.L. Nussbaum, *Develop. Neurosci.*, 10, 65-74, 1988.
6. Enhancement of phagocytic activity of human monocytic-macrophagic cells by immunostimulating peptides from human casein", L. Gattegno, D. Migliore-Samour, L. Saffar, P. Jollès, *Immunol. Lett.*, 18, 27-32, 1988.
7. "Characterization and N-terminal sequence of human platelets proteoglycan", J.P. Périn, F. Bonnet, P. Maillet, P. Jollès, *Biochem. J.*, 255, 1007-1013, 1988.
8. "KRDS - A tetrapeptide derived from lactotransferrin. Inhibits binding of monoclonal antibody against glycoprotein IIb-IIIa on ADP stimulated platelets and megakaryocytes", S. Raha, C. Dosquet, J.F. Abgrall, P. Jollès, A.M. Fiat, J.P. Caen, *Blood*, 72, 172-178, 1988.
9. "The large neurofilament subunit (NF-H) of the rat: cDNA cloning and *in situ* detection", A. Dautgny, D. Pham Dinh, G. Roussel, J.M. Felix, J.L. Nussbaum, P. Jollès, *FEBS Letters*, 236, 123-126, 1988.
10. "Complete amino acid sequence of a human platelet proteoglycan", P.M. Alliel, J.-P. Périn, P. Maillet, F. Bonnet, J.-P. Rosa, P. Jollès, *FEBS Letters*, 236, 123-126, 1988.
11. "Structure cristalline de la L-Glycyl-L-Leucyl-L-Phénylalanine hémihydraté", J. Delettre, J. Berthou, A. Lifchitz, P. Jollès, *Acta Crystal.*, C44, 902-904, 1988.
12. "Structure cristalline de la L-Leucyl-L-Tyrosine chlorhydraté", J. Delettre, J. Berthou, A. Lifchitz, P. Jollès, *Acta Crystal.*, C44, 905-907, 1988.

13. "Molecular cloning and complete amino acid sequence of AP50, an assembly protein associated with clathrin-coated vesicles", C. Thurieau, J. Brosius, C. Burne, P. Jollès, J.H. Keen, R.J. Mattaliano, E. Pingchang Chow, K.L. Ramachandran, T. Kirchhausen, *DNA*, 7, 663-669, 1988.
14. "The gene encoding for the large human neurofilament subunits (LF-H) maps to the q121-q131 region on the human chromosome X22", M.G. Mattei, A. Dautigny, D. Pahn Dinh, E. Passage, J.F. Mattei, P. Jollès, *Human Genetics*, 80, 293-295, 1988.

Miguel JORAND

Premier assistant

1. "The elasto-hydrodynamic equations of the colloidal crystals", *Journal de Physique*, 49, 1119-1125, 1988.

Claude JOSEPH

Professeur ordinaire

1. "A modular NaI(Tl) detector for intermediate energy photons", En coll. avec A. Bay, J.F. Loude, J.P. Perroud, D. Rüegger, O. Schöri, D. Steiner, M.T. Tran, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research*, Amsterdam, A271, 497, 1988.
2. "Direct photon production in proton-antiproton interactions at $\sqrt{s}=24,3$ GeV", En collaboration, *Physics Letters*, Amsterdam, 206B, 163, 1988.
3. "Radiative muon absorption in Oxygen", En collaboration, *Physical Review*, New York, C38, 1996, 1988.

Laurent KELLER

Assistant

1. "Evolutionary implications of polygyny in the Argentine ant, *Iridomyrmex humilis* (Mayr)(Hymenoptera: Formicidae): an experimental study", *Animal Behaviour*, Londres, 36, 159-165, 1988.
2. "Pouvoir attractif des reines de la fourmi d'Argentine, *Iridomyrmex humilis* (Mayr). Rôle de la polygamie et du statut physiologique des reines", *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles*, Lausanne, 79, 92-103, 1988.
3. "Energy investment in gynes of the mode of the Argentine ant *Iridomyrmex humilis* (Mayr) in relation to the mode of colony founding in ants (Hymenoptera: Formicidae)", L. Keller, L. Passera, *International Journal of Invertebrate Reproduction and Development*, Amsterdam, 13, 31-38, 1988.
4. "L'évolution des réserves énergétiques chez les ouvrières et les sexués de la fourmi d'Argentine (*Iridomyrmex humilis*) (Mayr): une stratégie en relation avec le mode de fondation", L. Passera, L. Keller, *Actes du colloque des Insectes Sociaux*, Paris, 4, 119-125, 1988.
5. "The control of the brood male differentiation in the Argentine ant *Iridomyrmex humilis* (Mayr)", L. Passera, L. Keller, J.P. Suzzoni, *Insectes Sociaux*, Paris, 35, 19-33, 1988.
6. "Queen replacement in dequeened colonies in the Argentine ant *Iridomyrmex humilis* (Mayr)", L. Passera, L. Keller, J.P. Suzzoni, *Psyche*, Boston, 99, 50-66, 1988.

Résumés:

1. "Energy investment in gynes of ants", L. Keller, L. Passera, *Proceedings 18th International Congress of Entomology*, Vancouver, BC, Canada, 234, 1988.
2. Influence of nestmate recognition on the attractiveness of queens to workers in the Argentine ant *Iridomyrmex humilis* (Mayr) (Hymenoptera: Formicidae)", L. Keller, L. Passera, *Proceedings 18th International Congress of Entomology*, Vancouver, BC, Canada, 243, 1988.

Flora KOUKIOU

1. "Low-temperature phase diagram for models with small quasi periodic interactions", F. Koukiou, D. Petritis, M. Zahradnik, *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 21, L37-L41, 1988.

2. "Extension of the Pirogov-Sinai Theory to a Class of Quasiperiodic Interactions", F. Koukiou, D. Petritis, M. Zahradnik, **Communications in Mathematical Physics**, 118, 365-383, 1988.
3. "Random walks, random surfaces and complexity in Mesures of Complexity, **Lectures Notes in Physics**, International Meeting, Rome, 30.9.-02.10.1987, 314, 69-82, 1988.

Thierry LANZ

Maître-assistant

1. "The Stark broadening of Si II visible lines in stellar atmospheres", T. Lanz, M.S. Dimitrijevic, M.C. Artru, **Astronomy & Astrophysics**, Heidelberg, 192, 249-254, 1988.
2. **Elemental Abundance Analyses**, S.J. Adelman, T. Lanz, Eds., Chavannes-des-Bois, Inst. Astron. Univ. Lausanne, 234 p., 1988.
3. "Critical Overview of Atomic Data for Stellar Abundance Analyses", T. Lanz, M.C. Artru, **Elemental Abundance Analyses**, Inst. Astron. Univ. Lausanne, 156-172, 1988.
4. "Abundance Analyses of Phi Herculis", in: **Elemental Abundance Analyses**, Inst. Astron. Univ. Lausanne, 82-86, 1988.
5. "The Measurement of Equivalent Widths: a Comparison for 100 Selected Lines", in: **Elemental Abundance Analyses**, Inst. Astron. Univ. Lausanne, 120-130, 1988.
6. "Magnetic field and silicon diffusion in Bp Si stars", C. Mégessier, T. Lanz, J.D. Landstreet, in: **The impact of very high S/N spectroscopy on Stellar Physics**, IAU Symp. 132, Dordrecht, Kluwer Academic Pub., 329-332, 1988.
7. "The IUE spectral atlas of two normal B stars: π Cet and ν Cap (125-200 nm)", M.C. Artru, J. Borsenberger, T. Lanz, in: **A Decade of UV Astronomy with IUE, ESA-SP, 281**, vol. 1, Agence Spatiale Européenne, 389-391, 1988.
8. "Les étoiles magnétiques chimiquement particulières", C. Mégessier, T. Lanz, M.C. Artru, in: **Comptes-rendus de l'atelier de travail Multi-Site Continous Spectroscopy**, Paris, Obs. de Paris, 61-64, 1988.
9. "The period of two Bp SiMg stars: HD 60431 and Co-d-51°3378", P. North, J. Babel, T. Lanz, **Information Bulletin on Variable Stars**, 3155, Budapest, Konkoly Obs., 1-4, 1988.

Gabor LAURENCZY

Premier assistant

1. "High-Pressure Kinetic Study of Formation and Dissociation of First and Second Row D¹⁰ Divalent Metal Ion Complexes with Bipyridine in Aqueous Solution: A Cation Size Dependent Reaction Mechanism", Y. Ducommun, G. Laurency, A.E. Merbach, **Inorg. Chem.**, Washington DC, 27, 1148-1152, 1988.
2. "¹³⁹La-NMR as a Tool for Kinetic Studies", Y. Ducommun, L. Helm, G. Laurency, A.E. Merbach, **Magnetic Resonance in Chemistry**, Chichester, 26, 1023-1026, 1988.
3. "The Reaction Volume for the Equilibrium Between the Lanthanide (III) Ennea- and Octaaquaions as a Diagnostic Aid for their Water Exchange Mechanisms", G. Laurency, A.E. Merbach, **Helvetica Chimica Acta**, 71, 1971, 1988.

Claude LE DRIAN

Maître-assistant

1. "Synthesis of (+)-1,3,2,5 - Dianhydro viburnitol", C. Le Drian, P. Vogel, **Helvetica Chimica Acta**, Bâle, 71, 1399-1405, 1988.

Gabriele A. LOSA

Privat docent

1. "Biochemical and ultrastructural changes in carcinoma of the breast", **Hexagon**, 16, 21-28, 1988.

2. "Immunological and clinical effects of a bacterial extract (OM-89) in rheumatoid arthritis", G.A. Losa, G. Maestroni, **Clinical Trials J.**, Sutton, 25, 12-20, 1988.
3. "Das mediastinale, grosszellige und sklerosierende Lymphom: Eine neue Variante der B-Zell-Lymphome", G.A. Losa, F. Cavalli, P. Lusciati, **Schweiz. Krebs Bulletin**, 3, 7-10, 1988.

Comptes rendus:

1. "Il ruolo dei grassi e lipidi alimentari nel sistema immunitario e nelle manifestazioni tumorali", **Corriere del Ticino**, 41, 20.1.1988.
2. "Ormoni e tumori", **Corriere del Ticino**, 35, 29.10. 1988.
3. "Proteoglycans of normal and neoplastic human mammary tissues", M. Alini, G.A. Losa, **4th International Congress of Cell Biology**, Montreal, P3.9.6, 1988.
4. "Phospholipid enzymes of transmembrane signalling in human leukemia", R. Graber, G.A. Losa, **Cancer Immunology Immunotherapy**, 13th Congress of the European Society for Medical Oncology, Lugano, Suppl. 28, C11, 43, 1988.
5. "Freeze-fracture morphometry on normal and tumoral breast tissues", **5th International Symposium on Morphometry in morphological diagnosis**, Ancona, 12, 1988.

Jean-François LOUDE

Professeur associé

1. **Unités de mesure et constantes physiques**, M. Batato, R. Behn, J.F. Loude, H. Weisen, Eds., Lausanne, AVCP, 30e Cours de perfectionnement de l'AVCP, 430 p., 1988.
2. "Direct photon production in proton-antiproton interactions at $\sqrt{s}=24,3$ GeV", En collaboration, **Physics Letters**, Amsterdam, B206, 163-168, 1988.
3. "A modular NaI(Tl) detector for intermediate energy photons", A. Bay, C. Joseph, J.F. Loude, J.P. Perroud, D. Rügger, O. Schöri, D. Steiner, M.T. Tran, **Nuclear Instruments and Methods in Physics Research**, Amsterdam, A271, 497-506, 1988.
4. "Radiative muon absorption in oxygen", En collaboration, **Physical Review**, New York, C38, 1996-2002, 1988.

Tiziano MADDALENA

Assistant diplômé

1. "Note sur la répartition altitudinale et la fréquence de la musaraigne musette (*Crocidura russula yebalensis*) au Maroc", P. Vogel, T. Maddalena, **Mammalia**, 51, 465-467, 1987.
2. "Le caryotype de *Crocidura bolivari* Morales Agacino, 1934 (*Mammalia, Soricidae*)", P. Vogel, T. Maddalena, S. Aulagnier, **Revue suisse de Zoologie**, 95, 3, 779-783, 1988.
3. "Note sur la présence de *Gerbillus henleyi* (de Winton, 1903) au Burkina Faso", T. Maddalena, B. Sicard, M. Tranier, J.C. Gautun, **Mammalia**, 52, 282-284, 1988.

Hilary Vanessa MARTIN

Maître assistant

1. "Carriers for IAA in maize roots: localization and possible roles", **Physiology and Biochemistry of Auxins in Plants**, Academia Praha, eds. M. Kutacek, R.S. Bandurski & J. Krekule, Prague, 247-252, 1988.
2. "Properties of a carrier for IAA efflux in maize roots", H.V. Martin, P.E. Pilet, **Experientia**, Bâle, 44, A47, 1988.
3. "Properties of the IAA efflux carrier in maize roots", H.V. Martin, P.E. Pilet, **Plant Physiology**, Baltimore, 86, S.673, 1988.

Résumé:

1. "Distribution and properties of the NPA-sensitive carrier for IAA efflux in maize roots", H.V. Martin, P.E. Pilet, **13th International Conference on Plant Growth Substances**, Calgary, 1988.

André MASSON

Privat docent

1. "La microbiologie des légumes frais prédécoupés", *Microbiologie - Aliments - Nutrition*, Société IEENA, Chatenay-Malabry, vol. 6, 197-199, 4.-6.1988.

Henri MASSON

Professeur ordinaire

1. "Coupes géologiques des Alpes occidentales suisses", A. Escher, A. Steck, *Mémoire de Géologie*, Lausanne, 2, 1-11, 3 Pl., 1988.
2. "Aspects géologiques de l'oeuvre de E. Viollet-le-Duc", in: P. Frey, E. Viollet-le-Duc et le massif du Mont-Blanc 1868-1879, Payot, Lausanne, 88-90, 1988.

André E. MERBACH

Professeur ordinaire

1. "High-Pressure Kinetic Study of Formation and Dissociation of First and Second Row d¹⁰ Divalent Metal Ion Complexes with Bipyridine in Aqueous Solution: A Cation Size Dependent Reaction Mechanism", Y. Ducommun, G. Laurency, A.E. Merbach, *Inorg. Chem.*, Washington DC, 27, 1148-1152, 1988.
2. "Variable-Temperature and Variable-Pressure NMR Kinetic Study of Solvent Exchange on Ru(H₂O)₆³⁺, Ru(H₂O)₆²⁺, and Ru(CH₃CN)₆²⁺", I. Rapaport, L. Helm, A.E. Merbach, P. Bernhard, A. Ludi, *Inorg. Chem.*, Washington DC, 27, 873-879, 1988.
3. "Triaqua(benzene)ruthenium(II) and Triaqua(benzene)osmium(II): Synthesis, Molecular Structure, and Water-Exchange Kinetics", M. Stebler-Röthlisberger, W. Hummel, P.-A. Pittet, H.-B. Bürgi, A. Lüdi, A.E. Merbach, *Inorg. Chem.*, Washington DC, 27, 1358-1363, 1988.
4. "Oxygen-17 Nuclear Magnetic Resonance Kinetic Study of Water Exchange on the Lanthanide(III) Aqua Ions", C. Cossy, L. Helm, A.E. Merbach, *Inorg. Chem.*, Washington DC, 27, 1973-1979, 1988.
5. "Intramolecular Dynamics of Five-coordinate Iron Carbonyl Complexes with Olefinic Ligands As Studied by Variable-Pressure ¹H-NMR Spectroscopy", J. Ioset, L. Helm, A.E. Merbach, R. Roulet, F. Grepioni, D. Braga, *Helv. Chim. Acta*, Bâle, 71, 1458-1466, 1988.
6. "Recent Developments in Solvation and Dynamics of the Lanthanide(III) Ions", C. Cossy, A.E. Merbach, *Pure and Applied Chemistry*, Oxford, 60, 1785-1796, 1988.
7. "¹³⁹La NMR as a Tool for Kinetic Studies", Y. Ducommun, L. Helm, G. Laurency, A.E. Merbach, *Magnetic Resonance in Chemistry*, Chichester, 26, 1023-1026, 1988.
8. "The Reaction Volume for the Equilibrium between the Lanthanide(III) Ennea- and Octaaqua Ions as a Diagnostic Aid for their Water-Exchange Mechanisms", G. Laurency, A.E. Merbach, *Helv. Chim. Acta*, Bâle, 71, 1971-1973, 1988.

Pierre MERLE

Maître-assistant

1. "Démographie et modèles mathématiques; une application à la dynamique de la population d'une caisse maladie", O. Maggioni, P. Merle, Lausanne, *Cahier de l'IMA*, N° 9, 39 p., 3.1988.

Jean-Claude MERMILLOD

Agrégé

1. "Development of a Database for stars in open clusters", in: *Astronomy from Large Databases*, Eds. F. Murtagh et A. Heck, Garching bei Munich, ESO Conference and Workshop Proceedings, N° 28, 419-422, 1988.
2. "The choice of stars in galactic clusters for Hipparcos observation", J.-C. Mermillod, C. Turon, in: *Hipparcos; Scientific aspects of the Input Catalogue preparation II*, Eds. J. Torra et C. Turon, Barcelona, CIRIT, 91-94, 1988.

3. "Description of a Database for a stars in open clusters", **Bull. Inform. CDS**, Strasbourg, 35, 77-91, 1988.

Christian MOREL

Assistant

1. "Direct photon production in proton-antiproton interactions at $\sqrt{s} = 24,3$ GeV", En collaboration, **Physics Letters**, Amsterdam, 206B, 163, 1988.

Mathias L. MUELLER

Assistant diplômé

1. "Quantitative methods for the estimation of nuclear DNA levels in root cells: a critical analysis", M.L. Müller, P.E. Pilet, **Experientia**, Bâle, 44, A47, 1988.

Résumé:

1. "Nuclear DNA level and mitotic cycle in growing maize roots", M.L. Müller, P.E. Pilet, 6th Congress of the European Societies of Plant Physiology (FESPP), Split, Yugoslavia, 15, 4-10.9.1988.

Yasuaki MURAKAMI

Assistant diplômé

1. "Association of *Hebeloma radicosum* with a nest of the wood mouse *Apodemus*", N. Sagara, Y. Murakami, H. Clémenton, **Mycologia Helvetica**, 3, 27-36, 1988.

Cornelis NEET

Assistant diplômé

1. "*Heliophanus dampfi* Schenkel, 1923: une araignée nouvelle pour la faune de la Suisse (Araneae, Salticidae)", **Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft**, Zürich, 60, 199-202, 1987.
2. "Sélection de l'habitat chez l'araignée orbitèle *Tetragnatha extensa* (L.), (Araneae, Tetragnathidae)", **Bulletin romand d'Entomologie**, Genève, 5, 93-102, 1987.
3. **Les araignées**, Lausanne, Payot, coll. Atlas Visuels, 17, 64 p., 1987.

Conchita NEET-SARQUEDA

Assistante-doctorante

1. "Mise en évidence de l'hybridation introgressive entre *Pinus sylvestris* L. et *Pinus uncinata* DC en Valais (Suisse) par deux méthodes multivariées", C. Neet-Sarqueda, A.-C. Plumettaz Clot, I. Bécholey, **Botanica Helvetica**, Basel, 98/2, 161-169, 1988.

Francesco NICOLO

Assistant

1. "Structure of Dibromo(thiosemicarbazide)cadmium(II) Monohydrate", F. Nicolò, H. El Ghaziri, G. Chapuis, **Acta Crystallographica**, C44, 975-977, 1988.
2. "Optical Second-Harmonic Generation in Single Crystals of Thiosemicarbazide Cadmium Bromide Hydrate ($\text{Cd}(\text{NH}_2\text{NHCSNH}_2)\text{Br}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$)", W.S. Wang, K. Sutter, C. Bosshard, Z. Pan, H. Arend, P. Günter, G. Chapuis, F. Nicolò, **Japanese Journal of Applied Physics**, 27, 1138-1141, 1988.
3. "Glasslike Structure in Crystalline Macrocyclic Complexes: Synthesis, X-ray Diffraction and Laser-Spectroscopic Investigation of Neodymium(III) and Europium(III) Complexes with 4,13-Dimethyl-1,7,10,16-tetraoxa-4,13-diazacyclooctadecane", F. Nicolò, D. Plancherel, G. Chapuis, J.C. Bünzli, **Inorg. Chem.**, Washington DC, 27, 3518-3526, 1988.
4. "Structure of the 4:3 Complex Between Gadolinium Nitrate and 18-Crown-6 Ether: $[\text{Gd}(\text{NO}_3)_2\text{C}_{12}\text{H}_{24}\text{O}_6]_3[\text{Gd}(\text{NO}_3)_6]$ ", F. Nicolò, J.C. Bünzli, G. Chapuis, **Acta Crystallographica**, C44, 1733-1738, 1988.
5. "Structure of 1,5-Bis(a-isopropyl-3,4-dimethoxybenzyl)-2,4-dimethoxybenzene", M.C. Natoli, F. Nicolò, G. Bruno, G. Bombieri, L. Ceraolo, L. Lamartina, **Acta Crystallographica**, C44, 324-326, 1988.

Ernst NIEBUR

Premier assistant

1. "Computer Simulation of Networks of Electronic Neurons", E. Niebur, P. Erdős, in: **Computer Simulation in Brain Science**, R. Cotterill éd., Cambridge University Press, Cambridge, 148-163, 1988.
2. "Computer Simulation of the motor-neural network of a simple invertebrate", E. Niebur, P. Erdős, **Neural Networks**, Suppl. 1, 1, 350, 1988.

Distinction:

1. Prix d'encouragement du concours Seymour Cray, Suisse, 1988.

Pierre NORTH

Astronome observateur

1. "Computer Project 3: Comparison of Abundances Computed for 20 lines with Specified gf-Values, Equivalent Widths, Models and damping", P. North, M.F. Coupry, in: **Elemental Abundance Analyses**, S.J. Adelman, T. Lanz, Proceedings of the IAU working group on Ap stars Workshop held at the Institut d'Astronomie de l'Université de Lausanne, 7-11.9.1987, Institut d'Astronomie de l'Université de Lausanne, 188-200, 1988.
2. "The period of two Bp SiMg stars: HD 60431 and Co-d-51°3378", P. North, J. Babel, T. Lanz, in: **Information Bulletin on Variable Stars**, Budapest, Konkoly Obs., N° 3155, 1-4, 1988.
3. "The period of the AOp Si probable Blue Straggler NGC 6281-9", P. North, G. Jasiewicz, Ch. Waelkens, in: **Information Bulletin on Variable Stars**, Konkoly Obs., Budapest, N° 3199, 1-3, 1988.
4. "Observations astronomiques depuis le Valais: par-delà les montagnes, les étoiles", **Uni-Lausanne**, Lausanne, 56, 1988, 25-27, 1988.

Raymond OLIVIER

Professeur associé

1. "Erste Ergebnisse der Alpentraversen von NFP-20 *Geologische Tiefenstruktur der Schweiz*", En collaboration, **Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich**, 133/2, 61-98, 1988.
2. "Vorläufige Ergebnisse der Alpen-traversen des NFP-20 *Geologische Tiefenstruktur der Schweiz*", P. Finck, R. Freeman, K. Holliger, S. Müller, M. Stäubli, P. Valasek, D. Alioth, L. Bonino-Levato, R. Olivier, A. Escher, A. Steck, E. Niggli, A. Pfiffner, S. Sellami, J.J. Wagner, H. Laubscher, P. Fricker, R. Schoop, S. Smithson, P. Lehner, W. Frei, P. Heitzmann, **Bull. Ver. schweiz. Petroleum-Geol. u. Ing.**, Vol. 54, N° 126, 1-30, 4.1988.
3. "Rock and Debris-Slides Risk Mapping in Nepal - A user friendly PC System for Risk Mapping", A. Wagner, E. Leite, R. Olivier, **Proceeding 5th Inter. Symp. on Landslides**, 10-15.7.1988, EPFL, Lausanne, Ed. A.A. Balkema Publisher, Rotterdam, Vol. 2, 1251-1258, 1988.

Résumés:

1. "Vibroseis par GEOVECTEUR du Val d'Anniviers", L. Du Bois, L. Levato, R. Marchand, R. Olivier, S. Sellami, A. Steck, J.J. Wagner, **2e Symposium du PNR20(FNRS)**, 1-3.6.1988, Sion, 19, 1988.
2. "Un nouveau défi pour GRANSIR; La migration du CRAY 1S au CRAY 2", R. Olivier, L. Du Bois, L. Levato, R. Marchant, S. Sellami, A. Steck, J.J. Wagner, **2e Symposium du PNR20(FNRS)**, 1-3.6.1988, Sion, 44, 1988.
3. "Résultats préliminaires du levé gravimétrique de la zone du Rawil et le long du profil sismique OUEST", P. Logean, R. Olivier, A. Steck, **2e Symposium du PNR20(FNRS)**, 1-3.6.1988, Sion, A3, 1988.
4. "Les résultats partiels de sismique réflexion à l'explosif et de vibroseis du bassin genevois", S. Sellami, L. Du Bois, W. Frei, L. Levato, R. Marchant, R. Olivier, J.J. Wagner, **2e Symposium du PNR20(FNRS)**, 1-3.6.1988, Sion, 44, 1988.

5. "Migration avant stack (DMO) appliquée au profil EST", L. Levato, L. Du Bois, R. Marchand, R. Olivier, A. Pfiffner, S. Sellami, J.J. Wagner, **2e Symposium du PNR20(FNRS)**, 1-3.6.1988, Sion, 37, 1988.
6. "Traitement sismique des profils alpins suisses par le groupe GRANSIR à Lausanne", L. Du Bois, L. Levato, J. Besnard, R. Marchand, R. Olivier, M. Ouwehand, S. Sellami, J.J. Wagner, **Inter. Meet. of Deep structure of the Alps**, organisé par les sociétés géologiques de France, de Suisse et d'Italie, 12-13.12.1988, Paris, 1988.
7. "Three dimensional seismic modeling of the pennine nappes along Swiss profile NPF20 East: a preliminary report", R.K. Litak, L.D. Brown, A.O. Pfiffner, A.M. Mayerat, L. du Bois, J. Besnard, L. Levato, R. Marchand, R. Olivier, M. Ouwehand, S. Sellami, J.J. Wagner, **Inter. Meet. of Deep structure of the Alps**, organisé par les sociétés géologiques de France, de Suisse et d'Italie, 12-13.12.1988, Paris, 1988.

Annick PELERAUX

Assistante diplômée

Résumés:

1. "Specific binding of ^{125}I -granulocyte-macrophage colony stimulating factor (GM-CSF) and ^{125}I -interleukin 3 (IL-3) to murine hemopoietic cells", A. Péleraux, J.F. Eliason, **Experientia**, 44, A29, 1988.
2. "Comparative studies on the binding, internalization and degradation of interleukin 3 (IL-3) and granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (GM-CSF)", A. Péleraux, J.F. Eliason, **Exp. Hematol.**, 16, 541, 1988.

Nicolas PERRIN

Premier assistant

1. "Why are offspring born larger when it is colder? Phenotypic plasticity for offspring size in the cladoceran *Simocephalus vetulus* (Müller)", **Functional Ecology**, Oxford, 2, 283-288, 1986.

Dimitri PETRITIS

1. "Low-temperature phase diagram for models with small quasi-periodic interactions", F. Koukiou, D. Petritis, M. Zahradnik, **Journal of Physics A: Mathematical and General**, 21, L37-L41, 1988.
2. "Extension of the Pirogor-Sinai theory to a class of quasi-periodic interactions", F. Koukiou, D. Petritis, M. Zahradnik, **Communications in Mathematical Physics**, 118, 365-383, 1988.
3. "Critical behaviour of the Edward's random walk in two dimensions: a case where the fractal and Hausdorff dimension are not equal", P. de Forcrand, J. Pasche, D. Petritis, **J. of Physics A: Mathematical and General**, 21, 3771-3782, 1988.
4. "Random walks, random surfaces and complexity", P. de Forcrand, F. Koukiou, D. Petritis, **Lecture Notes in Physics**, Springer Verlag, 314, 69-82, 1988.

Hans-Rudolf PFEIFER

Privat docent

1. "Geochemical evidence for a synsedimentary hydrothermal origin of Jurassic iron-manganese deposits at Gonzen (Sargans, Helvetic Alps, Switzerland)", H.-R. Pfeifer, H. Oberhänsli, W. Epprecht, **Marine Geology**, Vol. 84, 257-272, 1988.
2. "La pierre ollaire en Valais: une étude interdisciplinaire entre géologie, ethnologie et archéologie", H.-R. Pfeifer, V. Serneels, **Uni-Lausanne**, 56, 48-51, 1988.

Paul-Emile PILET

Professeur ordinaire

1. "Purification and N-terminal amino-acid sequence of a basic lysozyme from *Parthenocissus quinquefolia* cultured in vitro", P. Bernasconi, R. Locher, P.E. Pilet, J. Jollès, P. Jollès, **Biochimica et Biophysica Acta**, 915, 254-260, 1987.

2. "Changes in the level of free and ester indol-3yl-acetic acid in growing maize roots", M. Saugy, P.E. Pilet, *Plant Physiology*, Baltimore, 85, 42-45, 1987.
3. "La connaissance et quelques problèmes de biologie", *Revue Européenne des sciences sociales*, 26, 9-20, 1988.
4. "The role of abscisic acid in root growth and gravireaction. A critical review", P.E. Pilet, P.W. Barlow, *Plant Growth Regulation*, 6, 217-265, 1988.
5. "IAA, ABA content and metabolism in maize root protoplasts", C. Jollès, P.E. Pilet, in: *Progress in Plant Protoplast Research*, Proceedings of the 7th International Protoplast Symposium, Wageningen, Netherlands, 6-11.12.1987.
6. "Subcellular localization of a carboxypeptidase activity in maize root homogenates", A. Chanson, P.E. Pilet, *Plant Science*, 55, 217-221, 1988.
7. "Inhibition by vanadate of the tonoplast H⁺ translocating ATPase of Rubus cells", H. Henry, P.E. Pilet, *Plant Science*, 56, 149-154, 1988.
8. "Characterization of the pyrophosphate-dependant proton transport in microsomal membranes from maize roots", A. Chanson, P.E. Pilet, *Physiologie Plantarum*, Copenhagen, 74, 643-650, 1988.
9. "Les premières recherches quantitatives sur le gravitropisme: les mémoires de Dodart (1700), Astruc (1708) et de la Hire (1708)", *Archives internationales d'Histoires des Sciences*, 38, 77-85, 1988.

Pierre-Alain PROBST

Maître-assistant

1. "Electron-electron scattering in copper and silver from radio-frequency size effect measurements", R. Stubi, P.-A. Probst, R. Huguenin, V.A. Gasparov, *J. of Phys. F: Metal Phys.*, 18, 1211, 1988.
2. "Electron-phonon scattering in copper and silver from radio-frequency size effect measurements", R. Stubi, P.-A. Probst, R. Huguenin, V.A. Gasparov, *J. of Phys. F: Metal Phys.*, 18, 2429, 1988.

Philippe RENAUD

Maître-assistant

1. "Chirale Synthesebausteine aus Aminosäuren über einen elektrochemischen Schlüsselschritt: Herstellung von (R)-2-tert-Butyl-3-methoxycarbonyl-1,3-oxazolinon aus (S)-Serin und (S)-Threonin", D. Seebach, G. Stucki, P. Renaud, *Chimia*, 42, 176, 1988.
2. "Reaction of Dilithiated Carboxylic Acids with Iodine: Evidence for the formation of a Radical Anion Intermediate", P. Renaud, M.A. Fox, *J. of Organic Chemistry*, 53, 3745, 1988.
3. "Electrochemical Behaviour of Lithium Dialkylamides: The Effect of Aggregation", P. Renaud, M.A. Fox, *J. of the Am. Chemical Soc.*, 110, 5702, 1988.
4. "An Electrochemical Characterization of Dianions: Dilithiated Carboxylic Acids", P. Renaud, M.A. Fox, *J. of the Am. Chemical Soc.*, 110, 5705, 1988.

Heinz RICHNER

Premier assistant

1. "Temporal and spatial patterns in the abundance of wintering Red-breasted Mergansers *Mergus serrator* in an estuary", *The IBIS*, 130, 73-78, 1988.

Léo RINDERER

Professeur ordinaire "ad personam"

1. "The effect of Magnetic Field on the Resistivity of Bulk and Thin Films in Y-Ba-Cu-O", D. Abukay, M. Akinaga, L. Rinderer, *Physica C*, 153-155, 1333, 1988.
2. "Superconducting Fluctuation effect in YBa₂Cu₃O_{7-δ} films and A-15 films", M. Akinaga, D. Abukay, L. Rinderer, *Physica C*, 153-155, 812, 1988.
3. "Diamagnetism Measurement up to Room Temperature", T. Ogushi, S. Higo, N.G. Suresha, Y. Honjo, Y. Hakuraku, L. Rinderer, *Physica C*, 153-155, 504, 1988.

4. "Boundary thermal conductances in superfluid helium deduced from normal phase propagating velocities along superconducting wires", J. Casas, L. Rinderer, *Helv. Phys. Acta*, 61, 841, 1988.
5. "Synthesis of Y-Ba-Cu-O Thin Films by Magnetron Sputtering", M. Akinaga, D. Abukay, L. Rinderer, *Helv. Phys. Acta*, 61, 861, 1988.
6. "The Thin Films of $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ in a magnetic field", D. Abukay, M. Akinaga, L. Rinderer, *Helv. Phys. Acta*, 61, 865, 1988.
7. "The Supercooling of Metal Droplets with High Melting Point", V. Soares, E. Meyer, L. Rinderer, *Helv. Phys. Acta*, 71, 857, 1988.
8. "Landau Laminar Intermediate State Structure with Straight Normal-Superconducting Boundaries", T. Miyazaki, L. Rinderer, *J. Low Temp. Phys.*, 71, 215, 1988.
9. "Landau Laminar Intermediate State Structures: Surface Energy between Normal and Superconducting Domains in Type-I Superconductors with Small κ -Values", T. Miyazaki, L. Rinderer, *J. Low Temp. Phys.*, 71, 223, 1988.
10. "I-V Characteristics in Superconducting $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7.8}$ Films", M. Akinaga, D. Abukay, V. Soares, L. Rinderer, *Int. J. Modern Physics B*, Progress in High Temperature Superconductivity, 9, 335, 1988.
11. "Superconductive Properties of High- T_c Ceramic Films", M. Akinaga, D. Abukay, L. Rinderer, *Le Vide, Les Couches Minces*, 43, Suppl. *Les Films Supraconducteurs* au N° 241, 55, 1988.
12. "Superconducting Fluctuation Effect in $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7.8}$ Films up to 170 ~ 180 K", M. Akinaga, D. Abukay, L. Rinderer, *Modern Physics Letter B*, 2, 891, 1988.

Dominique RIVIER

Professeur honoraire

1. "L'Université de l'avenir", in: *Actes du Colloque du 450e anniversaire de la fondation de l'Académie de Lausanne*, Lausanne, 121-127, 1988.

José ROMERO

Premier assistant

1. "Electrical resistivity of thin Aluminium plates at low temperature and electron-electron scattering", J. Romero, J. van der Maas, R. Huguenin, *Helv. Phys. Acta*, 61, 149-152, 1988.
2. "Deviations from Matthiesen's Rule in the presence of dislocations in thin Aluminium foils", J. Romero, R. Huguenin, *Helvetica Physica Acta*, 61, 837-840, 1988.
3. "Calculations on eddy current size effects in thin metallic plates and wires", J. Romero, G. Brändli, *J. Phys. F: Met. Phys.*, 18, 1535-1546, 1988.

François ROTHEN

Professeur ordinaire

1. "The elasto-hydrodynamic equations of the colloidal crystals", en coll. avec M. Jorand, E. Dubois-Violette, B. Pansu, *J. de Physique France*, Paris, 49, 1119-1125, 1988.

Raymond ROULET

Professeur ordinaire

1. "The synthesis of $\text{Ru}(\text{diene})_2\text{P}(\text{OMe})_3$ complexes and the formation of $\eta^3\text{-}\eta^3$ -octadienediyl or η^4 -octatriene ligands upon phosphite addition to $\text{M}(\text{dimethylbuta-diene})_2\text{CO}$ ($\text{M} = \text{Fe}, \text{Ru}$)", D.N. Cox, R. Roulet, *J. of Organometallic Chemistry*, Lausanne, 342, 87-95, 1988.
2. "Intramolecular Dynamics of Tetranuclear Iridium Carbonyl Cluster Compounds. I. Bromotri- μ -carbonyloctacarbonyltetrairidate(1-)", A. Strawczynski, R. Ros, R. Roulet, *Helvetica Chimica Acta*, Bâle, 71, 867-871, 1988.
3. "Octadienediyl Dichlorides of Ruthenium(IV) as Synthetic Reagents in Organoruthenium Chemistry; Isolation of a Protonated 'Open Metallocene' $[\text{Ru}(\eta^5\text{-C}_7\text{H}_{11})_2\text{H}][\text{BF}_4]$ ",

- D.N. Cox, R. Roulet, *J. of the Chemical Society, Chemical Communications*, London, 951-953, 1988.
4. "Intramolecular Dynamics of Five-coordinate Iron Carbonyl Complexes with Olefinic Ligands as Studied by Variable-Pressure $^1\text{H-NMR}$ Spectroscopy", J. Ioset, L. Helm, A.E. Merbach, R. Roulet, F. Grepioni, D. Braga, *Helvetica Chimica Acta*, Bâle, 71, 1458-1466, 1988.
 5. "Facile Synthesis of Carbon Monoxide Isotopically Labelled at Oxygen from Enriched Water without Isotopic Dilution", J. Ioset, R. Roulet, *Helvetica Chimica Acta*, Bâle, 71, 1659-1660, 1988.
 6. "Intramolecular Dynamics of Tetranuclear Carbonyliridium Cluster Compounds. II. Disubstituted Complexes with One Chelating Ligand. Crystal Structure of $[\text{Ir}_4(\text{CO})_7(\eta\text{-CO})_3(1,5\text{-cyclooctadiene})]$ ", A. Strawczynski, R. Ros, R. Roulet, F. Grepioni, D. Braga, *Helvetica Chimica Acta*, Bâle, 71, 1885-1894, 1988.

Daniel RUEGGER

Maître assistant

1. "Direct Photon production in proton-antiproton interactions at $\sqrt{s} = 24,3$ GeV", UA6 collaboration: CERN-Lausanne-Michigan-Rockefeller (A. Bernasconi & al.), *Physics Letters*, B 206, 163-168, 1988.
2. "A modular NaI(Tl) Detector for Intermediate Energy Photons", A. Bay, C. Joseph, J.-F. Loude, J.P. Perroud, D. Ruegger, O. Schöri, D. Steiner, M.T. Tran, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research*, A271, 497-506, 1988.
3. "Radiative muon absorption in oxygen", A. Frischknecht, M. Döbeli, W. Stehling, G. Strassner, P. Truöl, J.-C. Alder, C. Joseph, J.-F. Loude, J.-P. Perroud, D. Ruegger, M.T. Tran, H. Panke, *Physical Review*, C38, 1996-2002, 1988.

Franz S. RYS

Professeur ordinaire suppléant

1. "Structural Changes of Stepped Surfaces", *Proc. Int. Sympos. on Surfaces Science 3S'88*, Kitzsteinhorn, Autriche, 58, 1988.

Mario SARTORI

Assistant

1. "Les schistes ocellés albitiques de Barneuzza (Nappe de Siviez-Mischabel, Valais, Suisse)", M. Sartori, P. Thélin, *Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, Zürich, 67, 229-256, 1988.
2. *L'unité du Barrhorn. Un lien entre les Préalpes médianes rigides et leur socle paléozoïque*, Lausanne, Copy Quick, 150 p., 1988.

Kurt SCHENK

Chef de projet

1. "Evidence for a Reconstructive Phase Transition Involving Hydrocarbon Chain Separation in the Layer Structure $\text{C}_{10}\text{H}_{21}\text{NH}_3\text{Cl}$ ", K.J. Schenk, G. Chapuis, R. Kind, R. Bline, J. Seliger, *Journal of Molecular Structure*, 176, 331-335, 1988.
2. "Thermotropic Phase Transitions in Bis(*n*-tetradecylammonium) Tetrachlorocadmate(II) and Some Homologous Compounds", K.J. Schenk, G. Chapuis, *Journal of Physical Chemistry*, 92, 7141-7147, 1988.

Manfred SCHLOSSER

Professeur ordinaire

1. "Proceeding By Elimination", M. Schlosser, Y. Naruse, *J. of Synthetic Organic Chemistry*, Tokyo, H. Nozaki, 46, 528-539, 1988.
2. "Superbases for Organic Synthesis", *Pure and Applied Chemistry*, Oxford, P. Caubère et B. Gross, 60, 1627, 1988.

3. "The Organometallic Route to Biologically Active Isoquinolines and Many Other Heterocycles", M. Schlosser, G. Simig, **Xth International Symposium on Medicinal Chemistry**, Budapest, Hungarian Chemical Society, 29, 1988.
4. "Base-Promoted Elimination of Hydrogen Fluoride from Alkyl Fluorides: Reactivity and Stereochemistry", S. Matsubara, H. Matsuda, T. Hamatani, M. Schlosser, **Tetrahedron**, Oxford, 44, 2855-2863, 1988.
5. "Hydrogen Fluoride Abstraction from Vicinal Difluoroalkanes: Reactions Conditions and syn/anti-Stereoselectivity", H. Matsuda, T. Hamatani, S. Matsubara, M. Schlosser, **Tetrahedron**, Oxford, 44, 2865-2874, 1988.
6. "A Stereocontrolled Access to Vicinal Difluoroalkanes", T. Hamatani, S. Matsubara, H. Matsuda, M. Schlosser, **Tetrahedron**, Oxford, 44, 2875-2881, 1988.
7. "1-(Triphenylmethyl)AllylPotassium: Conformational Preference and [1,2]-Rearrangement", E. Moret, J. Furrer, M. Schlosser, **Tetrahedron**, Oxford, 44, 3539-3550, 1988.
8. "Ortho-Selective Metalation and Electrophilic Substitution of Benzylamine Derivates", G. Simig, M. Schlosser, **Tetrahedron Letters**, Oxford, 29, 4277-4280, 1988.
9. "Attempted and Accomplished Syntheses of a Few Monofluorinated Chrysanthemic Acid Derivatives", S. Cottens, M. Schlosser, **Tetrahedron**, Oxford, 44, 7127-7144, 1988.

Dieter SCHWARZENBACH

Professeur ordinaire

1. "On the Use of Least-Squares Restraints for Origin Fixing in Polar Space Groups", H.D. Flack, D. Schwarzenbach, **Acta Crystallographica**, Copenhagen, A44, 499-506, 1988.
2. "Charge Density Study of Boron Nitritoltriacetate, C₆H₆BNO₆, at 100K: a Comparison of Polar Bonds", P. Moeckli, D. Schwarzenbach, H.-B. Bürgi, J. Hauser, B. Delley, **Acta Crystallographica**, Copenhagen, B44, 636-645, 1988.
3. "Synthesis of Optically Pure Tricarbonyliron Complexes of 5,6-Dimethylidenebicyclo[2.2.2]oct-2-yl Derivatives. Crystal Structure and Absolute Configuration of (+)-Tricarbonyl[(1*S*,2*S*,4*R*,5*R*,6*S*)-C₅,5,6,6-η (5,6-dimethylidenebicyclo[2.2.2]oct-2-yl *p*-Bromobenzoate)]iron", P.-A. Carrupt, F. Berchier, P. Vogel, A.A. Pinkerton, D. Schwarzenbach, **Helvetica Chimica Acta**, Bâle, 71, 1349-1353, 1988.
4. "Constraints and Restraints in Structure Refinement", in: **Collected Papers, Summerschool on Crystallography and its Teaching, Tianjin, Sep. 15-24 1988**, Tianjin, Peoples Republic of China, 208-217, 1988.

Vincent SERNEELS

Assistant FNRS

1. "Les carrières de pierre ollaire de l'Alpe Sovenat (Peccia, Valle Maggia, Ticino)", **Minaria Helvetica**, Vol. 8b, 3-16, 1988.
2. "Recherches archéométriques sur la sidérurgie antique en Suisse romande: un nouveau programme", **Minaria Helvetica**, Vol. 8a, 48-54, 1988.
3. "La pierre ollaire en Valais: une étude interdisciplinaire entre géologie, ethnologie et archéologie", H.-R. Pfeifer, V. Serneels, **Uni-Lausanne**, 56, 48-51, 1988.

Paul-André SIEGENTHALER

Professeur associé

1. "The transmembrane distribution of galactolipids in spinach thylakoid inside-out vesicles is opposite to that found in intact thylakoids", P.A. Siegenthaler, J. Sutter, A. Rawlyer, **Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Letters**, Amsterdam, 228, 94-98, 1988.
2. "Development of oat prothylakoids into thylakoids during greening does not change transmembrane galactolipid asymmetry but preserves the thylakoid bilayer", C. Giroud, P.A. Siegenthaler, **Plant Physiology**, American Society of Plant Physiologists, Rockville, Maryland, USA, 88, 412-417, 1988.

Résumés:

1. "Is ATP level a physiological age indicator in potato tubers, apples and pears during storage?", C. Biotto, N. Maire, V. Douet, P.A. Siegenthaler, **Experientia**, Bâle, 44, A44, 1988.
2. "Separation of stromal and envelope membrane proteins of spinach chloroplasts into hydrophilic and lipophilic fractions", N. Dumont, L. Bovet, P.A. Siegenthaler, **Experientia**, Bâle, 44, A44, 1988.
3. "Are acyl lipids involved in the mode of action of herbicides in thylakoid membranes?", J.-P. Mayor, A. Rawyler, P.A. Siegenthaler, **8th International Symposium on the Biological Role of Plant Lipids**, Budapest, Hungary, 88, 25-28.7.1988.
4. "Changes in the molecular organization of monogalactosyldiacylglycerol between resting and functional states of thylakoid membranes", A. Rawyler, P.A. Siegenthaler, **8th International Symposium on the Biological Role of Plant Lipids**, Budapest, Hungary, 114, 25-28.7.1988.
5. "Structural and functional aspects of acyl lipids in thylakoid membranes from higher plants", P.A. Siegenthaler, A. Rawyler, J.-P. Mayor, **8th Int. Symposium on the Biological Role of Plant Lipids**, Budapest, Hungary, 129, 25-28.7.1988.
6. "Automatic and quick determination of ATP in fruits and vegetables with the new NIVAC ATP analyser", C. Biotto, N. Maire, P.A. Siegenthaler, **ATP 88: Symposium on Rapid Microbiology using ATP and luminescence**, Brighton, U.K., 14-15.4.1988.
7. "Potentiality of ATP and ADP content and ATPase activities as indicators of the physiological states of potato cultivars during storage", C. Biotto, N. Maire, P.A. Siegenthaler, **5th International Symposium on Bioluminescence and Chemiluminescence**, Florence, Italy, 25-29.9.1988.

Nivaldo Lício SPEZIALI

Assistant

1. "Structures of the commensurate and incommensurate phases of Cs_2CdBr_4 ", N.L. Speziali, G. Chapuis, **Zeitschrift für Kristallographie**, 185, 569, 1988.
2. "Single Crystal Growth, Structure and Characterization of the Octahedral Cluster Compound $\text{Re}_5\text{Se}_8\text{Br}_2$ ", N.L. Speziali, H. Berger, G. Leicht, R. Sanjines, G. Chapuis, F. Lévy, **Material Research Bulletin**, 23, 1597-1604, 1988.

Andréas SUTO

Maître assistant

1. "Phase diagrams of lattice systems with residual entropy", En coll. avec C. Gruber, **J. Stat. Phys.**, 52, 113-142, 1988.
2. "A three-band model for excitation formation in rare-earth compounds", P. Erdős, J. Solyom, A. Sütö, **Phys. Rev.**, B38, 10256-10263, 1988.

Jacques THEVENAZ

Professeur associé suppléant

1. "A generalization of Sylow's third theorem", en coll. avec K.S. Brown, **Journal of Algebra**, 115, 414-430, 1988.
2. "Some remarks on G-functors and the Brauer morphism", **Journal für die reine und angewandte Mathematik**, 384, 24-56, 1988.
3. "Duality in G-algebras", **Mathematische Zeitschrift**, 200, 47-85, 1988.
4. "G-algebras, Jacobson radical and almost split sequences", **Inventiones Mathematicae**, 93, 131-159, 1988.
5. "Isomorphic Burnside rings", **Communications in Algebra**, 16, 1945-1947, 1988.

Minh Tâm TRAN

Professeur associé suppléant

1. "A modular $\text{NaI}(\text{TI})$ detector for intermediate energy photons", en coll. avec A. Bay, C. Joseph, J.F. Loude, J.P. Perroud, D. Rügger, O. Schöri, D. Steiner, in: **Nuclear Instruments and Methods in Physics Research**, Amsterdam, A271, 497, 1988.

2. "Direct photon production in proton-antiproton interactions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV", en coll. avec A. Bernasconi, R.E. Breedon, L. Camilleri, R.L. Cool, P.T. Cox, L. Dick, E.C. Dukes, B. Gabioud, F. Gaille, P. Giacomelli, J.B. Jeanneret, C. Joseph, W. Kubischta, J.F. Loude, E. Malamud, C. Morel, O.E. Overseth, J.L. Pagès, J.P. Perroud, P. Petersen, D. Rüegger, R.W. Rusack, G.R. Snow, G. Sozzi, A. Vacchi, G. Valenti, G. von Dardel, **Physics Letters**, Amsterdam, 206B, 163, 1988.
3. "Radiative muon absorption in Oxygen", en coll. avec A. Frischknecht, M. Döbeli, W. Stehling, G. Strassner, P. Truöl, J.C. Alder, C. Joseph, J.F. Loude, J.P. Perroud, D. Ruegger, W. Dahme, H. Panke, **Physical Review**, New York, C38, 1996, 1988.

Jürg TSCHOPP

Professeur associé

1. "Antibody-independent activation of the complement system by mitochondria is mediated by cardiolipin", En coll. avec M.C. Peitsch, A. Kress, H. Isliker, **Biochemical Journal**, Vol. 249, 495-500, 1988.
2. "Structure and function of C9 and poly C9", En coll. avec E.R. Podack, in: **Handbook of cytolytic lymphocytes and complement as effectors of the immune system**, CRC Press, 185-206, 1988.
3. "Lack of nuclear damage in target cells lysed by granules derived from cytolytic T-lymphocytes", En coll. avec S.H. Gromkowski, T.C. Brown, D. Masson, **J. of Immunology**, Vol. 141, 774-778, 1988.
4. "The heparin binding site of S-protein/vitronectin inhibits the lytic activity of complement components C7, C8, C9 and CTL-derived perforin", En coll. avec D. Masson, M. Peitsch, **Biochemistry**, Vol. 27, 4103-4109, 1988.
5. "cDNA cloning of granzyme C, a granule-associated serine protease of cytolytic T-lymphocytes", En coll. avec D. Jenne, C. Rey, D. Masson, K.K. Stanley, J. Herz, G. Plaetinck, **Journal of Immunology**, Vol. 140, 318-323, 1988.
6. "Cytotoxic T-lymphocytes mediated cytotoxicity", En coll. avec C.V. Jongeneel, **Biochemistry**, Vol. 27, 2641-2646, 1988.
7. "Identification and sequencing of cDNA clones encoding the granule-associated serine proteases granzyme D, E and F of cytolytic T-lymphocytes", En coll. avec D. Jenne, C. Rey, J.-A. Haefliger, B.-Y. Qiao, P. Groscurth, **Proceedings of the National Academy of Sciences, USA**, Vol. 85, 4814-4818, 1988.
8. "Appearance of granule associated molecules during activation of cytolytic T lymphocyte precursors by defined stimuli", En coll. avec J.A. Garcia-Sanz, F. Velotti, H.R. MacDonald, D. Masson, **Immunology**, Vol. 64, 129-134, 1988.
9. "Granzymes, a family of serine proteases in granules of cytolytic T lymphocytes", En coll. avec D. Jenne, in: **Current Topics in Microbiology and Immunology**, Springer, Vol. 140, 33-47, 1988.
10. "Granzymes, a family of serine proteases released from granules of cytolytic T lymphocytes upon T-cell receptor stimulation", En coll. avec D. Jenne, **Immunology Review**, Vol. 103, 53-71, 1988.
11. "Inhibition of lymphocyte protease granzyme A by antithrombin III", En coll. avec D. Masson, **Molecular Immunology**, Vol. 25, 1283-1289, 1988.
12. "Identification of a human C5b-chain epitope exposed in the native complement component but concealed in the SC5b-9 complex", En coll. avec T.E. Mollnes, **Scandinavian J. of Immunology**, Vol. 28, 307-312, 1988.
13. "Characterization of granzymes A and B isolated from granules of cloned human cytotoxic T lymphocytes", En coll. avec O. Krähenbühl, C. Rey, D. Jenne, A. Lanzavecchia, P. Groscurth, S. Carrel, **J. of Immunology**, Vol. 141, 3471-3477, 1988.

Erwin VAN MEIR

Premier assistant

1. "Fine structure of the vaccinia virus gene encoding the precursor of the major core protein 4a", E. Van Meir, R. Wittek, *Archives of Virology*, Springer Verlag, Austria, 102, 19-27, 1988.
2. "Le virus de la vaccine: la régulation de l'expression génétique", R. Wittek, C. Bertholet, E. Van Meir, J. Garcés, *Uni-Lausanne*, 54, 17-19, 1988.

Résumés:

1. "Cellular RNA sequences can serve as leaders in vaccinia virus late mRNAs", E. Van Meir, C. Bertholet, R. Wittek, *Experientia*, Birkhäuser Verlag, Bâle, Suisse, 44, A56, 1988.
2. "Cellular RNAs sequences can also serve as leaders in vaccinia virus late mRNAs", E. Van Meir, R. Wittek, *Abstracts of the 7th international workshop on Poxvirus/Iridovirus*, Heidelberg, Germany, 1988.

Peter VOGEL

Professeur ordinaire

1. "Note sur la répartition altitudinale et la fréquence de la musaraigne musette (*Crocidura russula yebalensis*) au Maroc", P. Vogel, T. Maddalena, *Mammalia*, 51, 465-467, 1987.
2. "Taxonomical and biogeographical problems in Mediterranean shrews of the genus *Crocidura* (Mammalia, Insectivora) with reference to a new karyotype from Sicily (Italy)", *Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles*, 79, 39-48, 1988.
3. "Le caryotype de *Crocidura bolivari* Morales Agacino, 1934 (Mammalia, Soricidae)", P. Vogel, T. Maddalena, S. Aulagnier, *Revue suisse de Zoologie*, 95, 3, 779-783, 1988.

Distinction:

1. Présidence de la Section V de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles

Pierre VOGEL

Professeur ordinaire

1. "In vino veritas", *Uni-Lausanne*, Lausanne, 56, 43-47, 1988.
2. "Synthesis and Circular Dichroism of 5- and 6-Halogenobicyclo[2.2.1]-hept-5-en-2-ones; Test for the Dekker's Quantitative Chirality Rule", P.-A. Carrupt, P. Vogel, *Chimia*, Basel, 1, 27-28, 1988.
3. "Circular Dichroism of Planar, Exocyclic s-cis-Butadienes Remotely Perturbed", Z. Zhichen, L. Schwager, P.-A. Carrupt, P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta*, Basel, 71, 419-428, 1988.
4. "Enantiomerically Pure 7-Oxabicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl Derivatives as Synthetic Intermediates - Total Synthesis of D- and L-Ribose Derivatives", J. Wagner, E. Vieira, P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta*, Basel, 71, 624-630, 1988.
5. "Tandem *Diels-Alder* Reactivity Controlled by Remote Substituents. Regioselective Synthesis of Linearly Annellated Six-Membered Ring Systems from (1*RS*, 5*SR*, 6*RS*, 7*SR*)-6,7-Bis(chloromethyl)-8,9-dimethylidene-2-oxabicyclo[3.2.2]nonan-3-one. Crystal Structure of (1*RS*, 5*RS*, 6*SR*, 11*RS*)-6,7-Bis(chloromethyl)-3-oxo-2-oxatri-cyclo[7.4.0.0^{1,5}]tridec-8-en-11-yl Methyl Ketone", B. Demarchi, P. Vogel, A.A. Pinkerton, *Helvetica Chimica Acta*, Basel, 71, 1249-1267, 1988.
6. "Syntheses and Tandem *Diels-Alder* Reactivities of 7,7-Diphenyl-[2.2.1]hericene (= 7-Diphenylmethylidene)-2,3,5,6-tetramethylidenebicyclo[2.2.1]heptane) and 7-Oxa[2.2.1]hericene (= 2,3,5,6-Tetramethylidenebicyclo[2.2.1]heptan-7-one", A. Rubello, P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta*, Basel, 71, 1268-1280, 1988.
7. "Synthesis of Optically Pure Tricarbonyliron Complexes of 5,6-Dimethylidenebicyclo[2.2.2]oct-2-yl Derivatives - Crystal Structure and Absolute Configuration of (+)Tricarbonyl[(1*S*, 2*S*, 4*R*, 5*R*, 6*S*)-C, 5, 6, C-g(5,6-dimethylidenebicyclo[2.2.2]oct-2-

- yl *p*-Bromobenzoate)]iron", P.-A. Carrupt, F. Berchier, P. Vogel, A.A. Pinkerton, D. Schwarzenbach, *Helvetica Chimica Acta*, Basel, 71, 1349-1353, 1988.
8. "The Reaction of Water with Iron- and Rutheniumcarbonyl Complexes of Polyolefins: 1,2- and 1,4-Hydrogenation of 1,3-Dienes. Hydrogenolysis of Allylic Etheral Bonds and Deoxygenation of 7-Oxabicyclo[2.2.1]hept-2-enes", S. Araki, E. Bonfantini, P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta*, Basel, 71, 1354-1366, 1988.
 9. "Synthesis of (+)-1,3:2,5-Dianhydroviburnitol ((1)-(1*R*,2*R*,3*S*,5*R*,6*S*)-4,7-Dioxatri-cyclo[3.2.1.0^{3,6}]octan-2-ol)", C. Le Drian, P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta*, Basel, 71, 1399-1405, 1988.
 10. "Tandem Cheletropic Additions of Sulfur Dioxide to [2.2.2]Hericene. The *Barrelene Effect*", J.-L. Birbaum, P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta*, Basel, 71, 1474-1482, 1988.
 11. "Stereoselective Amino-Hydroxylation of the Double Bond in 7-oxabi-cyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl] Derivatives. Remote Substituent Participation in Acid-Catalyzed Decompositions of Aziridines and Triazolines", J.-L. Reymond, P. Vogel, *Tetrahedron Letters*, Oxford, 29, 3695-3698, 1988.
 12. "*Ab Initio* MO Calculations on the Rearrangements of 7-oxa-2-bi-cyclo[2.2.1]heptyl cations. The Facile Migration of Acyl Group in Wagner-Meerwein Rearrangements", P.-A. Carrupt, P. Vogel, *Journal of Physical Organic Chemistry*, 1, 287-298, 1988.

Distinctions:

1. Membre d'une commission internationale pour la révision des règles de nomenclature chimiques (Prof. Rigaudi, Paris, Président de la commission)
2. Elu membre du Conseil National de la Recherche par le Conseil de Fondation du Fond national suisse de la recherche scientifique avec entrée en fonction officielle au 1er janvier 1989.

Walter WAHLI

Professeur ordinaire

1. "A high efficiency HeLa cell nuclear transcription extract", D.J. Shapiro, P.A. Sharp, W. Wahli, M.J. Keller, *DNA*, 7, 47-55, 1988.
2. "Estrogen-dependent in vitro transcription from the *Xenopus* vitellogenin promoter in liver nuclear extracts", B. Corthésy, R. Hipskind, I. Theulaz, W. Wahli, *Science*, 239, 1137-1139, 1988.
3. "Mise en activité sélective d'un gène par une hormone", E. Wahli, A. Seiler-Tuyns, I. Theulaz, B. Corthésy, *Uni-Lausanne*, 54, 22-25, 1988.
4. "Expression and functional characterization of selective deletions of the human estrogen receptor in *Xenopus* oocytes: correlation with their ability to form protein-DNA complexes", I. Theulaz, R. Hipskind, B. ten Heggeler-Bordier, S. Green, V. Kumar, P. Chambon, W. Wahli, *The EMBO J.*, 7, 1653-1660, 1988.
5. "Le génie génétique et les biotechnologies au service de l'homme", *Semaines et Moisson*, 100/6, 8-12, 1988.
6. "La vie objet de laboratoire ?", *Actes*, 83, 6-11, 1988.
7. "Evolution and expression of the vitellogenin genes", *Trends in Genetics*, 4, 227-232, 1988.
8. "The human estrogen receptor can regulate exogenous but not endogenous vitellogenin promoters in a *Xenopus* cell line", A. Seiler-Tuyns, A.-M. Mérellat, D. Nardelli Haefliger, W. Wahli, *Nucleic Acids Research*, 16, 8291-8305, 1988.
9. "The N-terminal DNA-binding *zinc-finger* of the oestrogen and glucocorticoid receptors determines target gene specificity", S. Green, V. Kumar, I. Theulaz, W. Wahli, P. Chambon, *The EMBO J.*, 7, 3037-3044, 1988.
10. "Immuno-electron microscopic identification of human estrogen receptor-DNA complexes at the estrogen responsive element and in the first intron of a *Xenopus* vitellogenin gene", B. ten Heggeler-Bordier, F.-X. Claret, W. Wahli, *J. Mol. Biol.*, 204, 217-220, 1988.

Résumés:

1. "Reconstitution, in vitro, of tissue-specific and hormone-controlled transcription of the *Xenopus laevis* B1 vitellogenin gene", B. Corthésy, R. Hipskind, I. Theulaz, W. Wahli, **J. of Cellular Biochemistry, Suppl.**, 12D, 178, 1988.
2. "Formation of protein-DNA complexes between human estrogen receptors and the estrogen responsive element", I. Theulaz, B. ten Heggeler-Bordier, S. Green, V. Kumar, P. Chambon, W. Wahli, **J. of Cellular Biochemistry, Suppl.**, 12D, 229, 1988.
3. "Estrogen-dependant in vitro transcription of the *Xenopus* vitellogenin B1 promoter", B. Corthésy, R. Hipskind, I. Theulaz, W. Wahli, **Experientia**, 44, A82, 1988.
4. "Analysis of fractionated *Xenopus* liver extracts by in vitro transcription, oocytes microinjection and footprinting assays", B. Corthésy, I. Theulaz, J.-R. Cardinaux, W. Wahli, **Experientia**, 44, A57, 1988.
5. "Cloning of a *Xenopus* vitellogenin full length cDNA in an eucaryotic expression vector and functional analysis in estrogen-responsive cells", D. Nardelli-Haeffliger, C. Cayrol, W. Wahli, **Experientia**, 44, A56, 1988.
6. "Interaction between human estrogen receptors and the estrogen responsive element", I. Theulaz, B. ten Heggeler-Bordier, S. Green, V. Kumar, P. Chambon, W. Wahli, **Experientia**, 44, A63, 1988.
7. "Identification of two transcription sites in the 5'-end flanking region of the *Xenopus* vitellogenin gene A1", S.R. Batistuzzo de Medeiros, F. Tremea, B. ten Heggeler-Bordier, J.-E. Germond, A. Seiler-Tuyns, W. Wahli, **Experientia**, 44, A57, 1988.
8. "The human estrogen receptor (hER) can regulate transfected vitellogenin genes copies but not the endogenous genes in a *Xenopus* cell line", A. Seiler-Tuyns, A.-M. Méritat, W. Wahli, **Experientia**, 44, A57, 1988.

Gérard WANDERS

Professeur ordinaire "ad personam"

1. "The two-dimensional Minkowski space fermion determinant by example", en coll. avec D. Cangemi, M. Makowka, **Physics Letters B**, Amsterdam, 211, 107-110, 1988.

Hans-Peter WEBER

Professeur associé suppléant

1. "Energies of Molecular Interactions from Bragg Diffraction Data", M. Spackman, B.M. Craven, H.-P. Weber, **Journal of American Chemical Society**, 110, 775, 1988.
2. "Electrostatic Potential in Dehydrated Sodium Zeolite A from Low-Resolution X-ray Diffraction Data", M. Spackman, H.-P. Weber, **Journal of Physical Chemistry**, 92, 794, 1988.

Raymond WEILL

Professeur associé

1. "Ionization loss in BGO", en coll. avec J.A. Bakken, L. Barone, J.J. Blaising, T. Boehringer, B. Borgia, D. Boutigny, J.P. Burq, M. Chemarin, R. Clare, G. Coignet, P. Denes, M. Diemoz, C. Dionisi, H. Elmamouni, P. Extermann, S. Falciano, F. Ferroni, G. Gratta, B. Ille, Y. Karyotakis, P. Klok, P. Lebrun, P. Lecoq, P.J. Li, E. Longo, D. Luckey, L. Luminari, J.P. Martin, M. Micke, U. Micke, G. Morand, S. Morganti, J. Ossmann, P.A. Piroué, W. Ruckstuhl, G. Sauvage, T.P. Schaad, D. Schmitz, M. Schneegans, D.P. Stickland, R.L. Sumner, C. Taylor, E. Valente, M. Vivargent, L. Vuilleumier, W. Walk, T. Wynen, in: **Nuclear Instruments and Methods in Physics Research**, Amsterdam, A270, 397-402, 1988.

Karl-Michael WERDENBERG

Professeur ordinaire suppléant

1. "Modification de la composition floristique dans la forêt genevoise et pollution atmosphérique par l'azote. Le lien est-il réel? Une réponse à l'Institut fédéral de

recherches forestières", En coll. avec P. Hainard, *Saussurea*, Genève, 19, 57-66, 1988.

Margit WERK

Première assistante

1. "A new group of phases in the $[N(CH_3)_4]_2BX_4$ -family", M.L. Werk, G. Chapuis, *Zeitschrift für Kristallographie*, 185, 571, 1988.
2. "Phase Transition in $[N(CH_3)_4]_2CdI_4$ ", M.L. Werk, G. Chapuis, *Zeitschrift für Kristallographie*, 182, 265, 1988.

Riccardo WITTEK

Professeur associé

1. "La régulation de l'expression génétique chez les virus de la vaccine", R. Wittek, C. Bertholet, E. Van Meir, J. Garcés, *Uni-Lausanne*, Lausanne, 54, 17-19, 1988.
2. "Fine structure of the vaccinia virus gene encoding the precursor of the major core protein 4a", E. Van Meir, R. Wittek, *Archives of Virology*, Vienna, 102, 19-27, 1988.

Résumés:

1. "Cellular RNA sequences can serve as leaders in vaccinia virus late mRNAs", E. Van Meir, C. Bertholet, R. Wittek, *Experientia*, Bâle, Suisse, 44, A56, 1988.
2. "Extracts from vaccinia virus infected cells transcribe a chimeric 11K-CAT gene and add *pola(A)* tract to the 5'-end of the RNA", C. Bertholet, R. Wittek, in: *Abstracts of the 7th international workshop on Poxvirus/Iridovirus*, Heidelberg, Germany, 1988.
3. "Cellular RNAs sequences can also serve as leaders in vaccinia virus late mRNAs", E. Van Meir, R. Wittek, *Abstracts of the 7th international workshop on Poxvirus/Iridovirus*, Heidelberg, Germany, 1988.

Hugo WYLER

Professeur ordinaire

1. "Urodienone from Grapefruit Juice, a Urinary Metabolite found in Hypertensive Subjects", R. Chayen, Y. Mazur, H. Wyler, E. Berman, E. Potgieter, S. Goldberg, *Phytochemistry*, 27, 369-372, 1988.

Hugo ZRYD

Professeur ordinaire

1. "Kinetics of pigment biosynthesis during development of flowers in *Portulaca grandiflora* (Hook)", G.F. Trezzini, J.-P. Zryd, *Experientia*, 44, A45, 1988.
2. "Regulation of betalains biosynthesis in red beet cells in culture", P.-A. Girod, J.-P. Zryd, *Experientia*, 44, A45, 1988.
3. "*Physcomitrella patens* as a potential system to study photoregulation of gene expression", D.G. Schaeffer, J.-P. Zryd, *J. Cell. Biochem.*, 12c, 216, 1988.
4. *Cultures de cellules, tissus et organes végétaux, fondements théoriques et applications pratiques*, J.-P. Zryd et al., Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 328 p., 1988.

Ecole de pharmacie

Ezzedine BEN RAYANA

Assistant diplômé

1. "Ab Initio Quantum-Chemical Study on the Mechanism of the Thermal Decarboxylation of p-Aminosalicylic Acid and Some Related Compounds in Aqueous Solution", P. Ruelle, U.W. Kesselring, N.T. Hô, E. Ben Rayana, A. Seddas, *J. Chem. Res.*, (S), 90-91 et (M), 801-836, 1988.

Edgar BOILLAT

Professeur associé suppléant

1. "Combined use of alpha 2-PEG and EPPAF for assessment of implantation failure in IVF-ET", T. Pexider, O. Spertini, N. Bersigner, E. Boillat, P. Janecek, F. Bachmann, *Gynecologic Endocrinology*, 2, suppl. 2, 151, 1988.

Stefan CARREL

Privat docent

1. "Imaging of human leukemic T-cell xenografts in nude mice by radiolabelled monoclonal antibodies and F(ab')₂ fragments", A. Vacca, F. Buchegger, S. Carrel, J.P. Mach, *Cancer*, 61, 58-67, 1988.
2. "Stimulation and proliferation of CD4⁺ periferal blood T lymphocytes induced by an anti-CD4 monoclonal antibody", S. Carrel, S. Moretta, G. Pantaleo, G. Tambussi, P. Isler, B. Perussia, J.C. Cerottini, *Eur. J. Immunol.*, 18, 333-339, 1988.
3. "In vivo localisation of radiolabelled monoclonal antibody in human gliomas", J. Behnke, J.P. Mach, F. Buchegger, S. Carrel, B. Delaloye, N. de Tribolet, *Br. J. Neurosurg.*, 2, 193-197, 1988.
4. "Cyclic AMP induces differentiation in vitro of human melanoma cells", L. Giuffrè, M. Schreyer, J.P. Mach, S. Carrel, *Cancer*, 61, 1132-1141, 1988.
5. "Molecular genotyping of the HLA-DQ α gene region", J. Guardiola, A. Maffei, S. Carrel, R.S. Accolla, *Immunogenetics*, 27, 12-18, 1988.
6. "Regulation of clonal growth by anti-T-cell receptor antibody-directed lysis", P. De Berardinis, M. Londei, S. Carrel, M. Feldmann, *Immunology*, 64, 439-443, 1988.
7. "Radioimmunotherapy of human colon carcinoma by ¹³¹I-labelled monoclonal anti-CEA antibodies in a nude mouse model", F. Buchegger, A. Vacca, S. Carrel, M. Schreyer, J.P. Mach, *Int. J. Cancer*, 41, 127-134, 1988.
8. "The EORTC melanoma group exchange program: A multicenter monoclonal antibody study", S. Carrel, M. Prade, P. Rumke, F. Lejeune, *Eur. J. Cancer Clin. Oncol.*, 24, S3-S13, 1988.
9. "Sensitivity, selectivity and specificity of monoclonal antibodies directed at tumor-associated antigens from metastatic melanoma" U.R. Kleeberg, A. Loycke, T. Meier, W. Böcker, E.B. Bröcker, F. Lejeune, S. Carrel, *Eur. J. Cancer Clin. Oncol.*, 24, S47-S50, 1988.
10. "Melanoma-associated differentiation antigens: Investigation with monoclonal antibodies", L. Giuffrè, P. Isler, M. Schreyer, S. Carrel, *Eur. J. Cancer Clin. Oncol.*, 24, S51-S58, 1988.
11. "A common neopeptide is created when the reactive center of C1-inhibitor is cleaved by plasma kallikrein, activated factor XII fragment, C1 esterase, or neutrophil elastase", A. de Agostini, P.A. Patston, V. Marottoli, S. Carrel, P.C. Harpel, M. Schapira, *J. Clin. Invest.*, 82, 700-705, 1988.

12. "Heterogeneity of T cell receptor idiotypes in rheumatoid arthritis", F.M. Brennan, S. Allard, M. Londei, C. Savill, A. Boylston, S. Carrel, S. Maini, *Clin exp. Immunol.*, 73, 417-423, 1988.
13. "A novel IFN- γ regulated human melanoma associated antigen gp33-38 defined by monoclonal antibody Me14/D12. I. Identification and immunochemical characterization", L. Giuffrè, P. Isler, J.P. Mach, S. Carrel, *J. Immunol.*, 141, 2072-2078, 1988.
14. "Report on the conservative treatment of melanoma of the uvea at the Lausanne University Ophthalmologic Clinic", L. Zografos, C. Gailloud, C. Perret, S. Uffer, S. Raimondi, L. Chamot, S. Carrel, R. Greiner, *Klin. Monatsbl. Augenheilkd.*, 192, 572-578, 1988.
15. "Antigen-independent activation of T cells mediated by a novel cell surface heterodimer (Tp 135-145)", P. Isler, P. Salvi, C. Rapin, L. Giuffrè, J.C. Cerottini, S. Carrel, *Eur. J. Immunol.*, 18, 1491-1498, 1988.
16. "Melanoma associated differentiation antigens: investigation with monoclonal antibodies", S. Carrel, M. Schreyer, L. Giuffrè, *Prog. Clin. Biol. Res.*, 256, 585-595, 1988.
17. "Comparative localization of murine monoclonal antibody Mel-14 F(ab')₂ fragment and whole IgG2a in human glioma xenografts", E.V. Colapinto, P.A. Humphrey, M.R. Zalutsky, D.R. Groothuis, H.S. Friedman, N. de Tribolet, S. Carrel, D.D. Bigner, *Cancer Res.*, 48, 5701-5707, 1988.
18. "Retargeting of cytolytic T lymphocytes by heteroaggregated (bispecific) antibodies", I.G. Barr, F. Buchegger, H.R. MacDonald, S. Carrel, V. von Flidner, *Cancer Detection and Prevention*, 12, 439-450, 1988.
19. "Monoclonal antibodies in the diagnosis and therapy of brain tumors", J. Behnke, H.B. Coakham, J.P. Mach, S. Carrel, N. de Tribolet, in: *Advances in Neuro-Oncology*, Edited by P.L. Kornblith and M.D. Walker, Futura Publ. Co., Mount Kisko, N.Y., 249-285, 1988.
20. "Monoclonal antibody internalization and degradation during modulation of the CD3/T-cell receptor complex, L. Schaffar, A. Dallanegra, J.P. Breittmayer, S. Carrel, M. Fehlmann, *Cell. Immunol.*, 116, 52-59, 1988.
21. "Characterization of granzymes A and B isolated from granules of cloned human cytotoxic T lymphocytes", O. Krähenbühl, C. Rey, D. Jenne, A. Lanzavecchia, P. Groscurth, S. Carrel, J. Tschopp, *J. Immunol.*, 141, 3471-3477, 1988.
22. "Effects of recombinant human tumor necrosis factor- α on the surface phenotype and the growth of human malignant glioma cell lines", P. Zuber, R.S. Accolla, S. Carrel, A.C. Diserens, N. de Tribolet, *Int. J. Cancer*, 42, 780-786, 1988.

Pierre-Alain CARRUPT

Maitre assistant

1. "Interaction between non-conjugated chromophores. Part 29. Circular dichroism of planar, exocyclic s-cis-butadienes remotely perturbed", Z. Zhichen, L. Schwager, P.A. Carrupt, P. Vogel, *Helv. Chim. Acta*, 71, 419-428, 1988.
2. "The influence of hydration and structure-promoting effects on the viscosity of binary solvent mixtures, T. Roethlisberger, B. Testa, P.A. Carrupt, J.M. Mayer, J.C. Etter, *Int. J. Pharm.*, 44, 141-149, 1988.
3. "Modeling of β -adrenoceptors based on molecular electrostatic potential studies of agonists and antagonists", N. El Tayar, P.A. Carrupt, H. Van de Waterbeemd, B. Testa, *J. Med. Chem.*, 31, 2072-2081, 1988.
4. "Study of intramolecular hydrogen bonding in o-anisic acid and o-anisamide by oxygen-17 NMR and ab initio MO calculations", G. Jaccard, P.A. Carrupt, J. Lauterwein, *Magn. Reson. Chem.*, 26, 239-244, 1988.
5. "Synthesis and circular dichroism of 5- and 6-halogenobicyclo(2.2.1)hept-5-en-2-ones. Tests for the Dekkers' quantitative chirality rule", A. Lettieri, P.A. Carrupt, P. Vogel, *Chimia*, 42, 27-28, 1988.

6. "Influence of lipophilicity and chirality on the selectivity of ligands for β_1 - and β_2 -adrenoceptors", N. El Tayar, B. Testa, H. Van de Waterbeemd, P.A. Carrupt, A.J. Kaumann, **J. Pharm. Pharmacol.**, 40, 609-612, 1988.
7. "Ab initio MO calculations on the rearrangements of 7-oxa-2-bicyclo(2.2.1)heptyl cations. The facile migration of acyl group in Wagner-Meerwein rearrangements", P.A. Carrupt, P. Vogel, **J. Phys. Org. Chem.**, 1, 287-298, 1988.
8. "Synthesis of optically pure Tricarbonyliron complexes of 5,6-dimethylidenebicyclo[2.2.2]oct-2-yl derivatives. Crystal structure and absolute configuration of (+) -tricarbonyl (1S, 2S, 4R, 5R, 6S), C₅, 5,6, C- η - (5,6 - dimethylidene-bicyclo [2.2.2]oct-2-yl p-Bromobenzoate)iron", P.A. Carrupt, F. Berchier, P. Vogel, A.A. Pinkerton, D. Schwarzenbach, **Helv. Chim. Acta**, 71, 1349-1353, 1988.

Etienne CHAROLLAIS

Professeur associé

1. "Importance of biliary salts and lipase for in vitro release rate of drug embedded in glyceridic excipients", E. Charollais, M.P. Dandelot, P. Buri, **Actes du International conference on pharmaceutical sciences and clinical pharmacology**, G. Lévy éd., Jérusalem, 135-136, 1988.

Nabil EL TAYAR

Premier assistant

1. "Different partitioning behaviour of sulphonyl-containing compounds in RP-HPLC", N. El Tayar, A. Tsantili-Kakoulidou, T. Röthlisberger, B. Testa, J. Gal, **Journal of Chromatography**, Amsterdam, 439, 237-244, 1988.
2. "Interaction of neuroleptic drugs with striatal D-1 and D-2 dopamine receptors. A quantitative structure-activity relationship study", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd, B. Testa, P. Jenner, C.D. Marsden, **European Journal of Medicinal Chemistry**, Paris, 23, 173-182, 1988.
3. "Influence of lipophilicity and chirality on the selectivity of ligands for β_1 - and β_2 -adrenoceptors", N. El Tayar, B. Testa, H. van de Waterbeemd, P.A. Carrupt, **Journal of Pharmacy and Pharmacology**, London, 40, 609-612, 1988.
4. "Modeling of β -adrenoceptors based on molecular electrostatic potential studies of agonists and antagonists", N. El Tayar, P.A. Carrupt, H. van de Waterbeemd, B. Testa, **Journal of Medicinal Chemistry**, Washington, 31, 2072-2081, 1988.

Jean-Claude ETTER

Professeur ordinaire

1. "Développement d'un test objectif d'irritation oculaire sur la souris: Intérêt en pharmacie galénique et biopharmacie", A. Wildhaber, J.C. Etter, **Pharmaceutica Acta Helvetiae**, 9-10, 257-262, 1988.
2. "The influence of hydration and structure-promoting effects on the viscosity of binary solvent mixtures", T. Röthlisberger, B. Testa, P.A. Carrupt, J.M. Mayer, J.C. Etter, **Int. J. Pharmaceutics**, 44, 141-149, 1988.
3. "Le foie isolé, perfusé de rat comme outil d'investigation de l'inversion chirale métabolique des acides 2-arylpropioniques", F. Jeanneret, J.M. Mayer, B. Testa, J.C. Etter, **Intérêt et limites de la pharmacocinétique en recherche et développement**. Troisièmes journées méditerranéennes de pharmacocinétique, Montpellier, J. Bres, G. Panis éd., Sauramps Medical, Diffusion Vigot, 474-478, 1988.

Résumés:

1. "Le foie isolé, perfusé de rat comme outil d'investigation de l'inversion chirale métabolique des acides 2-arylpropioniques", F. Jeanneret, J.M. Mayer, B. Testa, J.C. Etter, **Troisièmes journées méditerranéennes de pharmacocinétique**, Cap d'Agde, France, 19-21.5.1988.

2. "The isolated perfused rat liver as a tool to investigate the metabolic chiral inversion", F. Jeanneret, J.M. Mayer, B. Testa, J.C. Etter, **Eleventh European Workshop on Drug Metabolism**, Konstanz, Allemagne, 11-16.9.1988.

Mathias HAMBURGER

Premier assistant

1. "10-Demethoxykopsidasinine from *Kopsia jasminiflora*", En coll. avec G.A. Cordell, K. Likhitwitayawuid, N. Ruangrunsi, **Phytochemistry**, Oxford, 27, 2719-2723, 1988.
2. "¹H- and ¹³C-NMR Spectroscopic Studies of Selected Quassinoids", En coll. avec G.A. Cordell, **Planta Medica**, Stuttgart, 54, 352-355, 1988.
3. Candenatone, a Novel Purple Pigment from *Dalbergia candenatensis*", En coll. avec G.A. Cordell, N. Ruangrunsi, P. Tantivatana, **Journal of Organic Chemistry**, Washington, 53, 4161-4165, 1988.
4. "Same of different - Selective INEPT Spectroscopy in the Structure Elucidation of Natural Products", En coll. avec G.A. Cordell, G. Blasko, Z. Luo, J.L. Lin, D. Meksurien, **Compte rendu du sixième colloque international consacré aux plantes médicinales et substances d'origine naturelle**, Angers, 3-4.6.1988, Edition des Laboratoires Pierre Fabre, 135-158, 1988.

Nam-Trân HỒ

Agrégé

1. "Ab Initio Quantum-Chemical Study on the Mechanism of Thermal Decarboxilation of p-Aminosalicylic Acid and Some Related Compounds in Aqueous Solution", P. Ruelle, U.W. Kesselring, N.T. Hồ, E. Ben-Rayana, A. Seddas, **J. Chem. Res.**, (S), 90-91, **J. Chem. Res. (M)**, 801-836, 1988.
2. "A New Equation for Calculating Partial Cohesion Parameters of Solid Substances from Solubilities", D. Reuteler-Faoro, P. Ruelle, N.T. Hồ, C. de Reyff, M. Buchmann, J.C. Nègre, U.W. Kesselring, **J. Phys. Chem.**, 92, 6144-6148, 1988.
3. "Determination of the Total and Partial Cohesion Parameters of Lipophilic Liquids by Gas-Liquid Chromatography and Molecular Properties", A. Munafò, M. Buchmann, N.T. Hồ, U.W. Kesselring, **J. Pharm. Sci.**, 77, 169-174, 1988.

Kurt HOSTETTMANN

Professeur ordinaire

1. "Antifungal flavonoids from the leaf surfaces of *Helichrysum nitens* and from the stem bark of *Erythrina berteroana*", F.A. Tomas-Barberan, M. Maillard, K. Hostettmann, **Plant Flavoids in Biology and Medicine II: Biochemical, Cellular and Medicinal Properties**, V. Cody, E. Middleton Jr., J.B. Harbone, A. Beretz, Ed. New York, A.R. Liss Inc., 61-65, 1988.
2. "Natural Products Isolation by Droplet Countercurrent Chromatography", K. Hostettmann, A. Marston, **Countercurrent Chromatography: Theory and Practice**, N.B. Mandava, Y. Ito, ed. New York, Marcel Dekker Inc., 465-491, 1988.
3. "New pterocarpinoids from *Dolichos marginata ssp erecta*", J. Gunzinger, J.D. Msonthi, K. Hostettmann, **Helvetica Chimica Acta**, Bâle, 71, 72-76, 1988.
4. "Antifungal polyphenols from *Cordia goetzei* Gürke", A. Marston, M.G. Zagorski, K. Hostettmann, **ibid.**, 1210-1219, 1988.
5. "Antifungal epicuticular methylated flavonoids from *Helichrysum nitens*", F.A. Tomas-Barberan, J.D. Msonthi, K. Hostettmann, **Phytochemistry**, Oxford, 27, 753-755, 1988.
6. "Fungicidal and molluscicidal saponins from *Dolichos kilimandcharicus*", A. Marston, F. Gafner, S.F. Dossaji, K. Hostettmann, **Phytochemistry**, Oxford, 27, 1325-1326, 1988.
7. "Norditerpenes and norditerpene glycosides from *Drymaria arenarioides*", D. Vargas, X.A. Dominguez, K. Acuna-Askar, M. Gutierrez, K. Hostettmann, **Phytochemistry**, Oxford, 27, 1532-1534, 1988.

8. "Four iridoid glucosides and a phenylpropanoid glycoside from *Sesamum angolense*", O. Potterat, J.D. Msonthi, K. Hostettmann, *Phytochemistry*, Oxford, 27, 2677-2679, 1988.
9. "Saponins from leaves of *Apholla theiformis*", N. Gopalsamy, D. Vargas, C. Ricaud, K. Hostettmann, *Phytochemistry*, Oxford, 27, 3593-3595, 1988.
10. "Isolation of the antifungal compounds falcarindiol and sarisan from *Heteromorpha tifoliata*", M. Villegas, D. Vargas, A. Marston, J.D. Msonthi, K. Hostettmann, *Planta Medica*, Stuttgart, 36-37, 1988.
11. "Chemistry and pharmacology of *Gentiana lactea*", D. Schauerberger, K. Hostettmann, *Planta Medica*, Stuttgart, 219-221, 1988.
12. "Molluscicidal saponins from *Sesbania sesban*", A.C. Dorsaz, M. Hostettmann, K. Hostettmann, *Planta Medica*, Stuttgart, 225-228, 1988.
13. "A cytotoxic triterpenoid and flavonoids from *Crossopteryx febrifuga*", F.A. Tomas-Barberan, K. Hostettmann, *Planta Medica*, Stuttgart, 266-267, 1988.
14. "High performance liquid chromatographic determination of molluscicidal saponins from *Phytolacca dodecandra* (Phytolaccaceae)", I. Slacanin, A. Marston, K. Hostettmann, *Journal of Chromatography*, Amsterdam, 448, 265-274, 1988.
15. "Isolation of biactive plant constituents by liquid chromatography", A. Marston, K. Hostettmann, *Journal of Chromatography*, Amsterdam, 450, 3-11, 1988.
16. "The separation of natural products by centrifugal partition chromatography", A. Marston, C. Borel, K. Hostettmann, *Journal of Chromatography*, Amsterdam, 450, 91-99, 1988.
17. "Determination of molluscicidal sesquiterpene lactones from *Ambrosia maritima* (Compositae)", I. Slacanin, D. Vargas, A. Marston, K. Hostettmann, *Journal of Chromatography*, Amsterdam, 457, 325-331, 1988.
18. "Screening for cytotoxic activity of plants used in traditional medicine", J.C. Chapuis, B. Sordat, K. Hostettmann, *Journal of Ethnopharmacology*, Limerick, 23, 273-284, 1988.

Résumés:

1. "Isolation of new cytotoxic constituents from *Hypericum revolutum* and *Hypericum calycinum* by liquid-liquid chromatography", L.A. Décosterd, H. Stoeckli-Evans, J.C. Chapuis, J.D. Msonthi, K. Hostettmann, **36th Annual Congress on Medicinal Plant Research**, Freiburg, 12-16.9.1988, *Planta Medica*, Stuttgart, 3, 1988.
2. "Application of centrifugal countercurrent chromatography in the separation of natural products", A. Marston, K. Hostettmann, *ibid.*, 1, 1988.
3. "Quantitative HPLC analysis of molluscicidal saponins from *Phytolacca dodecandra*", I. Slacanin, A. Marston, K. Hostettmann, *ibid.*, 24, 1988.
4. "Investigation of saponin-containing plants of Mauritius", N. Gopalsamy, K. Hostettmann, *ibid.*, 39, 1988.
5. "Antifungal methylated flavonols from *Psidia trinervia*", Y. Wang, M. Hamburger, K. Hostettmann, *ibid.*, 42, 1988.

Ulrich W. KESSELRING

Professeur ordinaire

1. "Determination of the Total and Partial Cohesion Parameters of Lipophilic Liquids by Gas-Liquid Chromatography and from Molecular Properties", A. Munafò, M. Buchmann, N.T. Hô, U.W. Kesselring, *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 77, 169-174, 1988.
2. "Ab Initio Quantum-Chemical Study on the Mechanism of Thermal Decarboxylation of p-Aminosalicylic Acid and Some Related Compounds in Aqueous Solution", P. Ruelle, U.W. Kesselring, N.T. Hô, E. Ben-Rayana, A. Seddas, *J. Chem. Res.*, (S), 90-91, *J. Chem. Res.* (M), 801-836, 1988.
3. "A New Equation for Calculating Partial Cohesion Parameters of Solid Substances from Solubilities", D. Reuteler-Faoro, P. Ruelle, N.T. Hô, C. de Reyff, M. Buchmann, J.C. Nègre, U.W. Kesselring, *J. Phys. Chem.*, 92, 6144-6148, 1988.

Andrew MARSTON

Maître assistant

1. "Natural Products Isolation by Droplet Countercurrent Chromatography", K. Hostettmann, A. Marston, **Countercurrent Chromatography - Theory and Practice**, N.B. Mandava, Y. Ito, ed., New York, Marcel Dekker Inc., 465-492, 1988.
2. "Isolation of the antifungal compounds faltarindiol and sarisan from *Heteromorpha trifoliata*", M. Villegas, D. Vargas, J.D. Msonthi, A. Marston, K. Hostettmann, **Planta Medica**, Stuttgart, 54, 36-37, 1988.
3. "Fungicidal and molluscicidal saponins from *Dolichos kilimandcharicus*", A. Marston, F. Gafner, S.F. Dossaji, K. Hostettmann, **Phytochemistry**, Oxford, 27, 1325-1326, 1988.
4. "Isolation of bioactive plant constituents by liquid chromatography", A. Marston, O. Potterat, K. Hostettmann, **J. Chromatography**, Amsterdam, 450, 3-11, 1988.
5. "The separation of natural products by centrifugal partition chromatography", A. Marston, C. Borel, K. Hostettmann, **ibid.**, 450, 91-99, 1988.
6. "High performance liquid chromatographic determination of molluscicidal saponins from *Phytolacca dodecandra* (Phytolaccaceae)", I. Slacanin, A. Marston, K. Hostettmann, **Journal of Chromatography**, Amsterdam, 448, 265-274, 1988.
7. "Determination of molluscicidal sesquiterpene lactones from *Ambrosia maritima* (Compositae)", I. Slacanin, D. Vargas, A. Marston, K. Hostettmann, **ibid.**, 457, 325-331, 1988.
8. "Antifungal Polyphenols from *Cordia goetzei* Gürke", A. Marston, M.G. Zagorski, K. Hostettmann, **Helvetica Chemica Acta**, Bâle, 71, 1210-1219, 1988.
10. "Application of centrifugal countercurrent chromatography in the separation of natural products", A. Marston, K. Hostettmann, **Planta Medica**, Stuttgart, 54, 558, 1988.
11. "Quantitative HPLC analysis of molluscicidal saponins from *Phytolacca dodecandra*", I. Slacanin, A. Marston, K. Hostettmann, **ibid.**, 581, 1988.

Joachim M. MAYER

Agrégé

1. "Metabolic chiral inversion of antiinflammatory 2-arylpropionates: lack of reaction in liver homogenates, and study of the methine proton activity. In vitro studies of 2-arylpropionates", J.M. Mayer, C. Bartolucci, J.M. Maître, B. Testa, **Xenobiotica**, 18, 5, 533-543, 1988.
2. "The influence of hydration and structure-promoting effects on the viscosity of binary solvent mixtures", T. Röthlisberger, B. Testa, P.A. Carrupt, J.M. Mayer, J.C. Etter, **International Journal of Pharmaceutics**, 44, 141-149, 1988.
3. "Relationship between lipophilicity and tubular reabsorption for a series of 5-alkyl-5-ethyl-barbituric acids in the isolated perfused rat kidney preparation", J.M. Mayer, S.D. Hall, M. Rowland, **Journal of Pharmaceutical Sciences**, 77, 4, 359-364, 1988.
4. "Structures-metabolism relationships in the enzymatic hydrolysis of esters of nicotinic acid", J. Chung, J.M. Mayer, N. El Tayar, H. van de Waterbeemd, B. Testa, **Proceedings, Vol. II, Experimental pharmacokinetics**, Third European Congress of Bio-pharmaceutics and Pharmacokinetics, Freiburg in Breisgau, 1987, 523-529, 1988.
5. "Pharmacokinetics and stereoselective metabolism", **Intérêt et limites de la pharmacocinétique en recherche et développement**, Troisièmes journées méditerranéennes de pharmacocinétique, Montpellier, J. Bres, G. Panis ed., Sauramps Medical, Diffusion Vigot, 39-46, 1988.
6. "Le foie isolé, perfusé de rat comme outil d'investigation de l'inversion chirale métabolique des acides 2-arylpropioniques", F. Jeanneret, J.M. Mayer, B. Testa, J.C. Etter, **Intérêts et limites de la pharmacocinétique en recherche et développement. Troisièmes journées méditerranéennes de pharmacocinétique**, Montpellier, J. Bres, G. Panis eds., Sauramps Medical, Diffusion Vigot, 474-478, 1988.

7. "Stereoselective drug metabolism and its significance in drug research", B. Testa, J.M. Mayer, **Progress in Drug Research**, E. Juncker, U.A. Mayer, Ed., Birkhäuser Verlag, Basel, Vol. 32, 249-303, 1988.

Résumés:

1. "Le foie isolé, perfusé de rat comme outil d'investigation de l'inversion chirale métabolique des acides 2-arylpropioniques", F. Jeanneret, J.M. Mayer, B. Testa, J.C. Etter, **Troisièmes journées méditerranéennes de pharmacocinétique**, Cap d'Agde, France, 19-21.5.1988.
2. "The isolated perfused rat liver as a tool to investigate the metabolic chiral inversion", F. Jeanneret, J.M. Mayer, B. Testa, J. C. Etter, **Eleventh European Workshop on Drug Metabolism**, Konstanz, Allemagne, 11-16.9.1988.
3. "Hydrolysis of nicotinic acid esters by liver subcellular fractions", A. Durrer, B. Walter, J.M. Mayer, B. Testa, **Eleventh European Workshop on Drug Metabolism**, Konstanz, Allemagne, 11-16.9.1988.

Paul RUELLE

Premier assistant

1. "Ab Initio Quantum-Chemical Study on the Mechanism of Thermal Decarboxilation of p-Aminosalicylic Acid and Some Related Compounds in Aqueous Solution", P. Ruelle, U.W. Kesselring, N.T. Hô, E. Ben-Rayana, A. Seddas, **J. Chem. Res.**, (S), 90-91, **J. Chem. Res.**, (M), 801-836, 1988.
2. "A New Equation for Calculating Partial Cohesion Parameters of Solid Substances from Solubilities", D. Reuteler-Faoro, P. Ruelle, N.T. Hô, C. de Reyff, M. Buchmann, J.C. Nègre, U.W. Kesselring, **J. Phys. Chem.**, 92, 6144-6148, 1988.

Adelhak SEDDAS

Assistant diplômé

1. "Ab Initio Quantum-Chemical Study on the Mechanism of Thermal Decarboxilation of p-Aminosalicylic Acid and Some Related Compounds in Aqueous Solution", P. Ruelle, U.W. Kesselring, N.T. Hô, E. Ben-Rayana, A. Seddas, **J. Chem. Res.**, (S), 90-91, **J. Chem. Res.**, (M), 801-836, 1988.

Michel SCHORDERET

Professeur associé

1. **Pharmacologie: Des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, Genève, Editions Slatkine, 918 p., 1988. (Avec la collaboration de 92 co-auteurs).
2. "Pharmacodynamie: principes de base, récepteurs et conséquences cliniques", **Pharmacologie: Des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, Publié sous la direction de M. Schorderet, Genève, Editions Slatkine, 3-21, 1988.
3. "Parasympatholytiques", avec J.C. Maire, **Pharmacologie: Des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, Publié sous la direction de M. Schorderet, Genève, Editions Slatkine, 87-94, 1988.
4. "Antimigraineux, alcaloïdes de l'ergot de seigle", **Pharmacologie: Des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, Publié sous la direction de M. Schorderet, Genève, Editions Slatkine, 225-237, 1988.
5. "Antihistaminiques et anti-allergiques", **Pharmacologie: Des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, Publié sous la direction de M. Schorderet, Genève, Editions Slatkine, 239-254, 1988.
6. "Neuroleptiques (antipsychotiques)", avec A. Calanca, **Pharmacologie: Des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, Publié sous la direction de M. Schorderet, Genève, Editions Slatkine, 1988, 369-384, 1988.
7. "Antiparkinsoniens et médicaments de divers troubles moteurs", avec P.J. Magistretti, **Pharmacologie: Des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, Publié sous la direction de M. Schorderet, Genève, Editions Slatkine, 385-397, 1988.

8. "Physiologie de la fièvre, de la douleur et de l'inflammation", avec J.M. Dayer, **Pharmacologie: Des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, Publié sous la direction de M. Schorderet, Genève, Editions Slatkine, 523-533, 1988.
9. "Analgésiques, antipyrétiques, anti-inflammatoires (AINS) et substances apparentées", avec J.M. Dayer, **Pharmacologie: Des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, Publié sous la direction de M. Schorderet, Genève, Editions Slatkine, 535-556, 1988.
10. "Chélateurs ou adsorbants des sels biliaires et dissolvants des calculs biliaires", avec P. Ruzsniwski, **Pharmacologie: Des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, Publié sous la direction de M. Schorderet, Genève, Editions Slatkine, 599-601, 1988.
11. "The use of rabbit retina in vitro for the studies of synaptic regulation of dopamine synthesis and release", avec S. Ofori, **Dopaminergic Mechanisms in Vision**, edited by I. Bodis-Wollner and M. Piccolino, New York, A.R. Liss Inc., 41-57, 1988.
12. "VIP as a mediator of intercellular communication in the cerebral cortex: Release, receptors, actors and interactions with norepinephrine", avec P.J. Magistretti, M.M. Dietl, P.R. Hof, J.L. Martin, P.M. Palacios, N.C. Schaad, **Vasoactive intestinal peptide and related peptides**, Edited by S.I. Said and V. Mutt, Annals of the New York Academy of Sciences, Vol. 527, 110-129, 1988.
13. "Effects of ethanol on VIP- and/or noradrenaline-stimulated cAMP formation in mouse brain", avec N.C. Schaad, P.J. Magistretti, **Alcohol**, New York, 5, 445-449, 1988.

Résumés:

1. "Ethanol potentiates the increase in cAMP levels elicited by VIP and/or noradrenaline in mouse cerebral cortical slices", avec N.C. Schaad, P.J. Magistretti, **Experientia**, Bâle, 44, A18, 1988.
2. "Role of prostanoids in the potentiation by noradrenaline (NA), histamine (HID) of VIP-stimulated cAMP formation in mouse neocortex", N.C. Schaad, P.J. Magistretti, **Society for Neuroscience**, Washington, 14, 872, 1988.
3. "cAMP-dependent receptors in isolated rabbit retinas", **Neurochemistry International**, Oxford, 13, Suppl. 1, 35, 1988.

Emile STOLIC

Professeur assistant

1. "Atlas anatomo-physiologique de l'oeil et de ses annexes", **Pharmactuel**, V/1, 1-23, 1988.

Bernard TESTA

Professeur ordinaire

1. **Liver Drugs: From Experimental Pharmacology to Therapeutic Applications**, B. Testa, D. Perrissoud, Boca Raton, Floride, CRC Press, 251 p., 1988.
2. **Advances in Drug Research**, Vol. 17, Londres, Academic Press, 479 p., 1988.
3. "Preface: Liver drug research: where from, where to?", D. Perrissoud, B. Testa, **Liver Drugs: From Experimental Pharmacology to Therapeutic Applications**, Boca Raton, Floride, CRC Press, III-IV, 1988.
4. "Preface: Text and context", in: **Advances in Drug Research**, Vol. 17, Londres, Academic Press, XI-XII, 1988.
5. "Structure-metabolism relationships", **Proceedings of the 3rd European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics**, J.M. Aiache, J. Hirtz, rédacteurs, Vol. 2, Université de Clermont-Ferrand, 34-42, 1988.
6. "Structure-metabolism relationships in the enzymatic hydrolysis of esters of nicotinic acid", J. Chung, J. Mayer, N. El Tayar, H. van Waterbeemd, B. Testa, **Proceedings of the 3rd European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics**, Vol. 2, Université de Clermont-Ferrand, 523-529, 1988.
7. "Principles of stereoselective analysis of pesticides", N.P.E. Vermeulen, B. Testa, **Stereoselectivity of Pesticides. Biological and Chemical Problems**, E.J.

- Ariëns, J.J.S. van Rensen, W. Welling, rédacteurs, Amsterdam, Elsevier, 375-407, 1988.
8. "Le foie isolé, perfusé de rat comme outil d'investigation de l'inversion chirale métabolique des acides 2-arylpropioniques", F. Jeanneret, J.M. Mayer, B. Testa, J.C. Etter, **Intérêts et limites de la pharmacocinétique en recherche et développement**. Troisièmes journées méditerranéennes de pharmacocinétique, Montpellier, J. Bres, G. Panis édts. Sauramps Medical, Diffusion Vigot, 474-478, 1988.
 9. "Stereoselective drug metabolism and its significance in drug research", B. Testa, J.M. Mayer, **Progress in Drug Research**, Vol. 32, E. Jucker rédacteur, Bâle, Birkhäuser, 249-303, 1988.
 10. "Biotransformation des médicaments: Voies biomoléculaires et pharmacologie clinique", P. Bechtel, B. Testa, **Pharmacologie Clinique. Bases de la thérapeutique**, J.P. Giroud, G. Mathé, G. Meyniel, rédacteurs, Paris, Expansion Scientifique Française, 25-55, 1988.
 11. "Substrate and product stereoselectivity in monooxygenase-mediated drug activation and inactivation", **Biochemical Pharmacology**, Oxford, 37, 85-92, 1988.
 12. "Metabolic chiral inversion of antiinflammatory 2-arylpropionates: Lack of reaction in liver homogenates, and study of methine proton acidity", J.M. Mayer, C. Bartolucci, J.M. Maître, B. Testa, **Xenobiotica**, Londres, 18, 533-543, 1988.
 13. "The influence of hydration and structure-promoting effects on the viscosity of binary solvent mixtures", T. Röthlisberger, B. Testa, P.A. Carrupt, J.M. Mayer, J.C. Etter, **International Journal of Pharmaceutics**, Amsterdam, 44, 141-149, 1988.
 14. "Flavonoids as inhibitors of rat liver monooxygenase activities", S. Beyeler, B. Testa, D. Perrissoud, **Biochemical Pharmacology**, Oxford, 37, 1971-1979, 1988.
 15. "Different partitioning behaviour of sulfonyl-containing compounds in RP-HPLC and octanol/water systems", N. El Tayar, A. Tsantili-Kakoulidou, T. Röthlisberger, B. Testa, J. Gal, **Journal of Chromatography**, Amsterdam, 439, 237-244, 1988.
 16. "Interaction of neuroleptic drugs with rat striatal D-1 and D-2 receptors. A quantitative structure-affinity relationship study", N. El Tayar, G.J. Kilpatrick, H. van de Waterbeemd, B. Testa, P. Jenner, C.D. Marsden, **European Journal of Medicinal Chemistry**, Paris, 23, 173-182, 1988.
 17. "The interaction of substituted benzamides with brain benzodiazepine binding sites in vitro", R.W. Horton, S. Lowther, J. Chivers, P. Jenner, C.D. Marsden, B. Testa, **British Journal of Pharmacology**, Londres, 94, 1234-1240, 1988.
 18. "The reversible proxibarbal-valofan isomerisation. I. Kinetic and thermodynamic studies in aqueous solutions", H.H. Wittekind, B. Testa, J. Estreicher, **Helvetica Chimica Acta**, Bâle, 71, 1120-1127, 1988.
 19. "The reversible proxibarbal-valofan isomerisation. II. Kinetic studies in a biphasic octanol/water system", H.H. Wittekind, B. Testa, J. Estreicher, **Helvetica Chimica Acta**, Bâle, 71, 1128-1134, 1988.
 20. "Influence of Lipophilicity and chirality on the selectivity of ligands for β_1 - and β_2 -adrenoceptors", N. El Tayar, B. Testa, H. van de Waterbeemd, P.A. Carrupt, A.J. Kauman, **Journal of Pharmacy and Pharmacology**, London, 40, 609-612, 1988.
 21. "In vitro inhibition by stiripentol of rat brain cytochrome P450-mediated naphthalene hydroxylation", M. Mesnil, B. Testa, P. Jenner, **Xenobiotica**, Londres, 18, 1097-1106, 1988.
 22. "Ex vivo inhibition of rat brain cytochrome P450 activity by stiripentol", M. Mesnil, B. Testa, P. Jenner, **Biochemical Pharmacology**, Oxford, 37, 3619-3622, 1988.
 23. "Modeling of β -adrenoceptors based on molecular electrostatic potential studies of agonists and antagonists", N. El Tayar, P.A. Carrupt, H. Van de Waterbeemd, B. Testa, **J. of Med. Chem.**, Washington, 31, 2072-2081, 1988.

Faculté de médecine

Angela ANDEREGG

Professeur associé

Service de radiodiagnostic du CHUV

1. "Nierendiagnostik 88: Beitrag der Sonographie", in: **Jahrbuch der Radiologie 1988**, H.P. Gockel Ed., Regensburg und Biermann, Münster, 45-61, 1988.
2. "L'échographie des structures superficielles", **Schweiz. Med. Wschr.**, 118, Suppl. 25, 43-50, 1988.
3. "Possibilités et limites de la mesure du débit des vaisseaux abdominaux profonds par échographie-Doppler", F. Barbey, G. Buchheim, J.C. Willemetz, J.J. Meister, A. Anderegg, R. Mosimann, **Revue médicale de la Suisse romande**, 108, 745-752, 1988.
4. "L'échographie mammaire en complément à la mammographie", A. Anderegg, C. Hessler, **Archives of Gynecology and Obstetrics**, 244, Suppl., 24-29, 1988.

Résumé:

1. "Echography of pulmonary sequestration", F. Gudinchet, A. Anderegg, **European Society of Pediatric Radiology**, Montreux, 11-15.4.1988.

B. Yener ARSLAN

Maître assistant

Institut de pharmacologie

1. "Effect of extra and intracellular pH on the release of catecholamins from rat adrenal: Interactions with Ca⁺⁺", Y. Arslan, P. A. Porchet, G. Peters, **Experientia**, 44, A19, Abstr. 20th USGEB, Interlaken, 10-11.3.1988.
2. "The effect of modifications of intracellular pH on catecholamine secretion from the rat adrenal medulla", Y. Arslan, P.A. Porchet, G. Peters, **Association française des Pharmacologistes, Société belge de Physiologie et de Pharmacologie, Société suisse de Pharmacologie et de Toxicologie**, Réunion extraordinaire, Programme 42, Lausanne, 23-26.3.1988.
3. "The effects of modifications of intracellular pH on catecholamine secretion from the rat adrenal medulla", Y. Arslan, P.A. Porchet, G. Peters, Abstr. 11th Annual Meeting of the E.N.A., 302, Zürich, 4-8.9.1988

Gilbert ASSAL

Professeur ordinaire

Division de neuropsychologie du service de neurochirurgie du CHUV

1. "Manic delirium and frontal-like syndrome with paramedian infarction of the right thalamus", J. Bogousslavsky, M. Ferrazzini, F. Regli, G. Assal, H. Tanabe, A. Delaloye-Bischof, **J. Neurol. Neurosurg. and Psych.**, 51, 116-119, 1988.
2. Editorial, **Aphasie** 1, 2, 1988.
3. "Traitement des aphasiques: quelles approches choisir?", J. Buttet-Sovilla, M. Croisier, G. Assal, **Bulletin CSA**, 1, 6-16, 1988.
4. "Le diagnostic psychologique et la démence au stade initial", **Tribuna Medica Ticinese**, 53, 214-219, 1988.
5. "Syndrome immuno-déficitaire acquis. Troubles mentaux", G. Assal, F. Thuillard, **Infectiologie**, 11, 65-66, 1988.

6. "Organische Psychogen", in: **2. Neuropsychologie, Psychiatrie der Gegenwart**, Band 6, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, 57-96, 1988.
7. "Subcortical Neglect: Neuropsychological and Neuropathological Correlations with Anterior Choroidal Artery Territory Infarction", J. Bogousslavsky, J. Miklossy, F. Regli, J. P. Deriaz, G. Assal, B. Delaloye, **Annals of Neurology**, 23, 5, 448-452, 1988.
8. "HECTOR à UN APHASIQUE: A VOUS LA PAROLE!", M. Croisier, G. Assal, **APHASIE et domaines associés**, 2, 25-35, 1988.
9. "Clinique de l'Alexie", **Département des Langues et des sciences du langage**, Cahier 6, Université de Lausanne, 1988.
10. "Acute Transcortical Mixed Aphasia. A Carotid Occlusion Syndrome with Pial and Watershed Infarcts", J. Bogousslavsky, F. Regli, G. Assal, **Brain**, 111, 631-641, 1988.
11. "Impossibilité à la fermeture volontaire des paupières. Discussion sur les troubles supranucléaires de la fermeture palpébrale à partir de 2 cas, avec revue de la littérature" J. Ghika, F. Regli, G. Assal, J. Bogousslavsky, **Archives Suisses de Neurologie et de Psychiatrie**, 139, 6, 5-21, 1988.

Claude BACHMANN

Professeur associé

Laboratoire central de chimie clinique du CHUV

1. "Verlauf bei 20 Patienten mit frühdeckter Phenylketonurie und Hyperphenylalaninämie", H.P. Schwartz, C. Plüss, H. Triaca, B. Schütz, R. Kaufmann, R. Scherz, C. Bachmann, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118, 94-99, 1988.
2. "Urea cycle disorders: Treatment based on understanding some mechanisms of pathogenesis", in: **Juvenile Diabetes, Hyper-ammonemias, Hyperphenylalaninemias**, P. Nicola, A. Ponzzone, F. Cerruti, Eds., Masson, Milano, Paris, 189-191, 1988.
3. "Treatment of two HHH-Syndrome patients", C. Dionisi Vici, C. Bachmann, M. Gambarara, G. Sabetta, in: **Juvenile Diabetes, Hyper-ammonemias, Hyperphenylalaninemias**, P. Nicola, A. Ponzzone, F. Cerruti, Eds., Masson, Milano, Paris, 303-304, 1988.
4. "Determination of medium chain fatty acids in serum", C. Dionisi Vici, C. Bachmann, M. Gradwohl, J.P. Colombo, **Clin. Chim. Acta**, 172, 233-238, 1988.
5. "Tryptophan transport into isolated microvessels of porcine brain", C. Bachmann, A. Schrämmli, J.P. Colombo, **Advances in ammonia metabolism and hepatic encephalopathy**, P.B. Soeters, J.H.P. Wilson, A. J. Meijer, E. Holm, Eds., Elsevier Science Publisher Biomedical Division, Amsterdam, 469-473, 1988.
6. "Acid-base status and plasma glutamine in patients with hereditary urea cycle disorders", C. Bachmann, J.P. Colombo, **Advances in ammonia metabolism and hepatic encephalopathy**, P.B. Soeters, J.H.P. Wilson, A.J. Meijer, E. Holm, Eds., Elsevier Science Publisher Biomedical Division, Amsterdam, 72-78, 1988.
7. "Mitochondrial urea cycle enzymes in rats treated with sodium benzoate", J.P. Colombo, C. Bachmann, U. Pfister, M. Gradwohl, **Biochem. Biophys. Res. Communications**, 151, 872-877, 1988.
8. "N-Acetylglutamate Synthetase Deficiency, A Second Patient", C. Bachmann, M. Brandis, E. Weissenbarth-Riedel, R. Burghard, J.P. Colombo, **J. Inher. Metab. Dis.**, 11, 191-193, 1988.
9. "Methylcitric Acid Determination in Amniotic Fluid by Electron-Impact Mass Fragmentography", R.E. Kretschmer, C. Bachmann, **J. Clin. Chem. Clin. Biochem.**, 26, 345-348, 1988.
10. "DNA analysis of ornithine transcarbamylase deficiency", U. Wendel, E. Wilichowski, J. Schmidtke, C. Bachmann, **Eur. J. Pediatr.**, 147, 368-371, 1988.
11. "Prenatal diagnosis of carbamoyl-phosphate synthetase deficiency by fetal liver biopsy", L. Piceni Sereni, C. Bachmann, U. Pfister, M. Buscaglia, U. Nicolini, **Prenatal Diagnosis** 8, 307-309, 1988.
12. "CASE REPORT: Laryngeal stridor as a leading symptom in a biotinidase-deficient patient", C. Dionisi-Vici, C. Bachmann, M.C. Graziani, G. Sabetta, **J. Inher. Metab. Dis.**, 11, 312-313, 1988.

13. "Aminosäuren, Purine und Pyrimidine", in: **Lehrbuch der Kinderheilkunde**, F.J. Schulte and J. Spranger, Eds., Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New-York, 213-221, 1988.

Résumé:

1. "Profils pour la détection de déficiences héréditaires du métabolisme des acides aminés", **Ann. Biol. Clin.**, 46 (7), 504, 1988.

Féodor BACHMANN

Professeur ordinaire

Laboratoire central d'hématologie, division d'hématologie du département de médecine interne du CHUV

1. "Plasminogen Activator Inhibitor 1 and Plasminogen Activator 2 in Various Disease States", E.K.O. Kruithof, A. Gudinchet, F. Bachmann, **Thromb. Haemost.**, 59, 7-12, 1988.
2. "Discrimination d'une population normale et d'un collectif de patients ayant présenté un antécédent thromboembolique idiopathique au moyen des tests fibrinolytiques", G. Nicoloso, J. Hauert, E.K.O. Kruithof, G. Van Melle, F. Bachmann, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118, 122-124, 1988.
3. "Histidine-Rich Glycoprotein during Pregnancy", A. Omri, E.K.O. Kruithof, F. Bachmann, **Thromb. Haemost.**, 59, 341, 1988.
4. "Fibrinolysis in Normal Subjects - Comparison between Plasminogen Activator Inhibitor and Other Components of the Fibrinolytic System", G. Nicoloso, J. Hauert, E.K.O. Kruithof, G. Van Melle, F. Bachmann, **Thromb. Haemost.**, 59, 299-303, 1988.
5. "Adjusted Subcutaneous Heparin Versus Heparin Plus Dihydroergotamine in Prevention of Deep Vein Thrombosis after Total Hip Arthroplasty", P. Leyvraz, F. Bachmann, B. Vuilleumier, S. Berthet, J. Bohnet, E. Haller, **J. Arthroplasty**, 3, 81-86, 1988.
6. "Funktion und Anwendung von Fibrinolyse-fördernden und -inhibierenden Faktoren", **Arzneim.-Forsch./Drug Res.**, 38, 474-478, 1988.
7. "Diurnal variation of the fibrinolytic system", V. Grimaudo, J. Hauert, F. Bachmann, E. K. O. Kruithof, **Thromb. Haemost.**, 59, 495-499, 1988.
8. "Fibrinolytic and anticoagulant activity after a single subcutaneous administration or a low dose of heparin or a low molecular weight heparin-dihydroergotamine combination", V. Grimaudo, A. Omri, E.K.O. Kruithof, J. Hauert, F. Bachmann, **Thromb. Haemost.**, 59, 388-391, 1988.
9. "Determination of intermediates, products and cleavage site in the reaction between plasminogen activator inhibitor type-2 and urokinase", U. Kiso, H. Kandewitz, A. Henschen, B. Astedt, E.K.O. Kruithof, F. Bachmann, **FEBS. Lett.**, 230, 51-56, 1988.
10. "Anticoagulants et agents thrombolytiques", in: **Pharmacologie: des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, M. Schorderet et coll., éd., Editions Slatkine, Genève, 267-285, 1988.

Résumés:

1. "Thrombocytopénie induite par l'héparine (TIH)", B. Crottaz, J. Hauert, H. Knecht, J.-P. Grob, F. Bachmann, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118, Suppl. 23, 32, 1988.
2. "L'inhibiteur-1 de l'activateur du plasminogène: un nouveau facteur pronostique du choc septique", G. Pralong, T. Calandra, M.P. Glauser, J. Verhoef, J. Schellekens, F. Bachmann, E.K.O. Kruithof, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118, Suppl. 23, 32, 1988.
3. "Collection des progéniteurs circulants de l'hématopoïèse (PCH) avec le programme *lymphocyte surge* sur Haemonetics V-50", A. Baum, F. Fouvy, M. Péclard, P. Schneider, J.-P. Grob, F. Bachmann, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118, Suppl. 23, 65, 1988.
4. "Influence des constituants cellulaires sanguins sur la lyse de caillots de fibrine induite par la prourokinase (pro-u-PA)", J. Hauert, P. Callegari, F. Bachmann, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118, Suppl. 23, 63, 1988.
5. "The regulation of fibrinolytic activity", **Fibrinolysis 2**, Suppl. 1, 21, 1988.

6. "Histidine-rich glycoprotein (HRG) levels in patients undergoing elective hip replacement treated with a low molecular weight heparin Org 10172", A. Omri, B. Vuilleumier, J.J. Stiekema, F. Bachmann, **Fibrinolysis 2**, Suppl. 1, 60, 1988.
7. "Influence of cellular blood constituents on fibrine clot lysis induced by single-chain urokinase (scu-PA)", J. Hauert, P. Callegari, F. Bachmann, **Fibrinolysis 2**, Suppl. 1, 113, 1988.
8. "Plasminogen activator inhibitor-1: a new prognostic marker in septic shock", G. Pralong, T. Calandra, M. P. Glauser, F. Bachmann, E.K.O. Kruihof, **Fibrinolysis 2**, Suppl. 1, 1988.
9. "Coumarin-induced skin necrosis in a protein S deficient patient", **The Mediterranean League against Thromboembolic Diseases**, V. Grimaudo, F. Gueissaz, J. Hauert, A. Sarraj, E.K.O. Kruihof, F. Bachmann, 105, Xth International Congress on Thrombosis, Athens, 1988.
10. "The search for the ideal thrombolytic agent", **The Mediterranean League against Thromboembolic Diseases**, 150, Xth International Congress on Thrombosis, Athens, 1988.
11. "Heparins interactions with normal human platelets *in vitro*", A. Omri, J. Hauert, F. Bachmann, **The Mediterranean League against Thromboembolic Diseases**, Abstr. 247, Xth International Congress on Thrombosis, Athens, 1988.
12. "Low molecular weight heparin NOVO (LHN-1) does not cross the placenta during the second trimester of pregnancy", A. Omri, J. F. Delaloye, F. Bachmann, **The Mediterranean League against Thromboembolic Diseases**, Abstr. 251, Xth International Congress on Thrombosis, Athens, 1988.

Distinctions obtenues, promotions:

1. "Prix bisannuel du Comité international de la fibrinolyse", Amsterdam, 1988.

Ibtissam BARAKAT

Maître assistant

Institut d'histologie et d'embryologie

1. "Comparison of the proliferative activity of neuroblasts from chick embryo cerebral hemispheres of different ages in culture", I. Barakat, M. Sensenbrenner, **Developmental Neuroscience**, 10, 173-179, 1988.
2. "Expression of calbindin-immunoreactivity by subpopulations of primary sensory neurons in the chick embryo dorsal root ganglion grown in coculture or conditioned medium", E. Bossart, I. Barakat, B. Droz, **Developmental Neuroscience**, 10, 81-90, 1988.
3. "Expression d'une protéine liant le calcium dans des neurones ganglionnaires rachidiens: son induction par le muscle squelettique", B. Droz, I. Barakat, E. Bossart, E. Philippe, **Fondation Singer-Polignac**, Ed. P. Lager, 1988.

Résumés:

1. "Primary sensory neurons of chick embryo express glutamine synthetase *in vitro* but not *in vivo*", I. Barakat, F. Mollet, S. Yenni, **Experientia**, 44, 14, Bâle, 1988.
2. "Is expression of calbindin-immunoreactivity by primary sensory neurons affected by environmental factors?", E. Philippe, I. Barakat, B. Droz, **Experientia**, 44, 14, Bâle, 1988.
3. "Calbindin-expression by primary sensory neurons in dissociated dorsal root ganglion cell cultures of chick embryo: Influence of a factor present in extracts by skeletal muscle", **Satelliten Symposium im Rahmen der 83. Versammlung der anatomischen Gesellschaft**, 24.3.1988.
4. "Influence of skeletal muscle and skin extracts on the development and regulation of the calbindin and substance P in primary sensory neurons in culture", I. Barakat, B. Droz, Suppl., **Europ. J. Neuroscience**, 284, 1988.
5. "Glutamine synthetase is expressed by primary sensory neurons *in vitro* but not *in vivo*: Influence of conditions of cultures", Suppl., **Europ. J. Neuroscience**, 284, 1988.
6. "Lasting differentiation of quiescent neuroblasts and factors of differentiation in cell cultures", **Genetic and epigenetic control of phenotypic expression in nerve cells**, ETP Autumn School, 1988

7. "Cellular and subcellular compartmentation of prostaglandin E2 and D2 biosynthesis in chick dorsal root ganglia" M.-F. Vesin, I. Barakat, B. Droz, *Suppl., Europ.J. Neuroscience*, 138, 1988.
8. "Influence exerted by peripheral targets upon primary sensory neurons in dorsal root ganglia", B. Droz, I. Barakat, J. Kazimierczak, E. Philippe, A. Rochat, **Réparation et régénération du nerf périphérique**, INSERM, Cannes, France, 1988.
9. "Carbonic anhydrase expression in primary sensory neurons: Modulation by environmental interactions" B. Droz, J. Kazimierczak, I. Barakat, E. Philippe, **J. Histochemistry and Cytochemistry**, *Suppl.*, 960, 1988
10. "Both types of myelin - producing cells: oligodendrocytes (CNS) and Schwann cells (PNS) express nuclear triiodothyronine receptors", L.L. Sarlieve, I. Barakat, M. Luo, F. Besnard, B. Droz, **International J. of Developmental Neuroscience**, 37, 1988.
11. "Localisation immunocytochimique des récepteurs nucléaires à la triiodothyronine dans des cultures pures d'oligodendrocytes et de cellules de Schwann", F. Besnard, I. Barakat, M. Luo, G. Labourdette, L.L. Sarlieve, **Réunion commune des Sociétés de Biologie de Strasbourg, Nancy, Dijon et Besançon**, 1988.

Thomas BARKAS

Chef du projet de recherche du FNRS

Laboratoire de Neurobiologie, Service de Neurologie, CHUV

1. "Monoclonal antibodies to the main immunogenic region of the nicotinic acetylcholine receptor bind to residues 61-76 of the alpha subunit", T. Barkas, J.M. Gabriel, A. Mauron, G.J. Hugues, B. Roth, C. Alliod, S.Z. Tzartos, M. Ballivet, **J. Biol. Chem.**, 263, 5916-5920, 1988.
2. "Motor neuron syndrome and monoclonal IgM with antibody activity against gangliosides GM1 and GD1b", E. Nardelli, A.J. Steck, T. Barkas, M. Schluep, F. Jerusalem, **Ann. Neurol.**, 23, 524-528, 1988.
3. "Affections autoimmunes du système nerveux: l'heure des clones", A.J. Steck, T. Barkas, **Uni-Lausanne**, 54, 45-46, 1988.
4. "T cell epitopes in experimental autoimmune myasthenia gravis of the rat: strain-specific epitopes and cross-reaction between two distinct segments of the alpha-chain of the nicotinic acetylcholine receptor (Torpedo, California)", Y. Zhang, T. Barkas, M. Juillerat, B. Schwendimann, H. Wekerle, **Eur. J. Immunol.**, 18, 551-557, 1988.
5. "Molecular dissection of the nicotinic acetylcholine receptor", T. Barkas, A. Mauron, B. Roth, M. Ballivet, **Monogr. Allergy**, 25, 12-19, 1988.

Laurent BARRELET

Privat-Dozent

Centre pluridisciplinaire d'oncologie clinique

1. "Soins palliatifs et planification hospitalière", **Hôpital suisse**, Zürich, 9, 15-16, 1988.

Pierre BAUMANN

Privat docent et agrégé

Service hospitalier de psychiatrie d'adultes

1. "GC- and GC-MS methods without derivatisation for routine phenotyping with dextromethorphan and mephenytoin", P. Baumann, M. Jonzier-Perey, A. Edens, **Abstr., Therapie**, 43, 156-157, 1988.
2. "In vitro binding studies with amitriptyline to the isolated S- and F-forms of variants of human alpha-1 - acid glycoprotein", C.B. Eap, C. Cuendet, P. Baumann, **Abstr., Therapie**, 43, 162, 1988.
3. "Acetylation of Maprotiline and Desmethylmeprotiline in Depressive Patients Phenotyped with Sulfamidine, Debrisoquine, and Mephenytoin", P. Baumann, P. Bosshart, G. Gabris, M. Gastpar, L. Koeb, B. Woggon, **Arzneim.-Forsch./Drug Res.**, 38, 292-296, 1988.
4. "GC and GC-MS procedures for simultaneous phenotyping with dextromethorphan and mephenytoin", P. Baumann, M. Jonzier-Perey, **Clin. Chim. Acta**, 171, 211-222, 1988.

5. "Therapeutische Anwendung von L-5 Hydroxytryptophan in der Psychiatrie und Neurologie", **Therapiewoche Schweiz: (Klinik und Praxis)**, 1, 61-71, 1988.
6. "Drug binding studies with the S- and F-forms of human alpha-1 - acid glycoprotein variants by multicompartemental equilibrium dialysis", C.B. Eap, C. Cuendet, P. Baumann, Abstr, **Experientia**, 44, A15, 1988.
7. "Selectivity in the binding of psychotropic drugs to the variants of alpha-1-acid glycoprotein", C.B. Eap, C. Cuendet, P. Baumann, **Naunyn Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.**, 337, 220-224, 1988.
8. "Enantiomer Formation and Elimination in the Metabolism of Amitriptyline and Nortriptyline in man", E. Nusser, K. Nill, C. Monney, M. Jonzier-Perey, P. Baumann, U. Breyer-Pfaff, **Naunyn Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.**, 337, Suppl. R12, 48, 1988.
9. "L-5-Hydroxytryptophan in der Psychiatrie und Neurologie. Indikationen und Therapiemöglichkeiten", **Therapeutikon**, 7, 421-431, 1988.
10. "Zusammenhänge Zwischen pharmakodynamischen Parametern", in: **Einführung in der Psychopharmakologie**, R. Spiegel (Ed.), Hans Huber Verl., Bern, Stuttgart, Toronto, 149-154, 1988.
11. "Mécanismes étiopathogénétiques de la dépression", **Schw. Rundschau Med. PRAXIS**: 77, 33, 849-852, 1988.
12. "Mécanismes étiopathogénétiques de la dépression", **Schw. Rundschau Med. PRAXIS**: Der depressive und schlafgestörte Patient, Suppl. 34a, 28-38, 1988.
13. "Dreiländer-Symposium für Biologische Psychiatrie, 1988", B. Saletu, M. Ackenheil, O. Arnold, P. Baumann, H. Beckmann, B. Bogerts, H. Feer, J. Fleischhauer, H. Hinterhuber, **Fortschr. Neurol. Psychiatr.**, 56, Suppl., 1-40, 1988.
14. "Das saure Alpha-1 - Glycoprotein: Ein Modell zum Studium pharmacogenetischer Aspekte von Wechselwirkungen zwischen Eiweissen und psychotropen Pharmaka ?", P. Baumann, C.B. Eap, **Fortschr. Neurol. Psychiatr.**, 56, Suppl. 16, 1988.
15. "Validität der pharmakogenetischen Dextromethorphan- and Mephenytoin-Tests während einer Amitriptylin- oder Thioridazin-Behandlung", P. Baumann, D. Baettig, C. Bryois, P. Eischenberger, M. Jonzier-Perret, C. Monney, B. Woggon, **Fortschr. Neurol. Psychiatr.**, 56, Suppl. 9, 1988.
16. "Lithiumzugabe bei auf Trizyklika resistenten endogenen Depressionen", J. Schoepf, P. Baumann, T. Lemarchand, **Fortschr. Neurol. Psychiatr.**, 56, Suppl. 9, 1988.
17. "Koffeinverbrauch von hospitalisierten psychiatrischen Patienten", M. Rihs, P. Baumann, **Fortschr. Neurol. Psychiatr.**, 56, Suppl. 34, 1988.
18. "Orosomucoid (alpha-1 acid glycoprotein) phenotyping by use of immobilized pH-gradients with 8 M urea and immunoblotting: A new variant encountered in a population study", C.B. Eap, C. Cuendet, P. Baumann, **Hum. Genet.**, 80, 183-185, 1988.
19. "Isoelectric focusing of alpha-1 acid glycoprotein (orosomucoid) in immobilized pH-gradients with 8 M urea: Detection of its desialylated variants using an alkaline phosphatase-linked secondary antibody system", C.B. Eap, P. Baumann, **Electrophoresis**, 9, 650-654, 1988.
20. "Binding of Amitriptyline to Alpha-1 Acid Glycoprotein and its Variants", C.B. Eap, C. Cuendet, P. Baumann, **J. Pharm. Pharmacol.**, 40, 767-770, 1988.
21. "Non-Response to Antidepressants: Risk Factors and Therapeutic Possibilities", H.J. Moeller, W. Kissling, P. Baumann, U. Breyer-Pfaff, A. Delini-Stula, F. Holzboer, G. Jungkunz, H. Kuhs, G. Laux, W.E. Mueller, B. Mueller-Oerlinghausen, M. Schmauss, G. Schönbeck, A. Steiger, B. Woggon, **Pharmacopsychiatr.**, 21, 285-287, 1988.
22. "Mögliche Konsequenzen des Debrisoquin-Hydroxylierungsdefektes für die Behandlung mit Psychopharmaka- Zusammenfassung mehrerer Schweizer Untersuchungen", B. Woggon, P. Bosshart, J.W. Meyer, P. Baumann, Abstr., 3. **Hans-Jörg Weitbrecht-Symposium**, Bonn, in: G. Gross, G. Huber, **Neuere pharmakopsychiatrische und neurochemische Ergebnisse der Psychosenforschung**, Ed. Tropon Arzneimittel, Köln, 1988.

Kamel BESSEGHIR

Privat-docent et maître assistant

Institut de pharmacologie

1. "Renal excretion of drugs and other xenobiotics", K. Besseghir, F. Roch-Ramel, **Renal Physiology**, Basel, 10, 221-241, 1987. (Pas annoncé en 1988)
2. **Madagascar V: Rapport sur une mission de courte durée du samedi 12 mars au mercredi 23 mars 1988**, G. Peters, S. Berthoud, K. Besseghir, Direction de la coopération au développement et de l'aide humanitaire (DDA) du Département fédéral des affaires étrangères (Suisse), 130 p., Lausanne, Genève, 1988.

Résumés:

1. "Passive permeability of 14C-salicylate (Sal) in the rabbit cortical collecting tubule (CCT)", J.Y. Chatton, K. Besseghir, F. Roch-Ramel, **Experientia**, 44, A50, Basel, 1988,
2. "Stimulation by bovine serum albumin (BSA) of renal secretion of organic anions", K. Besseghir, I. Gautschi, F. Roch-Ramel, **Experientia**, 44, A50, Basel, 1988.

Augustin BESSON

Privat-docent et agrégé

Service de chirurgie A du CHUV

1. "Traumatismos Toraco-abdominales", Chapitre in: **Actualizazion Quirurgica. Pathologia Neoplasica y Traumatica Abdomino-toracica**, B. Narbona Arnau y al. Ed., Ediciones Artesanas SL, Valencia, 138-147, 1988.

Résumés:

1. "Intravenous Hyperalimentation as Nutritional Support for the Cancer Patient-An Update", T.O. Rumley, E.M. Copeland, **Surgery, Gynecology & Obstetrics**, 165, 19-20, 1987.
2. "Secondary Procedures for Recurrent Gastroesophageal Reflux (Chirurgie itérative de reflux gastro-oesophagien. A propos de 41 cas)", **Surgery, Gynecology & Obstetrics**, 166, 36, 1988.
3. "Secondary Procedure in Recurrent Gastro-oesophageal Reflux", **Surgery, Gynecology & Obstetrics**, 166, 36, 1988.
4. "Gallstones, Gallbladder Cancer, and Other Gastro-intestinal Malignancies; an Epidemiologic Study in: Rochester, Minnesota", **Surgery, Gynecology & Obstetrics**, 167, 25, 1988.

Compte rendu:

1. "Malignant Tumors of Anus; a Study of 106 Cases", **Surgery, Gynecology & Obstetrics**, 166, 36, 1988.

Walter BETTSCHART

Professeur ordinaire

Service de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent

1. "Fantasmes sexuels chez l'enfant en phase de latence", **Méd. & Hyg.**, 46, 1056-1061, 1988.
2. "Das analytische Psychodrama bei Kindern und Jugendlichen als Untersuchungs- und Therapieinstrument", in: **Psychotherapeutische Zugänge zum Kind und zum Jugendlichen**, G. Klosinski (Ed.), Hans Huber, Verlag, Berne, 133-142, 1988.
3. "Alliances et mésalliances dans la dialogue entre adulte et bébé", by E. Fivaz, Ed. de l'Air, Lausanne, 1987", **Praxis**, Comte-rendu, 77, 326-327, 1988.
4. "Therapeutische Aspekte bei Reifungskrisen in der Adoleszenz", in: **Beziehungskrisen in der Adoleszenz**, D. Bürgin (Ed.), Hans Huber, Verlag, Berne, 55-64, 1988.
5. "Teddy ou la puissance magnifiée", **Educateur**, 8, 14, 1988.
6. "Epilepsie aus kinder- und jugendpsychiatrischer Sicht", **Schweizer Arch. Neurol. Psychiat.**, 139, 5-14, 1988.
7. "Psychopharmacothérapie chez les handicapés mentaux institutionnalisés", J. Vögeli, E. Bermejo, W. Bettschart, **Neuropsychiat. Enfance**, 36, 441-446, 1988.

8. "Langage et stratégies de communication chez les adolescents handicapés mentaux", B. Guidollet, M. Bolognini, B. Plancherel, W. Bettschart, **Les cahiers de l'enseignement spécialisé**, 3, 40-68, 1988.
9. "Language and communicative strategies of mentally retarded adolescents", B. Guidollet, M. Bolognini, B. Plancherel, W. Bettschart, **Psychiat. Psychobiol.**, 3, 171-180, 1988.

Francis BIGAR

Professeur associé

Hôpital Ophtalmique

1. "High reflective intraocular solid lesions", in: **Ultrasonography in Ophthalmology** 11, Dordrecht, Ed. J. M. Thijssen, Kluwer Academic Publ., 1988.
2. "Klinische Studie über die Verträglichkeit von Hydroxypropylmethylcellulose bei der Implant-chirurgie", F. Bigar, B. Gloor, B. Schimmelpfennig, **Klinische Monatsblätter Augenheilkunde**, 190, 542-545, 1988.
3. "Spendermaterial", Beitrag zum Kapitel *Chirurgie der Kornea*, in: **Augenärztliche Operationen**, by Neumann-Sauter, Berlin, Ed. G. Mackensen und H. Neubauer, Springer Verlag, I, 555-566, 1988.
4. "Pseudophake bullöse Keratopathie", F. Bigar, J. Stürmer, R. Ganzfried, **Klinische Monatsblätter Augenheilkunde**, 192, 453-457, 1988.
5. "Résultats et complications des greffes de cornée dans le traitement de la kératite herpétique", A.C. Martenet, F. Bigar, **Klinische Monatsblätter Augenheilkunde**, 192, 462-464, 1988.

Jacques BILLE

Privat-docent et agrégé

Institut de microbiologie du CHUV

1. "A new selective medium for isolating *Listeria spp.* from heavily contaminated material", E.S. Bannerman, J. Bille, **Applied and Environmental Microbiology**, 54, 165-167, 1988.
2. "Listériose en Suisse", J. Bille, M.P. Glauser, **Bulletin de l'Office Fédéral de la Santé Publique**, 3, 28-29, 1988.
3. "Sinusite maxillaire. Etiologie et traitement", **Hospitalis**, 2, 58-60, 1988.
4. "Antibiotic prophylaxis of experimental endocarditis after dental extractions", R. Malinverni, C.D. Overholser, J. Bille, M.P. Glauser, **Circulation**, 77(1), 182-187, 1988.
5. "A simple method for rapid diagnosis of catheter-associated infection by acridine-orange staining of catheter tips", J. Zufferey, B. Rime, P. Francioli, J. Bille, **Journal of Clinical Microbiology**, 26, 175-177, 1988.
6. "Listériose", Editorial, **Praxis**, 77, 173-175, 1988.
7. "Examen microbiologique et monitoring du traitement", in: **Pharmacologie: Des concepts fondamentaux aux applications pratiques**, Ed. M. Schorderet, 1988.
8. "Predictors of endocarditis in isolates from cultures of blood following dental extraction in rats with periodontal disease", P. Moreillon, C.D. Overholser, R. Malinverni, J. Bille, M. P. Glauser, **Journal of Infectious Diseases**, 157, 990-995, 1988.
9. "Listériose", Editorial, **Revue Médicale de la Suisse Romande**, 108, 187-189, 1988.
10. "Spectre clinique d'un pathogène commun et insidieux: le *Streptococcus milleri*", F. Spertini, J.D. Baumgartner, J. Bille, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118, 1393-1397, 1988.

Résumés:

1. "Epidémie de listériose dans le canton de Vaud", P. Francioli, M. Schaedeli, J. Bille, U. Kaufmann, M.J. Krending, C. Clerc, et le Groupe d'Etude Listéria-Vaud, **56e Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne**, Basel, 1988, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118, Suppl. 23, 9, Abstr. 14, 1988.
2. "Etude pilote du traitement de la candidose oro-pharyngée par une dose unique de fluconazole chez les adultes HIV-positifs", J. P. Chave, J. Bille, M.P. Glauser, **56e**

- Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne*, Basel, 1988, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 21, Abstr. 131, 1988.
3. "Epidémie et listériose humaine dans le canton de Vaud. II. Epidémiologie", J. Bille, F. Méan, J. Rocourt, M. P. Glauser, et le Groupe d'Etude Listéria-Vaud, *56e Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne*, Basel, 1988, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 22, Abstr. 134, 1988.
 4. "Genetic analysis of population in the genus *Listeria*", H. Kressebuch, M. Aeschbacher, J. Bille, E. Bannerman, J. Rocourt, J. C. Piffaretti, Abstr. D-65, **88th Annual Meeting of the American Society for Microbiology, Miami**, 5.1988.
 5. "In vitro antimicrobial inhibitory and time-killing effects on *Listeria monocytogenes*", P. Rohner, E. Arrigoni, J. Bille, R. Auckenthaler, Abstr. C-177, **88th Annual Meeting of the American Society for Microbiology, Miami**, 5.1988.
 6. "Borderline methicillin-resistant *S.aureus* (bMRSA): test tube phenomenon or new threat?", J. Bille, L. Cantoni, A. Wenger, M. P. Glauser, Abstr. A-90, **88th Annual Meeting of the American Society for Microbiology, Miami**, 5.1988.
 7. "Practical considerations on the laboratory diagnosis of *Legionella pneumonia*", A. Wenger, C. Durussel, J. Bille, Abstr. B-2, **47e Congrès Annuel de la Société Suisse de Microbiologie**, St-Gallen, 6.1988.
 8. "Use of β -lactamases to prevent false-negative cultures in patients on β -lactam antibiotics", J. Zufferey, C. Durussel, J. Bille, Abstr. B-3, **47e Congrès Annuel de la Société Suisse de Microbiologie**, St-Gall, 6.1988.
 9. "Assessment of *Listeria* carriage rate in healthy and hospitalized populations during and after an epidemic due to *L. monocytogenes*", E. Bannerman, M. Heitz, D. Hartmann, F. Ischer, J. Bille, Abstr. B-6, **47e Congrès Annuel de la Société Suisse de Microbiologie**, St-Gall, 6.1988.
 10. "Appearance of resistance to imipenem of *Pseudomonas aeruginosa* strains in patients under imipenem therapy", H. H. Siegrist, A. Wenger, J. Bille, Abstr. C-1, **47e Congrès Annuel de la Société Suisse de Microbiologie**, St-Gall, 6.1988.
 11. "Comparison of the efficacy of Augmentin, vancomycin and cloxacillin against methicillin resistant *S. aureus* in vitro and in experimental endocarditis", L. Cantoni, A. Wenger, J. Bille, M. P. Glauser, Abstr. 48, **6th Mediterranean Congress of Chemotherapy**, Taormina, 5.1988.
 12. "Clinical approach to the diagnosis of pulmonary infections in HIV-infected patients", J.P. Chave, J. Bille, M.P. Glauser, P. Francioli, Abstr. 7134, **IV International Conference on AIDS**, Stockholm, 6.1988.
 13. "Invasive aspergillosis in neutropenic patients", A. Cometta, M.P. Glauser, J. Bille, P. Francioli, Abstr. 9, **5th International Symposium on Infections in the Immunocompromised Host**, Noordwijkerhout, 6.1988.
 14. "Anatomy of foodborne listeriosis outbreak", European Symposium on problems of foodborne listeriosis, Wiesbaden, 9.1988.
 15. "Epidemiology of human listeriosis in Europe", Abstr. I-99, **Comprehensive conference on *Listeria monocytogenes*, Society for Industrial Microbiology**, Rohnert Park, California, 10.1988.
 16. "Epidemic foodborne listeriosis in Western Switzerland. I. Description of the 58 adult cases", C. Bulla, J. Bille, F. Méan, M. P. Glauser, et le Groupe d'Etude Listéria-Vaud, Abstr. 1106, **28th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, Los Angeles, 10.1988.
 17. "Epidemic foodborne listeriosis in Western Switzerland. II. Epidemiology", J. Bille, J. Rocourt, F. Méan, M.P. Glauser, et le Groupe d'Etude Listéria-Vaud, Abstr. 1107, **28th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, Los Angeles, 10.1988.
 18. "Absence of correlation between increasing penicillin G concentrations and efficacy in the treatment of streptococcal aortic valve rat endocarditis", A. Cometta, Y. Moosmann, M. Francioli, J. Bille, M.P. Glauser, Abstr. 361, **28th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, Los Angeles, 10.1988.

Jérôme BIOLLAZ

Privat-docent, agrégé

Division de Pharmacologie Clinique du Département de Médecine Interne

1. "Aldosterone and urinary lithium excretion", J. Diézi, J. Biollaz, in: **Lithium Therapy Monographs**, Vol. 2, Chap. 13, Ed. N. Johnson, Karger Press, Basel, 159-167, 1988.
2. "Pharmacothérapie de l'insuffisance cardiaque: rôle des vasodilatateurs", T. Buclin, J. Biollaz, **Gazette médicale**, 2, 83-87, 1988.
3. "Les vasodilatateurs. Tolérance et aspects pharmacocinétiques", J. Biollaz, T. Buclin, **Gazette médicale**, 4, 81-82, 1988.
4. "Traitement de l'insuffisance cardiaque par les vasodilatateurs. Bases pharmacologiques et critères de choix", J. Biollaz, A. Munafò, **Schw. Med. Wschr.**, 118, 616-620, 1988.
5. "Tolerability and pharmacokinetics of L-648,051, a leukotriene D4 receptor antagonist, in healthy volunteers", J. Biollaz, E. Stahl, J.Y. Hsieh, L. Distlerath, A. Jaeger, P. Leuenberger, J. L. Schelling, **Eur. J. Clin. Pharmacol.**, 33, 603-607, 1988.
6. "Hemofiltration clearance of flecainide in a patient with acute renal failure", A. Borgeat, J. Biollaz, B. Freymond, M. Bayer-Berger, R. Chiolerò, **Intensive Care Med.**, 14, 236-237, 1988.
7. "Grand mal seizure following epidural morphine analgesia", A. Borgeat, J. Biollaz, B. Depierraz, R. Neff, **Br. J. Anaesth.**, 60, 733-735, 1988.
8. "Facteur natriurétique auriculaire chez l'homme: implications physiopathologiques", J. Biollaz, J. Nussberger, B. Waeber, H.R. Brunner, **Therapeutische Umschau**, 77(24), 669-672, 1988.
9. "Infusion of atrial natriuretic peptide to patients with congestive heart failure", J.J. Goy, B. Waeber, J. Nussberger, J. Bidiville, J. Biollaz, P. Nicod, V. Mooser, L. Kappenberger, H. R. Brunner, **J. Cardiovasc. Pharmacol.**, 12, 562-570, 1988.
10. "Hemodynamic, renal and endocrine effects of 4-h infusions of human atrial natriuretic peptide in normal volunteers", J. Bidiville, G. Waeber, M. Porchet, J. Nussberger, J. Biollaz, H.J. Gomez, B. Waeber, H.R. Brunner, **Fund. Clin. Pharmacol.**, 2, 413-429, 1988.
11. **Manuel de pharmacothérapie**, J.L. Schelling, J. Biollaz, J.D. Ferrero, J.P. Guignard, Editions Médecine et Hygiène, Genève, 183 p., 1988.
12. "Mechanisms of action of vasodilating agents", J. Biollaz, A. Munafò, T. Buclin, in: **Update in Intensive Care and Emergency Medicine. N° 6: Acute Heart Failure**, C. Perret, J.L. Vincent Eds., Springer Verlag, Berlin, 275-288, 1988.
13. "Lactitol: Gastrointestinal absorption and effect on blood lactate in healthy volunteers and patients with cirrhosis", J. Metzger, C. Chollet, M. Wermeille, J. Biollaz, J.B. Llull, B.H. Lauterburg, **Eur. J. Clin. Pharmacol.**, 35, 97-99, 1988.
14. "Courbe dose-réponse et étude clinique préliminaire d'un laxatif, le lactitol", M. Walder, T. Buclin, J. Biollaz, M.E. Kitler, J.L. Schelling, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118, 1925-1927, 1988.

Résumés:

1. "Arythmies après chirurgie cardiaque: prévention par le flécaïnide", A. Borgeat, R. Chiolerò, M. Bayer-Berger, C. Steinhäuslin, J. Biollaz, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118 (17), 662 (P9), 1988.
2. "Unespected increase in ciclosporine clearance in renal failure", M. Burnier, J. Biollaz, J.L. Schelling, J.P. Wauters, **Thérapie**, 43, 160, 1988.
3. "Posture and prandial status influence cortisol disposition", S. Glasson, F. Rey, J. Biollaz, E. Tembler, M.B. Appenzeller, J.L. Schelling, **Thérapie**, 43, 160, 1988.
4. "Influence of food ingestion on the kinetics and intragastric pH (IpH) effect of nizatidine", J. Biollaz, P. Duroux, P. Bauerfeind, C. Emde, H.R. Koelz, D. Margalith, P.P. Keohane, A.L. Blum, **Clin. Pharm. Ther.**, 43 (2), 174 (P3D4), 1988.
5. "HPLC determination of flecainide and its metabolites", A. Munafò, J. Biollaz, **Clin. Res.**, 36, 367A, 1988.
6. "Influence of quinine administration on flecainide kinetics", A. Munafò, G. Reymond, A. Borgeat, J. Biollaz, **Clin. Res.**, 36, 368A, 1988.

7. "Ceftriaxone pharmacokinetics during hemodialysis", N. Akram, P.E. Broquet, J. Biollaz, M. Burnier, J.C. Stauffer, C. Crevoisier, R. Fröscher, J.P. Wauters, **6th Mediterranean Congress of Chemotherapy**, 5.1988.
8. "Courbe dose-réponse et étude clinique préliminaire d'un laxatif, le lactitol", M. Walder, T. Buclin, J. Biollaz, M.E. Kittler, J.L. Schelling, *Schw. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 7, 1988.
9. "Influence de la quinine sur la pharmacocinétique du flécainide chez le volontaire sain", A. Munafo, G. Reymond, A. Borgeat, J. Biollaz, *Schw. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 14, 1988.

Angelika BISCHOF-DELALOYE

Privat-docent et agrégée

Division autonome de médecine nucléaire du CHUV

1. "Manic delirium and frontal-like syndrome with paramedian infarction of the right thalamus", J. Bogousslavsky, M. Ferrazzini, F. Regli, G. Assal, H. Tanabe, A. Delaloye-Bischof, *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 51, 116-119, 1988.
2. "Evaluation d'un nouveau traceur de la perfusion du myocarde: le Tc-99m-methoxy-isobutyl-isonitrile", F. Couson, A. Bischof-Delaloye, S. Curchod, B. Delaloye, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, 319-320, 1988.
3. "Etude comparative en tomographie d'émission à photon unique (SPEC) de la perfusion cérébrale pour le I-123-IMP et par le Tc-99m-HMPAO", M. Motateanu, A. Bischof-Delaloye, S. Curchod, D. Kaech, J. Bogousslavsky, B. Delaloye, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, 320, 1988.
4. "Nuclear medicine in the approach of musculo-skeletal lesions", U. Feine, A. Bischof-Delaloye, *International Diagnostic Course Davos*, p. 20, 1988.
5. "L'immunoscintigraphie dans les tumeurs CEA productrices: Etude prospective", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, A. Studer, W. Gilgien, J. Pettavel, J.C. Givel, F. Mosimann, F. Buchegger, J.P. Mach, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 24, 16, 1988.
6. "Mesure scintigraphique de l'influence de beta-bloquants sur la perfusion relative des métastases hépatiques", W. Gilgien, A. Bischof-Delaloye, J. Pettavel, F. Mosimann, B. Waeber, L. Barrelet, B. Delaloye, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 24, 16, 1988.
7. "Première expérience avec un nouveau marqueur de la distribution du flux sanguin cérébral, le Tc 99m ECD", A. Bischof-Delaloye, M. Ferrazzini, P. Maeder, J. Bogousslavsky, A.M. Chamot, F. Regli, B. Delaloye, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 24, 17, 1988.
8. "Evaluation morphologique et fonctionnelle des uropathies obstructives congénitales", S. Mottet, A. Bischof-Delaloye, M. Landry, J. Queloz, B. Delaloye, N. Genton, *Schweiz. med. Wschr.*, 118, Suppl. 24, 21, 1988.
9. "Radioimmunoscintigraphy (RIS) in CEA producing tumours: A prospective study", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, A. Studer, W. Gilgien, S. Curchod, J. Pettavel, J.C. Givel, F. Mosimann, F. Buchegger, J.P. Mach, *Eur. J. Nucl. Med.*, 14, 223, 1988.
10. "Enhancement of tumor/parenchyma perfusion ratio by betablockade in liver metastases", W. Gilgien, A. Bischof-Delaloye, J. Pettavel, F. Mosimann, B. Waeber, L. Barrelet, B. Delaloye, *Eur. J. Nucl. Med.*, 14, 245, 1988.
11. "First experiences in normal volunteers with a I-123 labeled benzodiazepine (BZD) antagonist", A. Bischof-Delaloye, M. Oloachea-Toro, J. Bogousslavsky, H.F. Beer, P.A. Schubiger, F. Regli, B. Delaloye, *Eur. J. Nucl. Med.*, 14, 251, 1988.
12. "Diagnostic value of immunotomography in CEA producing tumors: a prospective study", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, A. Studer, W. Gilgien, S. Curchod, J. Pettavel, J.C. Givel, F. Mosimann, F. Buchegger, J.P. Mach, *Eur. J. Nucl. Med.*, 29, 811-812, 1988.
13. "Prospective radioimmunotherapy (RIS) in CEA producing tumors", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, A. Studer, W. Gilgien, S. Curchod, J. Pettavel, J.C. Givel, F. Mosimann, F. Buchegger, J.P. Mach, **Radioimmunodetection and**

Radioimmunotherapy of Cancer, Center For Molecular Medicine and Immunology, New Jersey, 36-38, 1988

14. "Three years experience with intra-arterial radioimmunotherapy of hepatic metastases from colon carcinoma, what has been achieved and what can be improved?", A. Bischof-Delaloye, J.P. Mach, F. Buchegger, B. Delaloye, *Eur. J. Nucl. Med.*, C4, 14, 1988.

Julien BOGOUSLAVSKY

Privat-docent et agrégé

1. "Manic delirium and frontal-like syndrome with paramedian infarction of the right thalamus", J. Bogousslavsky, M. Ferrazzini, F. Regli, G. Assal, H. Tanabe, A. Delaloye-Bischof, *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 51, 116-119, 1988.
2. "Migraine stroke", J. Bogousslavsky, F. Regli, G. Van Melle, M. Payot, A. Uske, *Neurology*, 38, 223-227, 1988.
3. "Leucoencéphalopathie, leucoaraiose et infarctus cérébraux", *Revue neurologique*, 144, 11-17, 1988.
4. "Traitement de l'athérosclérose carotidienne. Perspectives et limitations", *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, 154-160, 1988.
5. "Prognosis of high-risk patients with non operated symptomatic extracranial carotid tight stenosis", J. Bogousslavsky, P.A. Despland, F. Regli, *Stroke*, 19, 108-111, 1988.
6. "Dissections of the cerebral arteries. Clinical effects", *Current Opinion in Neurology and Neurosurgery*, 1, 63-68, 1988.
7. "Ischemic stroke as the presenting manifestation of localized systemic cancer", J. Cornuz, J. Bogousslavsky, M. Shapira, F. Regli, E. Camenzind, *Schweizerische Archiv für Neurologie und Psychiatrie*, 139 (2), 5-11, 1988.
8. "Pathogenèse des accidents vasculaires carotidiens dans une population âgée. Etude de 62 patients âgés de plus de 75 ans", M. Ferrazzini, F. Regli, J. Bogousslavsky, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, 462-466, 1988.
9. "Transient global amnesia and stroke", J. Bogousslavsky, F. Regli, *European Neurology*, 28, 106-110, 1988.
10. "Subcortical neglect. Neuropsychological, SPECT, and neuropathological correlations with anterior choroidal artery territory infarction", J. Bogousslavsky, J. Miklossy, F. Regli, J.P. Deruaz, G. Assal, B. Delaloye, *Annals of Neurology*, 23, 448-452, 1988.
11. "Thalamic infarcts clinical syndromes, etiology and prognosis", J. Bogousslavsky, F. Regli, A. Uske, *Neurology*, 38, 837-848, 1988.
12. "Acute transcortical mixed aphasia. A carotid occlusion syndrome with pial and watershed infarcts", J. Bogousslavsky, F. Regli, G. Assal, *Brain*, 111, 631-691, 1988.
13. "Response-to-next-patient stimulation: A right hemisphere syndrome", J. Bogousslavsky, F. Regli, *Neurology*, 38, 1225-1227, 1988.
14. "Drawbacks and limitations of conventional treatment of carotid plaques", in: **Carotid artery plaque. Pathogenesis, development, evaluation, treatment**, M. Hennerici, G. Sitzer, H.D. Weger, Eds., Karger, Basel, 205-217, 1988.
15. "The Lausanne Stroke Registry: Analysis of 1000 consecutive patients with first stroke", J. Bogousslavsky, G. Van Melle, F. Regli, *Stroke*, 19, 1083-1092, 1988.
16. "A new carotid occlusion syndrome with pial and watershed infarcts", J. Bogousslavsky, F. Regli, *Stroke*, 19, 136, 1988.
17. "A double-blind randomized trial of PY108-068 in acute ischemic cerebral infarction", W.J. Oczkowski, V.C. Hachinsky, J. Bogousslavsky, H.J.M. Barnett, S.G. Carruthers, *Canadian Journal of Neurological Sciences*, 17, 190, 1988.
18. "Subcortical neglect. Cortical involvement as shown by anterograde degeneration in the human brain", J. Miklossy, H. Van der Loos, J. Bogousslavsky, F. Regli, *European Journal of Neuroscience*, Suppl., 320, 1988.
19. **Pharmacothérapie des affections neurologiques**, J. Bogousslavsky, F. Regli, J.L. Schelling, 1 vol., Payot, 406 p., 1988.

Distinctions:

1. Nomination à l'*International Society of Cerebral Blood Flow and Metabolism*.
2. Nomination à l'*Advisory board du Research Group on Cerebrovascular Disease of the World Federation of Neurology*.

Marcel-André BOILLAT

Professeur associé

Institut universitaire de médecine et d'hygiène de travail

1. "L'examen médical à l'embauche", J. Holtz, P. Hotz, M.-A Boillat, P.-A. Michaud, *Médecine et Hygiène*, Genève, 46, 397-400, 1988.
2. "Asthme professionnel. La connaissance approfondie du lieu de travail est une aide efficace pour la médecin", *Patient Care*, Baar, 4/3, 67, 1988.
3. "Les accidents domestiques", *Les cahiers médico-sociaux*, Genève, 32/3-4, 179-182, 1988.
4. "Travailler en l'an 2000", M.-A Boillat, M. Guillemin, H. Savolainen, *Uni-Lausanne*, 57, 21-24, 1988.
5. "Polluants professionnels et pollution *interieure*: Les effets sur l'homme", in: **Santé et pollution de l'air**, Presses polytechniques romandes, Lausanne, 63-88, 1988.

Résumés:

1. "Etudes épidémiologiques transversales portant sur l'atteinte rénale lors d'exposition aux solvants organiques: Revue de la littérature et situation actuelle en Suisse", P. Hotz, C. Mazzocato, M.-A Boillat, H. Savolainen, *Médecine sociale et préventive*, Bâle, 33/6, 306, 1988.
2. "Santé et travail: qu'en pensent les apprentis ?", J. Holtz, V. Hervy, N. Bottin, G. Capt, M.-L. Gabathuler, F. Lanini, A. Maziero, C. Schmid, J. Annaheim, M.-A Boillat, *Médecine sociale et préventive*, Bâle, 33/6, 308, 1988.
3. "Exposition aux substances neurotoxiques: apport de tests neuropsychologiques appliqués selon un système standardisé (NES)", D. Söderström, M.-A Boillat, *Gazette Médicale*, Bâle, 12, 35, 1988.

Hans BOSSART

Professeur ordinaire

Département d'obstétrique et de gynécologie du CHUV

1. "Fistules vésico-utérines: à propos de deux cas", J.-F. Delaloye, P. Hohlfeld, H. Bossart, *Méd. & Hyg.*, 46, 1343-1344, 1988.
2. "La choléstase gravidique", J.-F. Delaloye, H. Bossart, *Revue Médicale de la Suisse Romande*, 108, 271-273, 1988.

Mohamed BOUMGHAR

Agrégé et médecin adjoint

Service de chirurgie A du CHUV

1. "Tumeur endocrine maligne du pancréas et syndromes cliniques successifs", *Journal de Chirurgie*, Paris, 125, 174-177, 1988.
2. "Récidive d'un mésothéliome pleural *bénin*, 18 ans après l'exérèse", D. Vischoff, A. Meyer, M. Boumghar, F. Saegesser, *Helvetica Chirurgica Acta*, 54, 373-378, 1987.

Conception BRANDT

Médecin-associé, agrégée

Institut de médecine légale

1. "Sensitivity of a micromethod for Haptoglobin typing", N. Dimo-Simonin, H.-R. Gujer, in: *Advances in Forensic Haemogenetics*, W.R. Mayr, Eds., Springer Verlag, Berlin, 482-485, 1988.

Claude BRON

Professeur ordinaire
Institut de biochimie

1. "No glycolipid anchors are added to Thy-1 glycoprotein in Thy-1-negative mutant thymoma cells of four different complementation classes", A. Conzelmann, A. Spiazzi, C. Bron, R. Hyman, **Molecular and Cellular Biology**, Washington, 8, 674-678, 1988.
2. "A major 125-kd membrane glycoprotein of *Saccharomyces cerevisiae* is attached to the lipid bilayer through an inositol-containing phospholipid", A. Conzelmann, H. Riezman, C. Despond, C. Bron, **EMBO Journal**, Oxford, England, 7, 2233-2240, 1988.
3. "Gene transfer of the Ly-3 chain gene of the mouse CD molecular complex: co-transfer with the Ly-2 polypeptide gene results in detectable cell surface expression of the Ly-3 antigenic determinants", D. Blanc, C. Bron, J. Gabert, F. Letourneur, H.R. MacDonald, B. Malissen, **Eur. J. Immunol.**, Weinheim, 18, 613-619, 1988.

Hans R. BRUNNER

Professeur associé et chef

Division d'hypertension du département de médecine interne du CHUV

1. "Antihypertenseurs", in: **Pharmacologie: Des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, M. Schorderet, Ed., Editions Slatkine, Genève, 127-149, 1988.
2. "Vascular and humoral effects of non-hypotensive endotoxemia in conscious rats: a role of prostaglandins", M. Burnier, B. Waeber, J.F. Aubert, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Am. J. Physiol.**, 254, H509-H516, 1988.
3. "Neuropeptide Y prevents the blood pressure fall induced by endotoxin in conscious rats with adrenal medullectomy", D. Evequoz, B. Waeber, J.F. Aubert, J.P. Fluckiger, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Circ. Res.**, 62, 25-30, 1988.
4. "Clinical applications of antiminerlocorticoids", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, **J. Steroid Biochemistry**, 31, 739-744, 1988.
5. "Hemodynamic, renal and endocrine effects of 4-hour infusions of human atrial natriuretic peptide in normal volunteers", J. Bidiville, G. Waeber, M. Porchet, J. Nussberger, J. Biollaz, H. Gomez, L. Callahan, H.R. Brunner, **Fundam. Clin. Pharmacol.**, 2, 413-429, 1988.
6. "Influence of endogenous bradykinin on blood pressure response to vasopressors in normotensive rats assessed with a bradykinin antagonist", J.F. Aubert, B. Waeber, J. Nussberger, R. Vavrek, J.M. Steward, H.R. Brunner, **J. Cardiovasc. Pharmacol.**, 11, 51-55, 1988.
7. "Antihypertensive Wirksamkeit und Verträglichkeit von Captopril Ergebnisse einer Schweizer Feldstudie", H. Sanner, H.R. Brunner, **Therapiewoche Schweiz**, 2, 157-165, 1988.
8. "Atrial natriuretic peptide as infusion or bolus injection to patients with liver cirrhosis and ascites", A. Petrillo, U. Scherrer, J.J. Gonvers, J. Nussberger, H. Marder, P. Devane, B. Waeber, J.R. Hofstetter, H.R. Brunner, **J. Cardiovasc. Pharmacol.**, 12, 279-285, 1988.
9. "Individual responses to converting enzyme inhibitors and calcium antagonists", J. Bidiville, J. Nussberger, G. Waeber, M. Porchet, B. Waeber, H.R. Brunner, **Hypertension**, 11, 166-173, 1988.
10. "Infusion of atrial natriuretic peptide to patients with congestive heart failure", J.J. Goy, B. Waeber, J. Nussberger, J. Bidiville, J. Biollaz, V. Mooser, L. Kappenberger, H.R. Brunner, **J. Cardiovasc. Pharmacol.**, 12, 562-570, 1988.
11. "Comparison of betaxolol with verapamil in hypertensive patients: discrepancy between office and ambulatory blood pressures", G. Waeber, G. Beck, B. Waeber, J. Bidiville, J. Nussberger, H.R. Brunner, **J. Hypertension**, 6, 239-245, 1988.
12. "Effect of sodium intake on gene expression and plasma levels of atrial natriuretic factors in rats", A.L. Lattion, J.F. Aubert, J.P. Fluckiger, J. Nussberger, B. Waeber, H.R. Brunner, **Am. J. Physiol.**, 255, H245-H249, 1988.

13. "Effect of ganglion blockade with pentolinium on circulating neuropeptide Y levels in conscious rats", R. Corder, B. Waeber, D. Evequoz, J. Nussberger, R. Gaillard, H.R. Brunner, **J. Cardiovasc. Pharmacol.**, 12, 140-143, 1988.
14. "Effects of a non-pressor dose of neuropeptide Y on cardiac output, regional blood flow distribution and plasma renin, vasopressin and catecholamine levels", J.F. Aubert, M. Burnier, B. Waeber, J. Nussberger, D.J. Dipette, J.F. Burris, H.R. Brunner, **J. Pharmacol. Exp. Ther.**, 244, 1109-1115, 1988.
15. "In vitro renin inhibition to prevent generation of angiotensins during determination of angiotensin I and II", J. Nussberger, D.B. Brunner, B. Waeber, H.R. Brunner, **Life Sci.**, 42, 1683-1688, 1988.
16. "Exercice physique et tension artérielle", A. Delabays, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Der informierte Arzt**, 14, 25-30, 1988.
17. "Nicht-invasive ambulante Blutdruckmessung", U. Scherrer, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, in: **Indirekte 24-Stunden-Blutdruckmessung**, W. Meyer-Sabellek, R. Gozzen, Eds., Steinkopf Verlag, Darmstadt, 37-44, 1988.
18. "Cardiovascular effects of vascular antagonists (VI) to the action of vasopressin in health and diseases", M. Burnier, B. Waeber, J. Nussberger, P. Nicod, H.R. Brunner, in: **Vasopressin: Cellular and Integrative Functions**, A.W. Jr. Cowley, J.F. Liard, D.A. Ausiello, Eds., Raven Press, New York, 473-479, 1988.
19. "Enhanced kallikrein excretion in response to a moderate sodium load in genetically hypertensive rats", J.P. Fluckiger, B. Waeber, A. Mimran, J. Nussberger, W.K. Wahba, H.R. Brunner, **J. Cardiovasc. Pharmacol.**, 12, Suppl. 3, 36-42, 1988.
20. "Intérêts de la mesure ambulatoire de la pression artérielle dans le diagnostic et le traitement de l'hypertension artérielle", A. Delabays, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, **L'information cardiologique**, 12, 30-32, 1988.
21. "Central and peripheral vascular effects of vasopressin in health and disease", M. Burnier, B. Waeber, J. Nussberger, P. Nicod, K.G. Kaufmann, H.R. Brunner, in: **Nephrology, Proceedings of the Xth International Congress of Nephrology**, Vol. II, A.M. Division, Eds., Baillière Tindall, London, 896-906, 1988.
22. "Antihypertensive effect of diltiazem administered once and twice daily", V. Mooser, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, **J. Human Hypertension**, 2, 257-260, 1988.
23. "Role of endogenous bradykinin in blood pressure control of conscious rats", B. Waeber, J.F. Aubert, J.P. Fluckiger, J. Nussberger, R. Vavrek, J.M. Steward, H.R. Brunner, **Kidney Int.**, 34, Suppl. 26, 63-68, 1988.
24. "Les antagonistes du calcium et les inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine dans le traitement de l'hypertension artérielle", A. Delalays, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Méd. & Hyg.**, 46, 43-47, 1988.
25. "Usefulness of ambulatory blood pressure monitoring in the elderly hypertensive patient", S. Torriani, B. Waeber, A. Petrillo, R. Di Stefano, V. Mooser, U. Scherrer, J. Nussberger, J.R. Hofstetter, H.R. Brunner, **J. Hypertension**, 6, Suppl. 1, 25-27, 1988.
26. "Hypertension artérielle avec hyperkaliémie, acidose tubulaire et fonction rénale normale: syndrome de Gordon et/ou pseudohypoaldostéronisme type II?", J.L. Alder, B. Waeber, J.M. Suc, H.R. Brunner, T. Tran-Van, D. Durand, F. Praddaude, **Arch. Mal. Coeur Vaisseaux**, 81, Suppl. HTA, 193-197, 1988.
27. "Responsiveness of renin secretion: The key to understanding the efficacy of inhibition of the renin-angiotensin system", H.R. Brunner, B. Waeber, J. Nussberger, **Kidney Int.**, 34, Suppl. 26, 80-85, 1988.
28. "Effects of neuropeptide Y on the blood pressure response to various vasoconstrictor agents", J.F. Aubert, B. Waeber, B. Rossier, K. Geering, J. Nussberger, H.R. Brunner, **J. Pharmacol. Exp. Ther.**, 246, 1088-1092, 1988.
29. "Facteur natriurétique auriculaire chez l'homme: implications physiopathologiques", J. Biollaz, J. Nussberger, B. Waeber, H.R. Brunner, **Schweiz. Rundschau Med. (Praxis)**, 77, 669-672, 1988.
30. "Endocrine response to heart failure", M. Burnier, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, in: **Update of Intensive Care and Emergency Medicine: Acute Heart Failure**, C. Perret, J.L. Vincent, eds, Springer Verlag, 74-89, 1988.

31. "Calcium entry blockade attenuates the acute blood pressure rise induced by cigarette smoking", E. Burgener, V. Mooser, B. Waeber, M. Porchet, J.P. Gardaz, J. Nussberger, H.R. Brunner, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 12, Suppl. 6, 126-130, 1988.
 32. "Cardiovascular effects of neuropeptide Y", B. Waeber, J.F. Aubert, R. Corder, D. Evequoz, J. Nussberger, R. Gaillard, H.R. Brunner, *Am. J. Hypertension*, 1, 193-199, 1988.
 33. "Post-ischemic dilatation of the radial artery in normotensive volunteers", F. Perret, V. Mooser, B. Waeber, E. Mooser, J. Nussberger, H.R. Brunner, in: *Angiology: Strategy for diagnosis and therapeutics*, H. Boccalon, Ed., John Libbey Eurotext, Paris, 25-26, 1988.
 34. "Plasma angiotensin-(1-8)octapeptide measurement to assess acute angiotensin-converting enzyme inhibition with captopril administered parenterally to normal subjects", J. Nussberger, G. Waeber, B. Waeber, J. Bidiville, H.R. Brunner, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 11, 716-721, 1988.
 35. "Individualization of antihypertensive therapy", J. Menard, H.R. Brunner, B. Waeber, P.F. Piouin, M. Burnier, Letter to the editor, *Hypertension*, 12, 526-527, 1988.
 36. "Rôle du peptide atrial natriurétique dans la réponse rénale à l'expansion volémique aiguë chez le sujet normal et l'hypertendu essentiel", A. Mimran, J. Nussberger, J. Ribstein, B. Waeber, H.R. Brunner, *Arch. Mal. coeur Vaisseaux*, 81, Suppl. HTA, 101-104, 1988.
 37. "Increased response of brachial artery diameter to norepinephrine in hypertensive patients", S. Laurent, L. Juillerat, G.M. London, J. Nussberger, H.R. Brunner, M.E. Safar, *Am. J. Physiol.*, 255, H36-H43, 1988.
 38. *L'Hypertension*, B. Waeber, H.R. Brunner, Collection forme et santé, Nathan, 1-59, 1988.
 39. "Hypertension. Jouez avec le jeu, mais pas avec votre santé!", B. Waeber, H.R. Brunner, Jeu distribué par Merck Sharp and Dohme, 1988.
 40. "Response of atrial natriuretic peptide to acute saline loading in essential hypertension", A. Mimran, J. Nussberger, J. Ribstein, B. Waeber, H.R. Brunner, *Am. J. Physiol.*, 255, F1087-1090, 1988.
 41. "The hypotensive effect of the active fragment derived from factor XII is mediated by an activation of the plasma kallikrein-kinin system", G. Waeber, M. Schapira, B. Waeber, J.F. Aubert, R. Vavrek, J. Nussberger, J.M. Stewart, H.R. Brunner, *Circ. Shock*, 26, 375-382, 1988.
 42. "Exercice physique et hypertension artérielle", A. Delabays, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Schweiz. Ztschr. Sportmed.*, 36, 118-122, 1988.
 43. "Non-invasive measurement of internal diameter of peripheral arteries during the cardiac cycle", V. Mooser, J.D. Etienne, P.A. Farine, P. Monney, F. Perret, M. Cecchini, E. Gagnebin, C. Bornoz, Y. Tardy, M. Arditi, J.J. Meister, C.E. Leuenberger, E. Saurer, E. Mooser, B. Waeber, H.R. Brunner, *Journal of Hypertension*, 6, Suppl. 4, S179-S181, 1988.
 44. "Angiotensin II measurement with high-affinity monoclonal antibodies", J. Nussberger, I. Keller, B. Waeber, H.R. Brunner, *Journal of Hypertension*, 6, Suppl. 4, S424-S425, 1988.
 45. "What we would like to know about antihypertensive mechanisms of angiotensin converting enzyme inhibition", H.R. Brunner, B. Waeber, J. Nussberger, *Journal of Hypertension*, 6, Suppl. 3, S1-S5, 1988.
- Résumés:
1. "Effects of intranasal administration of synthetic human natriuretic peptide to normal volunteers", A. Delabays, M. Porchet, J. Nussberger, B. Waeber, H. Marder, P. De Vane, H.R. Brunner, *Clin. Pharm. Ther.*, 43, 149, 1988.
 2. "Enhanced activation of renin during repeated administration of the converting enzyme inhibitor RU-44570", V. Mooser, J. Nussberger, B. Waeber, M. Porchet, H.R. Brunner, *Clin. Pharm. Ther.*, 43, 180, 1988.
 3. "Endogenous atrial natriuretic peptide (ANP) exerts no influence on net water and sodium absorption in dog jejunum", J.J. Gonvers, B. Winistoerfer, V. Mirkovitch, J.

- Nussberger, B. Waeber, H.R. Brunner, *Am. J. Hypertension*, 1, Part 2, 137A, 1988.
4. "Non-invasive measurement of internal diameter of peripheral arteries during the cardiac cycle", V. Mooser, J.D. Etienne, P.A. Farine, P. Monney, F. Perret, M. Cecchini, E. Gagnebin, C. Bornoz, Y. Tardy, M. Ardiii, J.J. Meister, C.E. Leuenberger, E. Saurer, E. Mooser, B. Waeber, H.R. Brunner, *Am. J. Hypertension*, 1, Part 2, 58A, 1988.
 5. "L'effet vasopresseur du THR administré par voie intraveineuse n'est dû ni à une activation alpha-adrénergique, ni à l'angiotensine II et à la vasopressine", D. Evequoz, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Arch. Mal. Coeur Vaisseaux*, 81, Suppl. HTA, 312, 1988.
 6. "Rôle du facteur natriurétique auriculaire dans la régulation cardiovasculaire chez l'homme", B. Waeber, J. Biollaz, M. Burnier, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Annales d'Endocrinologie*, 49, 23C, 1988.
 7. "Syndrome of arterial hypertension, hyperkalemia, renal tubular acidosis with normal renal function: Gordon's syndrome and/or type II pseudoaldosteronism?", J.L. Ader, B. Waeber, J.M. Suc, H.R. Brunner, T. Tran-Van, D. Durand, F. Praddaude, *Clin. Exp. Hypertension*, A10, 887, 1988.
 8. "Circulating levels of neuropeptide Y are increased by acute sodium loading in conscious rat", J.F. Aubert, B. Waeber, R. Corder, J. Nussberger, R. Gaillard, H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hypertension*, A10, 888, 1988.
 9. "Gene expression and plasma levels of atrial natriuretic factor in one-kidney, one-clip hypertensive rats maintained on different sodium intakes", A.L. Lattion, B. Waeber, J.P. Fluckiger, J. Nussberger, J.F. Aubert, H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hypertension*, A10, 931, 1988.
 10. "Atrial natriuretic peptide (ANP) and exaggerated natriuresis of essential hypertensives", A. Mimran, J. Nussberger, J. Ribstein, B. Waeber, H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hypertension*, A10, 935, 1988.
 11. "Effects of vasopressin and alpha-adrenergic stimulation on platelet free cytosolic calcium", V. Mooser, M. Burnier, B. Waeber, J. Nussberger, L. Juillerat, H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hypertension*, A10, 936, 1988.
 12. "Renin inhibition by CGP 38560A: a first evaluation in man", J. Nussberger, A. Delabays, M. De Gasparo, B. Waeber, H.R. Brunner, J. Menard, *Hypertension*, 12, 361, 1988.
 13. "Effects of a new renin inhibitor (Abbott-64662) in normal volunteers", J. Nussberger, M. Porchet, B. Waeber, L. Danekas, R. Boger, H. Glassmann, H. Kleinert, R. Luther, H.R. Brunner, *Hypertension*, 12, 360, 1988.
 14. "Prevention by neuropeptide Y of the blood pressure and renin rises induced by renal artery clipping in conscious rats", B. Waeber, D. Evequoz, J.P. Fluckiger, S.F. Aubert, L. Juillerat, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Circulation*, 78, Suppl. II, 268, 1988.
 15. "Antihypertensive effect of diltiazem administered once and twice daily", V. Mooser, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 12, Suppl. 6, 188-189, 1988.
 16. "Plasma angiotensin I determines the rate of angiotensin II generation even during ACE inhibition", J. Nussberger, L. Juillerat, V. Mooser, B. Waeber, P. Graf, J. Menard, H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hypertension*, A10, 1295-1296, 1988.

Thierry BUCLIN

Médecin assistant

Département de médecine interne du CHUV

1. "Diagnostic, présentation clinique et critères de triage des patients admis en urgence pour douleurs thoraciques: étude prospective de 278 cas", T. Buclin, G. Van Melle, E. Haller, B. Yersin, J.P. Berger, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, 1921-1925, 1988.
2. "Courbe dose-réponse et étude clinique préliminaire d'un laxatif, le lactitol", M. Walder, T. Buclin, J. Biollaz, M.E. Kitler, J.L. Schelling, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, 1925-1927, 1988.
3. "Pharmacothérapie de l'insuffisance cardiaque: rôle des vasodilatateurs", J. Biollaz, T. Buclin, *Gazette médicale*, 2, 83-87, 1988.

Peter BURCKHARDT

Professeur ordinaire

Département de médecine interne du CHUV

1. "L'hypercalciurie idiopathique dite *rénale* a le plus souvent une origine diététique", P. Jaeger, L. Portmann, J.M. Ginalski, P. Burckhardt, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, 15-17, 1988.
2. "Traitement de l'hypercalcémie tumorale par un diphosphonate en perfusion unique", D. Thiébaud, P. Jaeger, A.F. Jacquet, P. Burckhardt, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, 77-81, 1988.
3. "Dose-response in the treatment of hypercalcemia of malignancy by a single infusion of the bisphosphonate AHPPrBP", D. Thiébaud, P. Jaeger, A.F. Jacquet, P. Burckhardt, *Journal of Clinical Oncology*, 6, 762-768, 1988.
4. "Les obésités", in: *Dialogues Thérapeutiques*, Médecine et Hygiène, 183-188, 1988.
5. "The treatment of tumor-induced osteolysis by amidronate (APD)", P. Burckhardt, D. Thiébaud, V. Von Flidner, *Bulletin de la SAKK*, St-Gall, 3, 19-20, 1988.
6. "A single infusion of the bisphosphonate AHPPrBP (APD) as treatment of Paget's disease of bone", D. Thiébaud, P. Jaeger, C. Gobelet, A.F. Jaquet, P. Burckhardt, *American Journal of Medicine*, 85, 207-212, 1988.
7. "Prévention de l'ostéoporose", *Le Fait Médical*, Lausanne, 4, 2, 1988.
8. "Une hypercalcémie étonnante", P. Burckhardt, E. Saraga, *Méd. & Hyg.*, 1772, 3427-3433, 1988.
9. "Le rapport risque/bénéfice dans la prévention de l'ostéoporose par les oestrogènes", *La Gazette Médicale*, 20, 45-47, 1988.

Résumés:

1. "Une perfusion unique d'amidronate (APD) dans le traitement de la maladie de Paget de l'os", D. Thiébaud, P. Jaeger, A.F. Jacquet, P. Burckhardt, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 28, 1988.
2. "Présentation clinique, diagnostic et critère de triage des patients admis en urgence pour douleurs thoraciques: étude prospective de 277 cas", T. Buclin, J.P. Berger, G. Van Melle, E. Haller, P. Burckhardt, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 23, 1988.
3. "Intérêt de l'amidronate (APD) comme traitement adjuvant des métastases osseuses du cancer du sein", D. Thiébaud, V. Von Flidner, L. Perey, P. Burckhardt, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 1988.
4. "Long-term effect of a single infusion of the bisphosphonate APD in mild Pager's disease", D. Thiébaud, P. Jaeger, A.F. Jacquet, P. Burckhardt, *International Symposium: Disorders of Bone and Mineral Metabolism*, Detroit, Michigan, 17, 1988.
5. "The role of kidney and bone in the response of a single day APD treatment and retreatment of malignant hypercalcemia", D. Thiébaud, P. Jaeger, P. Burckhardt, *Journal of Bone and Mineral Research*, 3, Suppl. 1, 239, 1988.
6. "Long-term result of obesity with PSMF diet", A. Laurent-Jaccard, P. Burckhardt, *1st European Congress on Obesity*, Stockholm, 1988.
7. "Intensive care unit (ICU) predictive value of a calculated index with the working diagnosis of the emergency ward's (EW) medical team", J.P. Berger, T. Buclin, G. Van Melle, E. Haller, B. Yersin, P. Burckhardt, *XIXth International Congress of Internal Medicine, Acta Belgica*, 43, Suppl. 12, 59, 1988.
8. "Intestinal calcium absorption in the elderly: comparison of 2 calcium preparations and milk", E. De Ancos, A.F. Jacquet, P. Burckhardt, *Journées de Pathologie Osseuse*, Genève, 1988.
9. "Study of the 1-alpha-hydroxylation of 25-hydroxyvitamin D in phosphate diabetes", P. Jaeger, U. Trechsel, J.C. Gerster, C. Waeber, P. Burckhardt, *Prog. Clin. Biol. Research*, 252, 387-389, 1988.
10. "The treatment of tumor-induced hypercalcaemia by a single infusion of APD", D. Thiébaud, A.F. Jacquet, P. Burckhardt, *International Satellite Symposium of the 13th Congress of the European Society for Medical Oncology (ESMO)*, Lugano, 1988.

11. "Amidronate (APD) as supportive therapy of bone metastases in breast cancer", D. Thiébaud, V. Von Flidner, L. Perey, P. Burckhardt, **13th Congress of the European Society for Medical Oncology (ESMO)**, Lugano, 1988.
12. "Intestinal calcium absorption in the elderly: comparison of 2 preparations and milk", E. De Ancos, A.F. Jacquet, P. Burckhardt, Kuopio International Symposium on Osteoporosis, Finland, 1988.

Bernard BURNAND

Médecin-assistant

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Combining repeated blood pressure measurements to obtain prevalences of high blood pressure", V. Wietlisbach, M. Rickenbach, B. Burnand, D. Hausser, F. Gutzwiller, *Acta Medica Scandinavica*, Suppl. 728, 165-168, 1988.
2. "Epidémiologie clinique: définitions, utilités et raisons pour un développement en Suisse", B. Burnand, F. Gutzwiller, F. Paccaud, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, 849-855, 1988.
3. "Cholestérol plasmatique total et HDL dans la population en Suisse: quelle attitude et quelles normes adopter ?", B. Burnand, D. Hausser, M. Rickenbach, C. Platsoukas, F. Gutzwiller, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 60-67, 1988.
4. "Cholestérol et HDL: quelles sont les valeurs critiques pour la Suisse ?", B. Janin, B. Burnand, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, *Médecine et Hygiène*, 46, 410-415, 1988.

Résumé:

1. "L'attitude du médecin praticien face au cholestérol en tant que facteur de risque", B. Janin-Jacquet, F. Gutzwiller, M. Rickenbach, B. Burnand, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 303, 1988.

Marcel BURNER

Professeur ordinaire

Centre psycho-social

1. "Articulation entre enseignement pré-gradué et formation post-graduée suisses en psychologie médicale", *Psych. Méd.*, Paris, 20, 14, 1988.
2. "Chirurgie de l'appareil général masculin", in: *Psychologie des maladies, Manuel alphabétique clinique*, M. Porot et coll., Masson, Paris, 83-85, 1988.
3. Editorial, *Gaz. Méd.*, IMP, Bâle, 9, 7-9, 1988.
4. "Patients angoissés vus en pratique ambulatoire dans une polyclinique psychiatrique", *Bulletin du Comité International pour la prévention et le traitement de la dépression*, Ciba Geigy, Bâle, 22, 1988. Traduit en allemand: "Angspatienten einer psychiatrischen Poliklinik"

Résumés:

1. "Formation en psychothérapie et médicaments", in: **XIV Congrès International de Psychothérapie sur la formation en psychothérapie médicale**, Presses Polytechniques Romandes, 24, 1988.
2. "Psychothérapie des états dépressifs avec apport d'IMAO", in: **XIV Congrès International de Psychothérapie sur la formation en psychothérapie médicale**, Presses Polytechniques Romandes, 25, 1988.
3. "L'anxiété et son traitement", M. Burner, W. Pöldinger, *Journal Questions et réponses*, I.M.P., Bâle, 2, 1988.

André CALAME

Professeur ordinaire

Division de néonatalogie du service de pédiatrie du CHUV

1. "Feuille de surveillance du nouveau-né", E. Bossi, A. Calame, D. Mieth, P. Philippe, F. Renevey, P. Sigg, *Schweizerische Arztezeitung*, 68, 1348-1349, 1988.
2. "Neugeborenen-Überwachungsblatt der Schweizerischen Neonatologiegruppe", E. Bossi, A. Calame, D. Mieth, P. Philippe, F. Renevey, P. Sigg, *Kinderkrankenschwester*, 7, 237-240, Berne, 1988.

3. "Devenir à long terme des anciens prématurés", *Pädiatrische Fortbildungskurse für die Praxis*, 62, 1-14, 1988.
4. "Devenir à long terme des prématurés", *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, 649-651, 1988.
5. "Développement psychomoteur de l'enfant: méthodes d'examen et détection précoce d'anomalies", A. Calame, C.L. Fawer, *Patient Care*, 10, Bruxelles, 7-18, 1988.
6. "Devenir neuropsychique des enfants avec retard de croissance intra-utérin", in: *2^e séminaire Guigoz-G.E.N.E.U.P.-R.P., Retard de croissance intra-utérin, 2: période post-natale, Deauville, 26-28.9.1987*, Asnières, 233-242, 1988.
7. "Energy-nitrogen balance and protein turnover in small and appropriate for gestational age low birthweight infants", M. Cauderay, Y. Schutz, J.L. Micheli, A. Calame, E. Jéquier, *European Journal of Clinical Nutrition*, 42, 125-136, 1988.
8. "Neurological assessment and outcome of Neonatal Intensive Care", C.L. Fawer, A. Calame, in: *Fetal and Neonatal Neurology and Neurosurgery*, M.I. Levene, M.J. Bennett, J. Punt, Eds., Churchill Livingstone, Edinburgh, London, Melbourne, New York, 71-88, 1988.
9. "Surveillance prospective dans une unité de Néonatalogie". C. Francillon, B. Rime, P. Raselli, S. Däumling, A. Calame, P. Francioli, *Swiss Med*, Berne, 10, 3a, 29-31, 1988.
10. "Protein turnover and early postnatal growth in very low birthweight infants", J.L. Micheli, Y. Schutz, R. Pfister, M. Arnaud, A. Calame, E. Jéquier, in: *Use of stable isotopes in clinical research and practice*, H. Paust, W. Park, H. Helge and Scigalla Eds., Zuckerschwerdt, München, Wien, San Francisco, 70-83, 1988.
11. "Hepatic veno-occlusive disease in newborn infant of a woman drinking herbal tea", M. Poulet, R. Laurini, L. Rivier, A. Calame, *The Journal of Pediatrics*, St-Louis, 112, 433-436, 1988.

Résumé:

1. "Doppler parameters and gestational age", C.L. Fawer, J.J. Meister, M.T. Rossier, A. Calame, *Pediatric Research*, Baltimore, 24, 268, 1988.

Aldo CALANCA

Agrégé

Service de psychiatrie adultes A, Hôpital de Cery

1. "Délirium et délire", *Méd. & Hyg.*, 46, 1730, 67, 1988.
2. "Hydroxytryptophane (oxitriptan) en association avec les antidépresseurs classiques: une ultérieure possibilité thérapeutique", *Schweiz. Rundschau Med. (Praxis)*, 77, 34 a, 1988.
3. "Neuroleptiques (antipsychotiques)", M. Schorderet, A. Calanca, in: *Pharmacologie: des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques*, M. Schorderet et col., 369-384, 6.1988.
4. "Le devenir du toxicomane pris en charge à l'aide de méthadone dans le canton de Vaud (1976-1986)", G. Meystre, J. Martin, E. Haller, A. Calanca, A. Cereghetti, *Rev. Méd. Suisse Romande*, 108, 231-256, 1988. 2^{ème} partie, 108, 501-519, 1988.
5. "Traitement biologique des états dépressifs: évolution et perspectives", *Gazette médicale*, 61-67, 8.1988.
6. "Techniques of Benzodiazepine Withdrawal in Clinical Practice", A. Calanca, J. Marks, *Medical Toxicology*, Vol. 3, N° 4, 324-333, 7-8.1988.
7. "Techniques de sevrage physique des héroïnomanes en milieu hospitalier", C. Bryois, A. Calanca, *Méd. & Hyg.*, 1765, 2855-2858, 1988.

Georges CANDARDJIS

Professeur honoraire

Service de Radiodiagnostic

1. "Le progrès technique en radiologie médicale: bienfait ou calamité?", *Rev. Méd. Suisse Romande*, 108, 991-1000, 1988.

Jean-Charles CEROTTINI

Professeur ordinaire et directeur

Institut Ludwig de recherche sur le cancer

1. "Mapping of HLA epitopes recognized by H-2-restricted cytotoxic T lymphocytes specific for HLA using recombinant genes and synthetic peptides", P. Pala, G. Corradin, T. Strachan, R. Sodoyer, B.R. Jordan, J.-C. Cerottini, J.L. Maryanski, *J. Immunol.*, 140, 871-877, 1988.
2. "Molecular mechanisms involved in T cell activation. III. The role of extracellular calcium in antigen-induced lymphokine production and interleukin 2-induced proliferation of cloned cytotoxic T lymphocytes, D.T. Harris, W.J. Kozumbo, J.E. Testa, P.A. Cerutti, J.-C. Cerottini, *J. Immunol.*, 140, 921-927, 1988.
3. "Stimulation and proliferation of CD4+ peripheral blood T lymphocytes induced by an anti CD4 monoclonal antibody", S. Carrel, A. Moretta, G. Pantaleo, G. Tambussi, P. Isler, B. Perussia, J.-C. Cerottini, *Eur. J. Immunol.*, 18, 333-339, 1988.
4. "Expression of the tumor necrosis factor locus is not necessary for the cytolytic activity of T lymphocytes", C.V. Jongeneel, S.A. Nedospasov, G. Plaetinck, P. Naquet, J.-C. Cerottini, *J. Immunol.*, 140, 1916-1922, 1988.
5. "Synthetic peptides as antigens and competitors in recognition by H-2-restricted cytolytic T cells specific for HLA", J.L. Maryanski, P. Pala, J.-C. Cerottini, G. Corradin, *J. Exp. Med.*, 167, 1391-1405, 1988.
6. "Antigen-independent activation of T cells mediated by a novel cell surface heterodimer (Tp135-145)", P. Isler, S. Salvi, C. Rapin, L. Giuffrè, J.-C. Cerottini, S. Carrel, *Eur. J. Immunol.*, 18, 1491-1498, 1988.
7. "Competition between unrelated peptides recognized by H-2-Kd restricted T cells", P. Pala, H.C. Bodmer, R.M. Pemberton, J.-C. Cerottini, J.L. Maryanski, B.A. Askonas, *J. Immunol.*, 141, 2289-2294, 1988.
8. "Distinct epitopes for Kd-restricted cytolytic T cells specific for HLA-CW3 or HLA-A24 map to the same region of HLA", J.L. Maryanski, P. Pala, J.-C. Cerottini, G. Corradin, B. Jordan, T. Strachan, R. Sodoyer, in: *Lymphocyte Activation and Differentiation*, J.C. Mani, J. Domand Eds., Walter de Gruyter and Co., Berlin, 819-822, 1988.
9. "Phenotypic identification of memory cytolytic T lymphocytes in a subset of Lyt-2+ cells", J.-C. Cerottini, R.C. Budd, H.R. Mac Donald, in: *Cytotoxic T Cells. Biology and Relevance to Disease*, J.R. Battisto, J. Plate, G. Shearer Eds., Annals of the New York Academy of Sciences, New York, 532, 68-75, 1988.
10. "Antigen recognition by H-2 restricted cytolytic T lymphocytes: inhibition of cytolysis by anti-CD8 mAbs depends upon both concentration and primary sequence of peptide antigen", J.L. Maryanski, P. Pala, J.-C. Cerottini, H.R. Mac Donald, *Eur. J. Immunol.*, 18, 1863-1866, 1988.

Germain CHAPUIS

Professeur ordinaire

Service de chirurgie A du CHUV

Publications en 1987 (absentes de l'annuaire acad. 1987):

1. "Acquisitions thérapeutiques 1986- Chirurgie", *Méd. & Hyg.*, 45, 87-89, 1987.
2. "Diverticulites et sigmoïdites- Dialogues Thérapeutiques", *Méd. & Hyg.*, 45, 1058-1059, 1987.
3. "La dimension vasculaire", *Méd. & Hyg.*, 45, 2291, 1987.
4. "Circulation collatérale", *Méd. & Hyg.*, 45, 2296-2303, 1987.
5. "Carcinome épidermoïde de l'oesophage: perspectives du traitement combiné", M. Merlini, A. Genton, S. Leyraz, G. Chapuis, *Méd. & Hyg.*, 45, 2311-2315, 1987.
6. "La maladie aorto-iliaque chez la femme. Les aortes de petit calibre: entité propre ou variation anatomique ?", B. Vermeulen, G. Chapuis, *Méd. & Hyg.*, 45, 2320-2325, 1987.
7. "Les tumeurs carcinoïdes broncho-pulmonaires", J. Wellinger, G. Chapuis, *Méd. & Hyg.*, 45, 2327-2329, 1987.

8. "Une étude prospective sur 776 cas de douleurs abdominales aiguës non traumatiques-l'appendicite aiguë et son diagnostic", P.-A. Clavien, Junod, G. Chapuis, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117, 1205-1212, 1987.

Publications en 1988:

1. "Acquisitions thérapeutiques 1987- Chirurgie", *Méd. & Hyg.*, 46, 27-31, 1988.
2. "Lésions vasculaires associées aux traumatismes complexes des membres inférieurs", *Helvetica Chirurgica Acta*, 54, 637-641, 1988.
3. "Les tumeurs carcinoïdes broncho-pulmonaires- 30 cas opérés de 1954 à 1986", J. Wellinger, G. Chapuis, *Helvetica Chirurgica Acta*, 55, 143-148, 1988.
4. "Baudelaire: un guide peu recommandable" (Editorial), *Méd. & Hyg.*, 46, 2427-2428, 1988.
5. "Traitement des tumeurs de Pancoast", M. Merlini, A. Narakas, J.-J. Livio, D. Wellmann, A. Besson, G. Chapuis, *Méd. & Hyg.*, 46, 2457-2461, 1988.
6. "Aspect chirurgical des tumeurs oeso-gastriques", B.A. Cosendey, J.F. Cuttat, G. Chapuis, *Méd. & Hyg.*, 46, 2462-2465, 1988.

Richard CHRZANOWSKI

Médecin-associé

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Charakteristika der MRI-Anwendung - Ergebnisse einer SKI-Studie 1987/1988", F. Gutzwiller, F. Paccaud, R. Chrzanowski, A. Marazzi, G. van Melle, E. Haller, *Schweizerisches Institut fuer Gesundheits- und Krankenhauswesen* (Bericht O253M rc/hg/gs/re), 96 p., 1988.
2. "Estimation de l'impact de l'hormonoprophylaxie substitutive dans la population post-ménopausique", M. Van der Loos, F. Paccaud, F. Gutzwiller, R. Chrzanowski, in: *Oui ou non à la ménopause, Symposium, Montreux, 20.11.1986*, éd. par P. de Grandi, Bâle, Editions RECOM (Litera Medica, 1), 47-59, 1988.
3. "Impact de la prophylaxie hormonale sur les fractures du fémur proximal des femmes postménopausiques: une étude de simulation", M. Van der Loos, F. Paccaud, F. Gutzwiller, R. Chrzanowski, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 162-166, 1988.
4. "Study design for technology assessment: critical issues", R. Chrzanowski, F. Paccaud, *Health Policy*, Amsterdam, 9, 285-296, 1988.
5. "Data bases for the assessment of medical technologies. Examples from Europe", F. Gutzwiller, R. Chrzanowski, F. Paccaud, *International Journal of Technology Assessment in Health Care*, New Rochelle NY, 4, 65-73, 1988.
6. "Importance of databases for technology assessment", H. Hansluka, R. Chrzanowski, F. Gutzwiller, F. Paccaud, *Health Policy*, Amsterdam, 9, 277-284, 1988.
7. "Programme de Développement du Consensus (Consensus Development Program) aux National Institutes of Health, USA. Une forme d'évaluation des technologies médicales", *Méd. & Hyg.*, 46, 933-937, 1988.
8. "Medical technology assessment: adequate questions, appropriate methods, valuable answers", J.H. Glasser, R. Chrzanowski, *Health Policy*, Amsterdam, 9, 267-276, 1988.

Résumé:

1. "Registre des examens d'imagerie par résonance magnétique en Suisse. Problèmes méthodologiques et résultats préliminaires", R. Chrzanowski, P. Schinas, H. Gautschi, P. Koch, E. Haller, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 293-294, 1988.

Peter Geoffrey Hatherley CLARKE

Privat-docent

Institut d'anatomie

1. "The dorsal lateral geniculate nucleus of the sheep and its retinal connections", P.G.H. Clarke, K.A.C. Martin, C.M. Rao, D. Whitteridge, *Quarterly Journal of Experimental Physiology*, Cambridge, 73, 295-304, 1988.

2. "Combined effects of deafferentation and de-efferentation on isthmo-optic neurons during the period of their naturally occurring cell death", P.G.H. Clarke, M. Egloff, **Anatomy and Embryology, Heidelberg**, 179, 103-108, 1988.
3. "Neuronal differentiation highlighted at annual meeting of Swiss Chapter of IBRO", **IBRO News, Oxford**, 16, 3, 1988.

Résumés:

1. "Dependence of developing neurons on protein synthesis in their axonal terminal territory", P.F. Blaser, S. Catsicas, P.G.H. Clarke, **European Journal of Neuroscience, Oxford, Suppl. 1**, 83, 1988.
2. "Neuronal death as a mechanism for refining topographic connections", S. Catsicas, S. Thanos, P.G.H. Clarke, D. Duetting, **European Journal of Neuroscience, Oxford, Suppl. 1**, 218, 1988.
3. "Axonal target territory influences the development of dendritic geometry in the isthmo-optic nucleus (ION) of chick embryos- a Golgi study", S. Catsicas, P.F. Blaser, P.G.H. Clarke, **Society for Neuroscience Abstracts, Washington**, 14, 1273, 1988.

Stéphanie CLARKE

Médecin-assistant
Institut d'anatomie

1. "Development of projections from auditory to visual areas in the cat", G.M. Innocenti, P. Berbel, S. Clarke, **Journal of Comparative Neurology, New York**, 272, 242-259, 1988.

Résumés:

1. "Area boundaries in the human occipital cortex inferred from callosal afferents and myeloarchitecture", S. Clarke, J. Miklossy, **European Journal of Neuroscience, Oxford, Suppl. 1**, 160, 1988.
2. "Tract tracing methods and their application in the neuropathological examination of the human central nervous system", J. Miklossy, H. Van der Loos, S. Clarke, **Clinical Neuropathology, München**, 7, 189, 1988.

Irène CORTHESEY-THEULAZ

Maître-assistante
Institut de pharmacologie

1. "Estrogen-dependent *in vitro* transcription from the vitellogenin promoter in liver nuclear extracts", B. Corthésy, R. Hipskind, I. Theulaz, W. Wahli, **Science**, 239, 1137-1139, 1988.
2. "The N-terminal DNA-binding *zinc-finger* of the oestrogen and glucocorticoid receptors determines target gene specificity", S. Green, V. Kumar, I. Theulaz, W. Wahli, P. Chambon, **EMBO J.**, 10, 3037-3044, 1988.
3. "Expression of human oestrogen receptor mutants in *Xenopus* oocytes: correlation between function and ability to form protein-DNA complexes", I. Theulaz, R. Hipskind, B. Heggeler-Bordier, S. Green, V. Kumar, P. Chambon, W. Wahli, **EMBO J.**, 7, 1653-1660, 1988.
4. "Mise en activité sélective d'un gène par une hormone", W. Wahli, A. Seiler-Tuynş, I. Theulaz, B. Corthésy, **Uni-Lausanne**, 54, 22-25, 1988.

Roger DARIOLI

Agrégé
Policlinique médicale

1. "Traitement hypocholestérolémiant: nouvelles perspectives", **Der informierte Artz, Bâle**, 9, 65-69, 1988.
2. "Dépistage et traitement des facteurs de risque des maladies cardiovasculaires: nécessité d'une stratégie?", P. Bover, R. Darioli, B. Janin, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118, 1797-1802, 1988.

3. "Influence de différentes graisses alimentaires sur le profil lipidique du sérum et l'agrégation plaquettaire chez le sujet sain", R. Darioli, M. Maille, B. Jacotot, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 2478-2486, 1988.
4. "Tropiques: allez-y sans soucis", **Optima**, 46-48, 1988.
5. "Anguillulose: à propos de 4 cas (strongyloïdes stercoraris)", P.-A. Raeber, R. Darioli, **Schweiz. Rundschau Med.**, Berne, 77, 604-608, 1988.
6. **Indicateur médical pour les voyages en pays chauds**, Ch. Herzog, E. Stahel, R. Steffen, D. Strüchler, R. Darioli, Zürich, 1-40, 1988.
7. "Prophylaxie du paludisme pour les séjours de courte durée", B. Braendli, M. Bourquin, R. Darioli, F. Holdner et al., **Bull. Off. fédéral de la santé**, Berne, suppl. 1, 1-7, 1988.
8. "Intérêt de la fructosamine pour le dépistage et l'évaluation du contrôle métabolique du diabète", H. Veillon, A. Rieder, B. Stara, R. Darioli, **Schweiz. Rundschau Med.**, Berne, 77, 613-617, 1988.
9. "Comparaison de la fructosamine et de l'HbA_{1c} pour l'évaluation du contrôle métabolique du diabète", H. Veillon, P. Bovet, P.-A. Buchard, R. Darioli, **Schweiz. Med. Wschr.**, Bâle, 118, 1985-1992, 1988.
10. "Intérêt de la fructosamine pour le dépistage et l'évaluation du contrôle métabolique du diabète", H. Veillon, A. Rieder, B. Stara, R. Darioli, **Laboratoire et Médecine**, Genève, 15, 551-558, 1988.
11. "Single-dose antibiotic therapy of urinary tract infectious with cotrimoxazole amoxycillin and Placebo: a randomised study", in: **Short-term therapy of urinary tract infectious in women**, R. Darioli, H.-J. Graf, W. Zuckschwerdt Verlag, München, 19-22, 1988.

Résumés:

1. "Efficacité et tolérance dose-réponse de la synvinoline chez le sujet âgé", P. Kuhn, R. Darioli, L. Bercher, P. Bovet, **2e Symposium de Créteil sur les lipides, lipoprotéines et nutrition**, Paris, 3.1988.
2. "Efficacy and tolerance of intradermal versus intramuscular hepatitis B immunization: a randomised study", R. Darioli, P. Bovet, P.-A. Raeber, A. Lavanchy, P. Frei, **Conference on International Travel Medicine**, WPO 3.8, Zürich, 4.1988.
3. "Dépistage et traitement des facteurs de risque des maladies cardio-vasculaires: nécessité d'une stratégie", P. Bovet, R. Darioli, B. Janin, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **16e Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne**, Bâle, 5.1988.
4. "Intérêt de la fructosamine pour le dépistage et l'évaluation du contrôle métabolique du diabète", H. Veillon, A. Rieder, B. Stara, R. Darioli, **16e Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne**, Bâle, 5.1988.
5. "Stratégie d'intervention pour le dépistage et le traitement des dyslipidémies", **Symposium: Nouvelles tendances pour le diagnostic et le traitement des dyslipidémies**, Berne, 5.1988.
6. "Dépistage et traitement des facteurs de risque des maladies cardio-vasculaires: nécessité d'une stratégie ?", P. Bovet, R. Darioli, B. Janin, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Journées scientifiques de la Société Suisse de Médecine Sociale et Préventive**, Genève, 6.1988.
7. "Evaluation des facteurs de risque athérogène et attitude thérapeutique en pratique ambulatoire", R. Darioli, P. Bovet, **Réunion annuelle des lipidologues suisses**, Lugano, 6.1988.
8. "Efficacy and safety of two years therapy with simvastatin (MK-733) in type II hyperlipoproteinemia", R. Darioli, P. Bovet, P. Kuhn, L. Bercher, Abstr. 180, **8th International Symposium of Atherosclerosis**, Rome, 10.1988.
9. "Simvastatin (MK-733) Placebo-controlled dose-response study in the elderly patients with hypercholesterolemia", P. Kuhn, R. Darioli, P. Bovet, L. Bercher, Abstr. 502, **8th International Symposium of Atherosclerosis**, Rome, 10.1988.
10. "Relationship between plasma cholesterol and free systolic platelet calcium during weight reduction in obese patients", U. Scherrer, J. Nussberger, S. Torriani, B. Waeber, R. Darioli, J.-R. Hofstetter, H.-R. Brunner, Abstr. F13, **First National Cholesterol Conference**, Washington, 11.1988.

Distinctions:

1. Membre élu de l'European Artherosclerosis Society, Rome, 12.10.1988.
2. Vice-présidence de la commission de l'assurance-invalidité du Canton de Vaud, Clarens, 30.5.1988.

Pierre De GRANDI

Professeur ordinaire

Service de gynécologie du département d'obstétrique et de gynécologie du CHUV

1. "Erfahrungen mit Prostaglandinringel (F2 a) und Vaginalzäpfchen (9-Deoxo-16,16,-Dimethy-9-Methylene E2) zum Priming der Zervix vor dem Schwangerschaftsabbruch im 1. Trimenon", P. De Grandi, F. Grütter, in: **Prostaglandine in Geburtshilfe und Gynäkologie**, Eds. U. Haller, F. Kubli, P. Husslein, 1988.
2. "La récurrence du carcinome du col utérin traitée par polychimiothérapie: début d'expérience lausannoise", J.-F. Delaloye, S. Leyraz, P. De Grandi, **Méd. & Hyg.**, 46, 1335-1343, 1988.
3. "Que pensent les femmes enceintes du dépistage sérologique de l'infection HIV?", **Méd. & Hyg.**, 46, 1307-1315, 1988.
4. "Aspect foeto-maternels de la récente épidémie de listériose dans le canton de Vaud", P. Grütter, P. De Grandi, **Méd. & Hyg.**, 46, 1320-1325, 1988.
5. "L'utilisation du laser CO2 dans le cadre d'une consultation de colposcopie", P. Holfeld, P. De Grandi, **Méd. & Hyg.**, 46, 1325-1332, 1988.
6. "Programme de FIVETE: bilan de 2 ans d'activité (Maternité du CHUV-Lausanne)", M. Germond, M. Prêtre, P. De Grandi, **Méd. & Hyg.**, 46, 1332-1335, 1988.
7. "Thrombopénie et grossesse", J.-P. Chatelain, S. Spuhler, P. De Grandi, **Méd. & Hyg.**, 46, 1345-1353, 1988.
8. **Médicaments, grossesse et lactation**, J.-F. Delaloye, P. De Grandi, H. Nguyen The et col., Ed. Médecine et Hygiène, Diffusion VIGOT, Edition française revue et augmentée, 1988.
9. "Ascite chyleuse: à propos d'un cas d'adénocarcinome de l'endomètre associé à un carcinome homologue d'une trompe", J.-F. Delaloye, E. Gloor, P. De Grandi, **J. Gynécol. Obstet. et Biol. Repr.**, 17, 198-201, 1988.
10. "Analyse de 191 cas de cancer du sein traités par chirurgie conservatrice et radiothérapie", D. Wellmann, P. De Grandi, H.P. Do, J. Pettavel, B. Cosendey, V. Dragon, in: **Le traitement conservateur du cancer du sein**, Ed. F. Baillet, CEDEM 1988, 73-86, 1988.

Résumés:

1. "Impact of the luteal activity and Progesterone levels on the outcome of IVF", M. Germond, A. Senn, M. Prêtre, P. De Grandi, **Human Reproduction, ESHRE Proceedings**, 279, 1988.
2. "E2 and P value in IVF cycles, stimulated with HMG, after hypophysis blockage with DTRP-6: Comparison with", M. Germond, M. Prêtre, P. De Grandi, **Proceedings: International Symposium on GnRH analogs in cancer and Human Reprod.**, Genève, Vol. 2, 166, 1988.
3. "Comparaison dosimétrique des méthodes de pelvimétrie", M. Germond, S. Raimondi, J.-F. Valley, P. Schnyder, P. De Grandi, **Archives of Gynecol. and Obstet.**, 224, 11, 1988.
4. "Swelling Test in native and washed sperm and fertilisation rates in IVF", A. Senn, M. Germond, M. Prêtre, D. Weihs, P. De Grandi, **Human Reproduction, ESHRE Proceedings**, Abstr. 324, 1988.

François DE RIBAUPIERRE

Professeur ordinaire

Institut de physiologie

1. "Influence of auditory localization cues on neuronal activity in the auditory thalamus of the cat", C. Ivarsson, Y. de Ribaupierre, F. de Ribaupierre, **J. Neurophysiol.**, 59, 586-606, 1988.

2. "Functional organization of the ventral and medial divisions of the medial geniculate body (MGB) of the cat", C. Rodrigues-Dageaff, E. M. Rouiller, Y. de Ribaupierre, G. Simm, A. Villa, F. de Ribaupierre, in: **Auditory pathway, Structure and Function**, Ed. J. Syka and R. B. Masterton, Plenum Press, New York, 1988.

Résumés:

1. "A tracing and immunohistochemical study of the origin of ascending extrathalamic projections to the cat auditory cortex", E. Rouiller, J.-P. Hornung, F. de Ribaupierre, Abstr. 27.1 of the *11th. ENA Meet.*, **Eur. J. Neurosci.**, Suppl. 112, 1988.
2. "Effects of pentobarbital and ketamine on thalamic and cortical auditory neurons on the cat", P. Zurita, A. Villa, G. Simm, E. Rouiller, Y. de Ribaupierre, F. de Ribaupierre, Abstr. 44.11 of the *11th. ENA Meet.*, **Eur. J. Neurosci.**, Suppl. 164, 1988.
3. "Corticofugal influence on single unit interaction between the auditory part of the thalamic reticular nucleus (RE) and the medial geniculate body (MGB) of the cat", A. Villa, G.M. Simm, P. Zurita, E. M. Rouiller, Y. de Ribaupierre, F. de Ribaupierre, Abstr. 44.13 of the *11th. ENA Meet.*, **Eur. J. Neurosci.**, Suppl. 164, 1988.
4. "Response properties and interactions of single units in the auditory cortex of the cat", G.M. Simm, E. Rouiller, A. Villa, P. Zurita, Y. de Ribaupierre, F. de Ribaupierre, Abstr. 44.14 of the *11th. ENA Meet.*, **Eur. J. Neurosci.**, Suppl. 164, 1988.
5. "Effects of pentobarbital and ketamine on thalamic and cortical auditory neurons", P. Zurita, A. Villa, E. Rouiller, G. Simm, C. Rodrigues-Dageaff, Y. de Ribaupierre, F. de Ribaupierre, **Experientia**, 44, Suppl. A68, 1988.
6. "Computer assisted neurophysiology: a global approach to single unit studies", A. Villa, S. Jeandrevin, M. Capt, F. de Ribaupierre, Y. de Ribaupierre, C. Haeberli, C. Rodrigues-Dageaff, G. Simm, E. Rouiller, P. Zurita, **Experientia**, 44, Suppl. A67, 1988.
7. "Functional organization of the ventral division of the medial geniculate body (MGB) of the cat and arrangement of its reciprocal connections with the auditory cortex", C. Rodrigues-Dageaff, E. Rouiller, G. Simm, A. Villa, Y. de Ribaupierre, P. Zurita, F. de Ribaupierre, **Experientia**, 44, Suppl. A70, 1988.

Nicolas De TRIBOLET

Professeur ordinaire et chef

Service de neurochirurgie

1. "Thyroid function in several traumatized patients with or without head injury", R.L. Chiolero, T. Lemarchand-Béraud, Y. Schutz, N. de Tribolet, M. Bayer-Berger, J. Freeman, **Acta Endocrinologica**, Copenh., 117, 80-86, 1988.
2. "In situ characterization, clonogenic potential, and antitumor cytolytic activity of T lymphocytes infiltrating human brain cancers", S. Miescher, T.L. Whiteside, N. de Tribolet, V. Von Fliedner, **Journal of Neurosurgery**, 68, 438-448, 1988.
3. "Gliomes bénins, gliomes malins: Projet de recherche sur les tumeurs cérébrales", K. Strommer, N. de Tribolet, **Uni-Lausanne**, 54, 29-31, 1988.
4. "Hyponatremia Hypo-osmolarity in Neurosurgical Patients. Appropriate Secretion of ADH and Cerebral Salt Wasting Syndrome", F. Vingerhoets, N. de Tribolet, **Acta Neurochirurgica**, 91, 50-54, 1988.
5. "The effects of midazolam reversal by RO 15-1788 on cerebral perfusion pressure in patients with severe head injury", R.L. Chiolero, P. Ravussin, J.P. Anderes, P. Ledermann, N. de Tribolet, **Intensive Care Medicine**, 14, 196-200, 1988.
6. "Identification of Proliferating Cells in Human Gliomas Using the Monoclonal Antibody Ki-67", P. Zuber, M.-F. Hamou, N. de Tribolet, **Neurosurgery**, 22, 364-368, 1988.
7. "Hydrocéphalie à pression normale chez l'adulte", D.-L. Brasey, H. Fankhauser, N. de Tribolet, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118, 919-923, 1988.
8. "La myéloradiculopathie cervicale", L.P. Regli, N. de Tribolet, **Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)**, 77, 729-738, 1988.
9. "In vivo Localization of Radiolabelled Monoclonal Antibody In Human Gliomas", J. Behnke, J.P. Mach, F. Buchegger, S. Carrel, B. Delaloye, N. de Tribolet, **British Journal of Neurosurgery**, 2, 193-197, 1988.

10. "Computed Tomography of the Postoperative Intervertebral Disc and Lumbar Spinal Canal: Investigation of Twenty-five Patients after Successful Operation for Lumbar Disc Herniation", S. Montaldi, H. Fankhauser, P. Schnyder, N. de Tribolet, **Neurosurgery**, 22 (6), 1014-1022, 1988.
11. "The Glioblastoma-Derived T-Cell Suppressor Factor/Transforming Growth Factor Beta2 Inhibits the Generation of Lymphokine-Activated Killer (LAK) Cells", M.C. Kuppner, M.F. Hamou, S. Bodmer, A. Fontana, N. de Tribolet, **International Journal Cancer**, 42, 562-567, 1988.
12. "Transforming growth factor-B2 down-regulates HLA-DR antigen expression on human malignant glioma cells", P. Zuber, M.C. Kuppner, N. de Tribolet, **European Journal Immunology**, 18, 1623-1626, 1988.
13. "Les kystes épidermoïdes de l'angle ponto-cérébelleux", M. Morard, N. de Tribolet, **Neurochirurgie**, 34, 253-257, 1988.
14. "Plasma Pituitary Hormone Levels in Severe Trauma with or without Head Injury", R. Chioléro, T. Lemarchand-Béraud, Y. Schutz, N. de Tribolet, J.P. Felber, J. Freeman, E. Jéquier, **The Journal of Trauma**, 28, 1368-1374, 1988.
15. "Changes in CSF pressure after mannitol in patients with and without elevated CSF pressure", P. Ravussin, M. Abou-Madi, D. Archer, R. Chioléro, J. Freeman, D. Trop, N. de Tribolet, **Journal of Neurosurgery**, 69, 869-876, 1988.
16. "Monoclonal Antibodies in the Diagnosis and Therapy of Brain Tumors", J. Behnke, H. B. Cakham, J. P. Mach, S. Carrel, N. de Tribolet, Eds. P.L. Kornblith, M.D. Walker, in: **Advances in Neuro-Oncology**, Futura Publishing Company Inc., Mount Kisco NY, 249-285, 1988.
17. "Comparative Localization of Murine Monoclonal Antibody Me1-14 F (ab)² Fragment and Whole IgG2a in Human Glioma Xenografts", E.V. Colapinto, P.A. Humphrey, M.R. Zalutsky, D.R. Groothuis, H.S. Friedman, N. de Tribolet, S. Carrel, D.D. Bigner, **Cancer Research**, 48, 5701-5707, 1988.
18. "Effects of recombinant human tumor necrosis factor- on the surface phenotype and the growth of human malignant glioma cell lines", P. Zuber, R.S. Accolla, S. Carrel, A.C. Diserens, N. de Tribolet, **International Journal Cancer**, 42, 780-786, 1988.
19. "Immunohistological and Functional Analyses of Lymphoid Infiltrates in Human Glioblastomas", M.C. Kuppner, M.F. Hamou, N. de Tribolet, **Cancer Research**, 48, 6926-6932, 1988.
20. "Cytotoxic Response of Cultured Tumor Infiltrating Lymphocytes to Autologous Human Glioblastoma Cells", M.C. Kuppner, M.F. Hamou, N. de Tribolet, **Advances in Neuroimmunology**, 540, 401-402, 1988.

Pierre De WERRA

Privat-docent

Hôpital de Sion

1. "Hypothermie accidentelle sévère. Traitement par dialyse péritonéale", E. Blanc, M. Marini, C. Zufferey, P. de Werra, **Méd. & Hyg.**, 46, 336-338, 1988.

Bernard DELALOYE

Professeur associé

Division autonome de médecine nucléaire du CHUV

1. "Evaluation d'un nouveau traceur de la perfusion du myocarde: le Tc-99m-methoxy-isobutyl-isonitrile", F. Couson, A. Bischof-Delaloye, S. Curchod, B. Delaloye, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118, 319-320, 1988.
2. "Etude comparative en tomographie d'émission à photon unique (SPEC) de la perfusion cérébrale pour le I-123-IMP et par le Tc-99m-HMPAO", M. Motateanu, A. Bischof-Delaloye, S. Curchod, D. Kaech, J. Bogousslavsky, B. Delaloye, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118, 320, 1988.
3. "L'immunoscintigraphie dans les tumeurs CEA productrices: Etude prospective", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, A. Studer, W. Gilgien, J. Pettavel, J.C. Givel, F. Mosimann, F. Buchegger, J.P. Mach, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118., Suppl. 24, 16, 1988.

4. "Mesure scintigraphique de l'influence de beta-bloquants sur la perfusion relative des métastases hépatiques", W. Gilgien, A. Bischof-Delaloye, J. Pettavel, F. Mosimann, B. Waeber, L. Barrelet, B. Delaloye, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 24, 16, 1988.
5. "Première expérience avec un nouveau marqueur de la distribution du flux sanguin cérébral, le Tc 99m ECD", A. Bischof-Delaloye, M. Ferazzini, P. Maeder, J. Bogousslavsky, A.M. Chamot, F. Regli, B. Delaloye, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118,, Suppl. 24, 17, 1988.
6. "Evaluation morphologique et fonctionnelle des uropathies obstructives congénitales", S. Mottet, A. Bischof-Delaloye, M. Landry, J. Queloz, B. Delaloye, N. Genton, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 24, 21, 1988.
7. "Radioimmunoscinigraphy (RIS) in CEA producing tumors: A prospective study", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, A. Studer, W. Gilgien, S. Curchod, J. Pettavel, J.C. Givel, F. Mosimann, F. Buchegger, J.P. Mach, *Eur. J. Nucl. Med.*, 14, 223, 1988.
8. "Enhancement of tumor/parenchyma perfusion ratio by betablockade in liver metastases", W. Gilgien, A. Bischof-Delaloye, J. Pettavel, F. Mosimann, B. Waeber, L.Barrelet, B. Delaloye, *Eur. J. Nucl. Med.*, 14, 245, 1988.
9. "First experiences in normal volunteers with a I-123 labeled benzodiazepine (BZD) antagonist", A. Bischof-Delaloye, M. Oloachea-Toro, J. Bogousslavsky, H.F. Beer, P.A. Schubiger, F. Regli, B. Delaloye, *Eur. J. Nucl. Med.*, 14, 251, 1988.
10. "Diagnostic value of immunotomography in CEA producing tumors: a prospective study", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, A. Studer, W. Gilgien, S. Curchod, J. Pettavel, J.C. Givel, F. Mosimann, F. Buchegger, J.P. Mach, *Eur. J. Nucl. Med.*, 29, 811-812, 1988.
11. "Prospective radioimmunoscinigraphy (RIS) in CEA producing tumors", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, A. Studer, W. Gilgien, S. Curchod, J. Pettavel, J.C. Givel, F. Mosimann, F. Buchegger, J.P. Mach, **Radioimmunodetection and Radioimmunotherapy of Cancer**, Center For Molecular Medecine and Immunology, New Jersey, 36-38, 1988
12. "Three years experience with intra-arterial radioimmunotherapy of hepatic metastases from colon carcinoma, what has been achieved and what can be improved ?", A. Bischof-Delaloye, J.P. Mach, F. Buchegger, B. Delaloye, *Eur. J. Nucl. Med.*, C4, 14, 1988.

Maurice DELLER

Professeur associé

Service d'ophtalmologie, Hôpital ophtalmique

1. "Why should surgery for early-onset strabismus be postponed?", *British Journal of Ophthalmology*, 72, 2, 110-115, 2.1988.

Thierry DEONNA

Professeur associé

Service de pédiatrie du CHUV

1. "Benign paroxysmal torticollis in infancy", E. Roulet, T. Deonna, *Dev. Med. Child. Neurol.*, 30, 407-408, 1988.
2. "Childhood paroxysmal disorders which may be or resemble migraine", in: **Migraine in childhood**, (Chapitre de livre), Ed. J. Hockaday, Butterworth, London, 12.1988.

Paul-André DESPLAND

Professeur associé

Service de neurologie, Centre EEG-EMG

1. "Aktueller Wert des EEG in der Neonatologie. *Übersicht* ", P.A. Despland, C.L. Fawer, A. Calame, 4. **Symposium Kinder EEG**, Eisenach (DDR), 75-83, 1988.
2. "Die Anwendung akustisch evozierter Potentiale in der Neonatologie," P.A. Despland, C. Gander, 4. **Symposium Kinder EEG**, Eisenach (DDR), 99-105, 1988.

3. "Apport du doppler transcrânien", Premier Congrès hémodynamique vasculaire, Lisbonne, 1.1988.
4. "Follow-up of pattern-visual evoked potentials (PVEP) in optic neuritis as an initial symptom in multiple sclerosis", P.A. Despland, P. Edde, F. Regli, 18. **Symposium Neurologique de l'Europe Centrale**, Lausanne, 1988.
5. "Lésions cérébrales asymétriques et aphasie sous-corticale au cours d'une intoxication au monoxyde de carbone", J.Y. Sovilla, P.A. Despland, M. Bader, *Rev. Méd. Suisse Romande*, 108, 33-40, 1988.
6. "Epilepsie et modification de l'EEG dans le syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA)", P.A. Uldry, P.A. Despland, *Bulletin d'information de la ligue suisse contre l'épilepsie*, 12, 2-8, 11.1988.
7. "Epilepsie réflexe aux stimuli tactiles, idiopathique, à début précoce et évolution bénigne chez deux enfants", T. Deonna, P.A. Despland, *Colloque international sur les crises et les épilepsies réflexes*, 6.1988.
8. "Bavage et déficit oromoteur fluctuants comme manifestations isolées d'une épilepsie focale rolandique", E. Roulet, Th. Deonna P.A. Despland, A. Uske, *Société de Neurologie infantile*, Rome, 10.1988.
9. "Idiopathic focal childhood epilepsy with dementia and continuous spike-waves during sleep. A longitudinal neuropsychological and behavioral study", E. Roulet, T. Deonna, V. Davidoff, F. Vingerhoets, P.A. Despland, in: **One day multidisciplinary symposium on language disorders and epilepsy in children**, CHUV, Lausanne, 1988.
10. "Possibilités et limites du doppler transcrânien dans l'évaluation des spasmes après hémorragies sous-arachnoïdiennes", D. Kaech, P.A. Despland, C. Jobin, N. de Tribolet, *Congrès du Club Doppler de France*, Liège, 9.1988.

Jacques DIEZI

Professeur associé

Institut de pharmacologie

Publications 1987 (pas annoncées en 1988):

1. "Les vitamines et leurs effets secondaires: Discussion avec le Prof. J. Diezi", P. Rentchnick, J. Diezi, in: **Dialogues thérapeutiques 1986**, P. Rentchnick, Bâle, Wellcome S.A. ; Genève, Médecine et hygiène, 130-135, 1987.
2. "Renal site of the effect of atrial natriuretic peptide in humans", J. Biollaz, J. Bidiville, J. Diezi, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, F. Brunner-Ferber, H.J. Gomez, in: **Biologically Active Atrial Peptides**, Eds. B.M. Brenner, J.H. Laragh, New York, Raven Press, 462-464, 1987.

Publications 1988:

1. "Aldosterone and urinary lithium excretion", J. Diezi, J. Biollaz, in: **Lithium Therapy Monographs, Vol. 2: Lithium and the Endocrine System**, Ed. F. Neil Johnson, Basel, Karger, 159-167, 1988.
2. "Toxicologie: Principes de base et répercussions cliniques", in: **Pharmacologie: des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, M. Schorderet (ed.), Genève, Slatkine, 33-43, 1988.
3. "Diurétiques", in: **Pharmacologie: des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, M. Schorderet (ed.), Genève, Slatkine, 151-166, 1988.
4. "Néphrotoxicité médicamenteuse", in: **Pharmacologie clinique: base de la thérapeutique**, Eds. J.P. Giroud, G. Mathé, G. Meyniel et al., Paris, Expansion scientifique française, 622-633, 1988.
5. "Effect of cadmium ions on Na/K-ATPase activity in a defined segment of the rabbit proximal tubule", J. Diezi, P. Hausel, E. Felley-Bosco, *Archives of Toxicology* (Berlin), Suppl. 12, 125-128, 1988.

Bernard DROZ

Professeur ordinaire

Institut d'histologie et d'embryologie

1. "Calbindin D-28K-immunoreactive neurons in chick dorsal root ganglion: ontogenesis and cytological characteristics of the immunoreactive sensory neurons" E. Philippe, B. Droz, *Neuroscience*, Oxford, 26, 215-224, 1988
2. "Influence of peripheral and central targets on subpopulations of sensory neurons expressing calbindin immunoreactivity in the dorsal root ganglion of the chick embryo", E. Philippe, M. Garosi, B. Droz, *Neuroscience*, Oxford, 26, 225-232, 1988.
3. "Expression of calbindin immunoreactivity by subpopulations of primary sensory neurons in chick embryo dorsal root ganglion cells grown in culture or conditioned medium", E. Bossart, I. Barakat, B. Droz, *Developmental Neuroscience*, Bâle, 10, 81-90, 1988.
4. "Substrate-dependent migration of myelin-associated glycoprotein immunoreactive cells in cultured explants of dorsal root ganglia from chick embryos", A. Rochat, F.X. Omlin, B. Droz, *Developmental Neuroscience*, Bâle, 10, 236-244, 1988.
5. "Carbonic anhydrase expression in primary sensory neurons: modulation by environmental factors", B. Droz, J. Kazimierczak, I. Barakat, E. Philippe, *Journal of Histochemistry and Cytochemistry*, New York, 36, 960, 1988.
6. "Influence of target tissues on carbonic anhydrase phenotypic expression in dorsal root ganglia during ontogeny", J. Kazimierczak, E. Philippe, B. Droz, *European Journal of Neuroscience*, Oxford, Suppl. Vol. 1, 82, 1988.
7. "Cellular and subcellular compartmentation of prostaglandin E2 and D2 biosynthesis in chick dorsal root ganglion", M.-F. Vesin, I. Barakat, B. Droz, *European Journal of Neuroscience*, Oxford, Suppl. Vol. 1, 138, 1988.
8. "Influence of skeletal muscle and skin extracts on the development and regulation of calbindin and substance P in primary sensory neurons in culture", I. Barakat, B. Droz, *European Journal of Neuroscience*, Oxford, Suppl. Vol. 1, 294, 1988.
9. "Expression of substance P by sensory neurons of developing chick dorsal root ganglion: role of central and peripheral connections", E. Philippe, C. Duc, B. Droz, *Society for Neuroscience Abstracts*, Washington, 14, 1019, 1988.

Distinctions:

1. Vice-présidence de l'European Training Programme in Brain and Behaviour Research (European Science Foundation)
2. Présidence de la Société de Biologie Cellulaire de France.

Françoise DUBOIS-ARBER

Chef de clinique

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Evaluation des campagnes de prévention contre le SIDA en Suisse. Rapport de l'étude homosexuels", 11.1987, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, *Cah Rech Doc IUMSP*, 23, 6, 25 p., 1988.
2. "Evaluation des campagnes de prévention contre le SIDA en Suisse. Rapport sur la vente des préservatifs", 11.1987, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, *Cah Rech Doc IUMSP*, 23, 9, 7 p., 1988.
3. "Towards improved action against AIDS", F. Dubois-Arber, P. Lehmann, D. Hausser, *World Health Forum*, Geneva, 9, 376-381, 1988.
4. "Evaluation der AIDS-Präventionskampagne in der Schweiz", F. Dubois-Arber, P. Lehmann, D. Hausser, F. Gutzwiller, *Schweizerische Aerztezeitung*, Bern, 69, 972-977, 1988.
5. "L'évaluation des campagnes de prévention du SIDA en Suisse", F. Dubois-Arber, P. Lehmann, D. Hausser, F. Gutzwiller, *Bulletin des Médecins Suisses*, Berne, 69, 1014-1022, 1988.
6. "Evaluation des campagnes de prévention du SIDA en Suisse", Rapport intermédiaire, 7.1988, F. Dubois-Arber, P. Lehmann, D. Hausser, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut

- universitaire de médecine sociale et préventive, *Cah Rech Doc IUMSP*, 28, 31 p., 1988.
7. "Aids-Praevension in der Schweiz", F. Gutzwiller, B. Somaini, R. Staub, D. Hausser, F. Dubois-Arber, P. Lehmann, *Therapeutische Umschau*, Bern, 45, 647-653, 1988.
 8. "Evaluation des campagnes de prévention contre le SIDA en Suisse sur mandat de l'Office fédéral de la santé publique, Rapport de synthèse, 12.1987", D. Hausser, P. Lehmann, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, *Cah Rech Doc IUMSP*, 23, 96 p. + annexes, 1988.
 9. "Effectiveness of the AIDS prevention campaigns in Switzerland", D. Hausser, P. Lehmann, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, in: *The Global Impact of AIDS*, New York, Alan R. Liss, 219-228, 1988.
 10. "Efficacité des campagnes de prévention du SIDA en Suisse: changements d'attitudes et de comportements", P. Lehmann, F. Dubois-Arber, D. Hausser, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 1478-1482, 1988.
 11. "Répondre à l'épidémie du SIDA: les attitudes et les comportements changent", P. Lehmann, F. Dubois-Arber, D. Hausser, in: *Faire face au SIDA*, J. Martin, Ed., Lausanne, Editions Favre, 1988, 125-140, 1988.
 12. "Protocole scientifique et programme de travail pour l'exercice avril 1988 - mars 1989 de l'évaluation des campagnes suisses de lutte contre le SIDA", 7.1988, P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, *Cah Rech Doc IUMSP*, 27, 1988, 56 p.
 13. "Evaluation continue de l'ensemble de la campagne de lutte contre le SIDA en Suisse", P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 348-352.
 14. "Vers une action plus efficace contre le SIDA", F. Dubois-Arber, P. Lehmann, D. Hausser, *Forum Mondial de la Santé*, Genève, 9, 408-414, 1988.

Résumé:

1. "Résultats de l'évaluation globale de la campagne de lutte contre le SIDA en Suisse", P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 300, 1988.

Nicolas DUCREY

Privat-docent et agrégé

Service d'ophtalmologie, Hôpital ophtalmique

1. "Les hémangiomes caverneux de l'orbite", *Ophthalmologie*, 2, 181-182, 1988.
2. "Les tumeurs mixtes bénignes de la glande lacrymale", *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde*, 5, Vol. 192, 593-594, 1988.
3. "Glande lacrymale", *Gazette Médicale*, 25-31, 8.1988.

Henri DUFOUR

Professeur ordinaire

Département de Psychiatrie Adulte

1. "A propos de la psychiatrie biologique", *Information psychiatrique*, Toulouse, 64, 559-567, 1988.
2. "Indices cliniques et dépressions résistantes", J.C. Samuelian, P. Thermozy, H. Dufour, in: *Comptes-rendus du Congrès de Psychiatrie et de Neurologie de langue française*, Paris, Masson, 225-229, 1988.
3. "The Prophylactic efficacy of Fluoxetine in unipolar depression", S.A. Montgomery, H. Dufour, S. Brion, J. Gailledreau, X. Laqueille, G. Ferrey, P. Moron, N. Parant-Lucina, L. Singer, J.M. Danion, J.N. Beuzen, M.A. Pierredon, *British Journal of Psychiatry*, London, 153, Suppl. 3, 69-76, 1988.
4. "Lithium", Ch. Brisset, H. Dufour, in: *Psychologie des maladies*, M. Porot, Paris, Masson, 181-184, 1988.
5. "Transports membranaires érythrocytaires et taux plasmatiques de la tyrosine et du tryptophane dans les dépressions", P. Bovier, H. Hilleret, D. Pringuet, J. Widmer, F.

Karege, R. Chiaroni, H. Dufour, J.M. Gaillard, R. Tissot, *L'Encéphale*, Paris, 14, 101-104, 1988.

Michel DUTOIT

Agrégé

Service d'orthopédie et de traumatologie de l'appareil moteur du CHUV

1. "Hypoplasia of thoracic pedicle: CT diagnosis", *Clinical Rheumatology*, 7, 389-393, 1988.
2. "Le chirurgien orthopédiste face aux sarcomes des tissus mous", S. Leyvraz, P.-F. Leyvraz, V. Metzger, M. Dutoit, *Méd. & Hyg.*, 46, 1735-1743 et 1750, 1988.

Yves EGGLI

Médecin-assistant

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Pratiques comptables des hôpitaux et faisabilité d'un calcul de coûts basés sur les Diagnosis Related Groups", Y. Egli, M. Jaquier, L. Schenker, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, *Cah Rech Doc IUMSP*, 35, 51 p., 1988.
2. "Distributions des durées de séjour par Diagnosis Related Groups", Y. Egli, V. Koehn, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, *Cah Rech Doc IUMSP*, 34, 177 p., 1988.
3. "Adaptation des Diagnosis Related Groups aux données hospitalières suisses: méthodes et résultats", Y. Egli, L. Schenker, F. Paccaud, V. Koehn, R. Grimm, M. Patel, T. Blanc, in: *La science des systèmes dans le domaine de la santé*, vol. 1: L'information dans les systèmes de santé, 4e Conférence internationale de l'I.S.S.H.C., Lyon, 4-8.7.1988, Paris, Masson, Collection de Médecine Légale et de Toxicologie Médicale, 138, 197-199, 1988.
4. "Complément de table de transcodage des opérations: VESKA (version 1986) ICD-9-CM", A. Fekete, Y. Egli, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, *Cah Rech Doc IUMSP*, 33, 24 p., 1988.
5. "Définition des groupes cliniques utilisés sur SIMULIT 15", V. Koehn, Y. Egli, R. Grimm, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, *Cah Rech Doc IUMSP*, 30, 18 p., 1988.
6. "DRG et durées de séjour. Comparaisons internationales", V. Koehn, Y. Egli, F. Paccaud, *Hôpital Suisse*, Bern, Aarau, 7, 17-18, 1988.
7. "DRG und Aufenthaltsdauer. Im Internationalen Vergleich", V. Koehn, Y. Egli, F. Paccaud, *Schweizer Spital*, Bern, Aarau, 7, 19-20, 1988.
8. "Programmes informatiques permettant l'adaptation des DRG aux statistiques médicales VESKA", R. Grimm, Y. Egli, V. Koehn, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, *Cah Rech Doc IUMSP*, 25, 19 p., 1988.
9. "Liste des Diagnosis Related Groups et hiérarchie des interventions chirurgicales par MDC, Equipe Case Mix", Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, *Cah Rech Doc IUMSP*, 36, 22 p., 1988.
10. "Pour la santé publique", J. Martin, Lausanne, *Réalités Sociales*, Compte-rendu, 1987, 268. In: *Schweiz. Med. Wschr.* Basel, 118, 1293, 1988.

Résumé:

1. "Diagnosis Related Groups (DRG) en Suisse: performance du groupement", Journées scientifiques de médecine sociale et préventive, Genève, 23-24.6.1988, Y. Egli, V. Koehn, R. Grimm, F. Paccaud, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 298, 1988.

Daniel-Vincent EGLOFF

Privat-docent

1. "L'aspect économique des reconstructions du pouce par transfert microchirurgical d'orteil", D.V. Egloff, D. May, *Z. Unfallchir. Vers. med. Berfuskr.*; Band 81, 50-56, 1988.

2. "Arthrite Rhumatoïde: Chirurgie de l'Articulation Métacarpo-phalangienne des Doigts Longs", *Ann. Chir. Main*, 7/4, 327-334, 1988.

Axel ESSINGER

Médecin chef et professeur associé

Service de radiodiagnostic du CHUV

1. "Conventional renal angiography versus renal digital subtraction angiography (DSA) in the study of renovascular hypertension", A. Essinger, B. de Morsier, M. Narbel, S. Raimondi, *Annales de Radiologie*, Paris, 31, 104-106, 1988.
2. "Prevention of coronary restenosis by stenting", U. Sigwart, U. Kaufmann, J.J. Goy, M. Grbic, S. Golf, A. Essinger, A. Fischer, H. Sadeghi, V. Mirkovitch, L. Kappenberger, *European Heart Journal*, London, 9, 31-33, 1988.
3. "L'endoprothèse coronarienne: un nouveau traitement de la sténose coronarienne", U. Sigwart, U. Kaufmann, J.J. Goy, A. Essinger, H. Sadeghi, L. Kappenberger, *L'information cardiologique*, 5, Vol. XII, 441-444, 5.1988.
4. "La radiologie cardiovasculaire", *Schweiz. Med. Wschr.*, Basel, 118, Suppl. 25, 38-42, 1988.
5. "Analyse spectrale et Doppler conventionnel dans l'évaluation fonctionnelle des sténoses aorto-iliaques", G. Buchheim, B. Richoz, A. Essinger, *Revue médicale de la Suisse romande*, Lausanne, 108, 731-739, 1988.
6. "Angiographie conventionnelle versus angiographie digitalisée dans les affections rénales: diagnostic, durée, dosimétrie, désavantages", B. de Morsier, A. Essinger, M. Narbel, S. Raimondi, *Schweiz. Med. Wschr.*, Basel, 118, 118, 280, 1988.

Heinz FANKHAUSER

Privat-docent et agrégé

Service de neurochirurgie du CHUV

1. "Computed tomography of the postoperative intervertebral disc and lumbar spinal canal: Investigation of twenty-five patients after successful operation for lumbar disc herniation", S. Montaldi, H. Fankhauser, P. Schnyder, N. de Tribolet, *Neurosurgery*, 22, 1014-1022, 1988.
2. "Hydrocéphalie à pression normale chez l'adulte", D.L. Brasey, N. de Tribolet, *Schweiz. Med. Wschr.*, Basel, 118, 919-923, 1988.
3. "La hernie discale", *Revue Médicale de la Suisse Romande*, 108, 977-989, 1988.

Gérard FAVEZ

Professeur honoraire

1. "Les maladies pulmonaires de la femme enceinte", G. Favez, A. Curchod, G. Solari, in: *Traité d'Obstétrique*, Paris, Masson, Tome III, 105-127, 1988.
2. "Aspiration of solid Food Particles Into Lungs of Patients with Gastroesophageal Reflux and Chronic Bronchial Disease", F.M. Crausaz, G. Favez, *Chest*, Chicago, 93, 2, 376-378, 1988.

Claire-Lise FAWER

Privat-dosent et agrégée

Division spécialisée de néonatalogie du service de pédiatrie du CHUV

1. "Développement psychomoteur de l'enfant: méthodes d'exams et détection précoce d'anomalies", A. Calame, C.L. Fawer, *Patient Care*, 10, 7-18, Bruxelles, 1988.
2. "Neurological assessment and outcome of Neonatal Intensive Care", C.L. Fawer, A. Calame, in: *Fetal and Neonatal Neurology and Neurosurgery*, M.I. Levene, M.J. Bennett, J. Punt, Eds., Churchill Livingstone, Edinburgh, London, Melbourne, New York, 71-88, 1988.

Résumé:

1. "Doppler parameters and gestational age", C.L. Fawer, J.J. Meister, M.T. Rossier, A. Calame, *Pediatric Research*, Baltimore, 24, 268, 1988.

Jean-Pierre FELBER

Professeur honoraire

1. "Thermogenic response to an oral glucose load in man: comparison between young and elderly subjects", D. Bloesch, Y. Schutz, E. Breitenstein, E. Jéquier, J.P. Felber, J. *Am. Coll. Nutr.*, 7, 471-484, 1988.
2. "Plasma pituitary hormone levels in severe trauma with or without head injury", R. Chioleró, T. Lemarchand-Béraud, Y. Schutz, N. de Tribolet, J.P. Felber, J. Freeman, E. Jéquier, *J. Trauma*, 28, 1368-1374, 1988.
3. "Le diabète, un concept en mouvement", Editorial, *Méd. & Hyg.*, 46, 2083, 1988.
4. "The metabolic consequences of long-term human obesity", J.P. Felber, A. Golay, E. Jéquier, B. Curchod, E. Témpler, R.A. DeFronzo, E. Ferrannini, *Int. J. Obesity*, 12, 377-389, 1988.
5. "La physiopathologie du diabète de l'obèse: un ralentissement du cycle du glycogène", J.P. Felber, A. Golay, *Méd. & Hyg.*, 46, 2098-2102, 1988.
6. "Regulation of glucose storage in obesity and diabetes: metabolic aspects", J.P. Felber, A. Golay, C. Felley, E. Jéquier, *Diabetes/Metabolism Reviews*, 4, 691-700, 1988.
7. "Oxydative and non-oxydative glucose metabolism in non-obese Type 2 (non-insulin-dependent) diabetic patients", A. Golay, R.A. DeFronzo, E. Ferrannini, D.C. Simonson, D. Thorin, K. Acheson, D. Thiébaud, B. Curchod, E. Jéquier, J.P. Felber, *Diabetologia*, 31, 585-591, 1988.
8. "Glucose disposal in obese non-diabetic and diabetic type II patients. A study by indirect calorimetry and euglycemic insulin clamp", A. Golay, R.A. DeFronzo, D. Thorin, E. Jéquier, J.P. Felber, *Diabète Metab.*, 14, 443-451, 1988.
9. "Metabolic basis of obesity and noninsulin-dependent diabetes mellitus", A. Golay, J.P. Felber, E. Jéquier, R.A. DeFronzo, E. Ferrannini, *Diabetes/Metabolism Reviews*, 4, 727-747, 1988.
10. "Les traitements du diabète de l'obèse", A. Golay, F. Gomez, J.P. Felber, *Méd. & Hyg.*, 46, 2095-2097, 1988.
11. "Comparison of thermogenic activity induced by the new sympathicomimetic Ro 16-8714 between normal and obese subjects", C. Henny, A. Bückert, Y. Schutz, E. Jéquier, J.P. Felber, *Int. J. Obesity*, 12, 227-236, 1988.
12. "Indirect calorimetry", E. Jéquier, J.P. Felber, *Baillière's Clinical Endocrinology & Metabolism*, 1, 911-935, 1988.
13. "Exaggerated growth hormone response to growth hormone-releasing hormone in type I diabetes mellitus", J. Krassowski, J.P. Felber, H. Rogala, W. Jeske, S. Zgliczinski, *Acta Endocrinol.*, Copenhagen, 117, 225-229, 1988.
14. "Oxydative and nonoxydative glucose metabolism following graded doses of oral glucose in man", R. Moeri, A. Golay, Y. Schutz, E. Témpler, E. Jéquier, J.P. Felber, *Diabète Metab.*, 14, 1-7, 1988.
15. "Lack of endocrine systemic side effects after topical application of spironolactone in man", F.O. Rey, C. Valterio, L. Locatelli, A.A. Ramelet, J.P. Felber, *J. Endocrinol. Invest.*, 11, 273-278, 1988.
16. "Normalization of carbohydrate-induced thermogenesis by fructose in insulin-resistant states", D.C. Simonson, L. Tappy, E. Jéquier, J.P. Felber, R.A. DeFronzo, *Am. J. Physiol.*, 254, E201-E207, 1988.

Résumés:

1. "2. Pathophysiological mechanisms of glucose intolerance and insulin resistance in pregnancy", *Gynecol. Endocrinol.*, 2, S 122, 1988.
2. "The retrograde regulation of glucose storage and its influence on insulin sensitivity", J.P. Felber, H. Kleiber, D. Jallut, R. Munger, A. Golay, P. Frascarolo, E. Jéquier, *Diab. Res. Clin. Practice*, 5, Suppl. 1, S 116, 1988.
3. "Effect of lipid oxydation on the regulation of glucose uptake and glucose storage in man", J.P. Felber, H. Kleiber, D. Jallut, A. Golay, P. Frascarolo, E. Jéquier, *Diabetes*, 37, Suppl. 1, 220 A, 1988.
4. "Resistance to insulin related glucose disposal in obese subjects: respective effect of bipyridyl-carbinol and glycemia", J.P. Felber, C. Felley, G.D. Van Melle, P. Frascarolo,

- E. Jéquier, **Second EASD Satellite Symposium on Control of Metabolism**, Abstr. 35, Lyon, 2-3.9.1988.
5. "Modulation de la résistance à l'insuline chez l'obèse", J.P. Felber, C. Felley, H. Kleiber, P. Frascarolo, E. Jéquier, **Diabète Metab.**, 14, 153, 1988.
 6. "Resistance to insulin-mediated glucose disposal in obese subjects: respective effect of b-pyridyl-carbinol and glycemia", C. Felley, G.D. Van Melle, P. Frascarolo, E. Jéquier, J.P. Felber, **Diab. Res. Clin. Practice**, 5, Suppl. 1, S115, 1988.
 7. "Modulation of insulin resistance in the obese", Ch. Felley, H. Kleiber, P. Frascarolo, E. Jéquier, J.P. Felber, **Diabetes**, 37, Suppl. 1, 222A, 1988.
 8. "Specific effect of obesity and diabetes on glucose and lipid metabolism", A. Golay, J.P. Felber, **Diabetes**, 37, Suppl. 1, 226A, 1988.
 9. "Glucose and lipid disposal in obese and diabetic patients", A. Golay, E. Ferrannini, J.P. Felber, E. Jéquier, R.A. DeFronzo, **Diab. Res. Clin. Practice**, 5, Suppl. 1, S264, 1988.
 10. "Metabolic evolution in non-diabetic and diabetic obese patients", D. Jallut, A. Golay, R. Munger, E. Jéquier, J.P. Felber, **Diab. Res. Clin. Practice**, 5, Suppl. 1, S389, 1988.
 11. "Glucose oxydation following oral ^{13}C glucose administration", R. Munger, K. Acheson, M.J. Arnaud, A. Thélin, E. Jéquier, J.P. Felber, **Second EASD Satellite Symposium on Control of Metabolism**, Abstr. 37, Lyon, 2-3.9.1988.
 12. "Thermogenesis induced by fructose or glucose when added to a meal in lean men and women and obese women", J.M. Schwarz, F. Froidevaux, U. Piolino, Y. Schutz, K. Acheson, H. Schneider, J.P. Felber, E. Jéquier, **Second EASD Satellite Symposium on Control of Metabolism**, Abstr. 26, Lyon, 2-3.9.1988.

Jean-William FITTING

Chef de clinique

Division de pneumologie du département de médecine interne du CHUV

1. "Inspiratory muscles and dyspnea", in: **Respiratory muscles in chronic obstructive pulmonary disease**, Ed. A. Grassino et al., Springer Verlag, Berlin, 125-131, 1988.
2. "La dyspnée: définition, méthodes de mesure et corrélation fonctionnelles", in: **Théophylline et B.P.C.O.**, Ed. Sinbio, Paris, 17-23, 1988.
3. "Dissociation between diaphragmatic and rib cage muscle fatigue", J.W. Fitting, T.D. Bradley, P.A. Easton, M.J. Lincoln, M.D. Goldman, A. Grassino, **Journal of Applied Physiology**, Bethesda, USA, 64, 959-965, 1988.
4. "Effect of transdiaphragmatic pressure partitioning on activation and fatigue of the diaphragm", T.D. Bradley, D.A. Chartrand, J.W. Fitting, A. Comtois, A. Grassino, **American Review of Respiratory Disease**, New York, USA, 137, 1395-1400, 1988.
5. "Dyspnée et fonction de la musculature respiratoire", **Praxis**, Berne, 77, 237-239, 1988.
6. "La pneumonie actinique: à propos de 3 cas", M. Kuhn, J.W. Fitting, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 696-698, 1988.
7. "Clinical significance of abnormal rib cage-abdominal motion", **European Respiratory Journal**, Copenhagen, 1, 495-497, 1988.
8. "Dyspnoea and respiratory muscle function", **Praxis und Klinik der Pneumologie**, Stuttgart, 42, 836-838, 1988.

Distinction:

1. Rédacteur Adjoint de la Revue des Maladies Respiratoires, Paris, 1.1 1988.

Abdel-Kader FOUDA

Assistant-médecin

Institut de Pharmacologie

1. "Greater vasodepressor sensitivity to nicardipine in spontaneously hypertensive rats (SHR) compared to normotensive rats", J. Atkinson, M. Sautel, M. Sonny; J.-P.

- Fluckiger, J.-C. de Rivaz, N. Boillat, M.-C. Piton, P.-A. Porchet, J. M. Armstrong, A.-K. Fouda, **Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol**, 337, 471-476, 1988
2. "Alpha-1 and alpha-2 adrenoceptor agonists induce vasoconstriction of the normotensive rat caudal artery *in vitro* by stimulation of a heterogeneous population of alpha-1 adrenoceptors", J. Atkinson, N. Trescases, C. Benedek, N. Boillat, A. K. Fouda, M. C. Pitton, C. Rafizadeh, J.C. de Rivaz, M. Sautel, M. Sonnay, **Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol**, 338, 529-535, 1988.

Patrick FRANCIOLI

Privat-docent et agrégé

Division autonome de médecine préventive hospitalière

1. "Simple Method for rapid Diagnosis of Catheter-Associated Infection by direct Acridine orange Staining of Catheter Tips", J. Zufferey, B. Rime, P. Francioli, J. Bille, **J. Clin. Microbiol.**, 26, 175-177, 1988.
 2. "Groupe de Travail clinique de la Commission fédérale d'Experts pour le SIDA. Recommandations pour le Personnel médical et paramédical pour prévenir les infections transmises par le Sang (hépatite B, HIV, etc.)", **Diagnostic et Prévention**, Office fédéral de la Santé publique, VI, 550-555, 1988.
 3. "Protection de la Santé du Personnel hospitalier", P. Francioli, F. Méan, **Hôpital Suisse**, Editions Veska, Suisse, 6.1988.
 4. "Prophylaxie de l'Endocardite bactérienne: Bases expérimentales et conduite pratique", M. Francioli, P. Francioli, M.P. Glauser, **Rev. méd. Suisse romande**, 108, 665-670, 1988.
 5. "HIV-Positive Blood Donors: Who and When?", J.P. Chave, P. Schneider, P. Francioli, **N. Engl. J. Med.**, 319, 314-315, 1988.
 6. "Douleurs dorso-abdominales, fièvre puis paraplégie", P. Francioli, M. Salmeron, in: **Confrontations Anatomico-cliniques**, Ed. Dr. P. Jaeger, Schwarz Pharma AG, Editors, Liestal, 2, 7-14, 1988.
 7. "Etude de Tolérance du Savon chirurgical et hygiénique ZY15002", G. Pappalardo, P. Francioli, **Swiss Med.**, 2, 47-48, 1988.
 8. "Foodborne Listeriosis", WHO Informal Working Group on Foodborne Listeriosis, **Report of a WHO Informal Working Group**, Geneva, WHO/EHE/FOS/88.5., 1988.
 9. "Surveillance prospective dans une unité de néonatalogie", C. Francillon, B. Rime, P. Raselli, S. Däumling, S. Calame, P. Francioli, **Swiss Med**, 10, 29-31, 1988.
 10. "Donneurs de Sang HIV-positifs: Une Enquête épidémiologique", J.P. Chave, P. Schneider, P. Francioli, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118, 1150-1152, 1988.
 11. "Guillain-Barré Syndrome following Campylobacter Jejuni Enteritis. Report of three Cases and Review of the Literature", J.Y. Sovilla, F. Regli, P. Francioli, **Arch. Int. Med**, 1988, 148, 739-741, 1988.
 12. "Zidovudine for the Treatment of HIV-associated Thrombocytopenia: a Placebo-controlled Prospective Study", The Swiss Group for Clinical Studies on AIDS, **Ann. Int. Med.**, 109, 718-721, 1988.
 13. "Post-exposure prophylaxis against HIV infection in health care workers", P.R. Meylan, P. Francioli, H. Decrey, J.P. Chave, M.P. Glauser, **Lancet**, i, 481, 1988.
 14. "Recommandations pour le personnel médical et para-médical pour prévenir les infections transmises par le sang (hépatite B, HIV, etc.)", Commission Fédérale pour le SIDA. Sous-Commission Clinique, **Bull. Méd. Suisses**, 69, 718-725, 1988.
 15. "Comparative Study between Liquid and Solid Media for the Detection of Bacterial Contamination in Intravenous Solutions", G. Pappalardo, B. Hirschi, A. Pannatier, P. Francioli, **J. Clin. Pharm. Therap**, 13, 411-416, 1988.
- Résumés:
1. "3 ans de Contrôle de Stérilité des Injectables au CHUV", G. Pappalardo, A. Pannatier, P. Francioli, Société suisse d'Hygiène hospitalière, Berne, **Swiss Med**, 10, 24, 1988.
 2. "Infections à *Pseudomonas aeruginosa* d'origine environnementale dans un centre de brûlés", C. Francillon, B. Dunn, S. Gabellon, S. Krupp, P. Francioli, Société Suisse d'Hygiène Hospitalière, Berne, **Swiss Med**, 1988 10, 24, 1988.

3. "Importance of the Hub as a Portal of Entry for i.v. Catheter Colonization and Infection", P. Francioli, B. Rime, Société Suisse d'Hygiène Hospitalière, Berne, 8-9.10.1987, *Swiss Med*, 10, 28, 1988.
4. "Fréquence des Contacts avec le Sang, des Lésions cutanées et des Blessures dans le Personel infirmier", C. Francillon, P. Raselli, P. Francioli, 56e Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, 1988, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, Abstr. 133, 1988.
5. "Evaluation de la Charge ambulatoire et hospitalière des Patients (PTS) présentant une Infection HIV de Stade IV", J.P. Chave, P. Francioli, 56e Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, 1988, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, Abstr. 132, 1988.
6. "Epidémie de Listeriose dans le Canton de Vaud: Voies et Mécanismes de Contamination", P. Francioli, M. Schaedeli, J. Bille, U. Kaufmann, M.J. Krending, C. Clerc et le Groupe d'Etude Listeria-Vaud, 56e Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, 1988, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, Abstr. 14, 1988.
7. "Epidémie de Listeriose Humaine dans le Canton de Vaud: Epidémiologie", J. Bille, F. Méan, J. Rocourt, M.P. Glauser et le groupe d'Etude Listeria-Vaud, 56e Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, 1988, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, Abstr. 134, 1988.
8. "Qui sont les Donneurs de Sang HIV-positifs? Une étude épidémiologique", J.P. Chave, P. Schneider, M.P. Glauser, P. Francioli, 56e Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, 1988, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, Abstr. 321, 1988.
9. "Ceftriaxone as a single daily dose for 4 weeks in the treatment of Bacterial Endocarditis", P. Francioli and the Bacterial Endocarditis collaborative study group, CHUV, Lausanne, **Vth International Congress for Infectious Diseases**, Rio de Janeiro, Brazil, Abstr. 480, 1988.
10. "Who are HIV-Positive Donors ?", J.P. Chave, P. Schneider, M.P. Glauser, P. Francioli, **IVth International Conference on AIDS**, Stockholm, Sweden, Abstr. 7720, 1988.
11. "Clinical approach to the diagnosis of pulmonary infections in HIV-infected patients", J.P. Chave, J. Bille, M.P. Glauser, P. Francioli, **IVth International Conference on AIDS**, Stockholm, Sweden, Abstr. 7134, 1988.
12. "Invasive aspergillosis in neutropenic patients", A. Cometta, M.P. Glauser, J. Bille, P. Francioli, **5th International Symposium on Infections in the Immunocompromised Host**, Noordwijkerhout, Abstr. 9, 1988.
13. "Invasive aspergillosis in neutropenic patients", A. Cometta, M.P. Glauser, J. Bille, P. Francioli, **1st International Conference on Supportive Care in Oncology**, Bruxelles, Abstr. 116, 1988.
14. "Epidemic foodborne Listeriosis in Western Switzerland. I. Description of the 58 adult cases", C. Bulla, J. Bille, J. Rocourt, F. Méan, M.P. Glauser and the Group *Listeria-Vaud*, **28th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, Los Angeles, Abstr. 1106, 1988.
15. "Epidemic foodborne Listeriosis in Western Switzerland. II. Epidemiology", J. Bille, J. Rocourt, F. Méan, M.P. Glauser and the Group *Listeria-Vaud*, **28th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, Los Angeles, Abstr. 1107, 1988.
16. "Prevalence of Blood Contact, Skin Lesions and Needle Stick Injury among Nurses", C. Francillon, P. Raselli, P. Francioli, **28th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, Los Angeles, Abstr. 125, 1988.
17. "Synergistic Activity of Ceftriaxone (CTX) combined with Netilmicine (NET) administered in one daily dose in the Treatment of Experimental Streptococcal Endocarditis (SE)", P. Francioli, M.P. Glauser, **28th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, Los Angeles, Abstr. 362, 1988.

Compte rendus:

1. "Prévention des Infections Hospitalières: Perspective 2000", **Assemblée annuelle de la Société Suisse d'Hygiène Hospitalière**, Porrentruy, Compte-rendu, 1-16, 1988.
2. "Infection HIV et Personnel Hospitalier", **Assemblée annuelle de la Société Suisse d'Hygiène Hospitalière**, Porrentruy, Compte-rendu, 1-4, 1988.

James FREEMAN

Professeur ordinaire

Service d'anesthésiologie du CHUV

1. "Les lésions respiratoires chez le brûlé", J.C. Berset, R. Chioleró, J. Freeman, S. Krupp, **Méd. & Hyg**, 46, 1002-1008, 1988.
2. "Cardiovascular collapse in a patient previously treated with Doxorubicin", A. Borgeat, R. Chiolero, P. Baylon, J. Freeman, R. Neff, **Anest. Analg.**, 67, 1189-1191, 1988.
3. "Thyroid function in severely traumatized patients with or without head injury", R. Chiolero, T. Lemarchand, Y. Schutz, N. de Tribolet, M. Bayer-Berger, J. Freeman, **Acta Endocrinologica**, 117, 80-86, 1988.
4. "Plasma pituitary hormone levels in severe trauma with or without head injury", R. Chiolero, T. Lemarchand, Y. Schutz, N. de Tribolet, J.-P. Felber, J. Freeman, E. Jéquier, **J. of Trauma**, 28, 1368-1374, 1988.
5. "The effects of midazolam reversal by RO 15-1788 on cerebral perfusion pressure in patients with severe head injury", R. Chiolero, P. Ravussin, J.P. Anderes, P. Ledermann, N. de Tribolet, J. Freeman, **Intensive Care Med**, 14, 196-200, 1988.
6. "Utilisation du flumazénil (RO15-1788) après perfusion prolongée de midazolam en anesthésie pour chirurgie intracrânienne", R. Chiolero, P. Ravussin, J. Freeman, **Ann Fr Anesth Réanim**, 7, 17-21, 1988.
7. "Percutaneous transtracheal ventilation for laser endoscopic treatment of laryngeal and subglottic lesions", P. Monnier, P. Ravussin, M. Savary, J. Freeman, **Clin Otolaryngol**, 13, 209-217, 1988.
8. "Changes in CSF pressure after mannitol in patients with and without an elevated CSF pressure", P. Ravussin, M. Abou-Madi, D. Archer, R. Chiolero, J. Freeman, D. Trop, N. de Tribolet, **J. Neurosurg**, 69, 869-876, 1988.
9. "Thiopentone-isoflurane vs propofol in neuroanesthesia for intracranial surgery", P. Ravussin, M. Berger-Bayer, M. Nydegger, J. Freeman, **Anesthesiology**, 69, 577, 1988.
10. "Outpatient anesthesia with propofol: a comparative evaluation on recovery and psychomotor performance", G. Vielle, J.-P. Gardaz, M. Germond, J. Freeman, **Anesthesiology**, 69, A566, 1988.

Jörg FREI

Professeur honoraire

Laboratoire central de chimie clinique du CHUV

1. "Dialysed polymorphonuclear neutrophil oxydative metabolism during dialysis: a comparative study with 5 new and reused membranes", M. Markert, C. Heierle, T. Kuwahara, J. Frei, J.-P. Wauters, **Clinical Nephrology**, 29, 129-136, 1988.
2. "Activation of the human neutrophil respiratory burst by an anion channel blocker", M. Markert, M. Vaglio, J. Frei, **Journal of Laboratory and Clinical Medicine**, 111, 577-583, 1988.
3. "Hydrogen peroxyde from zymosan-stimulated human neutrophils assayed by N,N-dimethyl-p-phenylenediamine", M. Markert, J. Frei, **European Journal of Clinical Investigation**, 18, A45, 1988.

Distinction:

1. Membre d'honneur de la Société Française de Biologie Clinique, 24.11.1988.

Philippe C. FREI

Professeur associé

Division d'immunologie et d'allergie du Département de médecine interne du CHUV

1. "Acquisitions thérapeutiques 1987. Hépatologie", J.J. Gonvers, D. Margalith, J. Thorens, J. Pettavel, P.C. Frei, H.R. Koelz, P. Bauerfeind, P. Duroux, J. Fasel, J. Guyot, J.B. Olyo, G. Pusztaszeri, A. Restellini, P. Stadler, A.L. Blum, *Méd. & Hyg.*, 46, 108-116, 1988.
2. "Leber- und Gallenwegserkrankungen: Therapeutische Fortschritte 1987", H.R. Koelz, J.J. Gonvers, D Margalith, J. Thorens, J. Pettavel, P.C. Frei, P. Bauerfeld, P. Duroux, J. Fasel, J. Guyot, J.B. Olyo, G. Pusztaszeri, A. Restellini, P. Stadler, A.L. Blum, *Therapiewoche*, 38, 687-719, 1988.
3. "Identification of monoclonal gammopathies: a comparison of immunofixation, immunoelectrophoresis and measurements of kappa- and lambda- immunoglobulin levels", J. Duc, B. Morel, R. Peitrequin, P.C. Frei, *Journal of Clinical and Laboratory Immunology*, 26, 141-146, 1988.
4. "Multidisc RAST: a reliable method for screening of specific IgE antibodies in serum?", M. Pletscher, R. Peitrequin, S. Perroud, P.C. Frei, *Allergy*, 43, 530-535, 1988.

Edgar FRENK

Professeur ordinaire

Service de vénéro-dermatologie du CHUV

1. "Infection à Chlamidia trachomatis", P. Morier, E. Frenk, *Gazette médicale*, 4, 43-47, 1988.
2. "Urétrite non gonococcique: rôle des mycoplasmes?", P. Morier, E. Frenk, *Méd. & Hyg.*, 46, 808-809, 1988.
3. "Randomized double-blind multicenter study comparing acitretin-PUVA, etretinate-PUVA and placebo-PUVA in the treatment of severe psoriasis", J.H. Saurat, J.M. Geiger, P. Amblard, E. Frenk et al., *Dermatologica*, 177, 218-224, 1988.
4. "Minor Clinical Features of Atopic Dermatitis", B. Mevorah, E. Frenk, V. Wietlisbach, C.F. Carrel, *Dermatologica*, 177, 360-364, 1988.

Résumés:

1. "Diminished viability of human melanoma cells after Glutathione depletion with bithionine sulfoximine", H. Jackson, M. Benathan, E. Frenk, *J. Invest. Dermatol.*, 91, 382, 1988.
2. "Modulation of normal human melanocyte Growth *in vitro*", M. Benathan, E. Frenk, *J. Invest. Dermatol.*, 91, 380, 1988.
3. "Parasitisme *in vitro* de la lame unguéale par des champignons pathogènes et non pathogènes, cultivés sur des milieux de différentes valeurs nutritives", F. Baudraz-Rosselet, E. Frenk, *Dermatologica*, 177, 251, 1988.
4. "Naevus de Spitz: l'envahissement intra épidermique suprabasal est dépendant de l'âge", Y. Merot, E. Frenk, *Dermatologica*, 177, 255, 1988.
5. "Zum Problem der Serologischen Differentiel diagnose Borreliosis Burgdorferi/Syphilis", J. Mosimann, K. Wymann, E. Bernasconi, S. Pradervand, E. Frenk, *Dermatologica*, 177, 256, 1988.

Claude GAILLOUD

Professeur ordinaire

Service d'ophtalmologie, Hôpital ophtalmique

1. "Retinoblastoma and pseudoretinoblastoma: A diagnostic study", A. Balmer, C. Gailloud, S. Uffer, F. Munier, G. Pescia, *Klin. Mbl. Augenheilk.*, 192, 589-592, 1988.
2. "Hereditary retinoblastoma, Esterase D, and trophoblast: perspective for prenatal diagnosis ?", F. Munier, G. Pescia, M. Roth, A. Balmer, M. Jotterand-Bellomo, C. Gailloud, N. Dimo, *Klin. Mbl. Augenheilk.*, 192, 586-588, 1988.
3. "Rapport sur le traitement conservateur des mélanomes de l'uvée à la clinique ophtalmologique universitaire de Lausanne", L. Zografos, C. Gailloud, C. Perret, S.

- Uffer, S. Raimondi, L. Chamot, S. Carrel, R. Greiner, *Klin. Mbl. Augenheilk.*, 192, 572-578, 1988.
4. "Conception actuelle du diagnostic, de la prophylaxie et du traitement du décollement de la rétine", *Klin. oczna*, 90, 133-135, 1988.
 5. "I-125 Plaque Irradiation", L. Zografos, C. Perret, C. Gailloud, *Ophthalmology*, 95, 1155-1157, 1988.
 6. "Perte insidieuse de la vue", *Geriatrica*, Vol. 1, N° 6, 5-14, 1988.
 7. "Terapia Conservativa dei melanomi uveali", L. Zografos, C. Gailloud, C. Perret, L. Chamot, S. Raimondi, S. Carrel, *Atti Soc. Ital. Oft.*, 1988.
 8. "Le traitement du décollement de rétine par cryocoagulation et injection intravitréenne de gaz", E.H. Bovey, P.J.M. Bucher, M. Gonvers, C. Gailloud, *Klin. Mbl. Augenheilk.*, 192, 468-470, 1988.

Jean-Patrice GARDAZ

Privat-docent et agrégé

Service d'anesthésiologie du CHUV

1. "Effects of oleic acid, alphanaphthylthiourea, phorbol myristate acetate induced microvascular damage on indexes of pulmonary endothelial function in anesthetized dogs", J.-P. Gardaz, P. Py, P.M. Suter, A.F. Junod, *American Review of Respiratory Disease*, 137, 1350-1355, 1988.
2. "Physiological profile during venovenous bypass in dogs using a polypropylene membrane lung with secondary flows", J.-P. Gardaz, K.L. Darrington, P. Py, A. Schweizer, *Journal of Biomedical Engineering*, 10, 74-81, 1988.
3. "Comparison between a low molecular weight and standard heparin for anticoagulation during extracorporeal CO₂ removal in the dog", G. Reber, A. Schweizer, P. De Moerloose, M.E. Sinclair, C.A. Bouvier, J.-P. Gardaz, *Thrombosis Research*, 49, 157-168, 1988.
4. "Calcium entry blockade attenuates the acute blood pressure rise induced by cigarette smoking", E. Burgener, V. Mooser, B. Waeber, M. Porchet, J.-P. Gardaz, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, Suppl. 6, S 126-S 130, 1988.

Résumés:

1. "Outpatient anesthesia with propofol: a comparative evaluation on recovery and psychomotor performance", G. Vielle, J.-P. Gardaz, M. Germond, J. Freeman, *Anesthesiology*, 69, A 566, 1988.
2. "Direct effects of dopamine and dobutamine on pulmonary vascular tone during hypoxic, hyperoxic lobar ventilation and collapse in dogs", J.-P. Gardaz, L. Bindselev, P. McFarlane, M.K. Sykes, *Anesthesiology*, 69, A 100, 1988.

Daniel GARDIOL

Professeur ordinaire

Institut de pathologie

1. "Place actuelle de la biopsie dans le diagnostic des maladies hépatiques", D. Gardiol, J. Morisod, C. Fontolliet, E. Haller, J.R. Hofstetter, J.J. Gonvers, *Schweiz. Med. Wschr.*, Basel, 118, 125-133, 1988.
2. "Dysplasie oesophagiennes. Comment peut-on les mettre en évidence ?", D. Gardiol, P. Monnier, C. Fontolliet, M. Savary, in: *Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions*, Berlin, Springer, 85-86, 1988.
3. "Dysplasies oesophagiennes. Comment conduire leur surveillance ?", D. Gardiol, P. Monnier, C. Fontolliet, M. Savary, in: *Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions*, Berlin, Springer, 95-96, 1988.
4. "Oesophagite peptique. Qu'est-ce qu'une biopsie convenable ?", D. Gardiol, M. Savary, P. Monnier, C. Fontolliet, in: *Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions*, Berlin, Springer, 152-155, 1988.
5. "Oesophagite peptique. La concordance entre l'endoscopie et l'histologie semble bonne dans certains types d'oesophagite", D. Gardiol, P. Monnier, C. Fontolliet, M. Savary,

- in: **Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, Berlin, Springer, 188-190, 1988.
6. "Oesophagite peptique. La persistance de signes histologiques après traitement chirurgical ne suggère-t-elle pas que d'autres facteurs que l'acidité puissent intervenir?", D. Gardiol, C. Fontolliet, P. Monnier, J.B. Ollyo, M. Savary, in: **Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, Berlin, Springer, 628-629, 1988.
 7. "Oesophagite peptique. La fréquence de la constatation d'un épithélium gastrique au-dessous d'une sténose traitée est-elle connue ?", D. Gardiol, J.B. Ollyo, M. Savary, J. Wellinger, P. Monnier, J.J. Gonvers, C. Fontolliet, in: **Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, Berlin, Springer, 629-631, 1988.
 8. "Endo-brachy-oesophage. Les critères histochimiques et immunohistochimiques sont-ils utiles ?", D. Gardiol, C. Fontolliet, J. Hurlimann, in: **Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, Berlin, Springer, 688-690, 1988.
 9. "La classification des endo-brachy-oesophages", D. Gardiol, M. Savary, P. Monnier, J.B. Ollyo, C. Fontolliet, J. Wellinger, in: **Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, Berlin, Springer, 701-705, 1988.
 10. "Endo-brachy-oesophages. Comment interpréter les modifications histologiques constatées lors de la surveillance endoscopique de ces malades ?", D. Gardiol, C. Fontolliet, P. Monnier, M. Savary, J.B. Ollyo, in: **Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, Berlin, Springer, 707-709, 1988.
 11. "Les carcinomes épidermoïdes de l'oesophage. Est-il possible de faire actuellement le point sur les lésions pré-cancéreuses ou associées à des cancers ? La dénomination de ces différentes lésions varie-t-elle selon les pays ?", D. Gardiol, J. Hurlimann, P. Anani, in: **Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, Berlin, Springer, 838-847, 1988.

Käthi GEERING

Professeur associé

Institut de pharmacologie

1. "Aldosterone-induced glycoproteins: electrophysiological-biochemical correlation", H.M. Szerlip, L. Weisberg, K. Geering, B.C. Rossier, M. Cox, **Biochimica et Biophysica Acta**, New York, 940, 1-9, 1988.
2. "Role of the Na, K-ATPase β -subunit in the cellular accumulation and maturation of the enzyme as assessed by glycosylation inhibitors", D. Zamofing, B.C. Rossier, K. Geering, **Journal of Membrane Biology**, New York, 104, 69-79, 1988.
3. "Effects of neuropeptide Y on the blood pressure response to various vasoconstrictor agents", J.F. Aubert, B. Waeber, B.C. Rossier, K. Geering, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics**, Baltimore, 246, 1088-1092, 1988.
4. "Biosynthesis, membrane insertion and maturation of Na,K-ATPase", in: **Progress in Clinical and Biological Research, Vol. 268B: The Na⁺,K⁺-Pump, Part B: Cellular Aspects**, J.C. Skou, J.G. Nørby, A.B. Maunsbach, M. Esmann (eds), New York, A.R. Liss, 19-33, 1988.
5. "Effects of tunicamycin on the cellular expression and structural arrangement of Na K-ATPase", D. Zamofing, B.C. Rossier, K. Geering, in: **Progress in Clinical and Biological Research, Vol. 268B: The Na⁺,K⁺-Pump, Part B: Cellular Aspects**, J.C. Skou, J.G. Nørby, A.B. Maunsbach, M. Esmann (eds), New York, A.R. Liss, 163-168, 1988.

Résumés:

1. "Asymmetric distribution of Na⁺ transporters in epithelial cells", F. Verrey, P. Kairouz, K. Geering, B.C. Rossier, J.P. Kraehenbuhl, **Experientia**, Basel, 44, A9, 1988.

2. "Effect of tunicamycin on intracellular transport and functional properties of Na,K-ATPase", D. Zamofing, B.C. Rossier, K. Geering, *Experientia*, Basel, 44, A50.
3. "Expression of endogenous and exogenous mRNA coding for Na,K-ATPase subunits in *Xenopus* oocytes", K. Geering, I. Theulaz, B.C. Rossier, *Experientia*, Basel, 44, A59, 1988.
4. "Nonglycosylated Na,K-ATPase contributes to ouabain-sensitive ATP hydrolysis and to Na⁺ transport in epithelial cells", D. Zamofing, B.C. Rossier, K. Geering, *Journal of Cell Biology*, New York, 107, 125a, 1988.
5. "The β -subunit confers a functionally active conformation on the α -subunit of Na, K-ATPase", K. Geering, I. Theulaz, B.C. Rossier, *Journal of Cell Biology*, New York, 107, 127a, 1988.

Claude Yves GENTON

Privat-docent et agrégé
Institut de pathologie

1. "Tumeur papillaire et kystique du pancréas chez la jeune femme", R. Schroeder, C.Y. Genton, J. Quéloz, *J. Suisse de Médecine*, Bâle, 118, 51, 1957-1961, 1988.

Jean-Charles GERSTER

Professeur associé

Service de rhumatologie, médecine physique et réhabilitation du CHUV

1. "A propos de 30 cas de fibrosite primaire traités par l'eutonie", A.D. Dubey, J.C. Gerster, *Rev. Med. Suisse Romande*, 108, 195-205, 1988.
2. "Ultrasound imaging of achilles tendon", J.C. Gerster, A. Anderegg, *J. Rheumatol.*, 15, 382-383, 1988.
3. "Les injections locales de corticostéroïdes en pratique rhumatologique", G. Rapoport, J.C. Gerster, *Méd. & Hyg.*, 46, 890-896, 1988.
4. "Diffuse achilles tendon thickening in juvenile onset seronegative HLA B27 positive spondyloarthritis", J.C. Gerster, P. Piccinin, *J. Rheumatol.*, 15, 381-382, 1988.
5. "Synovial fluid lactid acide in acute and chronic pyrophosphate arthropaty and in osteoarthritis", J.C. Gerster, C. Gobelet, *Clinical Rheumatology*, 7, 197-199, 1988.
6. "Cancer and monoarthritis", *J. Rheumatol.*, 15, 1037, 1988.
7. "Le méthotrexate à faibles doses orales dans le traitement de la PR", A.M. Chamot, J.C. Gerster, G. Van Melle, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, 1267-1271, 1988.
8. "Arthropathies de la cheville, révélatrices d'un cancer de la vessie. A propos de deux cas", P. Quadri, J.C. Gerster, *Rev. Rhum.*, 55, 799-800, 1988.
9. "Spondyloarthropathies de l'hémodialysé chronique. Etude de la charnière cervico-occipitale chez 23 patients", P.A. Carruzzo, J.C. Gerster, J.P. Wauters, M.A. Labaisse, *Rev. Rhum.*, 10, 847, 1988.
10. "Morphea developing in patients previously affected with eosinophilic fasciitis. Report of two cases", G. Valentini, R. Rosiello, L. Gualdieri, G. Tirri, J.C. Gerster, E. Frenk, *Rheumatol. Intern.*, 8, 235-237, 1988.

Edmond GILLIÉRON

Privat-docent et agrégé

Service de psychiatrie adultes B

1. "Setting and motivation in brief psychotherapy", *Psychother. Psychosom.*, 47/2, 105-172, 1987.
2. "Le phénomène religieux: Approche psychodynamique", *Revue de théologie et de philosophie*, 120, 137-146, 1988.
3. "Les psychothérapies brèves...un entretien avec Edmond Gilliéron", Vidéo didactique éditée par: prix spécial du Jury - Festival Int. de Lorquin, 1988.
4. "Problèmes sexuels et psychothérapie", *Revue médicale de la Suisse Romande*, 108, 293-299, 1988.

5. "L'homme et ses fonctions excrétoires, point de vue psychodynamique", Emois, 13, (spécial juillet/août), 1988.

Jean-Claude GIVEL

Privat-docent, agrégé et médecin associé

Service de chirurgie A du CHUV

1. "Valeur de l'ultrasonographie endorectale pour le chirurgien", J.C. Givel, G.-P. Spinosa, G. Chapuis, *Helv. Chir. Acta*, 55, 235-238, 1988.
2. "Cancer colo-rectal: recherche de nouvelles données biologiques à valeur thérapeutique et pronostique", J.-C. Givel, M. Matter, F. Couson, J.-F. Eliason, X. Albe, P. Vassilakos, N. Odartchenko, *Helv. Chir. Acta*, 55, 71-77, 1988.
3. "Détection du cancer colo-rectal par tomoscintigraphie après injection de fragments d'anticorps monoclonaux anti-CEA marqués par l'iode 123", F. Mosimann, J.-P. Mach, J.-P. Grob, J. Pettavel, J.-Cl. Givel, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, *Helv. Chir. Acta*, 55, 233-234, 1988.
4. "Altered Activation Pathways in T Lymphocytes Infiltrating Human Solid Tumors", S. Miescher, M. Stoeck, T.L. Whiteside, S. Leyvraz, J. Ruzicka, A.M. Schindler, J.-C. Givel, F. Mosimann, V. von Fliedner, *Transplantation Proceedings*, Vol. XX, N° 2, 344-346, 1988.
5. "Radioimmunoscintigraphy (RIS) in CEA producing tumors: A prospective study", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, A. Studer, W. Gilgien, S. Curchod, J. Pettavel, J.C. Givel, F. Mosimann, F. Buchegger, J.P. Mach, *Eur. J. Nucl. Med.*, 14, 55, 223, 1988.
6. "Diagnostic value of immunoscintigraphy in CEA producing tumors: a prospective study", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, A. Studer, W. Gilgien, S. Curchod, J. Pettavel, J.C. Givel, F. Mosimann, F. Buchegger, J.P. Mach, *Eur. J. Nucl. Med.*, 29, 811-817, 1988.
7. "Prospective radioimmunotherapy (RIS) in CEA producing tumors", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, A. Studer, W. Gilgien, S. Curchod, J. Pettavel, J.C. Givel, F. Mosimann, F. Buchegger, J.P. Mach, *Radioimmunodetection and Radioimmunotherapy of Cancer*, Center For Molecular Medicine and Immunology, New Jersey, 36-38, 1988.

Distinctions :

1. Présidence du Groupe Suisse d'Etudes Colo-Proctologiques, 1989-1990.
2. Membre de la Commission de Chirurgie de guerre.

Michel Pierre GLAUSER

Professeur associé

Division des maladies infectieuses du département de médecine interne du CHUV

1. "Antibiotic prophylaxis of experimental endocarditis following dental extractions", R. Malinverni, D. Overholser, J. Bille, M.P. Glauser, *Circulation*, 77, 182-187, 1988.
2. "Comparative studies of fluoroquinolones in the treatment of urinary tract infections", R. Malinverni, M.P. Glauser, *Rev. Infect. Dis.*, 10 S1, S153-S163, 1988.
3. "Failure of dexamethasone to prevent polymorphonuclear leukocyte infiltration during experimental acute exudative pyelonephritis and to reduce subsequent chronic scarring", P. Meylan, M.P. Glauser, *J. Infect. Dis.*, 1988, 157, 480-485, 1988.
4. "Recommandations pour le personnel médical et para-médical pour prévenir les infections transmises par le sang (hépatite B, HIV, etc.)", Commission Fédérale pour le SIDA. Sous-Commission Clinique, Chap. VI, Office Fédéral de la Santé Publique, *Bulletin des médecins suisses*, 69, 718-725, 1988.
5. "Listériose en Suisse", J. Bille, M.P. Glauser, *Bulletin de l'Office Fédéral de la Santé Publique*, 3, 28-29, 1988.
6. "Empiric antimicrobial therapy for febrile granulocytopenic cancer patients: lessons from four EORTC trials", J. Klastersky, S.H. Zinner, T. Calandra, H. Gaya, M.P. Glauser, F. Meunier, M. Rossi, S.C. Schimpff, M. Tattersall, C. Viscoli and the EORTC International Antimicrobial Therapy Cooperative Group, *Eur. J. Cancer Clin. Oncol.*, 24, Suppl. 1, S35-S45, 1988.

7. "Predictors of endocarditis in isolates from cultures of blood following dental extractions in rats with periodontal disease", P. Moreillon, C.D. Overholser, R. Malinverni, J. Bille, M.P. Glauser, *J. Infect. Dis.*, 157, 990-995, 1988.
8. "Treatment of Gram-negative bacteremia in patients with cancer and granulocytopenia", T. Calandra, M.P. Glauser, J. Klastersky, H. Gaya, S.H. Zinner, F. Meunier and the EORTC International Antimicrobial Therapy Cooperative Group, *Letter, N. Engl. J. Med.*, 318, 1696, 1988.
9. "Post-exposure prophylaxis against HIV infection in health care workers", P.R. Meylan, P. Francioli, H. Decrey, J.P. Chave, M.P. Glauser, *Letter, Lancet*, i, 481, 1988.
10. "Le test SIDA dans la pratique quotidienne: pourquoi, quand et comment", J.P. Chave, M.P. Glauser, *Méd. & Hyg.*, 46, 1418-1424, 1988.
11. "Zidovudine for the treatment of thrombocytopenia associated with Human immunodeficiency virus, a prospective study", B. Hirschel, M.P. Glauser, J.P. Chave, M. Täuber and the Swiss Group for Clinical Studies on the Acquired Immunodeficiency Syndrome, *Ann. Intern. Med.*, 109, 718-721, 1988.
12. "SIDA", J.P. Chave, P.C. Frei, M.P. Glauser, P. Grob, M. De Grazia, R. Lüthy, R. Osterwalder, *Journal Questions et Réponses*, 4, 9.1988.
13. "Considérations générales sur les antibiotiques", in: *Pharmacologie - Des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques*, Ed. M. Schorderet, Edition Slatkine, Genève, 655-656, 1988.
14. "Experimental endocarditis following dental extractions in rats with periodontitis", C.D. Overholser, P. Moreillon, M.P. Glauser, *J. Oral Maxillofac. Surg.*, 46, 857-861, 1988.
15. "Experimental E.coli endocarditis in rats: roles of serum bactericidal activity and duration of catheter placement", B. Yersin, M.P. Glauser, P.A. Guze, L.B. Guze, L.R. Freedman, *Infect. Immun.*, 56, 1273-1280, 1988.
16. "Treatment of Gram-negative septic shock with human IgG antibody to E.coli J5: a prospective, double-blind, randomized trial", T. Calandra, M.P. Glauser, J. Schellekens, J. Verhoef and the Swiss-Dutch J5 Immunoglobulin Study Group, *J. Infect. Dis.*, 158, 312-319, 1988.
17. "Prophylaxie de l'endocardite bactérienne: bases expérimentales et conduite pratique", M. Francioli, P. Francioli, M.P. Glauser, *Rev. Med. Suisse Romande*, 108, 665-670, 1988.
18. "Tumor necrosis factor and interleukin 1 in serum of children with severe infectious purpura", E. Girardin, G. Grau, J. Dayer, P. Roux-Lombard, J.D. Baumgartner, M.P. Glauser, P.H. Lambert, *N. Engl. J. Med.*, 397-400, 1988.
19. "Le point sur les antibiotiques B-lactames", A. Cometta, M.P. Glauser, *Schweiz. Med. Wschr.*, 1817-1822, 1988.

Résumés:

1. "Etude pilote du traitement de la candidose oropharyngée par une dose unique de fluconazole chez des adultes HIV-positifs", J.P. Chave, J. Bille, M.P. Glauser, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, Abstr. 131, 1988.
2. "Epidémie de listériose humaine dans le canton de Vaud", J. Bille, F. Méan, J. Rocourt, M.P. Glauser et le Groupe d'Etude Listeria-Vaud, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, Abstr. 134, 1988.
3. "Qui sont les donneurs de sang HIV-positifs ?", J.P. Chave, P. Schneider, M.P. Glauser, P. Francioli, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, Abstr. 321, 1988.
4. "Who are HIV-positive blood donors ?", J.P. Chave, P. Schneider, M.P. Glauser, P. Francioli, *IV International Conference on AIDS*, Stockholm, Abstr. 7720, 1988.
5. "Clinical approach to the diagnosis of pulmonary infections in HIV-infected patients", J.P. Chave, J. Bille, M.P. Glauser, P. Francioli, *IV International Conference on AIDS*, Stockholm, Abstr. 7134., 1988.
6. "Comparison of the efficacy of augmentin, vancomycin and cloxacillin against methicillin resistant S.aureus in vitro and in experimental endocarditis", L. Cantoni, A. Wenger, J. Bille, M.P. Glauser, *6ème Congrès Méditerranéen de Chimiothérapie*, Taormina, Abstr. 48, 5.1988.

7. "Borderline methicillin-resistant *S.aureus*: test tube phenomenon or new treatth ?", J. Bille, L. Cantoni, A. Wenger, M.P. Glauser, **88th Annual Meeting of the American Society for Microbiology, Miami**, Abstr. A-90, 1988.
8. "Invasive aspergillosis in neutropenic patients", A. Cometta, M.P. Glauser, J. Bille, P. Francioli, **5th International Symposium on Infections in the Immunocompromised Host**, Noordwijkerhout, 6.1988, Abstr. 9, 1988.
9. "Invasive aspergillosis in neutropenic patients", A. Cometta, M.P. Glauser, J. Bille, P. Francioli, **First International Conference on Supportive Care in Oncology**, Bruxelles, Abstr. 116, 8.1988.
10. "Imipenem-cilastatin for the empirical therapy of fever in granulocytopenic cancer patients", T. Calandra, M.P. Glauser, **6ème Congrès Méditerranéen de Chimiothérapie**, Taormina, Abstr. 192, 5.1988.
11. "Imipenem-cilastatin for the empirical therapy of fever in granulocytopenic cancer patients", T. Calandra, M.P. Glauser, **First International Conference on Supportive Care in Oncology**, Bruxelles, Abstr. 115, 8.1988.
12. "Effects of vaccination of humans with E.coli J5 bacteria on antibodies to core LPS and immunoglobulin levels", J.D. Baumgartner, D. Heumann, M.P. Glauser, **28th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, Los Angeles, Abstr. 200, 145, 10.1988.
13. "Absence of correlation between increasing penicillin G concentrations and efficacy in the treatment of streptococcal aortic valve rate endocarditis", A. Cometta, Y. Moosmann, M. Francioli, J. Bille, M.P. Glauser, **28th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, Los Angeles, Abstr. 361, 173, 10.1988.
14. "Synergistic activity of ceftriaxone combined with netilmicine administered in one daily dose in the treatment of experimental streptococcal endocarditis", P. Francioli, M.P. Glauser, **28th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, Los Angeles, Abstr. 362, 173, 10.1988.
15. "Failure of passive immunization with rabbit antiserum to E.coli J5 in bacteremia and endotoxemic lethality in mice", P. Weinbreck, J.D. Baumgartner, A. Cometta, D. Heumann, M.P. Glauser, **28th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, Los Angeles, Abstr. 622, 218, 10.1988.
16. "Improvement in the detection of anticore LPS antibodies by the use of high-density-lipoproteins core LPS complexes in ELISA", D. Heumann, J.D. Baumgartner, H. Jacot-Guillarmod, M.P. Glauser, **28th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, Los Angeles, Abstr. 1058, 297, 10.1988.
17. "Epidemic food-borne Listeriosis in Western Switzerland. I. Description of the 58 adult cases", C. Bula, J. Bille, F. Méan, M.P. Glauser and the Group Listeria-Vaud, **28th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, Los Angeles, Abstr. 1106, 305, 10.1988.
18. "Epidemic food-borne Listeriosis in Western Switzerland. II. Epidemiology", J. Bille, J. Rocourt, F. Méan, M.P. Glauser and the Group Listeria-Vaud, **28th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, Los Angeles, 10.1988, Abstr. 1107, 305, 10.1988.
19. "Ceftazidime plus amikacin with or without vancomycin as empirical therapy of fever in cancer patients with granulocytopenia", T. Calandra and the EORTC Antimicrobial Therapy Cooperative Group, **28th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, Los Angeles, Abstr. 18, 10.1988.
20. "Tumor necrosis factor-cachectin (TNF): a prognostic factor of outcome in patients with septic shock", T. Calandra, J.D. Baumgartner, G.E. Grau, P. Lambert, J. Schellekens, J. Verhoef, M.P. Glauser, **8th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, Los Angeles, Abstr. 1340, 350, 10.1988.
21. "Tumor necrosis factor-cachectin (TNF): a prognostic factor of outcome in patients with septic shock", T. Calandra, J.D. Baumgartner, G.E. Grau, P. Lambert, J. Schellekens, J. Verhoef, M.P. Glauser, Abstr. du 17ème Congrès de la Société de Réanimation de Langue Française, Paris, **Réan. Soins Intens. Med. Urg.**, 4, 380, 1988.

22. "Tumor necrosis factor-cachectin (TNF): a prognostic factor of outcome in patients with septic shock", T. Calandra, J.D. Baumgartner, G.E. Grau, P. Lambert, J. Schellekens, J. Verhoef, M.P. Glauser, **Conference on the Clinical Usefulness of Cytokines Radio-Immuno Assays**, Bruxelles, 1988.

Pierre-André GLOOR

Professeur honoraire

Département de psychiatrie

1. "Le point de la situation actuelle", G. Abraham, P.-A. Gloor, Editorial, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 1743, 1043-1045, 1988.
2. "Symptômes sexuels et triage des cas", in: **Acquisitions récentes en sexologie clinique**, W. Pasini, Genève, Méd. & Hyg., 31-35, 1988.
3. "Pourquoi des sexologues (II) et pourquoi pas le généraliste ?", **Revue médicale de la Suisse Romande**, 108, 301-306, Lausanne, 1988.
4. "Che Guevara. L'opinion du psychiatre", in: P. Rentchnick, **Che Guevara**, Méd. & Hyg., 46, 2834-2848, Genève, 1988.
5. "L'imaginaire en sexologie clinique", P.A. Gloor, W. Dasini, C. Crépault, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 1743, 1054, 1988.

Claude GODARD

Privat-docent

1. "L'ordinateur peut-il apporter une aide pour la vision synthétique d'un dossier ambulatoire de malade ?", **Méd. & Hyg.**, 46, 3118-3120, 1988.
2. "Tympanométrie en pratique pédiatrique: apport au diagnostic et au suivi de l'otite moyenne aigue", C. Godard, K. Eggenberger, **Méd. & Hyg.**, 46, 2965-2972, 1988.
3. "Faut-il toujours traiter par l'antibiotique l'otite moyenne aigue chez l'enfant ?", C. Godard, P. Diébold, **Méd. & Hyg.**, 46, 2975-2978, 1988.

Distinctions :

1. Nommé *Professeur ad honorem* à la Faculté de Médecine de l'Université Mayor San Simon, Cochabamba, Bolivie, 1988.

Fulgencio GOMEZ

Privat-docent et agrégé

Division d'endocrinologie et de biochimie clinique du CHUV

1. "Lack of gonadotropic response to pulsatile gonadotropin-releasing hormone in isolated hypogonadotropic hypogonadism associated to congenital adrenal hypoplasia", P. Bovet, M.J. Reymond, F. Rey, F. Gomez, **J. Endocrinol. Invest.**, 11, 201-204, 1988.
2. "Les traitements du diabète de l'obèse", A. Golay, F. Gomez, J.P. Felber, **Méd. & Hyg.**, 46, 2095-2097, 1988.
3. "Interpretation of the discrepancy between plasma free and salivary testosterone levels in man", F. Rey, G. Chiodini, F. Gomez, **Steroids**, 52, 12, 1988.

Résumés:

1. "Lack of gonadotropic response to pulsatile gonadotropin-releasing hormone in isolated hypogonadotropic hypogonadism associated to congenital adrenal hypoplasia", P. Bovet, M.J. Reymond, F. Rey, F. Gomez, **Horm. Res.**, 28, 282, 1988.
2. "Sandostatin (SMS-201-995) and diazoxid responsive (malignant) and unresponsive (benign) insulinoma", F. Gomez, E. Temler, J.M. Haeflinger, J. Hürlimann, M. Campiche, **8th International Congress of Endocrinology**, Kyoto, 504, 17-23.7.1988.
3. "Relationship between abnormal results of glucose tolerance test and audiovestibular lesions of unknown origin", A.M.T. Hadj-Djilani, F. Gomez, E. Temler, 15th NES Congress, Bad Kissingen, 17-20.3.1988, in: **Vertigo, nausea, tinnitus and hypoacusia in metabolic disorders**, C.F. Klaussen, M.V. Kirtane, K. Schlitter Eds, Elsevier Science Publishers B.V., 369, 1988.

4. "Facteurs influençant l'évolution du contrôle métabolique après un cours d'enseignement aux diabétiques", F. Kuntschen, C. Piot, E. Temler, M.O. Ranson, J. Laure, F. Gomez, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 13, 1988.
5. "Favourable changes of the psychological profile parallel improvement of metabolic control after a diabetes teaching course", F. Kuntschen, C. Piot, E. Temler, M.O. Ranson, J. Laure, F. Gomez, *Diabetologia*, 31, 511A, 1988.
6. "Differential saliva testosterone as a new index to evaluate androgenization", F. Rey, M. Burnier, J.P. Wauters, F. Gomez, **8th International Congress of Endocrinology**, Kyoto, 424, 17-23.7.1988.

Jean-Jacques GONVERS

Professeur associé

Policlinique médicale

1. "Is it Wise to Prescribe NSAids with Modern Gastroprotective Agents?", M. Cucala, P. Bauerfeind, C. Ernde, J.J. Gonvers, H.R. Koelz, A.L. Blum, *Scandinavian Journal of Rheumatology*, Oslo, Suppl. 65, 141-154, 1987.
2. "Atrial Natriuretic Peptide as Infusion or Bolus Injection to Patients with Liver Cirrhosis and ascites", A. Petrillo, U. Scherrer, J.J. Gonvers, J. Nussberger, H. Marder, P. de Vane, B. Waerber, J.R. Hofstetter, H.R. Brunner, *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, New-York, 12, 279-285, 1988.
3. "Place actuelle de la biopsie dans le diagnostic des maladies hépatiques", J. Morisod, C. Fontolliet, E. Haller, D. Gardiol, J.R. Hofstetter, J.J. Gonvers, *Schweiz. Med. Wschr.*, Bâle, 118, 125-133, 1988.
4. "Gastro-enterologie: 1. Affections peptiques", A. Etienne, P. Stadler, P. Bauerfeind, H.R. Koelz, D. Margalith, J. Thorens, J. Guyot, R. Bumm, H. Stein, J.B. Ollyo, R. Birchler, A. Restellini, J.J. Gonvers, A.L. Blum, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 90-98, 1988.
5. "Gastro-enterologie: 2. Affections non-peptiques", J. Guyot, J. Fasel, J.B. Ollyo, G. Pusztaszeri, P. Bauerfeind, R. Bumm, P. Duroux, A. Etienne, J.J. Gonvers, D. Margalith, A. Restellini, P. Stadler, J. Thorens, A.L. Blum, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 100-107, 1988.
6. "Hépatologie", J.J. Gonvers, D. Margalith, J. Thorens, J. Pettavel, P. Frei, H.R. Koelz, P. Bauerfeind, P. Duroux, J. Fasel, J. Guyot, J.B. Ollyo, G. Pusztaszeri, A. Restellini, P. Stadler, A.L. Blum, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 108-116, 1988.
7. "Les ulcères sur hernie hiatale. A propos de 19 observations endoscopiques", J.B. Ollyo, J.J. Gonvers, J. Wellinger, P. Monnier, C. Fontolliet, R. Birchler, J. Fasel, M. Savary, *Schweizerische Rundschau für Medizin*, Berne, 77, 58-60, 1988.
8. "L'ulcère de Savary: une nouvelle complication du reflux gastro-oesophagien? A propos de 32 observations endoscopiques", J.B. Ollyo, P. Monnier, C. Fontolliet, R. Birchler, J. Fasel, F. Levi, J.J. Gonvers, *Schweiz. Med. Wschr.*, Bâle, 118, 823-827, 1988.
9. "La prévalance des adénocarcinomes chez les sujets porteurs d'un endobrachy-oesophage n'est-elle pas surestimée?", J.B. Ollyo, M. Savary, P. Monnier, J. Wellinger, J.J. Gonvers, Ch. Fontolliet, in: *Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions*, R. Giuli Coord., Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 814-816, 1988.
10. "Les classifications des sténoses peptiques permettent-elles de préciser leur risque évolutif?", J.B. Ollyo, M. Savary, Ph. Monnier, J. Wellinger, J.J. Gonvers, F. Levi, in: *Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions*, R. Giuli Coord., Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 649-651, 1988.
11. "La dégénérescence de l'oesophagite peptique", J.B. Ollyo, A.P. Naef, M. Savary, P. Monnier, C. Fontolliet, J. Wellinger, J.J. Gonvers, F. Levi, in: *Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions*, R. Giuli Coord., Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 777-779, 1988.
12. "La dilatation des sténoses oesophagiennes serrées est-elle un geste thérapeutique?", J.B. Ollyo, M. Savary, P. Monnier, J. Wellinger, J.J. Gonvers, in: *Lésions bénignes de*

- l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, R. Giuli Coord., Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 230-232, 1988.
13. "A quel moment les indications thérapeutiques du traitement médical des oesophagites par reflux érosives doivent-elles faire place à celles de la chirurgie?", J.B. Ollyo, J.J. Gonvers, J. Wellinger, M. Savary, P. Monnier, in: **Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, R. Giuli Coord., Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 359-361, 1988.
 14. "La fréquence de la constatation d'un épithélium gastrique au-dessous d'une sténose traitée est-elle connue?", J.B. Ollyo, D. Gardiol, M. Savary, J. Wellinger, P. Monnier, J.J. Gonvers, C. Fontolliet, in: **Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, R. Giuli Coord., Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 329-631, 1988.
 15. "La dégénérescence de l'endobranchy-oesophage : le délai de cette dégénérescence peut-il être précisé?", J.B. Ollyo, M. Savary, F. Levi, J.J. Gonvers, J. Wellinger, Ch. Fontolliet, P. Monnier, in: **Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, R. Giuli Coord., Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 789-791, 1988.
 16. "A quel moment les indications thérapeutiques du traitement médical des oesophagites par reflux erythémateuses doivent-elles faire place à celles de la chirurgie?", M. Savary, J.B. Ollyo, P. Monnier, J. Wellinger, J.J. Gonvers, C. Fontolliet, in: **Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, R. Giuli Coord., Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 358-359, 1988.
 17. "Oesophagite sténosante par reflux: intérêt des dilatations pour le diagnostique et le traitement", J.B. Ollyo, P. Monnier, J.J. Gonvers, F. Levi, C. Fontolliet, J. Wellinger, M. Savary, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 2565-2569, 1988.
 18. "Prévalence et incidence de l'adénocarcinome sur endobranchy-oesophage. A propos de 1096 cas publiés", J.B. Ollyo, C. Fontolliet, J. Wellinger, F. Levi, P. Monnier, J.J. Gonvers, M. Savary, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 2576-2583, 1988.
 19. "Les ulcères peptiques de l'oesophage: ulcère de Wolf, ulcère de Barrett, ulcère de Savary. A propos de 208 observations", J.B. Ollyo, P. Monnier, C. Fontolliet, J. Wellinger, F. Levi, J.J. Gonvers, M. Savary, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 2571-2577, 1988.
 20. "L'oesophagite médicamenteuse et ses complications. Etude rétrospective de 30 observations et revue de 650 cas publiés (1970-1987)", J.B. Ollyo, C. Fontolliet, P. Monnier, J. Wellinger, A. Restellini, J.J. Gonvers, M. Savary, *Schweizerische Rundschau für Medizin*, Berne, 1988.
- Résumés:
1. "A positive pulmonary aspiration test predicts a favorable response to ranitidine in patients with non-allergic asthma or chronic cough", R. di Stefano, J.P. Zellweger, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, J.J. Gonvers, *Gastroenterology*, 94, A101, 1988.
 2. "Barrett's ulcers develop in squamous epithelium", J.B. Ollyo, J.J. Gonvers, C. Fontolliet, J.J. Gonvers, P. Monnier, J. Wellinger, M. Savary, *Gastroenterology*, 94, A332, 1988.
 3. "Is heterotopic columnar epithelium in the upper esophagus clinically relevant?", J.B. Ollyo, M. Savary, P. Monnier, C. Fontolliet, J. Wellinger, F. Levi, J.J. Gonvers, *Gastroenterology*, 94, A333, 1988.
 4. "Savary's ulcer: A new complication of gastroesophageal reflux?", J.B. Ollyo, P. Monnier, J. Wellinger, C. Fontolliet, F. Levi, J.J. Gonvers, *Gastroenterology*, 94, A333, 1988.
 5. "31 ulcers within a hiatal hernia: the largest published series", J. Wellinger, J.B. Ollyo, P. Monnier, C. Fontolliet, J.J. Gonvers, F. Levi, M. Savary, *Gastroenterology*, 94, A492, 1988.
 6. "Nocturnal motor activity of the normal esophagus is dominated by strong nonperistaltic contractions", R. Bumm, C. Emde, P. Bauerfeind, J.J. Gonvers, H.J. Kaufhold, A. Restellini, J. Guyot, A.L. Blum, *Gastroenterology*, 94, A53, 1988.
 7. "Les ulcères sur hernie hiatale: prévalence, données cliniques, endoscopiques, thérapeutiques et évolutives. A propos de 26 observations", J.B. Ollyo, R. Birchler, J.J.

- Gonvers, P. Monnier, C. Fontolliet, C. Fontolliet, F. Levi, M. Savary, **Gastroenterol. Clin. Biol.**, 12, A97, 1988.
8. "Doit-on rechercher et surveiller l'hétérotopie de muqueuse cylindrique au niveau de la bouche oesophagienne?", J.B. Ollyo, C. Fontolliet, P. Monnier, J.J. Gonvers, R. Birchler, F. Levi, M. Savary, **Gastroenterol. Clin. Biol.**, 12, A135, 1988.
 9. "L'ulcère de Barrett: prévalence, physiopathologie, données cliniques et évolutives", J.B. Ollyo, C. Fontolliet, J.J. Gonvers, P. Monnier, F. Levi, M. Savary, **Gastroenterol. Clin. Biol.**, 12, A147, 1988.
 10. "Place actuelle de la biopsie dans le diagnostic des maladies hépatiques", J. Morisod, J.J. Gonvers, **Year Book of Pathology**, 1988.
 11. "Endogenous atrial natriuretic peptide (ANP) exerts no influence on net water and sodium absorption in dog jejunum", J.J. Gonvers, B. Winistörfer, V. Mirkovitch, J. Nussberger, B. Waeber, H.R. Brunner, **American Journal of Hypertension**, 1, 137A, 1988.

Michel GONVERS

Professeur associé

Service Universitaire d'Ophtalmologie

1. "Le traitement du décollement de rétine par cryocoagulation et injection intra-vitréenne de gaz", E.H. Bovey, P.J.M. Bucher, C. Gailloud, **Klin. Mbl. Augenheilk.**, 5, 192, 468-470, 5.1988.

Renée GRIMM

Chef de projet de recherche

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Adaptation des Diagnosis Related Groups aux données hospitalières suisses: méthodes et résultats", Y. Egli, L. Schenker, F. Paccaud, V. Koehn, R. Grimm, M. Patel, T. Blanc, in: **La science des systèmes dans le domaine de la santé**, vol. 1: L'information dans les systèmes de santé, 4e Conférence internationale de l'I.S.S.H.C., Lyon, 4-8.7.1988, Paris, Masson, Collection de Médecine Légale et de Toxicologie Médicale, 138, 197-199, 1988.
2. "SIMULIT: Manuel de l'utilisateur", R. Grimm, V. Koehn, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 1 s.9, 48 p., 1988.
3. "SIMULIT: Description du modèle de simulation", R. Grimm, V. Koehn, F. Paccaud, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 1 s.8, 12 p., 1988.
4. "Définition des groupes cliniques utilisés sur SIMULIT 15", V. Koehn, Y. Egli, R. Grimm, F. Paccaud, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 30, 18 p., 1988.
5. "Un modèle de simulation d'activité hospitalière basé sur les Diagnosis Related Groups", R. Grimm, F. Paccaud, V. Koehn, in: **La science des systèmes dans le domaine de la santé**, vol. 2: Système de santé et acteurs, 4e Conférence internationale de l'I.S.S.H.C., Lyon, 4-8.7.1988, Paris, Masson, Collection de Médecine Légale et de Toxicologie Médicale, 139, 307-310, 1988.
6. "Liste des Diagnosis Related Groups et hiérarchie des interventions chirurgicales par MDC", Equipe Case Mix, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 36, 22 p., 1988.
7. "Projections de l'utilisation des lits dans le canton de Vaud: CHUV, 1990-2010", R. Grimm, V. Koehn, F. Paccaud, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 1 s.7, 34 p., 1988.
8. "Programmes informatiques permettant l'adaptation des DRG aux statistiques médicales VESKA", R. Grimm, Y. Egli, V. Koehn, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 25, 19 p., 1988.

Résumé:

1. "Diagnosis Related Groups (DRG) en Suisse: performance du groupement", Journées scientifiques de médecine sociale et préventive, Genève, 23-24.6.1988, Y. Egli, V.

Koehn, R. Grimm, F. Paccaud, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 298, 1988.

Patrice GUEX

Privat-docent et agrégé

Centre de psychologie médicale CHUV

1. "Description du phénomène religieux et rapports implicites avec la médecine", *Psychologie Médicale*, Paris, 20, 5, 623-626, 1988.
2. "Cancer, avatars de la guérison et destinée", *Psychologie Médicale*, Paris, 20, 9, 1332-1334, 1988.
3. "Traitement des céphalées tensionnelles", *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 2830-2833, 1988.
4. "Pathologies gynécologiques - aspects psychologiques", *Abstract XVIII séminaire de perfectionnement de Sexologie*, Toulouse, 1988.
5. "Personne âgée et religiosité", P. Guex, P.-B. Schneider, *Gériatrica*, Bruxelles, 1, 5, 17-21, 1988.
6. "Significations et implications des processus du deuil", *Association Suisse des assistants sociaux*, 11, 1988.
7. "Le Cancéreux et la famille", Editorial, *Revue Médicale de la Suisse Romande*, Lausanne, 108, 95-96, 1988.
8. *Psicologia e cancro*, traduction italienne, Edition F. Angeli, Milan, 207 p., 1988.
9. "Approche familiale et contextuelle du deuil", *Actes 4th National Conference canadian association of psychosocial oncology*, Montréal, 4.1988.

Jean-Pierre GUIGNARD

Professeur associé

Service de pédiatrie du CHUV

1. "Body fluid homeostasis in the newborn infant with congestive heart failure: effects of diuretics", J.-P. Guignard, J.-B. Gouyon, *Clinics in Perinatology*, Philadelphia, 15, 447-466, 1988.
2. "Renal effects of low-dose aminophylline and enprofylline in newborn rabbits", J.-B. Gouyon, M. Arnaud, J.-P. Guignard, *Life Sciences*, New-York, USA, 42, 1271-1278, 1988.
3. "Theophylline prevents the hypoxemia-induced renal hemodynamic changes in rabbits", J.-B. Gouyon, J.-P. Guignard, *Kidney International*, Saint-Louis, USA, 33, 1078-1083, 1988.
4. "Perinatal Nephrology", J.-P. Guignard, editor, *Biology of the Neonate*, Paris, 53, 181-260, 1988.
5. "Perinatal Nephrology: Foreword", *Biology of the Neonate*, Paris, 53, 185, 1988.
6. "Adverse effects of drugs on the immature kidney", J.-P. Guignard, J.-B. Gouyon, *Biology of the Neonate*, Paris, 53, 243-252, 1988.
7. "Functional renal insufficiency: role of adenosine", J.-B. Gouyon, J.-P. Guignard, *Biology of the Neonate*, Paris, 53, 237-242, 1988.
8. "Renal effects of d-tubocurarine and pancuronium in the newborn rabbit", J.-B. Gouyon, A. Torrado, J.-P. Guignard, *Biology of the Neonate*, Paris, 54, 218-223, 1988.
9. "Funcion renal y equilibrio hidroelectrolitico en el recién nacido", J.-P. Guignard, B. Borel, J.-B. Gouyon, *Nefrologia*, Madrid, 8, 202-211, 1988.
10. "Diagnosis and treatment of acute renal failure", in: *Neonatalogica*, ed. Medico-scientific, Pavia, Suppl., 93-96, 1988.
11. "Maturation foetale et postnatale de la fonction rénale: méthodes d'investigation", in: *Les Malformations Congénitales: Diagnostic anténatal et Devenir*, A. Couture, C. Veyrac et C. Baud, eds, Sauramps Medical, Diffusion Vigot, Montpellier, France, 507-514, 1988.

12. "Assessment of glomerular filtration rate in infants: comparison of three methods used in clinical practice", P. Alinei, J.-P. Guignard, *Helvetica Paediatrica Acta*, Basel, 42, 253-262, 1987.
13. "Proceedings of the Annual Meeting of the Club Français de Néphrologie Pédiatrique", J.-P. Guignard, editor in: *Pediatric Nephrology*, Heidelberg, RFA, 2, C116-C118, 1988.
14. "Syndrome d'Alport: néphropathie hématurique héréditaire avec surdité", C. Giger, J.-P. Guignard, B. Pelet, M. Campiche, C. Krstic, *Revue Médicale de la Suisse Romande*, Lausanne, 108, 349-355, 1988.
15. "Syndrome de Reye et salicylés", J.-P. Guignard, J.-B. Gouyon, *Revue Médicale de la Suisse Romande*, Lausanne, 108, 1005-1007, 1988.
16. "Médicaments et rein du nouveau-né", J.-B. Gouyon, J.-P. Guignard, in: *Pharmacologie Clinique en Pédiatrie*, D. Vasmant et G. Pons (eds), Editions Vigot, Paris, 22-33, 1988.
17. "Manuel de Pharmacothérapie", J.-L. Schelling, J. Biollaz, J.-D. Ferrero, J.-P. Guignard (eds), *Editions Médecine et Hygiène*, Genève, 1-183, 1988.
18. "Néphrotoxicité des médicaments vasoactifs chez le fœtus et le nouveau-né", *Thérapie*, 43, 407-411, 1988.

Résumés:

1. "The newborn rabbit: a model of Bartter syndrome", J.-P. Guignard, O. Grigoras, A.J. v.d. Heijden, *Kidney International*, Saint-Louis, USA, 34, 571-572, 1988.
2. "Maturation of renal function in newborn infants", A. Bueva, P. Wiesel, J.-P. Guignard, *Kidney International*, Saint-Louis, USA, 34, 569, 1988.
3. "Effect of theophylline in experimental hypercapnic renal insufficiency", F. Zihlmann, J.-B. Gouyon, J.-P. Guignard, *Kidney International*, Saint-Louis, USA, 34, 580, 1988.
4. "Role of adenosine in the hypoxemia-induced renal hypoperfusion in newborn rabbits", J.-B. Gouyon, J.-P. Guignard, *Pediatric Nephrology*, Heidelberg, RFA, 2, C116, 1988.
5. "Acute renal failure in a neonate induced by enalapril administration to the mother", C. Schubiger, J. Nussberger, J.-P. Guignard, E. Leumann, *Pediatric Nephrology*, Heidelberg, RFA, 2, C 118, 1988.
6. "Artefacts and interferences when measuring insulin and PAH clearances in children", F. Zihlmann, O. Grigoras, J.-P. Guignard, *Pediatric Nephrology*, Heidelberg, RFA, 2, C 118, 1988.
7. "Acidose tubulaire de type voltage-dépendant lors de syndrome adréno-génital par déficience en 21-hydroxylase", B. Borel, J.-P. Guignard, H.U. Meyer, F. de Techtermann, E. Gautier, *Helvetica Paediatrica Acta*, Basel, 43, 153, 1988.

Distinctions:

1. Présidence du first Congress of the European Society for Developmental Pharmacology, Les Diablerets, 20-23.4.1988.
2. Secrétaire général de l'European Society for Developmental Pharmacology.

Rose-May GUIGNARD

Privat-docent

1. "Team Approach of Sinuso-Orbital Tumors Invading the Skull Base", R.-M. Guignard, S. Krupp, M. Savary, R. Campiche, *European Journal of Plastic Surgery*, Berlin, Heidelberg, New-York, London, Paris, Tokyo, 11, 4, 169-174, 1988.

Michel GUILLEMIN

Professeur associé

Institut universitaire de médecine et d'hygiène du travail

1. "A direct reading method for chlorinated hydrocarbons in breath", P.O. Droz, Y. Krebs, C. Nicole, M. Guillemin, *Am. Ind. Hyg. Assoc. J.*, 49, 319-324, 1988.
2. "Principles of biological monitoring", R.H. Hill, M. Guillemin, P.O. Droz, in: *Methods for biological monitoring A manual for assessing human*

- exposure to hazardous substances, Sample Collection, Eds. T.J. Kneip and J.V. Crable, APHA Washington D.C., 457-462, 1988.
3. "Measurement of levels of hazardous agents. Mandelic acid (MA) in urine", M. Berode, M. Guillemin, in: **Methods for biological monitoring A manual for assessing human exposure to hazardous substances**, Sample Collection, Eds. T.J. Kneip and J.V. Crable, APHA Washington D.C., 387-391, 1988.
 4. "Measurement of levels of hazardous agents. Phenylglyoxylic acid(PGA) in urine", M. Berode, M. Guillemin, in: **Methods for biological monitoring A manual for assessing human exposure to hazardous substances**, Sample Collection, Eds. T.J. Kneip and J.V. Crable, APHA Washington D.C., 393-399, 1988.
 5. "Hygiène du travail et pollution intérieure", in: **Santé et pollution de l'air**, Ed. J. Martin and L.Y. Maystre, Presses polytechniques romandes, Lausanne, 89-118, 1988.
 6. "Nuisances chimiques dans l'habitation: la place des matériaux", C.A. Bernhard, M. Guillemin, H. Savolainen, **Arch. Comport.**, 4(2), 133-155, 1988.
 7. "Biological monitoring of styrene: a review", M. Guillemin, M. Berode, **Am. Ind. Hyg. Assoc. J.**, 49, 497-505, 1988.
 8. "DéTECTEURS à tube colorimétriques pour les hydrocarbures chlorés dans l'air expiré", C. Nicole, P.O. Droz, Y. Krebs, M. Guillemin, **Compte-rendu, 13e colloque international pour la prévention des risques et des maladies professionnelles dans l'industrie chimique**, Frankfurt am Main, 533-547, 6-8.6.1988.
 9. "Exposition professionnelle au bromure de méthyle", M. Guillemin, C.A. Bernhard, R.S. Hiller, **Compte-rendu, réunion 1987 de l'Ass. Suisse Hyg. Trav.**, Lausanne, **Der informierte Arzt**, 9(12), 33, 1988.

Distinction:

1. Vice-président de la nouvelle association internationale d'hygiène du travail (International Occupational Hygiene Association).

Félix GUTZWILLER

Professeur ordinaire et directeur de médecine

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Dépistage et traitement des facteurs de risque des maladies cardio-vasculaires: nécessité d'une stratégie ?", P. Bovet, R. Darioli, B. Janin, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Schweiz. Med. Wschr.**, Basel, 118, 1797-1802, 1988.
2. "Epidémiologie clinique : définitions, utilités et raisons pour un développement en Suisse", B. Burnand, F. Gutzwiller, F. Paccaud, **Schweiz. Med. Wschr.**, Basel, 118, 849-855, 1988.
3. "Cholestérol plasmatique total et HDL dans la population en Suisse: quelle attitude et quelles normes adopter ?", B. Burnand, D. Hausser, M. Rickenbach, C. Platsoukas, F. Gutzwiller, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 60-67, 1988.
4. "Effect of information campaign by the mass media on hysterectomy rates", G. Domenighetti, P. Luraschi, A. Casabianca, F. Gutzwiller, A. Spinelli, E. Pedrinis, F. Repetto, **Lancet**, London, ii, 1470-1473, 1988.
5. "Evaluation der AIDS-Praeventionskampagne in der Schweiz", F. Dubois-Arber, P. Lehmann, D. Hausser, F. Gutzwiller, **Schweizerische Aerztezeitung**, Bern, 69, 972-977, 1988.
6. "L'évaluation des campagnes de prévention du SIDA en Suisse", F. Dubois-Arber, P. Lehmann, D. Hausser, F. Gutzwiller, **Bulletin des Médecins Suisses**, Berne, 69, 1014-1022, 1988.
7. "Evaluation des campagnes de prévention du SIDA en Suisse", Rapport intermédiaire, 7.1988, F. Dubois-Arber, P. Lehmann, D. Hausser, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 28, 31 p., 1988.
8. "Moegliche Strategien zur Daempfung der Kostenentwicklung im schweizerischen Gesundheitswesen", **Der Basler Arzt**, Basel, Sondernummer HMO, 1-3, 1988.
9. "Herz-Kreislauf-Krankheiten: Ein medizinisches und soziales Problem", **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 6-9, 1988.

10. "Praeventive Medizin: aktuelle Aspekte", **Medizinische Forschung**, Stuttgart, 1, 31-43, 1988.
11. "Collaboration des ligues de la santé dans le domaine de la prévention", **Bulletin Suisse du Cancer**, Bellinzona, 8/2, 23-24, 1988.
12. "Zusammenarbeit der Gesundheitsligen in der Prävention", **Bulletin Suisse du Cancer**, Bellinzona, 8/2, 21-22, 1988.
13. "Forschungsergebnisse zum Problem Ueber- und Unterversorgung. Zusammenfassung", **Schweizerische Krankenkassen Zeitung**, Solothurn, 80, 271-273, 1988.
14. "Forschungsergebnisse zum Problem der Ueber- und Unterversorgung", **Schweizerische Aerztezeitung**, Bern, 69, 1952-1956, 1988.
15. "Mise en évidence de quelques disparités et inégalités d'état de santé en Suisse", in: *La Santé des Suisses en l'an 2000. Vers une réorientation des politiques sanitaires cantonales. Compte rendu des journées tenues à Lausanne, 17, 18 et 19.9.1988. Etude intercantonale sur les indicateurs de santé "PROMES/IGIP"*, Aarau, Institut Suisse de la Santé Publique et des Hôpitaux, **Cahiers d'études de l'ISH**, vol. 39, 67-80, 1988.
16. "Gesundheitsfoerderung durch Massenmedien", Editorial, F. Gutzwiller, R. Gamp, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 77-78, 1988.
17. "Data bases for the assessment of medical technologies. Examples from Europe", F. Gutzwiller, R. Chrzanowski, F. Paccaud, **International Journal of Technology Assessment in Health Care**, New Rochelle NY, 4, 65-73, 1988.
18. "De l'épidémiologie à la prévention", Editorial, F. Gutzwiller, F. Paccaud, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 379-380, 1988.
19. "Charakteristika der MRI-Anwendung - Ergebnisse einer SKI-Studie 1987/1988", F. Gutzwiller, F. Paccaud, R. Chrzanowski, A. Marazzi, G. van Melle, E. Haller, **Schweizerisches Institut für Gesundheits- und Krankenhauswesen, Bericht O253M rc/hg/gs/re**, 96 p., 1988.
20. "Aids-Praevention in der Schweiz", F. Gutzwiller, B. Somaini, R. Staub, D. Hausser, F. Dubois-Arber, P. Lehmann, **Therapeutische Umschau**, Bern, 45, 647-653, 1988.
21. "Tendenzen der Krebssterblichkeit in der Schweiz (1951-1984) und Konsequenzen für die Zukunft", F. Gutzwiller, F. Van der Linde, **Schweiz. Med. Wschr.**, Basel, 118, Suppl. 26, 5-6, 1988.
22. "Importance of databases for technology assessment", H. Hansluwka, R. Chrzanowski, F. Gutzwiller, F. Paccaud, **Health Policy**, Amsterdam, 9, 277-284, 1988.
23. "Evaluation des campagnes de prévention contre le SIDA en Suisse sur mandat de l'Office fédéral de la santé publique", Rapport de synthèse, décembre 1987, D. Hausser, P. Lehmann, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 23, 96 p. + annexes, 1988.
24. "Effectiveness of the AIDS prevention campaigns in Switzerland", D. Hausser, P. Lehmann, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, in: **The Global Impact of AIDS**, New York, Alan R. Liss, 219-228, 1988.
25. "The costs of ischaemic heart disease in Switzerland", B. Horisberger, M. Sagmeister, F. Gutzwiller, V. Wietlisbach, U. Gessner, B. Guentert, St-Gall, **Interdisziplinaeres Forschungszentrum für die Gesundheit**, 51 p., 1988.
26. "Cholestérol et HDL: quelles sont les valeurs critiques pour la Suisse ?", B. Janin, B. Burnand, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 410-415, 1988.
27. "Stratégies de dépistage des aberrations chromosomiques numériques chez les femmes de moins de trente-cinq ans", S. Klinke, F. Paccaud, G. Pescia, F. Gutzwiller, **Therapeutische Umschau**, Bern, 45, 682-687, 1988.
28. "Protocole scientifique et programme de travail pour l'exercice avril 1988 - mars 1989 de l'évaluation des campagnes suisses de lutte contre le SIDA", juillet 1988, P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 27, 56 p., 1988.
29. "Evaluation continue de l'ensemble de la campagne de lutte contre le SIDA en Suisse", P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 348-352, 1988.

30. "Hour of birth as a prognostic factor for perinatal death", F. Paccaud, B. Martin-Béran, F. Gutzwiller, *Lancet*, London, i, 340-343, 1988.
 31. "Evaluation de la campagne de vaccination contre la poliomyélite de 1985 en Suisse", A.C. Perrin-Michon, V. Wietlisbach, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 2652-2663, 1988.
 32. "Dorsalgies lors du recrutement: une analyse de 1560 conscrits en 1985", M. Rohrer, F. Paccaud, E. Haller, F. Gutzwiller, *Médecine Militaire*, Genève, 65, 110-111, 1988.
 33. "Besucherbefragung über AIDS an der MUBA und an der BEA 1988", A. Tschopp, R. Hornung, F. Gutzwiller, D. Hausser, *Schweizerische Aerztezeitung*, Bern, 69, 1909-1912, 1988.
 34. "Estimation de l'impact de l'hormonoprophyllaxie substitutive dans la population post-ménopausique", M. Van der Loos, F. Paccaud, F. Gutzwiller, R. Chrzanowski, in : **Oui ou non à la ménopause**, Symposium, Montreux, 20 novembre 1986, éd. par P. de Grandi, Bâle, Editions RECOM, *Litera Medica*, 1, 47-59, 1988.
 35. "Impact de la prophylaxie hormonale sur les fractures du fémur proximal des femmes postménopausiques : une étude de simulation", M. Van der Loos, F. Paccaud, F. Gutzwiller, R. Chrzanowski, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 162-166, 1988.
 36. "Compliance in hypertension: effect of blood pressure self-measurement and patient instruction", W. Vetter, A. Schmid-Zumstein, R. Oertel, D. Edmonds, F. Gutzwiller, *Current Opinion in Cardiology*, London, 3, Suppl. 2, S65-S71, 1988.
 37. "Combining repeated blood pressure measurements to obtain prevalences of high blood pressure", V. Wietlisbach, M. Rickenbach, B. Burnand, D. Hausser, F. Gutzwiller, *Acta Medica Scandinavica*, Stockholm, Suppl. 728, 165-168, 1988.
 38. "Acute viral hepatitis 5 years after start of vaccination campaign in Zurich", Letter to the editor, P.J. Grob, H.I. Joller, R. Steffen, F. Gutzwiller, *Lancet*, London, ii, 402, 1988.
 39. "Collaboration des Ligues de la santé dans le domaine de la prévention", *Schweizerische Krankenkassen Zeitung*, Solothurn, 80, 68-69, 1988.
 40. "Erfassung des unbekannteren Hypertonikers: Eine Bilanz nach zehn Jahren", F. Gutzwiller, F.R. Bühler, *Muenchener Medizinische Wochenschrift*, München, 130, 824, 1988.
 41. "Evaluating an indicator of preventive health behaviour derived from a national study", H. Bucher, F. Gutzwiller, *Health Promotion*, Oxford, 3, 67-72, 1988.
- Résumés:
1. "L'attitude du médecin praticien face au cholestérol en tant que facteur de risque", B. Janin-Jacquat, F. Gutzwiller, M. Rickenbach, B. Burnand, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 303, 1988.
 2. "Dépistage et traitement des facteurs de risque des maladies cardio-vasculaires: nécessité d'une stratégie ?", P. Bovet, R. Darioli, B. Janin-Jacquat, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 303, 1988.
 3. "Résultats de l'évaluation globale de la campagne de lutte contre le SIDA en Suisse", P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 300, 1988.
 4. "Methodische Aspekte der Serokonversionsanalyse im Rahmen der Schweizerischen HIV-Kohortenstudie", R. Heusser, G. Bachmann, A. Tschopp, R. Steffen, F. Gutzwiller, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 300, 1988.
 5. "Herzinfarkt - was nun ?", *Compte-rendu*, M. Liebrecht, Basel, Boston, Birkhaeuser Verlag, 1988, 133 p., *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 257, 1988.

Elvire HALLER

Programmeur-analyste

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Diagnostic, présentation clinique et critères de triage des patients admis en urgence pour douleurs thoraciques : étude prospective de 278 cas", T. Buclin, G. van Melle, E. Haller, B. Yersin, J.P. Berger, *Schweiz. Med. Wschr.*, Basel, 118, 1921-1925, 1988.

2. "Charakteristika der MRI-Anwendung - Ergebnisse einer SKI-Studie 1987/1988", F. Gutzwiller, F. Paccaud, R. Chrzanowski, A. Marazzi, G. van Melle, E. Haller, **Schweizerisches Institut fuer Gesundheits- und Krankenhauswesen**, Aarau, Bericht O253M rc/hg/gs/re, 96 p., 1988.
3. "Adjusted subcutaneous heparin versus heparin plus dihydroergotamine in prevention of deep vein thrombosis after total hip arthroplasty", P. Leyvraz, F. Bachmann, B. Vuilleumier, S. Berthet, J. Bohnet, E. Haller, **Journal of Arthroplasty**, New York NY, 3, 81-86, 1988.
4. "Le devenir des toxicomanes pris en charge à l'aide de méthadone dans le canton de Vaud (1976-1986)", G. Meystre-Agustoni, J. Martin, E. Haller-Maslov, A. Calanca, A. Ceregethi, **Revue Médicale de la Suisse Romande**, Lausanne, 108, 231-256, 1988.
5. "Le devenir des toxicomanes pris en charge à l'aide de méthadone dans le canton de Vaud (1976-1986)", 2e partie, G. Meystre-Agustoni, J. Martin, E. Haller-Maslov, A. Calanca, A. Ceregethi, **Revue Médicale de la Suisse Romande**, Lausanne, 108, 501-519, 1988.
6. "Place actuelle de la biopsie dans le diagnostic des maladies hépatiques", J. Morisod, C. Fontolliet, E. Haller, D. Gardiol, J.R. Hofstetter, J.J. Gonvers, **Schweiz. Med. Wschr.**, Basel, 118, 125-133, 1988.
7. "Dorsalgies lors du recrutement : une analyse de 1560 conscrits en 1985", M. Rohrer, F. Paccaud, E. Haller, F. Gutzwiller, **Médecine Militaire**, Genève, 65, 110-111, 1988.

Résumés:

1. "Registre des examens d'imagerie par résonance magnétique en Suisse. Problèmes méthodologiques et résultats préliminaires", R. Chrzanowski, P. Schinas, H. Gautschi, P. Koch, E. Haller, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 293-294, 1988.
2. "Présentation clinique, diagnostic et critères de triage des patients admis en urgence pour douleurs thoraciques: étude prospective de 277 cas", T. Buclin, J.P. Berger, G. van Melle, E. Haller, P. Burckhardt, **Schweiz. Med. Wschr.**, Basel, 118, Suppl. 23, 23, 1988.

Dominique HAUSSER

Médecin-assistant

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Cholestérol plasmatique total et HDL dans la population en Suisse: quelle attitude et quelles normes adopter ?", B. Burnand, D. Hausser, M. Rickenbach, C. Platsoukas, F. Gutzwiller, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 60-67, 1988.
2. "Towards improved action against AIDS", F. Dubois-Arber, P. Lehmann, D. Hausser, **World Health Forum**, Geneva, 9, 376-381, 1988.
3. "Evaluation der AIDS-Praeventionskampagne in der Schweiz", F. Dubois-Arber, P. Lehmann, D. Hausser, F. Gutzwiller, **Schweizerische Aerztezeitung**, Bern, 69, 972-977, 1988.
4. "L'évaluation des campagnes de prévention du SIDA en Suisse", F. Dubois-Arber, P. Lehmann, D. Hausser, F. Gutzwiller, **Bulletin des Médecins Suisses**, Berne, 69, 1014-1022, 1988.
5. "Evaluation des campagnes de prévention du SIDA en Suisse", Rapport intermédiaire, 7.1988, F. Dubois-Arber, P. Lehmann, D. Hausser, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 28, 31 p., 1988.
6. "Aids-Praevension in der Schweiz", F. Gutzwiller, B. Somaini, R. Staub, D. Hausser, F. Dubois-Arber, P. Lehmann, **Therapeutische Umschau**, Bern, 45, 647-653, 1988.
7. "Evaluation des campagnes de prévention contre le SIDA en Suisse sur mandat de l'Office fédéral de la santé publique", Rapport de synthèse, 12.1987, D. Hausser, P. Lehmann, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 23, 96 p. + annexes, 1988.

8. "Effectiveness of the AIDS prevention campaigns in Switzerland", D. Hausser, P. Lehmann, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, in: **The Global Impact of AIDS**, New York, A.R. Liss, 219-228, 1988.
9. "L'accompagnement : un acte de solidarité", D. Hausser, B. Studer, **Soins Infirmiers**, Berne, 11, 25-26, 1988.
10. "Efficacité des campagnes de prévention du SIDA en Suisse: changements d'attitudes et de comportements", P. Lehmann, F. Dubois-Arber, D. Hausser, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 1478-1482, 1988.
11. "Répondre à l'épidémie du SIDA: les attitudes et les comportements changent", P. Lehmann, F. Dubois-Arber, D. Hausser, in: **Faire face au SIDA**, J. Martin, ed., Lausanne, Editions Favre, 125-140, 1988.
12. "Protocole scientifique et programme de travail pour l'exercice avril 1988 - mars 1989 de l'évaluation des campagnes suisses de lutte contre le SIDA", 7.1988, P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 27, 56 p., 1988.
13. "Evaluation continue de l'ensemble de la campagne de lutte contre le SIDA en Suisse", P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 348-352, 1988.
14. "Besucherbefragung ueber AIDS an der MUBA und an der BEA 1988", A. Tschopp, R. Hornung, F. Gutzwiller, D. Hausser, **Schweizerische Aerztezeitung**, Bern, 69, 1909-1912., 1988.
15. "Combining repeated blood pressure measurements to obtain prevalences of high blood pressure", V. Wietlisbach, M. Rickenbach, B. Burnand, D. Hausser, F. Gutzwiller, **Acta Medica Scandinavica**, Stockholm, Suppl. 728, 165-168, 1988.
16. "Vers une action plus efficace contre le SIDA", F. Dubois, P. Lehmann, D. Hausser, **Forum Mondial de la Santé**, Genève, 9, 408-414, 1988.

Résumés:

1. "Résultats de l'évaluation globale de la campagne de lutte contre le SIDA en Suisse", P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, p. 300, 1988.
2. "Evaluation cas-témoins d'un programme de prévention des maladies sexuellement transmissibles et du SIDA auprès d'apprentis vaudois", P.A. Michaud, D. Hausser, P. Lehmann, J. Resplendino, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 300, 1988.
3. "Sexualverhalten und -gewohnheiten Jugendlicher und junger Erwachsener in der Schweiz - vor dem Start der Kampagne "Stop-AIDS" und 8 Monate später", P. Zeugin, D. Hausser, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 301, 1988.
4. "Ambulante Versorgung: Nachfrage und Steuerung", R. Brennecke, E. Schach (Hrsg.), Berlin, Springer Verlag, 1987, 172 p., Compte-rendu, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 311, 1988.

Christian HESSLER

Professeur associé

Service de radiodiagnostic du CHUV

1. "Examen paraclinique du sein", **Swiss Med.**, Zürich, 1a, 29-30, 1988.
2. "Enroulement hélicoïdal de l'artère iliaque: A propos de 2 cas", B. Richoz, C. Hessler, **J. Radiol.**, 69, 29-31, 1988.
3. "Le cancer du sein avant 35 ans - Problèmes diagnostiques", L. Chapuis, C. Hessler, **Der Informierte Arzt**, Basel, 2, 27-32, 1988.
4. "Le dépistage du cancer du sein", C. Hessler, **Schweiz. Med. Wschr.**, Basel, 118, 72-75, 1988.
5. "The potential aggressiveness of sinus osteomas. A report of two cases", F. Sadry, C. Hessler, J. Garcia, **Skeletal Radiology**, New York, Berlin, 17, 427-430, 1988.

Résumé:

1. "Mammographie de dépistage. Rapport risque/bénéfice", C. Hessler, 74e Assemblée Annuelle de la Société Suisse de Radiologie et Médecine nucléaire, Brigue, Schweiz. *Med. Wschr.*, Basel, 118, 280, 1988.

Giorgio M. INNOCENTI

Suppléant

Institut d'anatomie

1. "Loss of axonal projections in the development of the mammalian brain", in: *The making of the Nervous System*, J. Parnavelas, and al. Eds., Oxford, 319-339, 1988.
2. "Developmental axes and evolutionary trees. Commentary to a paper by Glezer et al.", *Behavioural Brain Science*, Cambridge, 11, 94-95, 1988.
3. "Development of projections from auditory to visual areas in the cat", G.M. Innocenti, P. Berbel, S. Clarke, *Journal of Comparative Neurology*, New York, 272, 242-259, 1988.
4. "Differential expression of neurofilament subunits in the developing corpus callosum", D.A. Figlewicz, F. Grmo, G.M. Innocenti, *Developing Brain Research*, Amsterdam, 42, 181-189, 1988.
5. "The development of the corpus callosum in the cat. A light- and electron-microscopic study", P. Berbel, G.M. Innocenti, *Journal of Comparative Neurology*, New York, 276, 132-156, 1988.

Distinctions:

1. "Prix C. Golgi 1988", pour l'anatomie attribué par l'Academia Nazionale dei Lincei, Rome, Italie.
2. Nomination au titre de membre de l'Académie Rodin.
3. Nomination au titre de membre du comité de rédaction des journaux: *Developmental Neuroscience* (Karger), *Experimental Brain Research* (Springer), *Journal of neural transplantation and plasticity* (Freund).

Michel JAEGER

Privat-docent

1. "Une dyspnée peut aussi être d'origine cardiaque !", *Praxis*, 77, 243, 1988.
2. "Le point de vue du cardiologue sur la thérapeutique de l'insuffisance cardiaque", in: *Manuel de Pharmacologie*, M. Schorderet, Slatkine Ed., 1988.
3. "Le diagnostique de l'insuffisance coronarienne par le praticien", *Infor. Cardiol.*, 11, 889, 1987.
4. "La stimulation cardiaque en gériatrie", Exposé à la Journée Romande de Cardiologie, Genève, 24.3.1988, *Méd. & Hyg.*, 46, 1811, 1988.
5. "L'ECG du sportif: une curiosité ou un moyen de diagnostic ?", *La lettre du Cardiologue*, 110, 3, 1988.

Paul JANECEK

Privat-docent et agrégé

Département de gynécologie obstétrique du CHUV

1. "Le couple hypofertile", *Gazette Médicale Suisse*, 19-23, 1988.
2. "Traitement de la stérilité d'origine tubo-ovarienne: microchirurgie- fécondation *in vitro*", *Revue Médicale de Suisse Romande*, 108, 587-595, 1988.
3. "La collaboration et le rôle spécifique de l'urologue et du gynécologue devant un couple hypofertile", *Helv. Chir. Acta*, 55, 265-276, 1988.
4. "Stratégie thérapeutique de la stérilité tubo-ovarienne: microchirurgie ou fécondation *in vitro* (FIVETE) ?", *Méd. & Hyg.*, Vol.46, 1741, 925-930, 1988.

Béatrice JANIN-JAQUAT

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Dépistage et traitement des facteurs de risque des maladies cardio-vasculaires: nécessité d'une stratégie ?", P. Bovet, R. Darioli, B. Janin, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Schweiz. Med. Wschr.**, Basel, 118, 1797-1802, 1988.
2. "Cholestérol et HDL : quelles sont les valeurs critiques pour la Suisse ?", B. Janin, B. Burnand, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 410-415, 1988.

Résumés:

1. "L'attitude du médecin praticien face au cholestérol en tant que facteur de risque", B. Janin-Jacquat, F. Gutzwiller, M. Rickenbach, B. Burnand, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 303, 1988.
2. "Dépistage et traitement des facteurs de risque des maladies cardio-vasculaires: nécessité d'une stratégie ?", P. Bovet, R. Darioli, B. Janin-Jacquat, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 303, 1988.

Eric JÉQUIER

Professeur ordinaire

Institut de physiologie

1. "Indirect calorimetry", E. Jéquier, J.-P. Felber, **Baillière's Clinical Endocrinology and Metabolism**, Vol. 1, 4, 911-935, 1987.
2. "Energy-nitrogen balances and protein turnover in small and appropriate for gestational age low birthweight infants", M. Cauderay, Y. Schutz, J.-L. Micheli, A. Calame, E. Jéquier, **European Journal of Clinical Nutrition**, New York, 42, 125-136, 1988.
3. "Two-week stimulation or blockade of the sympathetic nervous system in man : influence on expenditure", K.J. Acheson, E. Ravussin, D.A. Schoeller, L. Christin, L. Bourquin, P. Baertchi, E. Danforth Jr., E. Jéquier, **Metabolism**, Baltimore, 37, 91-98, 1988.
4. "Glycogen storage capacity and de novo lipogenesis during massive carbohydrate overfeeding in man", K.J. Acheson, Y. Schutz, T. Bessard, K. Anantharaman, J.-P. Flatt, E. Jéquier, **American Journal of Clinical Nutrition**, New York, 48, 240-247, 1988.
5. "Oxidative and non-oxidative glucose metabolism in non-obese Type 2 (non-insulin-dependent) diabetic patients", A. Golay, R.A. DeFronzo, E. Ferrannini, D.C. Siminon, D. Thorin, A. Acheson, D. Thiebaud, B. Curchod, E. Jéquier, J.-P. Felber, **Diabetologia**, Berlin, 31, 585-591, 1988.
6. "Thermogenic defects in human obesity", in: **Thermogenesis**, P. Trayhurn ed. Special issue, **Journal of Obesity and Weight Regulation**, New York, 6, 225-233, 1987.
7. "Comparison of thermogenic activity induced by the new sympathomimetic Ro-16-8714 between normal and obese subjects", C. Henny, A. Bueckert, Y. Schutz, E. Jéquier, J.-P. Felber, **International Journal of Obesity**, London, 12, 227-236, 1988.
8. "The metabolic consequences of long-term human obesity", J.-P. Felber, A. Golay, E. Jéquier, B. Curchod, E. Temler, R.A. DeFronzo, E. Ferrannini, **International Journal of Obesity**, London, 12, 377-389, 1988.
9. "Glucose disposal in obese non-diabetic and diabetic type-II patients - A study by indirect calorimetry and euglycemic insulin clamp", A. Golay, R.A. DeFronzo, D. Thorin, E. Jéquier, J.-P. Felber, **Diabète & Métabolisme**, Paris, 14, 443-451, 1988.
10. "Energy expenditure in obesity and diabetes", E. Jéquier, Y. Schutz, **Diabetes Metabolism Review**, New York, 4, 583-593, 1988.
11. "Regulation of glucose storage in obesity and diabetes: metabolic aspects", J.-P. Felber, A. Golay, C. Felley, E. Jéquier, **Diabetes Metabolism Review**, New York, 4, 691-700, 1988.
12. "Metabolic basis of obesity and noninsulin-dependant diabetes mellitus", A. Golay, J.-P. Felber, E. Jéquier, R.A. DeFronzo, E. Ferrannini, **Diabetes Metabolism Review**, New York, 4, 727-747, 1988.
13. "Protein turnover and early postnatal growth in very low birth weight infants", J.-L. Micheli, Y. Schutz, R. Pfister, M. Arnaud, A. Calame, E. Jéquier, in: **Klin. Erg.** 34

- Use of Stable Isotopes in Clinical Research and Practice**, W. Zuckschwerdt Vlg, München, Bern, 70-83, 1988.
14. "Energy metabolism and dietary-induced thermogenesis in lean and obese subjects", Y. Schutz, E. Jéquier, in: **Hormones, Thermogenesis, and Obesity**, H. Lardy and F. Stratman, eds. Elsevier, New York, 59-64, 1989.
 15. "Classical respirometry and the double-labelled-water ($^2\text{H}_2^{18}\text{O}$) method: appropriate applications of the individual or combined techniques", E. Jéquier, Y. Schutz, **Proceedings of the Nutrition Society**, New-York, 47, 219-225, 1988.

Martine JOTTERAND-BELLOMO

Privat-docent

Division autonome de génétique médicale du CHUV

1. "Cytogenetic analysis of 570 first trimester chorionic villi samplings: Technique and results", M. Jotterand-Bellomo, G. Pescia, H. Nguyen The, A.C. Gaide, F. Thonney, P. Marguerat, F. Paccaud, F. Munier, **Annales de Génétique**, 31, 14-20, 1988.
2. "Les chromosomes du rat de Cuming, *Phloemys cumingi* Waterhouse, 1839, (Mammalia: Rodentia)", M. Jotterand-Bellomo, P. Schauenberg, **Genetica**, 76, 181-190, 1988.
3. "Chromosome analysis of five specimens of *Mus bufo-triton* (Muridae) from Burundi (Africa): three cytogenetic entities, a special type of chromosomal sex determination, taxonomy and phylogeny", **Cytogenetics and Cell Genetics**, 48, 88-91, 1988.
4. "Active suppression of major histocompatibility complex class II gene expression during differentiation from B cells to plasma cells", F. Latron, M. Jotterand-Bellomo, A. Maffei, L. Scarpellino, M. Bernard, J.L. Strominger, R.S. Accola, **Proceedings of the National Academy of Sciences, USA**, 85, 2229-2233, 1988.
5. "Cytogenetic analysis of 47 cases of myelodysplastic syndromes", M. Jotterand-Bellomo, V. Parlier, P. Beris, J.P. Grob, P.M. Schmidt, **Blut**, 56, C9, 1988.

Lukas KAPPENBERGER

Professeur ordinaire

Division de cardiologie du département de médecine interne du CHUV

1. "Bradykarde Rhythmusstörungen und die Veränderung der durch sie bedingten Hämodynamik durch elektrische und medikamentöse Behandlung", **Z. Kardiol.**, 77, Suppl. 5, 151-154, 1988.
2. "Nouvelle stratégie dans le traitement de l'infarctus aigu du myocarde", L. Kappenberger, P. Vogt, **Schweiz. Med. Wschr.**, 293, 1988.
3. "Dual sensing in dual chamber rate responsive pacemakers", **Medtronom**, 2, N° 1, 15-16, 1988.
4. "Dual chamber rate responsive pacing", L. Kappenberger, in: **Progress in Clinical Pacing**, M. Santini, M. Pistolese, A. Alliegro edit., Exerpta Medica, 135-138, 1988.
5. "Rate responsive dual-chamber pacing", L. Kappenberger, J.-J. Goy, P. Vogt, in: **New Perspectives in Cardiac Pacing**, S. Serge Barold, Jacques Mugica, Edit. Cardiosim, 417-428, 1988.
6. "Atrial tachycardia induced by swallowing", J. Schläpfer, J.-J. Goy, L. Kappenberger, **J. Electrophysiology**, 1988.
7. "L'incidence et le traitement de la resténose coronarienne malgré l'implantation d'une endoprothèse", U. Sigwart, U. Kaufmann, S. Golf, P. Urban, N. Buchbinder, D. Morin, A. Essinger, L. Kappenberger, **Schweiz. Med. Wschr.**, 118, 1715-1718, 1988.
8. "Single versus double chamber rate responsive cardiac pacing: comparison by cardiopulmonary non invasive exercise testing", P. Vogt, J.-J. Goy, M. Kuhn, P. Leuenberger, L. Kappenberger, **Pace**, 11, N° 11, 1896-1901, 1988.
9. "Catheter ablation for recurrent tachyarrhythmias. Clinical experience with two different techniques of ablation in 21 patients", J.-J. Goy, P. Vogt, M. Fromer, L. Kappenberger, **Pace**, 11, N° 11, 1945-1953, 1988.

10. "Myxome biauriculaire à l'origine d'un état inflammatoire prolongé", A. Jausi, L. Kappenberger, *Praxis*, 77, N° 22, 609-612, 1988.
11. "L'endoprothèse coronarienne: un nouveau traitement de la sténose coronarienne", U. Sigwart, U. Kaufmann, J.-J. Goy, H. Sadeghi, L. Kappenberger, *L'information Cardiolgique*, XII, 5, 441-444, 1988.
12. "L'occlusion coronarienne aiguë après angioplastie transluminale: le rôle d'un support pariétal implanté par voie transluminale", P. Urban, U. Sigwart, S. Golf, U. Kaufmann, C. Imbert, A. Fischer, L. Kappenberger, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, 1710-1714, 1988.
13. "Emergency stenting for acute occlusion following coronary balloon angioplasty", U. Sigwart, P. Urban, S. Golf, U. Kaufmann, C. Imbert, A. Fischer, L. Kappenberger, *Circulation*, 78, 5, 1121-1127, 1988.
14. "Rekanalisering av kronisk okkluderte koronarkar med transluminal ballong-teknikk", S. Golf, P. Urban, U. Kaufmann, U. Sigwart, L. Kappenberger, *Tidsskr. Nor. Laegeforen*, 29, 108, 2503-2506, 1988.
15. "Percutaneous transluminal coronary stenting: a new approach to unresolved problems in coronary angioplasty", U. Sigwart, S. Golf, U. Kaufmann, L. Kappenberger, A. Fischer, H. Sadeghi, in: *Interventional Cardiology*, Amar S. Kapoor Editor, Springer-Verlag New-York, Berlin, Heidelberg, 314-318, 1988.
16. "Restoration of sinus rhythm with flecainide in patients with atrial fibrillation", J.-J. Goy, U. Kaufmann, L. Kappenberger, U. Sigwart, *Am. J. Cardiol.*, 62, 38D-40D, 1988.
17. "Coeur et magnésium", P. Cuendet, L. Kappenberger, *Méd. & Hyg.*, 46, 2345-2348, 1988.
18. "Infusion of atrial natriuretic peptide to patients with congestive heart failure", J.-J. Goy, B. Waeber, J. Nussberger, J. Bidiville, J. Biollaz, P. Nicod, V. Mooser, L. Kappenberger, H.R. Brunner, *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 12, N° 5, 562-570, 1988.
19. "Prevention of coronary restenosis by stenting", U. Sigwart, U. Kaufmann, J.-J. Goy, M. Grbic, S. Golf, A. Essinger, A. Fischer, H. Sadeghi, V. Mirkovitch, L. Kappenberger, *Eur. Heart J.*, 9, Suppl. C, 31-37, 1988.

Résumés:

1. "Analysis of complications associated with coronary stenting", U. Sigwart, S. Golf, U. Kaufmann, L. Kappenberger, *J. Am. Coll. Cardiol.*, 11, 66A, 1988.
2. "Appréciation hémodynamique de différents types de tachycardie (T) supraventriculaire (TSV)", B. Michel, J.-J. Goy, P. Vogt, L. Kappenberger, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 38, 1988.
3. "Pronostic à moyen terme des tachycardies ventriculaires sans cardiopathie décelable", J.-J. Goy, F. Tauxe, L. Kappenberger, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 39, 1988.
4. "Intervention après thrombolyse de l'infarctus aigu", S. Golf, U. Kaufmann, P. Vogt, U. Sigwart, M.D. Schaller, C. Perret, L. Kappenberger, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 40, 1988.
5. "Tolérance aux dérivés nitrés: l'application transcutanée intermittente permet-elle de l'éviter ?", U. Kaufmann, J. Landolt, D. Gillard, U. Sigwart, L. Kappenberger, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 41, 1988.
6. "Complexe streptokinase-activateur du plasminogène acylé (APSAC) versus streptokinase (SK) i.v. au stade aigu de l'infarctus", P. Vogt, P. Monnier, J.-J. Goy, U. Kaufmann, M.D. Schaller, U. Sigwart, C. Perret, L. Kappenberger, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 42, 1988.
7. "Complications précoces de la thrombolyse au stade aigu de l'infarctus du myocarde", P. Vogt, P. Monnier, J.-J. Goy, U. Kaufmann, M.D. Schaller, U. Sigwart, C. Perret, L. Kappenberger, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 1988.
8. "L'occlusion coronarienne aiguë après l'angioplastie transluminale: le rôle d'un support pariétal implanté par voie transluminale", S. Golf, U. Sigwart, L. Kappenberger, U. Kaufmann, H. Sadeghi, A. Fischer, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 46, 1988.

9. "Suppression du gradient de pression résiduel après angioplastie coronarienne par l'implantation d'une endoprothèse", U. Kaufmann, U. Sigwart, S. Golf, J.-J. Goy, L. Kappenberger, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 46, 1988.
10. "Evaluation multicentrique à long terme de l'efficacité des stimulateurs anti-tachycardies dans les tachycardies supraventriculaires", J.-J. Goy, L. Kappenberger, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 50, 1988.
11. "Détection de l'activité physique pour prévenir les tachycardies de rentrée induites par les stimulateurs double chambre", J.-J. Goy, P. Vogt, L. Kappenberger, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 51, 1988.
12. "Stimulation cardiaque à fréquence asservie bicamérale (DFDDRM) versus unicomérale (VVIMR)", P. Vogt, J.-J. Goy, M. Kuhn, P. Leuenberger, U. Sigwart, L. Kappenberger, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 51, 1988.
13. "La réadaptation cardiovasculaire ambulatoire", J. Schlaepfer, D. Gillis, J.L. Golano, Y. Saudan, L. Kappenberger, *Abstr., Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 51, 1988.
14. "Activity Sensing for prevention of pacemaker mediated tachycardia in DDD pacing", J.-J. Goy, P. Vogt, L. Kappenberger, *NASPE*, Los Angeles, 12-14.5.1988.
15. "Restenosis after coronary stenting: incidence and management", U. Sigwart, U. Kaufmann, P. Urban, L. Kappenberger, *Eur. Heart J.*, 9, Suppl. 1, 148, 1988.
16. "Nitrate tolerance : prevention ny intermittent transdermal application", U. Kaufmann, J. Landolt, D. Gillard, U. Sigwart, L. Kappenberger, *Eur. Heart J.*, 9, Suppl. 1, 172, 1988.
17. "Systemic thrombolysis in acute myocardial infarction: bolus injection of APSAC versus infusion of streptokinase", P. Vogt, M.D. Schaller, P. Monnier, U. Kaufmann, J.-J. Goy, J. Duc, L. Kappenberger, C. Perret, U. Sigwart, *Eur. Heart J.*, 9, Suppl. 1, 213, 1988.
18. "Haemodynamic appreciation of different types of supraventricular tachycardias (SVT)", M. Michel, J.-J. Goy, P. Vogt, L. Kappenberger, *Eur. Heart J.*, 9, Suppl. 1, 265, 1988.
19. "Single versus double chamber rate responsive pacing: comparison by exercise testing", P. Vogt, J.-J. Goy, M. Kuhn, T. Leuenberger, U. Sigwart, L. Kappenberger, *Eur. Heart J.*, 9, Suppl. 1, 268, 1988.
20. "Acute coronary occlusion after angioplasty: does stenting replace surgical stand-by?", U. Sigwart, U. Kaufmann, P. Urban, H. Sadeghi, L. Kappenberger, *Eur. Heart J.*, 9, Suppl. 1, 319, 1988.
21. "Evolution à moyen terme des patients ayant subi une chirurgie valvulaire après 65 ans", D. Gillard, J.-J. Goy, L. Kappenberger, H. Sadeghi, A. Fischer, *Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery*, 2nd annual Meeting, Catane, 10.1988.
22. "Follow-up of 18 patients with ventricular tachycardia and no detectable heart disease", J.-J. Goy, F. Tauxe, M. Fromer, L. Kappenberger, *Progress in Clinical Pacing*, Rome, 12.1988.

Dimitri KARAMATA

Professeur ordinaire

Institut de génétique et de biologie microbiennes

1. "Cell wall proteins in *Bacillus subtilis*", R.E. Studer, D. Karamata, in: **Antibiotic inhibition of bacterial cell surface assembly and function**, Washington, DC, G. D. Shockman et al (eds), American Society for Microbiology, Chap. 12, 146-150, 1988.
2. "Can synthesis of cell wall anionic polymers in *Bacillus subtilis* be a target for antibiotics?", H. M. Pooley, D. Karamata, in: **Antibiotic inhibition of bacterial cell surface assembly and function**, Washington DC, G.D. Shockman et al. (eds), American Society for Microbiology, Chap. 62, 591-594, 1988.
3. "Deduced polypeptides encoded by the *Bacillus subtilis* *sacU* locus share homology with two-component sensor-regulator systems", F. Kunst, M. Debarbouille, T.

Msadek, M. Young, C. Mauël, D. Karamata, A. Klier, G. Rapoport, R. Dedonder, *Journal of Bacteriology*, Washington DC, 170, 11, 5093-5101, 1988.

Luc KAUFMANN

Professeur associé, médecin chef et directeur

Centre d'étude de la famille, Hôpital de Cery

1. "Qu'attendent les familles de l'hospitalisation psychiatrique d'un de leurs membres?", N. Duruz, I. Carton de Wiart-Neyrynck, L. Kaufmann, *Thérapie Familiale*, Lausanne, 9/1, 49-65, 1988.
2. "Der systemtheoretische Ansatz im psychiatrischen Alltag", F. Seywert, L. Kaufmann, in: *Socialpsychiatrie und Systemisches Denken*, Das erste Langenfelder Symposium, Bonn, 73-86, 1988.
3. "Systemisches Denken in psychiatrischen Institutionen. Von der Theorie zur Praxis", F. Seywert, L. Kaufmann, in: *Socialpsychiatrie und Systemisches Denken*, Das erste Langenfelder Symposium, Bonn, 87-90, 1988.

Jerzy KAZIMIERCZAK

Maître assistant

Institut d'histologie et d'embryologie

1. "Carbonic anhydrase (CA) in DRG of developing chicken deprived of target tissues", J. Kazimierzak, A.-M. Bucher, P. Speziali, E. Philippe, *Experientia*, Bâle, 44, A 15, 1988.
2. "Influence of target tissues on carbonic anhydrase (CA) phenotyping expression in dorsal root ganglia (DRG) during ontogeny", J. Kazimierzak, E. Philippe, B. Droz, *European Journal of Science*, Oxford University Press, Suppl., 82, 1988.
3. "Carbonic anhydrase expression in primary sensory neurons: Modulation by environmental interactions", B. Droz, J. Kazimierzak, I. Barakat, E. Philippe, *Journal of Histochemistry and Cytochemistry*, The Histochemical Society Inc. U.S.A., 36, 960, 1988.

Résumés:

1. "Ontogeny of carbonic anhydrase expressing sensory neurons; influence of target tissues", J. Kazimierzak, E. Philippe, in: *The primary afferent neurons*, Satellitensymposium in Rahmen der 83. Versammlung der Anatomischen Gesellschaft, Zürich, 11, 1988.
2. "Influence exerted by peripheral targets upon primary sensory neurons in dorsal root ganglia", B. Droz, I. Barakat, J. Kazimierzak, E. Philippe, A. Rochat, in: *Réparation et régénération du nerf périphérique*, Cannes, INSERM, 1988.

Siriana KLINKE

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Sondage pilote concernant la fréquentation d'une unité mobile de mammographie", S. Klinke, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, *Cah Rech Doc IUMSP*, 26, 8 p., 1988.
2. "Stratégies de dépistage des aberrations chromosomiques numériques chez les femmes de moins de trente-cinq ans", S. Klinke, F. Paccaud, G. Pescia, F. Gutzwiller, *Therapeutische Umschau*, Bern, 45, 682-687, 1988.

Résumés:

1. "Indications et efficacité du diagnostic prénatal: comparaison non randomisée entre amniocentèse et prélèvement de villosités choriales", Journées scientifiques de médecine sociale et préventive, Genève, 23-24.6.1988, S. Klinke, G. Pescia, H. Nguyen The, Ph. Marguerat, F. Paccaud, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 304, 1988.
2. "Efficacy and safety of chorionic villus sampling compared to amniocentesis", S. Klinke, Ph. Marguerat, H. Nguyen The, F. Paccaud, G. Pescia, *International Conference on chorionic villus sampling and early prenatal diagnosis*, Vouliagmeni-Athènes, 28-29.5.1988.

Véronique KOEHN

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Distributions des durées de séjour par Diagnosis Related Groups", Y. Egli, V. Koehn, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 34, 177 p., 1988.
2. "Adaptation des Diagnosis Related Groups aux données hospitalières suisses: méthodes et résultats", Y. Egli, L. Schenker, F. Paccaud, V. Koehn, R. Grimm, M. Patel, T. Blanc, in: **La science des systèmes dans le domaine de la santé**, vol. 1: L'information dans les systèmes de santé, 4e Conférence internationale de l'I.S.S.H.C., Lyon, 4-8.7.1988, Paris, Masson, Collection de Médecine Légale et de Toxicologie Médicale, N° 138, 197-199, 1988.
3. "SIMULIT: Manuel de l'utilisateur", R. Grimm, V. Koehn, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 1 s.9, 48 p., 1988.
4. "SIMULIT: Description du modèle de simulation", R. Grimm, V. Koehn, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 1 s.8, 12 p., 1988.
5. "Définition des groupes cliniques utilisés sur SIMULIT 15", V. Koehn, Y. Egli, R. Grimm, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 30, 18 p., 1988.
6. "DRG et durées de séjour. Comparaisons internationales", V. Koehn, Y. Egli, F. Paccaud, **Hôpital Suisse**, Bern, Aarau, 7, 17-18, 1988.
7. "DRG und Aufenthaltsdauer. Im Internationalen Vergleich", V. Koehn, Y. Egli, F. Paccaud, **Schweizer Spital**, Bern, Aarau, 7, 19-20, 1988.
8. "Un modèle de simulation d'activité hospitalière basé sur les *Diagnosis Related Groups*", R. Grimm, F. Paccaud, V. Koehn, in: **La science des systèmes dans le domaine de la santé**, vol. 2: Système de santé et acteurs, 4e Conférence internationale de l'I.S.S.H.C., Lyon, 4-8.7.1988, Paris, Masson, Collection de Médecine Légale et de Toxicologie Médicale, N° 139, 307-310, 1988.
9. "Liste des Diagnosis Related Groups et hiérarchie des interventions chirurgicales par MDC", Equipe Case Mix, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 36, 22 p., 1988.
10. "Projections de l'utilisation des lits dans le canton de Vaud: CHUV, 1990-2010", R. Grimm, V. Koehn, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 1 s.7, 34 p., 1988.
11. "Programmes informatiques permettant l'adaptation des DRG aux statistiques médicales VESKA", R. Grimm, Y. Egli, V. Koehn, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 25, 19 p., 1988.

Résumé:

1. "Diagnosis Related Groups (DRG) en Suisse: performance du groupement", Journées scientifiques de médecine sociale et préventive, Genève, 23-24.6.1988, Y. Egli, V. Koehn, R. Grimm, F. Paccaud, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 298, 1988.

Jean-Pierre KRAEHNBUHL

Professeur extraordinaire à titre personnel

Institut de biochimie

1. "Cellular location of the cleavage event of the polymeric immunoglobulin receptor and fate of its anchoring domain in the rat hepatocyte", R. Solari, E. Schaerer, C. Tallichet, L.T. Braiterman, A.L. Hubbard, J.P. Kraehenbuhl, **Biochem. J.**, 257, 759-768, 1988.
2. "Purification and characterization of membrane proteins using the streptavidin biotin bridge system", J.P. Kraehenbuhl, C. Bonnard, M.T. Haeuptle, in: **Avidin-Biotin Technology**, M. Wicheck and E.A. Bayer, Eds., Methods in Enzymology, Academic Press, 1988.

3. "Effects of aldosterone on Na, K-ATPase transcription, mRNAs, and protein synthesis, and on transepithelial Na⁺ transport in A6 cells", F. Verrey, E. Schaerer, P. Fuentes, J.P. Kraehenbuhl, B.C. Rossier, in: **The Sodium Pump**, Ed. Skou, A.R. Liss, 1988.
4. "Transepithelial sodium transport and its control by aldosterone: a molecular approach", B.C. Rossier, F. Verrey, J.P. Kraehenbuhl, in: **Current Topics in Membrane Biology**, 1988.
5. "Membrane domains and macromolecular transport in intestinal epithelial cells", M.R. Neutra, J.M. Wilson, R.A. Weltzin, J.P. Kraehenbuhl, in: **American Review Respiratory Diseases**, 1988.
6. "Sequence of the rabbit whey acidic protein cDNA", E. Devinoy, C. Hubert, E. Schaerer, L.-M. Houdebine, J.P. Kraehenbuhl, **Nucleic Acid Res.**, 16, 8180, 1988.
7. "Primary sequence of *Xenopus laevis* Na, K-ATPase and its localization in A6 kidney cells", F. Verrey, P. Kairouz, E. Schaerer, P. Fuentes, K. Geering, B.C. Rossier, J.P. Kraehenbuhl, **Amer. J. of Physiology**, 1988.
8. "Binding and transepithelial transport of immunoglobulin by intestinal M cells", R. Weltzin, P. Lucia-Jandris, P. Michetti, B.N. Fields, J.P. Kraehenbuhl, M.R. Neutra, **J. Cell. Biol.**, 1988.
9. "Purification of PRL receptors from toad kidney: comparison with rabbit mammary PRL receptors", M. Dunand, J.P. Kraehenbuhl, B.C. Rossier, M.L. Aubert, **Amer. J. of Physiology**, 254, C372-C382, 1988.
10. "Mucosal immunity and the mammary gland", J.P. Kraehenbuhl, R. Weltzin, E. Schaerer, R. Solari, in: **Biology of human milk**, Nestlé Nutrition Workshop Series, Vol. 15, Raven Press Eds., 185-195, 1988.
11. "Processing of the Polymeric Immunoglobulin Receptor", R. Solari, E. Schaerer, C. Tallichet, L. Racine, J.P. Kraehenbuhl, **Biochem. Soc. Symp.**, 55, 125-128, 1988.

Résumés:

1. "Use of amiloride-sensitive Na⁺ channel subunit antibodies and putative cDNA to examine mRNA levels and cell surface expression of the channel", O. Staub, D. Benos, E. Sorcher, F. Verrey, B. Rossier, J.P. Kraehenbuhl, T. Kleyman, **20th Annual USGEB Meeting**, Interlaken, 10-11.3.1988.
2. "Intracellular sorting of the rabbit polymeric immunoglobulin receptor (pIgR) in a reconstituted system", E. Schaerer, C. Tallichet, J.P. Kraehenbuhl, **20th Annual USGEB Meeting**, Interlaken, 10-11.3.1988.
3. "Engineering of anti-MMTV secretory IgA", P. Michetti, N. Fasel, E. Schaerer, R. Weltzin, J.P. Kraehenbuhl, **20th Annual USGEB Meeting**, Interlaken, 10-11.3.1988.
4. "Asymmetric distribution of Na⁺ transporters in epithelial cells", F. Verrey, P. Kairouz, K. Geering, B.C. Rossier, J.P. Kraehenbuhl, **20th Annual USGEB Meeting**, Interlaken, 10-11.3.1988.
5. "Cell surface targeting of the polymeric immunoglobulin receptor in transfected rabbit mammary cells", J.P. Kraehenbuhl, E. Schaerer, **Table ronde Roussel-Uclaf Intracellular Transport and Targeting of Proteins**, Paris, 19-20.5.1988.
6. "Role of transcytosis in mucosal immunity", J.P. Kraehenbuhl, E. Schaerer, P. Michetti, R. Weltzin, M. Neutra, **14th Int. Congress of Biochemistry**, Prague, 10-15.6.1988.
7. "Anti-MMTV secretory IgA and their protective role against virally-induced mammary carcinoma", P. Michetti, N. Fasel, E. Schaerer, C. Perregaux, R. Weltzin, J.P. Kraehenbuhl, **Journée suisse du cancer**, Lugano, 29.10.1988.
8. "Expression of A6 cell RNA encoding the amiloride-sensitive sodium channel in *Xenopus oocytes*", A. George, O. Staub, K. Geering, B.C. Rossier, J.P. Kraehenbuhl, T. Kleyman, **The American Society of Nephrology**, 21st Annual Meeting, 11-14.12.1988.
9. "Cell surface expression of the amiloride-sensitive Na channel in A6 cells grown on plastic or porous support. Studies using an anti-idiotypic anti-body", T. Kleyman, B.C.

Rossier, B.F. Erlanger, J.P. Kraehenbuhl, **The American Society of Nephrology**, 21st Annual Meeting, 11-14.12.1988.

Rudolf KRAFTSIK

Suppléant et maître assistant
Institut d'anatomie

1. "GABAergic neurons in the barrel cortex of the mouse: an analysis using neuronal archetypes", A. Cobas, E. Welker, A. Fairén, R. Kraftsik, H. Van der Loos, **Journal of Neurocytology**, London, 16, 843-871, 1987.
2. "Three-dimensional reconstruction procedure using GKS primitives and software transformations for anatomical studies of the nervous system", J.-P. Hornung, R. Kraftsik, in: **New Trends in Computer Graphics**, Proceedings of CG International'88, Berlin, N. Magnenat-Thalmann et D. Thalmann Eds., 555-564, 1988.

Thomas KROMPECHER

Agrégé
Institut de médecine légale

1. "Experimental evaluation of rigor mortis. VII. Effect of ante- post-mortem electrocution on the evolution of rigor mortis", **Forensic Science International**, 38, 27-35, 1988.

Radivoj KRSTIC

Professeur associé
Institut d'histologie et d'embryologie

1. "**Atlas d'histologie générale**", Paris, Milan, Barcelone, Mexico, Masson, 404 p., 1988.
2. "**I tessuti dell'uomo e dei mammiferi**", Un atlante per gli studi medici e biologici, Milano, Parigi, Barcelona, Messico, San Paolo, Masson, 401 p., 1988.
3. "**Die Gewebe des Menschen und der Säugetiere**", Ein Atlas zum Studium für Mediziner und Biologen. 2ème édition, actualisée, revue et corrigée, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, Springer-Verlag, 399 p., 1988.
4. "Tubular lysosomes in rat and gerbil pinealocytes", **Histochemistry**, Heidelberg, 88, 203-206, 1988.
5. "Comparison of calbindin D-28K immunoreactivity in superficial pineal bodies of mongolian gerbil and rat", **Anat. Embryol.**, Heidelberg, 177, 349-352, 1988.
6. "Ultrastructural identification of calbindin-D28K-immunoreactive cells in the rat superficial pineal body", en collab. avec D. Nicolas, **Acta anat.**, Basel, 133, 122-126, 1988.
7. "Syndrome d'Alport: néphropathie hématurique héréditaire avec surdité", en collab. avec C. Giger, J.-P. Guignard, B. Pelet, M. Campiche, **Rev. Méd. Suisse Romande**, Genève, 108, 349-355, 1988.
8. "Three dimensional microarchitecture of organs reconstructed on the basis of modern histological observation methods", **Quaderni di anatomia pratica**, Padoue, série XLIV, 213, 1988.
9. "Histological microcosm as a source for artistic inspiration", **Quaderni di anatomia pratica**, Padoue, série XLIV, 214, 1988.
10. "Contribution to the knowledge of the ultrastructure and ultracytochemistry of human menisci", **Proceedings of the 9th Congress of the yugoslav orthopaedic and traumatologic association with the international participation**, Novi Sad, en serbo-croate, 411-418, 1988.

Serge KRUPP

Professeur ordinaire
Service de chirurgie plastique et reconstructive du CHUV

1. "Séquelles de fentes labio-maxillo-palatines. En une ou plusieurs corrections ?", S. Krupp, J. Zuffrey, J. Doerfl, **Ann. Chir. Plast.**, 32, 327-332, 1987.

2. "The Anatomical Basis for Delaying the Musculocutaneous Tensor Fascia Lata Flap with Distal Extension", S. Krupp, R.M. Guignard, M. Savary, R. Campiche, *Eur. J. Plast. Surg.*, 11, 109-116, 1988.
3. "Team Approach of Sinuso-Orbital Tumours Invading the Skull Base", S. Krupp, N. Favarger, B. Deglise, *Eur. J. Plast. Surg.*, 11, 169-174, 1988.
4. "Tissue Expansion in Children", *Z. Kinderchir.*, 43, 220-221, 1988.
5. "Traitement des brûlés", Editorial, S. Krupp, J.C. Berset, R. Chiolero, J. Freeman, *Méd. & Hyg.*, 46, 999-1000, 1988.
6. "Les lésions respiratoires chez le brûlé", S. Krupp, E. Breitenstein, Y. Schutz, R. Chiolero, *Méd. & Hyg.*, 46, 1002-1008, 1988.
7. "Nutrition et métabolisme énergétique du brûlé", S. Krupp, B. Deglise, M. Benathan, E. Frenk, *Méd. & Hyg.*, 46, 1009-1010, 1988.
8. "Le traitement des brûlés par autogreffes d'épiderme de culture", S. Krupp, C. Oppikofer, *Méd. & Hyg.*, 46, 1012-1018, 1988.
9. "Le problème des cicatrices hypertrophiques", S. Krupp, N. Favarger, *Méd. & Hyg.*, 46, 1097-1102, 1988.
10. "Lespanseurs et leur utilisation dans la correction des séquelles de brûlures", *Méd. & Hyg.*, 46, 1104-1110, 1988.

Résumés:

1. "Buccal Lipectomy: Reappraisal and case Report", *Year Book Plast. Reconstr. Surg.*, 200-201, 1988.
2. "Woher nehmen und nicht stehlen", S. Krupp, R. Chiolero, E. Breitenstein, Y. Schutz, J. Freeman, E. Jéquier, *Selecta*, 1, 28, 1988.
3. "Die Wirkung von Propanolol auf den Ruhestoffwechsel von Verbrannten", S. Krupp, B. Deglise, M. Benathan, E. Frenk, *6. deutschspr. Arbeitsg. Verbrennungen*, Kitzbühel, 1.1988.
4. "So gibt's neue Haut im Ueberfluss", *Medical Tribune*, 4.3.1988.
5. "Différentes méthodes réparatrices de l'aile du nez traumatique. Etude critique", S. Krupp, N. Favarger, *Comm., Soc. sui. chir. plast. reconstr. et esthét.*, Origlio, 5.1988.
6. "Utilisation de l'expansion cutanée pour la préparation des greffes de peau totale", *Comm., Soc. sui. chir. plast. reconstr. et esthét.*, Origlio, 5.1988.
7. "Mastopexie und Mammprothesen. Eine Langzeitstudie", *Referatband, 18. Jahrestag. der deutsch. plast. Chir.*, Stuttgart, 38, 1988.
8. ABSTRACTS pour Plastic and Reconstructive Surgery, 35 abstracts ont été publiés dans *Plastic and Reconstructive Surgery*, S. Krupp, 1988.

Pavel KUCERA

Professeur ordinaire

Institut de physiologie

1. "Teratogenicity screening in standardized chick embryo culture: Effects of dexamethasone and diphenylhydantoin", P. Kucera, M.-B. Burnand, *Experientia*, Basel, 44, 827-833, 1988.
2. "CO₂ production of the chick embryo during the first day of postlaying development", E. Raddatz, P. Kucera, *Resp. Physiol.*, Amsterdam, 71, 133-145, 1988.
3. "Myosin, tubulin and laminin immunoreactivity in the ectoderm of the growing area opaca of the chick embryo", F. Tschudi-Monnet, P. Kucera, *Anatomy and Embryology*, Heidelberg, 179, 157-164, 1988.

Résumés:

1. "Sodium current clock in the early chick embryo", P. Kucera, U. Katz, *Experientia*, Basel, Suppl. 44, A34, 1988.
2. "Carbon dioxide production of the chick embryo from laying to gastrulation", E. Raddatz, P. Kucera, *Abstr., Experientia*, Basel, Suppl. 44, A34, 1988.
3. "Oxygen uptake of isolated toad skin epithelium: micromasurement and contribution of mitochondria-rich cells", E. Raddatz, U. Katz, P. Kucera, *Comparative Biochemistry and Physiology*, London, 90A, 835, 1988.

4. "Ionic current in the chick blastoderm", P. Kucera, Y. de Ribaupierre, **Symp. of the American society for developmental biology on Ionic currents in development**, Woods Hole, 1988.
5. "Teratogenicity testing in vitro: Status of validation with the postimplantation rat embryo culture system", B.P. Schmid, P. Honegger, P. Kucera, P. Peters, J. Picard, C. Verseil, **5th International workshop on in vitro toxicology**, Schloss Elmau, 1988.

Carlo LA VECCHIA

Professeur associé

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Increased frequency of complete hydatidiform mole in women with repeated abortion in Italy", B. Acaia, F. Parazzini, C. La Vecchia, O. Ricciardello, L. Fedele, G.B. Candiani, **Gynecologic Oncology**, New York, 31, 310-314, 1988.
2. "Short term increase in breast cancer risk following a full term pregnancy", P. Bruzzi, E. Negri, C. La Vecchia, A. Decarli, D. Palli, F. Parazzini, M. Rosselli Del Turco, **British Medical Journal**, London, 297, 1096-1098, 1988.
3. "Descriptive epidemiology of intestinal cancer in Italy", C. Cislaghi, A. Decarli, C. La Vecchia, M.A. Vigotti, **Cancer**, Philadelphia, 61, 1262-1271, 1988.
4. "The application of trend surface models to the analysis of time factors in Swiss cancer mortality", C. Cislaghi, E. Negri, C. La Vecchia, F. Levi, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 359-373, 1988.
5. "Risk factors for HIV infection in drug addicts from the Northeast of Italy", S. Franceschi, U. Tirelli, E. Vaccher, D. Serraino, M. Crovatto, P. De Paoli, S. Diodato, C. La Vecchia, A. Decarli, S. Monfardini, **International Journal of Epidemiology**, London, 17, 162-167, 1988.
6. "Cover charge, Letter to the Editor", **Lancet**, London, ii, 225, 1988.
7. "Decline of childhood cancer mortality in Italy, 1955-1980", C. La Vecchia, A. Decarli, **Oncology**, Basel, 45, 93-97, 1988.
8. "Changes in breast cancer mortality in Italy", C. La Vecchia, A. Decarli, C. Cislaghi, **European Journal of Cancer and Clinical Oncology**, Oxford, 24, 275-276, 1988.
9. "Tumori della cute ed esposizione al sole", C. La Vecchia, A. Decarli, C. Cislaghi, S. Franceschi, F. Levi, **Aggiornamento Medico**, Roma, 12, 198-205, 1988.
10. "Dietary vitamin A and the risk of intraepithelial and invasive cervical neoplasia", C. La Vecchia, A. Decarli, M. Fasoli, F. Parazzini, S. Franceschi, A. Gentile, E. Negri, **Gynecologic Oncology**, New York, 30, 1988, 187-195, 1988.
11. "Epidemiological aspects of diet and cancer. A summary review of case-control studies from Northern Italy", C. La Vecchia, A. Decarli, E. Negri, F. Parazzini, **Oncology**, Basel, 45, 364-370, 1988.
12. "Le siècle des cigarettes", C. La Vecchia, F. Levi, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 1089-1096, 1988.
13. "Sex differentials in Swiss cancer mortality", C. La Vecchia, F. Levi, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 140-143, 1988.
14. "A case-control study of diet and colo-rectal cancer in Northern Italy", C. La Vecchia, E. Negri, A. Decarli, B. D'Avanzo, L. Gallotti, A. Gentile, S. Franceschi, **International Journal of Cancer**, New York, 41, 492-498, 1988.
15. "Smoking and prevalence of disease in the 1983 Italian National Health Survey", C. La Vecchia, R. Pagano, E. Negri, A. Decarli, **International Journal of Epidemiology**, London, 17, 50-55, 1988.
16. "Trends in cancer mortality in Switzerland, 1951-1984. Tendances de la mortalité par cancer en Suisse entre 1951 et 1984", F. Levi, A. Decarli, C. La Vecchia, **Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique**, Paris, 36, 15-25, 1988.
17. "Krebssterblichkeit in der Schweiz, 1950-1984. La mortalité par cancer en Suisse, 1950-1984", F. Levi, A. Decarli, C. La Vecchia, A. Randriamiharisoa, Berne, Office

- fédéral de la statistique, **Statistique officielle de la Suisse**, no 165. Etudes statistiques: Santé, 14, 182 p., 1988.
18. "La mortalité par cancer en Suisse entre 1951 et 1984: effets de l'âge, de la génération et de la période de décès. Cancer mortality in Switzerland, 1951-1984: effects of age, birth cohort and period of death", F. Levi, A. Decarli, C. La Vecchia, A. Randriamiharisoa, **Schweiz. Med. Wschr.**, Basel, 118, Suppl. 26, 1-86, 1988.
 19. "Childhood cancer in Switzerland: mortality from 1951 to 1984", F. Levi, C. La Vecchia, **Oncology**, Basel, 45, 313-317, 1988.
 20. "La fraction de mortalité tumorale évitable en Suisse", F. Levi, V.C. Te, C. La Vecchia, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 401-409, 1988.
 21. "Descriptive epidemiology of skin cancer in the Swiss Canton of Vaud", F. Levi, C. La Vecchia, V.C. Te, G. Mezzanotte, **International Journal of Cancer**, New York, 42, 811-816, 1988.
 22. "Body weight and the prevalence of chronic diseases", E. Negri, R. Pagano, A. Decarli, C. La Vecchia, **Journal of Epidemiology and Community Health**, London, 42, 24-29, 1988.
 23. "Changes in diagnostic procedure utilization in Italy, 1980-83", Letter to the Editor, R. Pagano, C. La Vecchia, **International Journal of Epidemiology**, London, 17, 473-474, 1988.
 24. "Coffee drinking and prevalence of bronchial asthma", R. Pagano, E. Negri, A. Decarli, C. La Vecchia, **Chest**, Park Ridge IL, 94, 386-389, 1988.
 25. "Perinatal and infant mortality rates and place of birth in Italy, 1980", F. Parazzini, C. La Vecchia, **American Journal of Public Health**, Washington, 78, 706-707, 1988.
 26. "Trends in ectopic pregnancies and use of intrauterine devices in Lombardy, Italy 1979-1983", F. Parazzini, C. La Vecchia, M. Fasoli, G. Cecchetti, G. Mezzanotte, **Contraception**, Los Altos CA, 37, 29-39, 1988.
 27. "Dietary factors and risk of trophoblastic disease", F. Parazzini, C. La Vecchia, G. Mangili, C. Caminiti, E. Negri, G. Cecchetti, M. Fasoli, **American Journal of Obstetrics and Gynecology**, St. Louis, 158, 93-100, 1988.
 28. "Maternal mortality in Italy, 1955 to 1984", F. Parazzini, C. La Vecchia, G. Mezzanotte, **Obstetrics and Gynecology**, New York, 159, 421-422, 1988.
 29. "Descriptive epidemiology of perinatal and infant mortality in various Italian geographic areas", F. Parazzini, C. La Vecchia, E. Negri, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 245-249, 1988.
 30. "Risk factors for adenocarcinoma of the cervix: a case-control study", F. Parazzini, C. La Vecchia, E. Negri, M. Fasoli, G. Cecchetti, **British Journal of Cancer**, London, 57, 201-204, 1988.
 31. "Induced abortions after the Chernobyl accident", F. Parazzini, F. Repetto, M. Formigaro, M. Fasoli, C. La Vecchia, **British Medical Journal**, London, 296, 136, 1988.
 32. "Cancer mortality in migrant populations within Italy", M.A. Vigotti, C. Cislighi, D. Balzi, D. Giorgi, C. La Vecchia, A. Decarli, M. Marchi, R. Zanetti, **Tumori**, Milano, 74, 107-128, 1988.
 33. "Risk of agranulocytosis and aplastic anaemia in relation to use of antithyroid drugs", International Agranulocytosis and Aplastic Anaemia Study, **British Medical Journal**, London, 297, 262-265, 1988.
 34. "Socio-economic groups and cancer risk at death in the Swiss canton of Vaud", F. Levi, E. Negri, C. La Vecchia, V.C. Te, **International Journal of Epidemiology**, London, 17, 711-717, 1988.
 35. "Comparative epidemiology of cancer between the United States and Italy", C. La Vecchia, R.E. Harris, E.L. Wynder, **Cancer Research**, Baltimore, 48, 7285-7293, 1988.
 36. "Descriptive epidemiology of skin cancer in the Swiss canton of Vaud", F. Levi, C. La Vecchia, V.C. Te, G. Mezzanotte, **International Journal of Cancer**, New York, 42, 811-816, 1988.
 37. "Risk factors for breast cancer: pooled results from three Italian case-control studies", E. Negri, C. La Vecchia, P. Bruzzi, G. Dardanoni, A. Decarli, D. Palli, F. Parazzini, M.

- Rosselli del Turco, *American Journal of Epidemiology*, Baltimore 128, 1207-1215, 1988.
38. "Risk factors for hepatocellular carcinoma in Northern Italy", C. La Vecchia, E. Negri, A. Decarli, B. D'Avanzo, S. Franceschi, *International Journal of Cancer*, New York, 42, 872-876, 1988.
39. "Cancer mortality in Italy, 1982", A. Decarli, C. La Vecchia, *Tumori*, Milano, 74, 623-632., 1988.

Résumés:

1. "La mortalité par cancer en Suisse entre 1951 et 1984: effets de l'âge, de la génération et de la période de décès", F. Levi, C. La Vecchia, A. Decarli, in: **Communications présentées à la 12ème Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine**, Ponza, 28-29.5., Lyon, Centre International de Recherche sur le Cancer, 163-169, 1987.
2. "Mortalité par cancer de l'intestin en France, Suisse, Belgique, Italie et Portugal. Tendances dans le dernier quart de siècle", A.J. Tuyns, C. Hill, F. Levi, C. La Vecchia, M. Haelterman, L. Cayolla Da Motta, in: **l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine**, Ponza, 28-29.5., Lyon, Centre International de Recherche sur le Cancer, 185-188, 1987.
3. "Les modèles de régression spatiale dans l'analyse des tendances de la mortalité suisse par cancer", C. Cislighi, E. Negri, C. La Vecchia, F. Levi, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 294-295, 1988.
4. Smoking out the Barons: the Campaign against the Tobacco Industry. A report of the British medical Association, Chichester, Sussex, J. Wiley, 1986, 192 p. Compte-rendu, in: **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 3031, 1988.

Ricardo Norberto LAURINI

Professeur associé

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Fetal Pathology", **Annali della Sanita Pubblica**, Vol. IV, 1987.
2. "Intraplental choriocarcinoma: A report of two cases", N. Laurini, H. Fox, **J. of Clinical Pathology**, 41, 1085-1088, 1988.
3. "Routine perinatal postmortem radiography in a peripheral pathology laboratory", A.A. de la Fuente, G. Dornseiffen, G. van Noort, N. Laurini, **Virchows Archiv A Pathological Anatomy and Histopathology**, 413, 513-519, 1988.
4. "Hepatic veno-occlusive disease in a newborn infant delivered from a women drinking herbal tea", M. Roulet, L. Rivier, A. Calame, N. Laurini, **J. of Pediatrics**, 112, 433-436, 1988.
5. "Douleurs abdominales chroniques et gastrite à *Campylobacter pylory* chez l'enfant", M. Roulet, D. Belli, M. Heitz, N. Laurini, **Helvetica paediatrica Acta**, 43, 113-114, 1988.

Philippe LEHMANN

Sociologue

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Towards improved action against AIDS", F. Dubois-Arber, P. Lehmann, D. Hausser, **World Health Forum**, Geneva, 9, 376-381, 1988.
2. "Evaluation der AIDS-Präventionskampagne in der Schweiz", F. Dubois-Arber, P. Lehmann, D. Hausser, F. Gutzwiller, **Schweizerische Aerztezeitung**, Bern, 69, 972-977, 1988.
3. "L'évaluation des campagnes de prévention du SIDA en Suisse", F. Dubois-Arber, P. Lehmann, D. Hausser, F. Gutzwiller, **Bulletin des Médecins Suisses**, Berne, 69, 1014-1022, 1988.
4. "Evaluation des campagnes de prévention contre le SIDA en Suisse sur mandat de l'Office fédéral de la santé publique", Rapport de synthèse, 12.1987, D. Hausser, P. Lehmann, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 23, 96 p. + annexes, 1988.

5. "Effectiveness of the AIDS prevention campaigns in Switzerland", D. Hausser, P. Lehmann, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, in: **The Global Impact of AIDS**, New York, A.R. Liss, 219-228, 1988.
6. "Evaluation des campagnes de prévention du SIDA en Suisse", Rapport intermédiaire, 7.1988, F. Dubois-Arber, P. Lehmann, D. Hausser, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 28, 31 p., 1988.
7. "Aids-Prævention in der Schweiz", F. Gutzwiller, B. Somaini, R. Staub, D. Hausser, F. Dubois-Arber, P. Lehmann, **Therapeutische Umschau**, Bern, 45, 647-653, 1988.
8. "Efficacité des campagnes de prévention du SIDA en Suisse: changements d'attitudes et de comportements", P. Lehmann, F. Dubois-Arber, D. Hausser, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 1478-1482, 1988.
9. "Répondre à l'épidémie du SIDA: les attitudes et les comportements changent", P. Lehmann, F. Dubois-Arber, D. Hausser, in: **Faire face au SIDA**, J. Martin, ed., Lausanne, Editions Favre, 125-140, 1988.
10. "Protocole scientifique et programme de travail pour l'exercice avril 1988 - mars 1989 de l'évaluation des campagnes suisses de lutte contre le SIDA", 7.1988, P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 27, 56 p., 1988.
11. "Evaluation continue de l'ensemble de la campagne de lutte contre le SIDA en Suisse", P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 348-352, 1988.
12. "Vers une action plus efficace contre le SIDA", F. Dubois, P. Lehmann, D. Hausser, **Forum Mondial de la Santé**, Genève, 9, 408-414, 1988.
13. "Efficacité des centres de prévention dans la communauté: étude d'évaluation", P. Lehmann, M. Dubois, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 416-421, 1988.
14. "Les inégalités sociales face à la santé et à la maladie en Suisse", P. Lehmann, C. Mamboury, C.E. Minder, **Cahiers Médico-Sociaux**, Genève, 32, 1-56, 1988.

Résumés:

1. "Résultats de l'évaluation globale de la campagne de lutte contre le SIDA en Suisse", P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois-Arber, F. Gutzwiller, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 300, 1988.
2. "Evaluation cas-témoins d'un programme de prévention des maladies sexuellement transmissibles et du SIDA auprès d'apprentis vaudois", P.A. Michaud, D. Hausser, P. Lehmann, J. Resplendino, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 300, 1988.

Thérèse LEMARCHAND-BERAUD

Professeur associé

Division d'endocrinologie et de biochimie clinique du Département de médecine interne du CHUV.

1. "Thyroid function in severely traumatized patients with or without head injury", R.L. Chioléro, T. Lemarchand-Béraud, Y. Schutz, N. de Tribolet, M. Bayer-Berger, J. Freeman, **Acta Endocrinol.**, Copenhagen, 117, 80-86, 1988.
2. "Plasma pituitary hormone levels in severe trauma with or without head injury", R.L. Chioléro, T. Lemarchand-Béraud, Y. Schutz, N. de Tribolet, J.P. Felber, J. Freeman, E. Jéquier, **J. Trauma**, 28, 1368-1374, 1988.

Résumés:

1. "Maturation of gonadal axis in adolescent girl and effect of oral contraception", T. Lemarchand-Béraud, M.M. Zufferey, M. Rais, M.J. Reymond, I. Rey, **Gynecol. Endocrinol.**, 2, Suppl. 2, S14, 9, 1988.
2. "Neuroendocrine aspects of aging: experimental data", M.J. Reymond, T. Lemarchand-Béraud, **31e Journées Internationales H.P. Klotz d'Endocrinologie Clinique, Neuroendocrinologie**, Paris, 17-18, 1988.

3. "Le vieillissement induit des perturbations de l'axe hypothalamo-hypophysaire de la thyroïde chez le rat", M.J. Reymond, A. Donda, T. Lemarchand-Béraud, *Ann. Endocrinol.*, Paris, 49, 45N, 1988.
4. "The reduced secretion of TSH and thyroid hormones in fasting animals is not due to an impaired control by TRH", T. Lemarchand-Béraud, A. Donda, M.J. Reymond, **8th International Congress of Endocrinology**, Kyoto, Abstract book, 170, 1988.
5. "Hyperactivity of the hypothalamic dopaminergic neurons and hyposecretions of prolactin in diabetic rats: influence of the thyroid status ?", M.J. Reymond, T. Lemarchand-Béraud, **8th International Congress of Endocrinology**, Kyoto, Abstract book, 228, 1988.
6. "Thyroid abnormalities in chronic idiopathic urticaria", L. Portmann, M. Seppey, B.R. Scazziga, T. Lemarchand-Béraud, N. Porta, A. Pécoud, **8th International Congress of Endocrinology**, Kyoto, Abstract book, 287, 1988.
7. "Estrogens modulate the density of TRH and T3 receptors as well as the activity of 5' deiodinase in the rat anterior pituitary gland", A. Donda, F. Reymond, T. Lemarchand-Béraud, *Ann. Endocrinol.*, Paris, 3, 110, 1988.

Philippe LEUENBERGER

Professeur associé

Division de pneumologie du CHUV

1. "Drugs used in tuberculosis and leprosy", H. Meyer, H.R. Baumann, P. Leuenberger, R. Sonntag, in: *Meyler's Side Effects of Drugs*, 11th edition, Amsterdam. MNG Dukes, Editor, Elsevier Science Publishers BV, 633-650, 1988.
2. "Antibiotiques antimycobactériens", in: **Pharmacologie: des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, Genève, M. Schorderet, Editeur, Slatkine, 757-766, 1988.
3. "Tolerability and Pharmacokinetics of L-648,051. A Leukotriene D4-Receptor Antagonist, in Healthy Volunteers", J. Biollaz, E. Stahl, J.Y. Hsieh, L. Distlerath, A. Jaeger, P. Leuenberger, J.L. Schelling, *European Journal of Clinical Pharmacology*, Heidelberg, 33, 603-607, 1988.
4. "La toux: physiologie et pathophysiologie", *Schweiz. Med. Wschr.*, Bâle, 118, 955-959, 1988.
5. "Sur la route de l'oxygène", *Revue Médicale de la Suisse Romande*, Lausanne, 108, 447-458, 1988.
6. "Quiz de pneumologie N° 24", M. Kuhn, J.W. Fitting, P. Leuenberger, *Schweizerische Rundschau für Medizin, Praxis*, Berne, 77, 77-78, 1988.
7. "Quiz de pneumologie N° 25", M. Kuhn, J.W. Fitting, P. Leuenberger, *Schweizerische Rundschau für Medizin, Praxis*, Berne, 77, 137-138, 1988.
8. "Quiz de pneumologie N° 26", M. Kuhn, J.W. Fitting, P. Leuenberger, *Schweizerische Rundschau für Medizin, Praxis*, Berne, 77, 543-544, 1988.
9. "Dosage de l'adénosine désaminase dans 295 liquides pleuraux", M. Kuhn, C. Vonmoos, P. Leuenberger, *Revue des Maladies Respiratoires*, Paris, 5, 641-644, 1988.
10. "Respiratory acoustical impedance: a new technique to measure airway response during bronchial inhalation challenges", F. Feihl, M. Badan, F. Depeursinge, C. Depeursinge, P. Leuenberger, A. Pécoud, C. Perret, *Annals of Allergy*, Washington DC, 61, 263-268, 1988.
11. "Phenotype-dependent inhibition of human $\alpha 1$ -antitrypsin by 1,6 Hexane Diamine in vitro", M. Berode, P. Leuenberger, H. Savolainen, *Biochemistry International*, Sydney, 17, 141-145, 1988.
12. "Comparaison des moyens d'imagerie dans la pathologie pleurale et thoracique", *Schweiz. Med. Wschr.*, Bâle, 118, 1355-1359, 1988.
13. "Tabagisme passif et pollution domestique", *Schweizerische Rundschau für Medizin, Praxis*, Berne, 77, 1254-1256, 1988.
14. "Single versus double chamber rate responsive cardiac pacing: comparison by cardiopulmonary non-invasive exercise testing", P. Vogt, J.J. Goy, M. Kuhn, P. Leuenberger, L. Kappenberger, *PACE*, London, 11, 1896-1901, 1988.

Distinction:

1. Vice-Président de la Société Suisse de Pneumologie

Fabio LEVI

Médecin associé

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Les registres de morbidité: thème de la 13ème réunion scientifique de l'AELF, Lausanne, 15-16 octobre 1987", Avant-propos, I. Borlee, P. Ducimetière, F. Levi, F. Paccaud, L. Raymond, *Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique*, Paris, 36, 4-5, p. I-II, 1988.
2. "The application of trend surface models to the analysis of time factors in Swiss cancer mortality", C. Cislighi, E. Negri, C. La Vecchia, F. Levi, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 359-373, 1988.
3. "Braucht der onkologisch taetige Kliniker epidemiologische Statistiken?", A. Gasser, F. Levi, L. Raymond, *Schweizer Krebs Bulletin*, Bellinzona, 7, N° 1, 31-32, 1988.
4. "Tumori della cute ed esposizione al sole", C. La Vecchia, A. Decarli, C. Cislighi, S. Franceschi, F. Levi, *Aggiornamento Medico*, Roma, 12, 198-205, 1988.
5. "Le siècle des cigarettes", C. La Vecchia, F. Levi, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 1089-1096, 1988.
6. "Sex differentials in Swiss cancer mortality", C. La Vecchia, F. Levi, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 140-143, 1988.
7. "Trends in cancer mortality in Switzerland, 1951-1984. Tendances de la mortalité par cancer en Suisse entre 1951 et 1984", F. Levi, A. Decarli, C. La Vecchia, *Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique*, Paris, 36, 15-25, 1988.
8. "Krebssterblichkeit in der Schweiz, 1950-1984. La mortalité par cancer en Suisse, 1950-1984", F. Levi, A. Decarli, C. La Vecchia, A. Randriamiharisoa, Berne, Office fédéral de la statistique, *Statistique officielle de la Suisse*, no 165. Etudes statistiques: Santé, 14, 182 p., 1988.
9. "La mortalité par cancer en Suisse entre 1951 et 1984: effets de l'âge, de la génération et de la période de décès. Cancer mortality in Switzerland, 1951-1984: effects of age, birth cohort and period of death", F. Levi, A. Decarli, C. La Vecchia, A. Randriamiharisoa, *Schweiz. Med. Wschr.*, Basel, 118, Suppl. 26, 1-86, 1988.
10. "Childhood cancer in Switzerland: mortality from 1951 to 1984", F. Levi, C. La Vecchia, *Oncology*, Basel, 45, 313-317, 1988.
11. "Cancer Registries of three western Cantons. Geneva, Neuchâtel and Vaud, 1974-1983", F. Levi, L. Raymond, M. Obradovic, P. Vassilakos, S. Pellaux, A.M. Méan, R.P. Baumann, in: *International incidence of childhood cancer*, D.M. Parkin, C.A. Stiller, G.J. Draper, C.A. Bieber, B. Terracini, J.L. Young, eds, Lyon, International Agency for Research on Cancer, IARC Scientific Publication, 87, 291-294, 1988.
12. "La fraction de mortalité tumorale évitable en Suisse", F. Levi, V.C. Te, C. La Vecchia, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 401-409, 1988.
13. "Descriptive epidemiology of skin cancer in the Swiss Canton of Vaud", F. Levi, C. La Vecchia, V.C. Te, G. Mezzanotte, *International Journal of Cancer*, New York, 42, 811-816, 1988.
14. "Etude épidémiologique inter-régionale suisse du risque de tumeur controlatérale du sein. Epidemiological study of risk of bilaterality in primary breast cancer in three regions of Switzerland", M. Obradovic, F. Enderlin, F. Levi, A. Gasser, L. Raymond, *Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique*, Paris, 36, 15-25, 1988.
15. "Les ulcères sur hernie hiatale: prévalence, données cliniques, endoscopiques, thérapeutiques et évolutives. A propos de 26 observations", J.B. Ollyo, R. Birchler, J.J. Gonvers, P. Monnier, C. Fontolliet, F. Levi, M. Savary, *Gastroenterologie Clinique et Biologique*, Paris, 12, A 97, 1988.
16. "L'ulcère de Barrett, UB: prévalence, physiopathologie, données cliniques et évolutives", J.B. Ollyo, C. Fontolliet, J.J. Gonvers, P. Monnier, F. Levi, M. Savary, *Gastroentérologie Clinique et Biologique*, Paris, 12, A147, 1988.

17. "Doit-on rechercher et surveiller l'hétérotopie de muqueuse cylindrique au niveau de la bouche oesophagienne, HMCBO? A propos de 207 observations", J.B. Ollyo, C. Fontolliet, P. Monnier, J.J. Gonvers, R. Birchler, F. Levi, M. Savary, **Gastroentérologie Clinique et Biologique**, Paris, 12, A135, 1988.
 18. "Prévalence et incidence de l'adénocarcinome sur endobranchy-oesophage. A propos de 1096 cas publiés, 1952-1987", J.B. Ollyo, C. Fontolliet, J. Wellinger, F. Levi, P. Monnier, J.J. Gonvers, M. Savary, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 2578-2583, 1988.
 19. "Les ulcères peptiques de l'oesophage: ulcère de Wolf, ulcère de Barrett, ulcère de Savary. A propos de 208 observations", J.B. Ollyo, P. Monnier, C. Fontolliet, J. Wellinger, F. Levi, J.J. Gonvers, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 2571-2577, 1988.
 20. "Oesophagite sténosante par reflux: intérêt des dilatations pour le diagnostic et le traitement", J.B. Ollyo, P. Monnier, J.J. Gonvers, F. Levi, C. Fontolliet, J. Wellinger, M. Savary, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 2565-2569, 1988.
 21. "Savary's ulcer: a new complication of gastroesophageal reflux? A review of 32 cases", J.B. Ollyo, P. Monnier, J. Wellinger, C. Fontolliet, F. Levi, J.J. Gonvers, **Gastroenterology**, New York, 94, A333, 1988.
 22. "La relation entre le cancer épidermoïde de l'oesophage et la hernie hiatale", J.B. Ollyo, A.P. Naef, M. Savary, P. Monnier, C. Fontolliet, J. Wellinger, J.J. Gonvers, F. Levi, in: **Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, Proceedings O.E.S.O., R. Giuli, ed, Berlin, Springer, 777-779, 1988.
 23. "La dégénérescence de l'endobranchy-oesophage: le délai de cette dégénérescence peut-il être précisé?", J.B. Ollyo, M. Savary, F. Levi, J.J. Gonvers, J. Wellinger, P. Monnier, Ch. Fontolliet, in: **Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, Proceedings O.E.S.O., R. Giuli, ed, Berlin, Springer, 789-791, 1988.
 24. "Is heterotopic columnar epithelium in the upper esophagus clinically relevant?", J.B. Ollyo, M. Savary, P. Monnier, C. Fontolliet, J. Wellinger, F. Levi, J.J. Gonvers, **Gastroenterology**, New York, 94, A333, 1988.
 25. "Les classifications des sténoses peptiques permettent-elles de préciser leur risque évolutif?", J.B. Ollyo, M. Savary, P. Monnier, J. Wellinger, J.J. Gonvers, F. Levi, in: **Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, Proceedings O.E.S.O., R. Giuli, ed, Berlin, Springer, 649-651, 1988.
 26. "Taux de survie hospitaliers et épidémiologiques: résultats paradoxaux enregistrés à Genève", 1ère partie, L. Raymond, A. Gasser, F. Levi, G. Fioretta, **Schweizer Krebs Bulletin**, Bellinzona, 7, N° 1, 11-14, 1988.
 27. "Taux de survie hospitaliers et épidémiologiques: résultats paradoxaux enregistrés à Genève", 2e partie, L. Raymond, A. Gasser, F. Levi, G. Fioretta, **Schweizer Krebs Bulletin**, Bellinzona, 7, N° 2, 8-10, 1988.
 28. "31 ulcers with a hiatal hernia, the largest published series", J. Wellinger, J.B. Ollyo, P. Monnier, C. Fontolliet, J.J. Gonvers, F. Levi, M. Savary, **Gastroenterology**, New York, 94, A492, 1988.
 29. "Mammographic screening for breast cancer", Scientific Committee, Association of the Swiss Cancer Registries, **Schweizer Krebs Bulletin**, Bellinzona, 7, N° 3, 13-14, 1988.
 30. "Socio-economic groups and cancer risk at death in the Swiss canton of Vaud", F. Levi, E. Negri, C. La Vecchia, V.C. Te, **International Journal of Epidemiology**, London, 17, 711-717, 1988.
- Résumés:
1. "La mortalité par cancer en Suisse entre 1951 et 1984: effets de l'âge, de la génération et de la période de décès", F. Levi, C. La Vecchia, A. Decarli, in: **Communications présentées à la 12ème Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine**, Ponza, 28-29.5., Lyon, Centre International de Recherche sur le Cancer, 163-169, 1987.
 2. "Mortalité par cancer de l'intestin en France, Suisse, Belgique, Italie et Portugal. Tendances dans le dernier quart de siècle", A.J. Tuyns, C. Hill, F. Levi, C. La Vecchia, M. Haelterman, L. Cayolla Da Motta, in: **L'épidémiologie et l'enregistrement du**

- cancer dans les pays de langue latine**, Ponza, 28-29.5., Lyon, Centre International de Recherche sur la Cancer, 185-188, 1987.
3. "Les modèles de régression spatiale dans l'analyse des tendances de la mortalité suisse par cancer", C. Cislighi, E. Negri, C. La Vecchia, F. Levi, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 294-295, 1988.
 4. *Smoking out the Barons: the Campaign against the Tobacco Industry*. A report of the British medical Association, Chichester, Sussex, J. Wiley, 1986, 192 p. Compte-rendu, in: *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 3031, 1988.
 5. Overall evaluations of carcinogenicity: an updating of IARC Monographs, vol. 1-42, Lyon, International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk to Humans, suppl. 7, 1987, 440 p. Compte-rendu, in: *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 312, 1988.
 6. International Agency for Research on Cancer Biennial Report 1986-87, Lyon, International Agency for Research on Cancer, 1987, 225 p. Compte-rendu, in: *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 312, 1988.

Charles LICHTENTAELE

Professeur honoraire

1. *Geschichte der Medizin. Ergänzungsband*, 367 p., Deutscher Ärzteverlag, Cologne, 1988.

Jean-Jacques LIVIO

Professeur ordinaire

Service d'orthopédie et de traumatologie de l'appareil moteur du CHUV

1. "Hypoplasia of thoracic pedicle: CT diagnosis", J.-J. Livio, M. Dutoit, *Clinical Rheumatology*, 7, 389-393, 1988.
2. "Les souliers de ski et les problèmes orthopédiques", J.-J. Livio, C.-H. Blanc, *Optima*, +988.
3. "Les fractures proximales du fémur. Analyse économique du traitement hospitalier", J.-J. Livio, B. de Roguin, P.F. Leyvraz, S. Berthet, *Schweiz. Med. Wschr.*, Basel, 118, 89-93, 1988.
4. "Cost of hospital treatment of cervical and intertrochanteric fractures of femur", *Orthopaedic/Rheumatology Digest*, 10, 1988.
5. "Le chirurgien orthopédiste face aux sarcomes des tissus mous", J.-J. Livio, S. Leyvraz, P.F. Leyvraz, V. Metzger, M. Dutoit, *Méd. & Hyg.*, 46, 1735-1743 + 1750, 1988.
6. "Les prothèses totales du genou", J.-J. Livio, P.F. Leyvraz, *Forum*, 4, 1988.
7. "Rééducation du genou après plastie intra- et extra-articulaire combinée", C. Augroz, P.F. Leyvraz, K. Kerkour, J.-J. Livio, *Kinésith. Scient.*, 274, 1988.
8. "Adjuted subcutaneous heparin versus heparin plus Dihyergotamine in prevention of deep vein thrombosis after total hip arthroplasty", J.-J. Livio, P.F. Leyvraz, F. Bachmann, B. Vuilleumier, *J. of Arthroplasty*, 3, 81-86, 1988.

Jean-Pierre MACH

Professeur associé

Institut Ludwig de recherche sur le cancer

1. "Imaging of human leukemic T-cell xenografts in nude mice by radiolabeled monoclonal antibodies and F ab'2 fragments", A. Vacca, F. Buchegger, S. Carrel, J.P. Mach, *Cancer*, 61, 58-67, 1988.
2. "In vivo localization of radiolabelled monoclonal antibody in human gliomas", J. Behnke, J.P. Mach, F. Buchegger, S. Carrel, B. Delaloye, N. de Tribolet, *British Journal of Neurosurgery*, 2, 193-197, 1988.
3. "Cyclic AMP induces differentiation in vitro of human melanoma cells", L. Giuffrè, M. Schreyer, J.P. Mach, S. Carrel, *Cancer*, 61, 1132-1141, 1988.
4. "Radioimmunotherapy of human colon carcinoma by ¹³¹I-labelled monoclonal anti-CEA antibodies in a nude mouse model", F. Buchegger, A. Vacca, S. Carrel, M. Schreyer, J.P. Mach, *International Journal of Cancer*, 41, 127-134, 1988.

5. "A novel IFN-g regulated human melanoma associated antigen gp33-38 defined by monoclonal antibody Me 14/D 12. I. Identification and immunochemical characterization", L. Giuffrè, P. Isler, J.P. Mach, S. Carrel, **Journal of Immunology**, 141, 2072-2078, 1988.
6. "Monoclonal antibodies in the diagnosis and therapy of brain tumors", J. Behnke, H.B. Coakham, J.P. Mach, S. Carrel, N. de Tribolet, in: **Advances in Neuro-Oncology**, Edited by P.L. Kornblith and M.D. Walker, Futura Publications Corp., Mount Kisco, NY, 249-285, 1988.
7. "Progress in diagnostic immunoscintigraphy and first approach to radioimmunotherapy of colon carcinoma", J.P. Mach, A. Bischof-Delaloye, S. Curchod, A. Studer, P. Douglas, S. Leyvraz, J.-P. Grob, F. Mosimann, J.-C. Givel, J. Pettavel, B. Delaloye, in: **Radiolabeled monoclonal antibody for imaging and therapy**, S. Srivastava, ed., Plenum Publishing Corporation, 95-110, 1988.
8. "Localization and imaging of radiolabeled monoclonal antibodies against colorectal carcinoma in tumor bearing nude mice", D. Buchsbaum, R. Lloyd, J. Juni, I. Wollner, P. Brubaker, D. Hanna, J. Spicker, F. Burns, B. Kolender, S. Warber-Matich, Z. Steplewski, D. Colcher, J. Schlom, J.P. Mach, **Cancer Research**, 48, 4324-4333, 1988.

Pierre MAGISTRETTI

Professeur ordinaire

1. " K^+ at concentrations reached in the extracellular space during neuronal activity promotes a Ca^{++} -dependent glycogenolysis", P.R. Hof, E. Pascale, P.J. Magistretti, **J. Neuroscience**, 8, 1922-1928, 1988.
2. "Stimulation by nicotine of enteric inhibitory nerves and release of vasoactive intestinal peptide in the taenia", C.E. Iselin, J.-L. Martin, P.J. Magistretti, J. Ferrero, **Eur. J. Pharmacol.**, 148, 179-186, 1988.
3. "High and low affinity binding sites for Vasoactive Intestinal Peptide, VIP in the rat kidney revealed by light microscopic autoradiography", P.J. Magistretti, P.R. Hof, J.-L. Martin, M. Dietl, J.M. Palacios, **Regulatory Peptides**, 23, 145-152, 1988.
4. "Noradrenaline- and Vasoactive Intestinal Peptide-containing neuronal systems in neocortex: Functional convergence with contrasting morphology", P.J. Magistretti, J.H. Morrison, **Neuroscience**, 24, 367-378, 1988.
5. "Regulation of glycogenolysis by neurotransmitters in the Central Nervous System", **Diabète et Métabolisme**, 14, 237-246, 1988.
6. "Opianalgésiques et peptides endogènes", in: **Pharmacologie: des Concepts Fondamentaux aux Applications Thérapeutiques**, Schorderet, M. ed., Slatkine, 321-336, 1988.
7. "Anti-parkinsoniens et médicaments de divers troubles moteurs", M. Schorderet, P.J. Magistretti, in: **Pharmacologie des Concepts Fondamentaux aux Applications Thérapeutiques**, M. Schorderet, ed, Slatkine, 385-397, 1988.
8. "VIP as a mediator of intercellular communication in the cerebral cortex: release, receptor, actions and interactions with norepinephrine", P.J. Magistretti, M.M. Dietl, P.R. Hof, J.-L. Martin, J.M. Palacios, N. Schaad, M. Schorderet, **Ann. N.Y. Acad. Sci.**, 527, 110-129, 1988.

Gaston-François MAILLARD

Privat-docent

1. "Chirurgie crânio-orbito-faciale", G.-F. Maillard, D. Montandon, J. L. Goin, **Helvetica Chirurgica Acta**, 54, 179-186, 1987.
2. "An Improved Technique for Immediate Retropectoral Reconstruction after Subcutaneous Mastectomy", G.-F. Maillard, L. Garey, **Plastic Reconstructive Surgery**, 80, 3, 396-408, 1987.
3. "Reconstruction after Subcutaneous Mastectomy- An Improved Technique", G.-F. Maillard, L. Garey, **Swiss Med**, 1a, 78-81, 1988.
4. "Plastie mammaire en Z avec cicatrice minime", **Swiss Med**, 1a, 71-77, 1988.

5. "Invited Comment: TRAM Flap", *European J. of Plastic Surgery*, 11, 72, 1988.
6. "Case Report: Subperiosteal Face-Lift and correction of facial skeleton for severe Romberg fat atrophy", *European J. of Plastic Surgery*, 11, 136-137, 1988.
7. "La reconstruction plastique du sein", *Revue Médicale de la Suisse Romande*, 108, 57-65, 1988.
8. "La chirurgie du sein up to date", *Hexagone- Roche*, 6, 1-12, 1988.
9. "La reconstruction plastique du sein", G.-F. Maillard, C. Maillard-Brignon, *Patient Care*, 4, 8, 36-38, 1988.
10. "Plasties et reconstructions orbito-palpébrales", G.-F. Maillard, D. Montandon, S. Morax, L. Garey, 364 p., *Méd. & Hyg.*, Genève, 1988.

Alfio MARAZZI

Privat-docent et agrégé

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Charakteristika der MRI-Anwendung - Ergebnisse einer SKI-Studie 1987/1988", F. Gutzwiller, F. Paccaud, R. Chrzanowski, A. Marazzi, G. van Melle, E. Haller, *Schweizerisches Institut für Gesundheits- und Krankenhaus-wesen*, Aarau, Bericht O253M rc/hg/gs/re, 96 p., 1988.
2. "Algorithms for the computation of weights in bounded influence regression", *Computational Statistics and Data Analysis*, Amsterdam, 6, 251-276, 1988.
3. "Robust regression in biological assay: application to the evaluation of alternative experimental techniques", A. Marazzi, C. Ruffieux, A. Randriamiharisoa, *Experientia*, Basel, 44, 857-873, 1988.

Résumé:

1. "Implementing robust regression in ROBSYS", A. Marazzi, *Proceedings of the Third International Workshop on Statistical Modelling*, Vienna, 4-8.7., invited lecture, 1988.

Mary-Louise MARCO-DUTOIT

Privat-docent

1. "Traumatismes laryngés", *Gazette médicale, Der Informierte Arzt*, 9, 6.1988.
2. "Attitude thérapeutique face à une dysphonie", *Revue Médicale de la Suisse Romande*, 108, 607-612, 1988.
3. "Devenir scolaire de l'enfant déficient auditif sévère et profond", P. Pasche, M.-L. Marco-Dutoit, *Aux Ecoutes: organe officiel de la surdité*, 63e année, 5-6.1988.
4. "Apprivoisez vos décibels", *OPTIMA*, 7.1988.
5. "Des cordes vocales sensibles", *OPTIMA*, 12.1988.
6. **Tout savoir sur la voix**, Réédition, Ed. P.-M. Favre, 5.1988.

Jean MARTIN

Privat-docent et agrégé

1. "Manger à l'école: enseignement d'une étude dans des restaurants scolaires vaudois", J. Golay, J. Martin, C. Lavignasse, M. Chikhi, *Perspectives*, Département de l'instruction publique, N° 1, 26-28, 1988.
2. "Troisième Congrès de IAMANEH à Lahore", *Bulletin des médecins suisses*, 69, 452-459, 1988.
3. "Technical Discussions on Leadership Development for Health for All", WHO, 41st World Health Assembly, *A41/Technical Discussions*, WHO, Geneva, 5.1988.
4. **Faire face au SIDA**, J. Martin, dir. publ., Lausanne, P.-M. Favre, Ed., 295 p., 1988.
5. "Le SIDA et les pouvoirs publics: potentiel et limites de leur action.", in: J. Martin, **Faire face au SIDA**, op. cit. 103-122, 1988.
6. "AIDS education in Switzerland: implementing strategies to reach groups with high risk behaviours, particularly youth", J.F. Martin, P.-A. Michaud, *Health Education Research* 3, 105-112, 1988.

7. "Où en est-on sur le front du SIDA ? L'importance de faciliter une saine gestion de sa propre vie par chaque jeune", J. Martin, G. Schoeni, C. Charpié, *Perspectives*, Département de l'instruction publique, N° 3, 41-42, 1988.
8. "La prévention des drogues dans le milieu scolaire", L.R. Kilcher, J. Martin, *Méd. & Hyg.*, 46, 2050-2051, 1988.
9. "Réflexions sur la santé publique en Suisse", Société française de santé publique: **L'action de santé aujourd'hui**, Lyon, Editions Alexandre Lacassagne, 69-83, 1988.
10. Chapter in: **Health Education in Europe**, J.F. Martin, O. Jeanneret, Switzerland, E.A.M. Wieberdink, Ed. International Union for Health Education. Utrecht: Dutch Health Education Centre, 225-240; 1988.
11. "Le devenir des toxicomanes pris en charge à l'aide de méthadone dans le canton de Vaud, 1976-1986", G. Meystre-Agustoni, J. Martin, E. Haller-Maslov, A. Calanca, A. Cereghetti, *Revue médicale de la Suisse romande*, 108, 231-256 et 501-519, 1988.
12. "La prévention des accidents - Nous pouvons arrêter le massacre", *Goutte-à-Goutte*, Ecole d'infirmières de Chantepierre, N° 3, 4-8, 1988.
13. "Le SIDA au quotidien - Pas besoin de barrières", *Soins infirmiers/Krankenpflege*, N° 11, 29-31, 1988.
14. **Santé et pollution de l'air**, J. Martin, L.Y. Maystre, dir. publ., Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 252 p., 1988.
15. "Pollution de l'air: le problème de santé publique", Chap. 2, in: J. Martin et L.-Y. Maystre, **Santé et pollution de l'air**. op. cit., 11-39, 1988.
16. "Les médiateurs scolaires: de la prévention de l'usage de drogues à une action plus large", L.-R. Kilcher, J. Martin, Chapitre 22, in: **L'usage des drogues et la toxicomanie**, Montréal: Gaëtan Morin, P. Brisson, Ed., 353-364, 1988.

Brigitte MARTIN-BÉLAN

Chef de projet de recherches

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Hour of birth as a prognostic factor for perinatal death", F. Paccaud, B. Martin-Béran, F. Gutzwiller, *Lancet*, London, i, 340-343, 1988.

Daniel MASSON

Médecin chef et agrégé

Laboratoire cantonal, Contrôle des denrées alimentaires

1. "Approches systémiques et prévention en psychiatrie adulte", *Cahiers psychiatriques genevois*, 5, 187-190, 1988.
2. "Concepts de Maturana H.R. et Varela F.", in: **Dictionnaire clinique des thérapies familiales systémiques**, J.C. Benoit, J.A. Malarewicz, Eds., Paris, Editions E.S.F., 306-311, 1988.
3. "Un séminaire de supervision de thérapie familiale dans un centre de psychologie médicale à l'hôpital général", in: **Abstracts du XIVe Congrès international de psychothérapie**, Lausanne, Presses polytechniques romandes, 107, 1988.
4. Editorial, *Thérapie Familiale*, 9, 1-2, 1988.
5. Editorial, *Thérapie Familiale*, 9, 101, 1988.
6. Editorial, *Thérapie Familiale*, 9, 181, 1988.

Distinction:

1. présidence de la Société Suisse de Psychiatrie.

Odette MASSON

Privat-docent

Service universitaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent

1. "Mandats judiciaires et thérapies en pédopsychiatrie", *Thérapie familiale*, Vol. IX. N° 4, 283-300, 1988.

2. "Pour une meilleure utilisation des forces de médecine psychosociale", in: **La science des systèmes dans le domaine de la santé, 3. Les grands problèmes de santé**, G. Duru et coll., Masson. Paris, 223-227, 1988.
3. "Contextos maltratantes y coordinacion interinstitucional", **Revista de la Asociacion Espanola de Neuropsiquiatria**, Vol. VII, N° 23, 531-556, 1987, Diffusé en 1988.

Jean-Marie MATTHIEU

Professeur associé

Service de pédiatrie du CHUV

1. "Expression of myelin components in mouse Schwann cells in culture", D. Burrioni, F.V. White, C. Ceccarini, J.-M. Matthieu, E. Costantino-Ceccarini, **J. of Neurochemistry**, New York, 50, 331-336, 1988.
2. "Normal myelination in spite of reduced myelin basic protein synthesis: a safety factor", J.-M. Matthieu, J.-M. Roch, B.J. Cooper, in: **Trends in European Multiple Sclerosis Research**, C. Confraveux, G. Aimard, M. Devic, Eds., Amsterdam, Elsevier Science Publishers b.v., 101-105, 1988.
3. "Développement du cerveau et génétique moléculaire", J.-M. Matthieu, J.-C. de Rivaz, J.-M. Roch, M. Tosic, **UNI Lausanne**, 54, 1, 6-10, 1988.
4. "Immunocytochemical localization by electron microscopy of 2', 3'-cyclic nucleotide 3'-phosphodiesterase in developing oligodendrocytes of normal and mutant brain", P.E. Braun, F. Sandillon, A. Edwards, J.-M. Matthieu, A. Privat, **J. of Neurosciences**, New York, 8, 3057-3066, 1988.
5. "Developmental expression of glial fibrillary acidic protein and glutamine synthetase in serum-free aggregating cell cultures of fetal rat telencephalon", F. Monet-Tschudi, L.F. Eng, J.-M. Matthieu, P. Honegger, **Developmental Neuroscience**, Basel, 10, 165-172, 1988.

Résumés:

1. "One single myelin basic protein allele is necessary and sufficient for normal myelination", **Acta Neurologica Scandinavica**, Copenhagen, 77, 247-248, 1988.
2. "Are CSF myelin basic protein measurements in infectious diseases of the CNS useful?", J.-M. Matthieu, C. Klöti-Viret, in: **12th Meeting of Swiss Neuropathologists with international participation**, St. Moritz, 26-29.3., 30, 1988.
3. "MBP gene duplication in mld mice does not affect transcription initiation", M. Tosic, J.-M. Roch, A. Roach, J.-M. Matthieu, Abstr., **Experientia**, Basel, 44, A 84, 1988.
4. "The myelin basic protein gene is transcribed in mld mutant mice", J.-M. Roch, M. Tosic, A. Roach, J.-M. Matthieu, **Transactions of the American Society for Neurochemistry**, Palo Alto, Ca, USA, 19, 134, 1988.
5. "Localization by EM of CNP in normal and mld developing oligodendrocytes", P.E. Braun, J.-M. Matthieu, A. Privat, **Transactions of the American Society for Neurochemistry**, Palo Alto, Ca, USA, 19, 121, 1988.
6. "Myelin antigens as possible targets in autoimmune demyelination", C. Brunner, H. Lassmann, J.-M. Matthieu, C. Linington; **Schweizer Archiv für Neurologie und Psychiatrie**, Zürich, 139, 62-63, 1988.
7. "Normal lipid composition in central nervous system myelin further discriminates mld from shiverer mice", C. Fressinaud, L.L. Sarliève, M. Rigaud, J.-M. Matthieu, in: **Eight European Winter Conference on Brain Research**, Val d'Isère, France, 110, 1988.
8. "Transcription of the myelin basic protein gene in mld mutant mice", J.-C. de Rivaz, J.-M. Roch, M. Tosic, A. Roach, J.-M. Matthieu, in: **Eight European Winter Conference on Brain Research**, Val d'Isère, France, 19, 1988.
9. "Are CSF myelin basic protein measurements in infectious diseases of the CNS useful?", J.-M. Matthieu, C. Klöti-Viret, **Schweizer Archiv für Neurologie und Psychiatrie**, Zürich, 139, 61, 1988.
10. "The duplicated myelin basic protein gene in mld mutant mice does not impair transcription", J.-M. Roch, M. Tosic, A. Roach, J.-M. Matthieu, **International J. of Developmental Neurosciences**, Oxford, Suppl. 1, 6, 56, 1988.

11. "MBP gene duplication in *mld* mice does not affect transcription initiation", M. Tosic, J.-M. Roch, A. Roach, J.-M. Matthieu, **Genome**, Ottawa, 30, Suppl. 1, 32.13.3, 1988.

Jacques MAUEL

Professeur ordinaire
Institut de biochimie

1. "Macrophage activation *in vitro* by lymphocytes from *Leishmania major* - infected healer and non-healer mice", J. Mauel, T.-V. Pham, H.R. Macdonald, **Parasite Immunology**, Oxford, 10, 4, 353-368, 1988.
2. "Démarches scientifiques: l'immunologie - Notre corps est une forteresse que défendent des milliards de tueurs", **Le Temps Stratégique**, Genève, 24, 84-94, 1988.
3. "Studies on antigenicity of amphiphilic and hydrophilic forms of *Leishmania major* promastigote surface protease in the mouse", J. Mauel, D. Rivier, S. Didisheim, R. Etes, C. Bordier, in: **Leishmaniasis: The Current Status and New Strategies for Control**, NATO ASI Series Vol. 163, D.T. Hart, Ed., sous presse.

Résumé:

1. "Studies on the mechanisms of HMPS stimulation and parasite destruction by macrophages exposed to electron carriers", J. Mauel, S. Wirth, **Experientia**, Bâle, 44, A77, 1988.

Yves MEROT

Agrégé et privat-docent

1. "Le carcinome neuroendocrine cutané", **Méd. & Hyg.**, 46, 789-798, 1988.
2. "Les critères de diagnostic précoce du mélanome malin cutané", Y. Merot, P. Chavaz, **Rev. Méd. Suisse romande**, 108, 545-554, 1988.
3. "Transepidermal elimination of naevus cells in spindle and epithelioid cell (Spitz) nevi", Y. Merot, **Arch. Dermatol.**, 124, 1441-1442, 1988.
4. "Randomized double-blind multicenter study comparing acitretin-PUVA, etretinate-PUVA and placebo-PUVA in the treatment of severe psoriasis", J.H. Saurat, J.M. Geiger, P. Amblard, E. Frenk, Y. Merot et al., **Dermatologica**, 177, 218-224, 1988.

Résumé:

1. "Naevus de Spitz: l'envahissement intra épidermique suprabasal est dépendant de l'âge", Y. Merot, E. Frenk, **Dermatologica**, 177, 255, 1988.

Giovanna MEYSTRE

Sociologue

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Le devenir des toxicomanes pris en charge à l'aide de méthadone dans le canton de Vaud, 1976-1986", G. Meystre-Agustoni, J. Martin, E. Haller-Maslov, A. Calanca, A. Ceregethi, **Revue Médicale de la Suisse Romande**, Lausanne, 108, 231-256, 1988.
2. "Le devenir des toxicomanes pris en charge à l'aide de méthadone dans le canton de Vaud, 1976-1986", 2e partie, G. Meystre-Agustoni, J. Martin, E. Haller-Maslov, A. Calanca, A. Ceregethi, **Revue Médicale de la Suisse Romande**, Lausanne, 108, 501-519, 1988.
3. "La genèse de l'Hôpital Erasme: un essai de sociologie compréhensive", M. Moulin, Bruxelles, Editions de l'Université de Bruxelles, 1987, 213 p. Compte-rendu, in: **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 256-257, 1988.

Jean-Léopold MICHELI

Privat-docent et agrégé

Service de pédiatrie du CHUV

1. "Protein metabolism and postnatal growth in very low birthweight infants", J.L. Micheli, Y. Schutz, **Biology Neonate**, Bâle, 52, Suppl., 25-40, 1988.
2. "Energy-nitrogen balance and protein turnover in small and appropriate for gestational age low birthweight infants", M. Cauderay, Y. Schutz, J.L. Micheli, A. Calame, E. Jéquier, **European J. of Clinical Nutrition**, Londres, 42, 125-136, 1988.

3. "Métabolisme des protéines et croissance postnatale chez le prématuré", Editorial, *La Presse Médicale*, Paris, 8, 365-367, 1988.
4. "Protein turnover and early postnatal growth in very low birthweight infants", J.L. Micheli, Y. Schutz, R. Pfister, M. Arnaud, A. Calame, E. Jéquier, in: *Use of stable isotopes in clinical research and practice*, Paust H., Park W., Helge H. and Scigalla Ed., Zuckerschwerdt, München, Wien, San Francisco, 70-83, 1988.
5. "Aufgabenverteilung und Kontinuität der Überwachung und der Pflege in Perinatalen Risikosituationen", M. Hainard, J.L. Micheli, in: *Pädiatrische Intensivmedizin*, P.W. Nar Ed., Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 114-116, 1988.

Velimir MIRKOVITCH

Agrégé

Division de chirurgie expérimentale du CHUV

1. "Interleukin-1 inhibits the healing of open skin wounds in rats", M. Augstburger, B. Winistörfer, J.-M. Dayer, V. Mirkovitch, *European Surgical Research*, 20, 58, 1988.
2. "An intravascular stent for prevention of re-stenoses or acute occlusions after balloon angioplasties", U. Sigwart, A. Essinger, V. Mirkovitch, *European Surgical Research*, 20, 73, 1988.
3. "Physiopathologie de l'occlusion mécanique de l'intestin grêle. Données expérimentales récentes", *Méd. & Hyg.*, 46, 2432-2434, 1988.
4. "Endogenous atrial natriuretic peptide (ANP) exerts no influence on net water and sodium absorption in dog jejunum", J.-J. Gonvers, B. Winistörfer, J. Nussberger, B. Waerber, H.R. Brunner, V. Mirkovitch, *Am. J. of Hypertension*, 1, 137, 1988.
5. "Prevention of coronary restenosis by stenting", U. Sigwart, U. Kaufmann, J.J. Goy, M. Grbic, S. Golf, A. Essinger, A. Fischer, H. Sadeghi, L. Kappenberger, V. Mirkovitch, *European Heart J.*, 9, 31-37, 1988.

Philippe MONNIER

Privat-docent et agrégé

Service O.R.L. du CHUV

1. "Les ulcères sur hernie hiatale. A propos de 19 observations endoscopiques", J.B. Ollyo, J.J. Gonvers, J. Wellinger, P. Monnier, C. Fontolliet, R. Birchler, J. Fasel, M. Savary, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)*, Berne, 77, 58-60, 1988.
2. "Frequency and Importance of Endobrachy-oesophagus in Reflux Disease", M. Savary, J.-B. Ollyo, P. Monnier, in: *Diseases of the Esophagus*, Ed. by J.R. Siewert and A.H. Hölscher, Springer Verlag, 529-536, 1988.
3. "New Endoscopic Techniques", M. Savary, P. Monnier, in: *International Trends in General Thoracic Surgery. Benign Esophageal Disease*, Vol 3, By T.R. De Meester and H.R. Matthews, Ed. Mosby, St-Louis, Washington, Toronto, Chapter 5, 61-72, 1988.
4. "Barret's Oesophagus or columnar Epithelium of the lower Oesophagus", P. Monnier, C. Fontolliet, M. Savary, J.B. Ollyo, in: *Bailliere's Clinical Gastroenterology*, By G.N.J. Tytgat (Oesophageal Disorders), Ed. Baillière Tindall, W.B. Saunders, London, New York, Vol 1, 4, 769-789, 1988.
5. "Barret's Esophagus or columnar Epithelium of the lower Esophagus", P. Monnier, C. Fontolliet, M. Savary, J.B. Ollyo, in: *Esophagus-88* (The present status of diagnosis and treatment of esophageal diseases), Ed. S. Boesby and H.R. Sorensen, Copenhagen, 127-134, 1988.
6. "L'ulcère de Savary: une nouvelle complication du reflux gastro-oesophagien? A propos de 32 observations endoscopiques", J.B. Ollyo, P. Monnier, C. Fontolliet, R. Birchler, J. Fasel, F. Levi, J.J. Gonvers, *Schweiz. Med. Wschr.*, Bâle, 118, 823-827, 1988.
7. "Percutaneous transtracheal ventilation for laser endoscopic treatment of laryngeal and subglottic lesions", P. Ravussin, M. Savary, J. Freeman, P. Monnier, *Clin. Otolaryngol.*, 13, 209-217, 1988.

8. "What Energy Level is required to avoid Nutrient Depletion after Surgery in Oropharyngeal Cancer?", Zurlo, Y. Schutz, C. Pichard, M. Roulet, M. Savary, E. Jéquier, P. Monnier, *ORL*, 50, 236-245, 1988.
9. "Progrès récents de l'endoscopie interventionnelle en broncho-oesophagologie", M. Savary, R. Maire, B. Hugonnet, P. Monnier, *Méd. & Hyg.*, 46, 2437-2448, 1988.
10. "L'épithélisation cylindrique du bas-oesophage", P. Monnier, C. Fontolliet, J.B. Ollyo, M. Savary, *Méd. & Hyg.*, 46, 2549-2561, 1988.
11. "Histologie de l'oesophagite par reflux, simple et compliquée", C. Fontolliet, J.B. Ollyo, M. Savary, *Méd. & Hyg.*, 46, 2542-2546, 1988.
12. "Les ulcères *peptiques* de l'oesophage: ulcère de Barrett, ulcère de Savary. A propos de 208 observations", J.B. Ollyo, C. Fontolliet, J. Wellinger, F. Levi, P. Monnier, J.J. Gonvers, M. Savary, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 2571-2577, 1988.
13. "Oesophagite sténosante par reflux: intérêt des dilatations pour le diagnostique et le traitement", J.B. Ollyo, P. Monnier, J.J. Gonvers, F. Levi, C. Fontolliet, J. Wellinger, M. Savary, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 2565-2569, 1988.
14. "Dysplasies oesophagiennes. Comment peut-on les mettre en évidence ?", P. Monnier, C. Fontolliet, M. Savary, D. Gardiol, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 85-86, 1988.
15. "Le diagnostic anatomo-pathologique", P. Monnier, C. Fontolliet, M. Savary, D. Gardiol, in **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 95-96, 1988.
16. "Qu'est-ce qu'une biopsie convenable ?", M. Savary, D. Gardiol, C. Fontolliet, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 152-155, 1988.
17. "La concordance entre l'endoscopie et l'histologie semble bonne dans certains types d'oesophagite", P. Monnier, C. Fontolliet, M. Savary, D. Gardiol, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 188-189, 1988.
18. "Les traitements endoscopiques", J.B. Ollyo, P. Monnier, M. Savary, J. Wellinger, J.-J. Gonvers, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 230-232, 1988.
19. "A quel moment les indications thérapeutiques du traitement médical doivent-elles faire place à celles de la chirurgie dans les oesophagites érythémateuses ?", M. Savary, J.B. Ollyo, P. Monnier, J. Wellinger, J.-J. Gonvers, C. Fontolliet, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 358, 1988.
20. "Les indications chirurgicales dans les oesophagites érosives", J.B. Ollyo, J.-J. Gonvers, J. Wellinger, M. Savary, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 359-361, 1988.
21. "La persistance des signes histologiques ne suggère-t-elle pas d'autres facteurs que l'acidité puissent intervenir ?", C. Fontolliet, D. Gardiol, P. Monnier, J.B. Ollyo, M. Savary, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 628-629, 1988.
22. "La fréquence de la constatation d'un épithélium gastrique au-dessous d'une sténose traitée est-elle connue?", J.B. Ollyo, D. Gardiol, M. Savary, J. Wellinger, P. Monnier, J.J. Gonvers, C. Fontolliet, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 629-631, 1988.

23. "Les classifications des sténoses peptiques permettent-elles de préciser leur risque évolutif?", J.B. Ollyo, M. Savary, Ph. Monnier, J. Wellinger, J.J. Gonvers, F. Levi, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 649-651, 1988.
24. "La classification des endobrachy-oesophages", M. Savary, P. Monnier, J.B. Ollyo, D. Gardiol, C. Fontolliet, J. Wellinger, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 701-705, 1988.
25. "Comment interpréter les modifications histologiques constatées lors de la surveillance endoscopique de ces malades", C. Fontolliet, D. Gardiol, P. Monnier, M. Savary, J.B. Ollyo, in **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 707-709, 1988.
26. "La prévalence des adénocarcinomes chez les sujets porteurs d'un endobrachy-oesophage n'est-elle pas surestimée?", J.B. Ollyo, M. Savary, P. Monnier, J. Wellinger, J.J. Gonvers, C. Fontolliet, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 814-815, 1988.
27. "Prévalence et incidence de l'adénocarcinome sur endobrachy-oesophage. A propos de 1096 cas publiés. 1952-1987", J.B. Ollyo, C. Fontolliet, J. Wellinger, F. Levi, P. Monnier, J.J. Gonvers, M. Savary, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 2576-2583, 1988.
28. "Le traitement endoscopique palliatif du cancer de l'oesophage: indications, modalités, résultats", B. Hugonnet, P. Monnier, M. Savary, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 3074-3080, 1988.
29. "Le laser-YAG dans le traitement endoscopique palliatif du cancer trachéo-bronchique: indications, modalités et résultats", R. Maire, P. Monnier, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 3061-3065, 1988.

François MOSIMANN

Privat-docent et agrégé

Service de chirurgie B du CHUV

1. "La photopléthysmographie dans l'examen des varices des membres inférieurs", J.P. Bammatter, G. Buchheim, F. Mosimann, G. Chapuis, **Helvetica chirurgica Acta**, Basel, 55, 185-189, 1988.
2. "Détection du cancer colo-rectal par tomoscintigraphie après injection de fragments d'anticorps monoclonaux anti-CEA marqués par l'iode 123", F. Mosimann, J.P. Mach, J.-P. Grob, J. Pettavel, J.-C. Givel, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, **Helvetica chirurgica Acta**, Basel, 55, 233-234, 1988.
3. "Radioimmunosintigraphy (RIS) in CEA producing tumours: a prospective study", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, A. Studer, W. Gilgien, S. Curchod, J. Pettavel, J.-C. Givel, F. Mosimann, F. Buchegger, J.P. Mach, **European J. of nuclear Medicine**, Heidelberg, 14, 223, 1988.

Films:

1. "Les principes de l'anastomose spléno-rénale distale", F. Mosimann, R. Mosimann, 1988.
2. "Lymphocèle après transplantation rénale", en français, F. Mosimann, R. Alaili, A. Anderegg, Vidéotheque de la Société Suisse de Chirurgie, 1988.
3. "Lymphocèle after renal transplantation", en anglais, F. Mosimann, R. Alaili, A. Anderegg, Vidéotheque de la Société Suisse de Chirurgie, 1988.
4. "Thrombo-embolctomie ilio-fémorale", F. Mosimann, O. Rostan, C.H. Ruegsegger, R. Mosimann, Vidéotheque de la Société Suisse de Chirurgie, 1988.

Roger MOSIMANN

Professeur ordinaire

Service de chirurgie B du CHUV

1. "Le laboratoire vasculaire est-il nécessaire au suivi des artériopathies périphériques?", R. Mosimann, G. Buchheim, *Revue médicale de la Suisse Romande*, Lausanne, 108, 725-730, 1988.
2. "Etude quantitative de l'hémodynamique de prothèses artérielles synthétiques par échographie Doppler", R. Mosimann, R. Meuli, C. Marquis, J.J. Meister, *Revue médicale de la Suisse Romande*, Lausanne, 108, 741-744, 1988.
3. "Possibilités et limites de la mesure du débit de vaisseaux abdominaux profonds par échographie-Doppler", R. Mosimann, F. Barbey, G. Buchheim, J.J. Willemetz, J.J. Meister, A. Anderegg, *Revue médicale de la Suisse Romande*, Lausanne, 108, 745-752, 1988.
4. "Anévrysmes de l'aorte abdominale: diagnostic et indication opératoire", R. Mosimann, J.P. Châtelain, *Revue médicale de la Suisse Romande*, Lausanne, 108, 779-784, 1988.

Christian MÜLLER

Professeur honoraire

1. *Psychiatrie der Gegenwart. Band 6: Organische Psychosen, Band 7: Kinder- und Jugendpsychiatrie*, co-éditeur avec K.P. Kisker, J.E. Meyer, E. Strömgen, 3. Aufl., Berlin, Springer, 1988.

Alain MUNAFO

Pharmacien

Division de pharmacologie clinique du département de médecine interne du CHUV

1. "Mechanism of Action of Vasodilating Agents", J. Biollaz, A. Munafo, T. Buclin, in: *Update in Intensive Care and Emergency Medicine, 6: Acute Heart Failure*, C. Perret and J.L. Vincent, Eds, Berlin, Heidelberg, Springer Verlag, 275-288, 1988.
2. "Traitement de l'Insuffisance Cardiaque par les Vasodilatateurs, Bases Pharmacologiques et Critères de Choix", J. Biollaz, A. Munafo, *Schweiz. Med. Wschr.*, Basel, 118, 616-620, 1988.
3. "Disposition and Irreversible Plasma Protein Binding of Tolmetin in Humans", M. L. Hyneck, P. C. Smith, A. Munafo, A. McDonagh, L. Z. Benet: *Clinical Pharmacology and Therapeutics*, St. Louis, 44, 107-114, 1988.
4. "Effect of pH on Acyl Migration and Hydrolysis of Tolmetin Glucuronide", M. L. Hyneck, A. Munafo, L. Z. Benet, *Drug Metabolism and Disposition*, 16, 322-324, 1988.
5. "Determination of the Total and Partial Cohesion Parameters of Seven Low Vapor Pressure Lipophilic Liquids", A. Munafo, M. Buchmann, H.N. Tran, U.W. Kesselring, *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 87-40, 169-174, 1988.

Résumés:

1. "Influence de la quinine sur la pharmacocinétique du flécaïnide chez le volontaire sain", A. Munafo, G. Reymond, A. Borgeat, J. Biollaz, *Schweiz. Med. Wschr.*, Basel, 118, Suppl. 23, 14, 1988.
2. "Influence of quinine administration on flecainide kinetics", A. Munafo, G. Reymond, A. Borgeat, J. Biollaz, *Clinical Research*, 36, 368A.
3. "HPLC determination of flecainide and its metabolites", A. Munafo, J. Biollaz, *Clinical Research*, 36, 368A, 1988.

Algimantas NARAKAS

Professeur associé

1. "The results of microneurosurgical reconstruction in complete brachial plexus palsy. Assessing outcome and predicting results", A. Narakas, V.R. Hentz, *Orthop. Clinics North America*, 19, 107-114, 1988.

2. "The use of fibrin glue in repair of peripheral nerves", *Orthop. Clinics North America*, 19, 187-199, 1988.
3. "Repair of brachial plexus trunks", in: *Textbook of Microsurgery*, Ed. G. Brunelli, Masson, Milano, Paris, Barcelona, 1988.
4. "Surgical treatment of avulsion type injuries of the brachial plexus", in: *Textbook of Microsurgery*, Ed. G. Brunelli, Masson, Milano, Paris, Barcelona, 781-787, 1988.
5. "Pain syndroms in machial plexus injuries", in: *Textbook of Microsurgery*, Ed. G. Brunelli, Masson, Milano, Paris, Barcelona, 809-816, 1988.
6. "Arthroplastie par implant de Swanson pour arthropathie traumatique des doigts", *J.C. Reynier, A. Narakas, Helv. chir. Acta*, 55, 337-346, 1988.
7. "Paralytic disorders of the shoulder girdle", in: *Reconstructive surgery after extensive paralysis of the upper limb, I. Hand Clinics*, 4, 619-632, 1988.
8. "Neurotization in Brachial Plexus Injuries - Indication and Results", *Clinical Orthopaedics and related Research*, 237, 43-56 1988.

Distinctions:

1. Membre d'honneur de la Société canadienne des chirurgiens plasticiens, 24.6.1988.
2. Membre d'honneur du Gruppo Italiano di Chirurgia e Riabilitazione dell'Arto superiore della mano, 8.7.1988.
3. Membre correspondant de la Sociedad Colombiana de Cirugia de la Mano, 12.10.1988.
4. Membre correspondant de la Sociedad Colombiana de Cirugia Ortopedica y Traumatologia, 15.10.1988.

Jean-Baptiste OLLYO

Policlinique Médicale Universitaire

1. "Barret's Esophagus or columnar Epithelium of the lower Esophagus", P. Monnier, C. Fontolliet, M. Savary, J.B. Ollyo, in: *Esophagus-88*, Ed. S. Boesby and H.R. Sorensen, Copenhagen, 127-134, 1988.
2. "Dialogues thérapeutiques: oesophagite sténosante par reflux", *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 2007-2009, 1988.
3. "Les classifications des endobrachy-oesophages", M. Savary, P. Monnier, J.B. Ollyo, D. Gardiol, C. Fontolliet, J. Wellinger, in: *OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions*, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 701-705, 1988.
4. "A quel moment les indications thérapeutiques du traitement médical des oesophagites peptiques de l'enfant doivent-elles faire place à celles de la chirurgie?", J.B. Ollyo, D. Berger, M. Roulet, J. Wellinger, M. Savary, in: *OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions*, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 365-366, 1988.
5. "Oesophagite par reflux: la persistance de signes histologiques ne suggère-t-elle pas que d'autres facteurs que l'acidité puissent intervenir ?", C. Fontolliet, D. Gardiol, P. Monnier, J.B. Ollyo, M. Savary, in: *OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions*, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 628-629, 1988.
6. "Endobrachy-oesophage: Comment interpréter les modifications histologiques constatées lors de la surveillance endoscopique de ces malades", C. Fontolliet, D. Gardiol, P. Monnier, M. Savary, J.B. Ollyo, in: *OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions*, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 707-709, 1988.
7. "Histologie de l'oesophagite par reflux, simple et compliquée", C. Fontolliet, J.B. Ollyo, P. Monnier, M. Savary, *Méd. & Hyg.*, 46, 2542-2546, 1988.
8. "L'épithélisation cylindrique du bas-oesophage", P. Monnier, J.B. Ollyo, C. Fontolliet, M. Savary, *Méd. & Hyg.*, 46, 2549-2561, 1988.
9. "Etiopathogenie et dégénérescence des oesophagites par reflux compliquée (Stade IV de Savary-Miller)", J.B. Ollyo, J. Wellinger, P. Monnier, F. Levi, M. Savary, *Revue française de Gastro-entérologie*, 1083-1086, 1988.
10. "Gastro-entérologie: I. Affestions peptiques", A. Etienne, P. Stadler, P. Bauerfeind, H.R. Koelz, D. Margalith, J. Thorens, J. Guyot, R. Bumm, H. Stein, J.B. Ollyo, R.

- Birchler, A. Restellini, J.J. Gonvers, A.L. Blum, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 90-98, 1988.
11. "Gastro-enterologie: 2. Affections non-peptiques", J. Guyot, J. Fasel, J.B. Ollyo, G. Pusztaszeri, P. Bauerfeind, R. Bumm, P. Duroux, A. Etienne, J.J. Gonvers, D. Margalith, A. Restellini, Ph. Stadler, J. Thorens, A.L. Blum, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 100-107, 1988.
 12. "Hépatologie", J.J. Gonvers, D. Margalith, J. Thorens, J. Pettavel, P. Frei, H.R. Koelz, P. Bauerfeind, P. Duroux, J. Fasel, J. Guyot, J.B. Ollyo, G. Pusztaszeri, A. Restellini, Ph. Stadler, A.L. Blum, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 108-116, 1988.
 13. "Les ulcères sur hernie hiatale. A propos de 19 observations endoscopiques", J.B. Ollyo, J.J. Gonvers, J. Wellinger, P. Monnier, C. Fontolliet, R. Birchler, J. Fasel, M. Savary, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)*, Berne, 77, 58-60, 1988.
 14. "L'ulcère de Savary: une nouvelle complication du reflux gastro-oesophagien? A propos de 32 observations endoscopiques", J.B. Ollyo, P. Monnier, C. Fontolliet, R. Birchler, J. Fasel, F. Levi, J.J. Gonvers, *Schweiz. Med. Wschr.*, Bâle, 118, 823-827, 1988.
 15. "La prévalence des adénocarcinomes chez les sujets porteurs d'un endobrachy-oesophage n'est-elle pas surestimée?", J.B. Ollyo, M. Savary, P. Monnier, J. Wellinger, J.J. Gonvers, C. Fontolliet, in: *Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions*, R. Giuli Coord., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 814-816, 1988.
 16. "Les classifications des sténoses peptiques permettent-elles de préciser leur risque évolutif?", J.B. Ollyo, M. Savary, P. Monnier, J. Wellinger, J.J. Gonvers, F. Levi, in: *Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions*, R. Giuli Coord., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 649-651, 1988.
 17. "La dégénérescence de l'oesophagite peptique", J.B. Ollyo, A.P. Naef, M. Savary, P. Monnier, C. Fontolliet, J. Wellinger, J.J. Gonvers, F. Levi, in: *Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions*, R. Giuli Coord., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 777-779, 1988.
 18. "La dilatation des sténoses oesophagiennes serrées est-elle un geste thérapeutique?", J.B. Ollyo, M. Savary, P. Monnier, J. Wellinger, J.J. Gonvers, in: *Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions*, R. Giuli Coord., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 230-232, 1988.
 19. "A quel moment les indications thérapeutiques du traitement médical des oesophagites par reflux érosives doivent-elles faire place à celles de la chirurgie?", J.B. Ollyo, J.J. Gonvers, J. Wellinger, M. Savary, P. Monnier, in: *Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions*, R. Giuli Coord., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 359-361, 1988.
 20. "La fréquence de la constatation d'un épithélium gastrique au-dessous d'une sténose traitée est-elle connue?", J.B. Ollyo, D. Gardiol, M. Savary, J. Wellinger, P. Monnier, J.J. Gonvers, C. Fontolliet, in: *Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions*, R. Giuli Coord., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 329-631, 1988.
 21. "La dégénérescence de l'endobrachy-oesophage: le délai de cette dégénérescence peut-il être précisé?", J.B. Ollyo, M. Savary, F. Levi, J.J. Gonvers, J. Wellinger, C. Fontolliet, P. Monnier, in: R. Giuli Coord., *lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 789-791, 1988.
 22. "A quel moment les indications thérapeutiques du traitement médical des oesophagites par reflux erythémateuses doivent-elles faire place à celles de la chirurgie?", M. Savary, J.B. Ollyo, P. Monnier, J. Wellinger, J.J. Gonvers, C. Fontolliet, in: *Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions*, R. Giuli Coord., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 358-359, 1988.
 23. "Oesophagite sténosante par reflux: intérêt des dilatations pour le diagnostique et le traitement", J.B. Ollyo, P. Monnier, J.J. Gonvers, F. Levi, C. Fontolliet, J. Wellinger, M. Savary, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 2565-2569, 1988.

24. "Prévalence et incidence de l'adénocarcinome sur endobranchy-oesophage. A propos de 1096 cas publiés", J.B. Ollyo, C. Fontolliet, J. Wellinger, F. Levi, P. Monnier, J.J. Gonvers, M. Savary, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 2576-2583, 1988.
25. "Les ulcères *peptiques* de l'oesophage: ulcère de Wolf, ulcère de Barrett, ulcère de Savary. A propos de 208 observations", J.B. Ollyo, P. Monnier, M. Savary, C. Fontolliet, J. Wellinger, F. Levi, J.J. Gonvers, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 2571-2577, 1988.
26. "L'oesophagite médicamenteuse et ses complications. Etude rétrospective de 30 observations et revue de 650 cas publiés (1970-1987)", J.B. Ollyo, C. Fontolliet, P. Monnier, J. Wellinger, A. Restellini, J.J. Gonvers, M. Savary, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)*, Berne, 1988.

Résumés:

1. "Intérêt de l'histologie pour le diagnostic différentiel des hétérotopies et des métaplasies cylindro-cellulaires de l'oesophage", C. Fontolliet, J.B. Ollyo, M. Savary, P. Monnier, *Chirurgie*, Lyon, 84, N° 144, 1988.
2. "Barrett's ulcers develop in squamous epithelium", J.B. Ollyo, J.J. Gonvers, P. Monnier, C. Fontolliet, J. Wellinger, M. Savary, *Gastroenterology*, 94, A332, 1988.
3. "Is heterotopic columnar epithelium in the upper esophagus clinically relevant?", J.B. Ollyo, M. Savary, P. Monnier, C. Fontolliet, J. Wellinger, F. Levi, J.J. Gonvers, *Gastroenterology*, 94, A333, 1988.
4. "Savary's ulcer: A new complication of gastroesophageal reflux?", J.B. Ollyo, P. Monnier, J. Wellinger, C. Fontolliet, F. Levi, J.J. Gonvers, *Gastroenterology*, 94, A333, 1988.
5. "31 ulcers within a hiatal hernia: the largest published series", J. Wellinger, J.B. Ollyo, P. Monnier, C. Fontolliet, J.J. Gonvers, F. Levi, M. Savary, *Gastroenterology*, 94, A492, 1988.
6. "Les ulcères sur hernie hiatale: prévalence, données cliniques, endoscopiques, thérapeutiques et évolutives. A propos de 26 observations", J.B. Ollyo, R. Birchler, J.J. Gonvers, P. Monnier, C. Fontolliet, F. Levi, M. Savary, *Gastroenterol. Clin. Biol.*, 12, A97, 1988.
7. "Doit-on rechercher et surveiller l'hétérotopie de muqueuse cylindrique au niveau de la bouche oesophagienne?", J.B. Ollyo, C. Fontolliet, P. Monnier, J.J. Gonvers, R. Birchler, F. Levi, M. Savary, *Gastroenterol. Clin. Biol.*, 12, A135, 1988.
8. "L'ulcère de Barrett: prévalence, physiopathologie, données cliniques et évolutives", J.B. Ollyo, C. Fontolliet, J.J. Gonvers, P. Monnier, F. Levi, M. Savary, *Gastroenterol. Clin. Biol.*, 12, A147, 1988.

François-Xavier OMLIN

Professeur-assistant

Institut d'histologie et d'embryologie

1. "Myelin-breakdown, maintenance and/or remyelination in minisegments of adult optic nerves *in vitro*", F.X. Omlin, J. Waldmeyer, *Trends in European multiple sclerosis research*, Elsevier Science Publishers b.v., 153-154, 1988.
2. "Formation of loose and compact CNS myelin in the guaranteed absence of neurons: an *in vitro* study", J. Waldmeyer, F.X. Omlin, *Trends in European multiple sclerosis research*, Elsevier Science Publishers b.v., 107-113, 1988.
3. "Substrate-dependent migration of myelin-associated glycoprotein immunoreactive cells in cultured explants of dorsal root ganglia from chick embryos", A. Rochat, F.X. Omlin, B. Droz, *Developmental Neuroscience*, Bâle, 10, 236-244, 1988.
4. "Myelin basic protein gene expression, oligodendrocyte metabolism and myelin stability in the mld mutant mouse", J.-M. Matthieu, F.X. Omlin, J.-M. Roch, B.J. Cooper, *A Multidisciplinary Approach to Myelin Disease*, G. Serlupi Crescenzi, Ed., Plenum Publishing Corp., 13-28, 1988.

Résumés:

1. "A neuron-like cell type, which expresses neurofilament and neuron specific enolase proteins: minisegments of newborn rat optic nerve *in vitro*", F.X. Omlin, J. Waldmeyer,

- Experientia**, 20th Annual Meeting of the Swiss Societies for Experimental Biology, USGEB, Interlaken, Switzerland, 44, A14, 1988.
2. "Development of progenitor and glial cells *in vitro*": minisegments of newborn rat optic nerve", J. Waldmeyer, F.X. Omlin, **Experientia**, 20th Annual Meeting of the Swiss Societies for Experimental Biology, USGEB, Interlaken, Switzerland, 44, A14, 1988.
 3. "In vitro differentiation of a neuron-like cell type from progenitor cells: a morphological and immunocytochemical study" F.X. Omlin, J. Waldmeyer, **International Congress of Cell Biology**, Montreal, Canada, Abstract book, 266, 1988.
 4. "Differentiation of glial cells *in vitro*: minisegments of newborn rat optic nerve", J. Waldmeyer, M. Kiraly, F.X. Omlin, **4th International Congress of Cell Biology**, Montreal, Canada, Abstract book, 263, 1988.
 5. "Appearance of a neuron-like type of cell in tissue cultures of minisegments of newborn rat optic nerve" F.X. Omlin, J. Waldmeyer, **Supplement European Journal Neuroscience**, 11th Annual Meeting of the European Neuroscience Association, Zürich, Switzerland, 102, 1988.
 6. "Gliogenesis and formation of myelin in long-term tissue cultures of minisegments of newborn rat optic nerve", J. Waldmeyer, M. Kiraly, F.X. Omlin, **Supplement European Journal Neuroscience**, 11th Annual Meeting of the European Neuroscience Association, Zürich, 141, 1988.

Fred PACCAUD

Privat-docent, agrégé et médecin-adjoint

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Herz-Kreislauf-Krankheiten: Eine medizinische und soziale Aufgabe. Les maladies cardiovasculaires: une tâche médicale et sociale", Editorial, U. Ackermann-Liebrich, U. Keil, F. Paccaud, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 3-4, 1988.
2. "Les registres de morbidité: thème de la 13ème réunion scientifique de l'ADELF, Lausanne, 15-16 octobre 1987", Avant-propos, I. Borlee, P. Ducimetière, F. Levi, F. Paccaud, L. Raymond, **Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique**, Paris, 36, 4-5, p. I-II, 1988.
3. "Epidémiologie clinique: définitions, utilités et raisons pour un développement en Suisse", B. Burnand, F. Gutzwiller, F. Paccaud, **Schweiz. Med. Wschr.**, Basel, 118, 849-855, 1988.
4. "Study design for technology assessment: critical issues", R. Chrzanowski, F. Paccaud, **Health Policy**, Amsterdam, 9, 285-296., 1988.
5. "Distributions des durées de séjour par Diagnosis Related Groups", Y. Egli, V. Koehn, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 34, 177 p., 1988.
6. "Adaptation des Diagnosis Related Groups aux données hospitalières suisses: méthodes et résultats", Y. Egli, L. Schenker, F. Paccaud, V. Koehn, R. Grimm, M. Patel, T. Blanc, in: **La science des systèmes dans le domaine de la santé, vol. 1: L'information dans les systèmes de santé**, 4e Conférence internationale de l'I.S.S.S.H.C., Lyon, 4-8.7.1988, Paris, Masson, Collection de Médecine Légale et de Toxicologie Médicale, no 138, 197-199, 1988.
7. "Un modèle de simulation d'activité hospitalière basé sur les "Diagnosis Related Groups"", R. Grimm, F. Paccaud, V. Koehn, in: **La science des systèmes dans le domaine de la santé, vol. 2: Système de santé et acteurs**, 4e Conférence internationale de l'I.S.S.S.H.C., Lyon, 4-8.7.1988, Paris, Masson, Collection de Médecine Légale et de Toxicologie Médicale, no 139, 307-310, 1988.
8. "Complément de table de transcodage des opérations: VESKA, version 1986 ICD-9-CM", A. Fekete, Y. Egli, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 33, 24 p., 1988.
9. "SIMULIT: Description du modèle de simulation", R. Grimm, V. Koehn, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 1 s.8, 12 p., 1988.

10. "Data bases for the assessment of medical technologies. Examples from Europe", F. Gutzwiller, R. Chrzanowski, F. Paccaud, **International Journal of Technology Assessment in Health Care**, New Rochelle NY, 4, 65-73, 1988.
11. "De l'épidémiologie à la prévention", Editorial, F. Gutzwiller, F. Paccaud, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 379-380, 1988.
12. "Charakteristika der MRI-Anwendung - Ergebnisse einer SKI-Studie 1987/1988", F. Gutzwiller, F. Paccaud, R. Chrzanowski, A. Marazzi, G. van Melle, E. Haller, Aarau, Schweizerisches Institut für Gesundheits- und Krankenhauswesen, **Bericht O253M rc/hg/gs/re**, 96 p., 1988.
13. "Importance of databases for technology assessment", H. Hansluwka, R. Chrzanowski, F. Gutzwiller, F. Paccaud, **Health Policy**, Amsterdam, 9, 277-284, 1988.
14. "Cytogenetic analysis of 570 first trimester chorionic villi samplings: Technique and results", M. Jotterand-Bellomo, G. Pescia, H. Nguyen The, A.C. Gaide, F. Thonney, P. Marguerat, F. Paccaud, F. Munier, **Annales de Génétique**, Paris, 31, 14-20, 1988.
15. "Sondage pilote concernant la fréquentation d'une unité mobile de mammographie", S. Klinke, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 26, 8 p., 1988.
16. "Stratégies de dépistage des aberrations chromosomiques numériques chez les femmes de moins de trente-cinq ans", S. Klinke, F. Paccaud, G. Pescia, F. Gutzwiller, **Therapeutische Umschau**, Bern, 45, 682-687, 1988.
17. "Définition des groupes cliniques utilisés sur SIMULIT 15", V. Koehn, Y. Egli, R. Grimm, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 30, 18 p., 1988.
18. "DRG et durées de séjour. Comparaisons internationales", V. Koehn, Y. Egli, F. Paccaud, **Hôpital Suisse**, Bern, Aarau, 7, 17-18, 1988.
19. "DRG und Aufenthaltsdauer. Im Internationalen Vergleich", V. Koehn, Y. Egli, F. Paccaud, **Schweizer Spital**, Bern, Aarau, 7, 19-20, 1988.
20. "Le Système de tératovigilance de la Division de génétique médicale du Centre Hospitalier Universitaire Vaudois", P. Marguerat, G. Pescia, F. Paccaud, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 385-389, 1988.
21. "Indicateurs d'adéquation des activités et des ressources des services de santé", in: **La Santé des Suisses en l'an 2000. Vers une réorientation des politiques cantonales**. Compte rendu des journées tenues à Lausanne, 17, 18 et 19.8.1988. Etude intercantonale sur les indicateurs de santé "PROMES/IGIP", Aarau, Institut suisse de la santé publique et des hôpitaux, **Cahiers d'études de l'ISH**, 39, 219-238, 1988.
22. "La place des registres dans la surveillance des maladies transmissibles", F. Paccaud, N. Billo, B. Somaini, **Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique**, Paris, 36, 369-375, 1988.
23. "Hour of birth as a prognostic factor for perinatal death", F. Paccaud, B. Martin-Béran, F. Gutzwiller, **Lancet**, London, i, 340-343, 1988.
24. "Dorsalgies lors du recrutement: une analyse de 1560 conscrits en 1985", M. Rohrer, F. Paccaud, E. Haller, F. Gutzwiller, **Médecine Militaire**, Genève, 65, 110-111, 1988.
25. "Mortinatalité et mortalité infantile dans le canton du Valais", B. Santos-Eggimann, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 37, 27 p., 1988.
26. "Mortinatalité, mortalité infantile et hospitalisations pédiatriques dans le canton de Vaud", B. Santos-Eggimann, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 32, 36 p. + annexe, 1988.
27. "Estimation de l'impact de l'hormonoprophyllaxie substitutive dans la population post-ménopausique", M. Van der Loos, F. Paccaud, F. Gutzwiller, R. Chrzanowski, in: **Oui ou non à la ménopause**, Symposium, Montreux, 20.11.1986, éd. par P. de Grandi, Bâle, Editions RECOM, **Litera Medica**, 1, 47-59, 1988.
28. "Impact de la prophylaxie hormonale sur les fractures du fémur proximal des femmes postménopausiques: une étude de simulation", M. Van der Loos, F. Paccaud, F. Gutzwiller, R. Chrzanowski, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 162-166, 1988.

29. "Liste des Diagnosis Related Groups et hiérarchie des interventions chirurgicales par MDC", Equipe Case Mix, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, *Cah Rech Doc IUMSP*, 36, 22 p., 1988.
30. "Projections de l'utilisation des lits dans le canton de Vaud: CHUV, 1990-2010", R. Grimm, V. Koehn, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, *Cah Rech Doc IUMSP*, 1 s.7, 34 p., 1988.

Résumés:

1. "Geographische Verteilung wichtiger Todesursachen in der Schweiz: Sind die Unterschiede echt?", Journées scientifiques de médecine sociale et préventive, Genève, 23-24.6.1988, B. Bisig, F. Paccaud, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 297, 1988.
2. "Indications et efficacité du diagnostic prénatal: comparaison non randomisée entre amniocentèse et prélèvement de villosités choriales", Journées scientifiques de médecine sociale et préventive, Genève, 23-24.6.1988, S. Klinke, G. Pescia, H. Nguyen The, P. Marguerat, F. Paccaud, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 304, 1988.
3. "Diagnosis Related Groups, DRG en Suisse: performance du groupement", Journées scientifiques de médecine sociale et préventive, Genève, 23-24.6.1988, Y. Eggli, V. Koehn, R. Grimm, F. Paccaud, *Sozial- und Praeventivmedizin*, Solothurn, 33, 298, 1988.
4. "Efficacy and safety of chorionic villus sampling compared to amniocentesis", S. Klinke, Ph. Marguerat, H. Nguyen The, F. Paccaud, G. Pescia, *International Conference on chorionic villus sampling and early prenatal diagnosis*, Vouliagmeni-Athènes, 28-29.5.1988.
5. "Utilisation du Michigan Alcoholism Screening Test, MAST dans un département de médecine interne", B. Yersin, Y. Trisconi, F. Paccaud, P. Magnenat, *Schweiz. Med.Wschr.*, Basel, 118, Suppl. 23, 6, 1988.
6. J. Martin, *Pour la santé publique*, Lausanne, Réalités Sociales, 1987, 268 p. Compte-rendu, in: *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, Basel, 118, 1293, 1988.
7. M. Bardsley, *DRGs and health care. The management of case mix*, J. Coles, L. Jenkins, Eds, Oxford, Oxford University Press, 1987, 244 p. Compte-rendu, in: *Health Policy*, Amsterdam, 9, 110-111, 1988.

Mahesh S. PATEL

Chef de projet de recherche

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Adaptation des Diagnosis Related Groups aux données hospitalières suisses: méthodes et résultats", Y. Eggli, L. Schenker, F. Paccaud, V. Koehn, R. Grimm, M. Patel, T. Blanc, in: *La science des systèmes dans le domaine de la santé, vol. 1: L'information dans les systèmes de santé*, 4e Conférence internationale de l'I.S.S.S.H.C., Lyon, 4-8.7.1988, Paris, Masson, Collection de Médecine Légale et de Toxicologie Médicale, N° 138, 197-199, 1988.
2. "Liste des Diagnosis Related Groups et hiérarchie des interventions chirurgicales par MDC", Equipe Case Mix, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, *Cah Rech Doc IUMSP*, 36, 22 p., 1988.
3. "Study of cost by type of diagnosis in Switzerland", M. Patel, A. Mottaz, T. Blanc, L. Schenker, *Health Policy*, Amsterdam, 9, 167-175, 1988.
4. "Méthodologie pour le calcul des coûts par DRG, Juin 1987", M. Patel, T. Blanc, L. Schenker, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, *Cah Rech Doc IUMSP*, 31, 21 p. + annexes, 1988.

Maurice PAYOT

Privat-docent et agrégé

Service de pédiatrie du CHUV

1. "Myocardial injury after electrical burns: short and long term study", J.-P. Guignard, R. Chiolerio, E. Buchser, A. Delaloye-Bischoff, M. Payot, A. Grbic, S. Krupp, J. Freeman, *Scand. J. Plast. Reconstr. Surg.*, 21, 301-302, 1987.

2. "Migraine stroke", J. Bogousslavsky, F. Regli, G. Van Melle, M. Payot, A. Uske, *Neurology*, 38, 223-227, 1988.
3. "De Fallot à nos jours, cent ans de progrès dans le diagnostic et le traitement des cardiopathies congénitales", *Revue Médicale Suisse Romande*, 108, 967-978, 1988.

Alain PÉCOUD

Privat-docent

Division d'immunologie et d'allergie du département de médecine interne du CHUV

1. "A propos d'un cas d'arrêt respiratoire: intolérance à l'aspirine et aux anti-inflammatoires non stéroïdiens", J. Duc, A. Péroud, *Méd. & Hyg.*, 46, 705-709, 1988.
2. "Rhino-conjonctivite printanière: données actuelles", J. Jaccard, A. Péroud, *Revue Médicale de la Suisse Romande*, 108, 341-347, 1988.
3. "Les additifs alimentaires: évidences et doutes", *Méd. & Hyg.*, 46, 1751-1753, 1988.
4. "Traitement médicamenteux des affections allergiques", *Gazette Médicale, Der informierte Arzt*, 11, 67-73, 1988.
5. "Value of a new screening test for respiratory allergy", J. Duc, R. Peitrequin, A. Péroud, *Allergy*, 43, 332-337, 1988.
6. "Effect of levocabastine, a new H1 antagonist, in a conjunctival provocation test with allergens", P. Zuber, A. Péroud, *J. of Allergy and Clinical Immunology*, 82, 590-594, 1988.
7. "Respiratory acoustical impedance: a new technique to measure airway response during bronchial inhalation challenges", F. Feihl, M. Badan, F. Depeursinge, C. Depeursinge, P. Leuenberger, A. Péroud, C. Perret, *Annals of Allergy*, 61, 263-268, 1988.
8. "Evaluation of a new assay for the determination of specific IgE", in: *Clinical Workshop, IgE antibodies and the Pharacie CAP system in allergy diagnosis*, Ed. SGO Johansson, Sputnic AB/Projectus, 1988.

Claude PERRET

Professeur ordinaire

Service des soins intensifs du département de médecine interne du CHUV

Institut de physiopathologie clinique du CHUV

1. "Life-threatening asthma: pathophysiology and treatment", in: *Recent Advances in Critical Care Medicine*, Ed. by Iain McA. Ledingham, Churchill Livingstone, Edinburgh, London, Melbourne and New York, 3, 53-67, 1988.
2. "Vasodilators, rationale and practical use", in: *Update in Intensive Care Medicine*, Ed. C. Perret and J.L. Vincent, Acute Heart Failure, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, 6, 289-302, 1988.
3. "Pancreatic enzymes in adult respiratory syndrome: Markers or Mediators?", C. Perret, L. Nicod, P. Leuenberger, C. Seydoux, M. Markert, J.-P. Felber, in: *ARDS Book*, A. Artigas, Barcelona, 1988.
4. "A propos d'un cas de défaillance cardiaque sur myocardite aiguë: Utilité de la biopsie myocardique", M. Claeys, C. Perret, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 330-335, 1988.
5. "The diagnostic and therapeutic strategy of massive pulmonary embolism", *Applied Cardiopulmonary Pathophysiology*, Dordrecht, 2, 31-40, 1988.
6. "Le traitement de l'insuffisance cardiaque aiguë: Vers une approche physiopathologique", C. Perret, M. Claeys, J.G. Frey, *Schweiz. Med. Wschr.*, Basel, 118, 621-625, 1988.
7. "Status asthmaticus and mechanical ventilation", *Applied Cardiopulmonary Pathophysiology*, Dordrecht, 2, 241-246, 1988.
8. "Hémorragie digestive massive", D. Thiébaud, M.D. Schaller, C. Perret, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 352-354, 1988.
9. "Le cas simulé ou le cas vécu?", Editorial, P. Burckhardt, M.D. Schaller, *Méd. & Hyg.*, Genève, 46, 683, 1988.
10. "Site of airway obstruction: effects on the acoustic impedance of excised pig lungs", F. Feihl, N. Simon, C. Jaggi, C. Depeursinge, C. Perret., *Journal of Applied Physiology*, Bethesda, 64, 1387-1396, 1988.

11. "Respiratory acoustical impedance: a new technique to measure airway response during bronchial inhalation challenges", F. Feihl, M. Badan, F. Depeursinge, C. Depeursinge, P. Leuenberger, A. Pécoud, C. Perret, *Annals of Allergy*, Washington, 61, 263-268, 1988.

Résumés:

1. "Adhérence et chimiotactisme des granulocytes dans le syndrome de détresse respiratoire de l'adulte, SDRA", M.C. Tagan, M. Markert, A. Vincent, R. Chioléro, M.D. Schaller, C. Perret, *Schweiz. Med. Wschr.*, Basel, 118, Suppl. 23, 31, 1988.
2. "Interventions après thrombolyse dans l'infarctus aigu", S. Golf, U. Kaufmann, P. Vogt, U. Sigwart, M.D. Schaller, C. Perret, L. Kappenberger, *Schweiz. Med. Wschr.*, Basel, 118, Suppl. 23, 40, 1988.
3. "Complexe streptokinase activateur du plasminogène acylé, APSAC versus streptokinase, SK i.v. au stade aigu de l'infarctus", P. Vogt, P. Monnier, J.J. Goy, U. Kaufmann, M.D. Schaller, U. Sigwart, C. Perret, L. Kappenberger, *Schweiz. Med. Wschr.*, Basel, 118, Suppl. 23, 42, 1988.
4. "Complications précoces de la thrombolyse au stade aigu de l'infarctus du myocarde", P. Vogt, M.D. Schaller, J. Duc, P. Monnier, U. Sigwart, L. Kappenberger, C. Perret, *Schweiz. Med. Wschr.*, Basel, 118, Suppl. 23, 43, 1988.
5. "Modulation hétérogène des fonctions granulocytaires au cours du syndrome de détresse respiratoire de l'adulte, SDRA", M.C. Tagan, M. Markert, F. Feihl, M.D. Schaller, C. Perret, *Réanimation Soins Intensifs Médecine d'Urgence*, Paris, 4, N° 6, 367, 1988.
6. "L'élastase granulocytaire circulante et broncho-alvéolaire est augmentée au cours du syndrome de détresse respiratoire de l'adulte, SDRA", M.C. Tagan, P. Leuenberger, M. Markert, F. Feihl, M.D. Schaller, C. Perret, *Réanimation Soins Intensifs Médecine d'Urgence*, Paris, 4, N° 6, 376, 1988.
7. "Production accrue de radicaux libres et diminution du glutathion granulocytaire au cours du syndrome de détresse respiratoire de l'adulte, SDRA", M. Markert, M.C. Tagan, M.D. Schaller, F. Feihl, C. Perret, *Réanimation Soins Intensifs Médecine d'Urgence*, Paris, 4, N° 6, 367, 1988.
8. "Thrombolyse intraveineuse au stade aigu de l'infarctus myocardique: complexe streptokinase activateur du plasminogène acylé, APSAC versus streptokinase, SK", P. Vogt, M.D. Schaller, P. Monnier, U. Kaufmann, B. de Muralt, U. Sigwart, L. Kappenberger, C. Perret, *Réanimation Soins Intensifs Médecine d'Urgence*, Paris, 4, N° 6, 372, 1988.
9. "Exploration non-invasive de la force musculaire inspiratoire par reniflement", F. Héritier, C. Perret, J.W. Fitting, *Réanimation Soins Intensifs Médecine d'Urgence*, Paris, 4, N° 6, 357, 1988.
10. "La ventilation mécanique avec PEEP abaisse les taux plasmatiques de facteur natriurétique", Ph. Beuret, F. Feihl, J. Nussberger, F. Lemesle, H.R. Brunner, C. Perret, *Réanimation Soins Intensifs Médecine d'Urgence*, Paris, 4, N° 6, 360, 1988.
11. "Time constant histograms from the forced expired volume signal. A clinical evaluation", JP. Revelly, F. Feihl, T. Liebling, C. Perret, *European Respiratory Journal*, Bruxelles, 1, Suppl. 1, 51S, 1988.

Editions:

1. **Acute Heart Failure**. Ed. C. Perret et J.L. Vincent, 1 vol., 423 p., Springer Verlag, Berlin Heidelberg, 1988.

Graziano PESCIA

Professeur ordinaire

Division autonome de génétique médicale du CHUV

1. "Le système de tératovigilance de la division de génétique médicale du Centre Hospitalier Universitaire Vaudois", P. Marguerat, G. Pescia, F. Paccaud, *Méd. & Hyg.*, 46, 385-389, 1988.
2. "Le diagnostic prénatal et ses écueils", G. Pescia, P. Marguerat, *Revue Médicale Suisse Romande*, 108, 603-606, 1988.

3. "Enregistrement des anomalies congénitales", P. Marguerat, G. Pescia, *Feuille d'information de la Société suisse de génétique médicale*, 21, 17-19, 1988.
4. "Stratégie de dépistage des aberrations chromosomiques numériques chez les femmes de moins de 35 ans.", S. Klinke, F. Paccaud, G. Pescia, F. Gutzwiller, *Revue Thérapeutique*, 10, 682-687, 1988.

Résumé:

1. "Anomalies génétiques et aptitude à servir: du daltonisme au syndrome de Klinefelter", P. Marguerat, G. Pescia, **27ème Congrès international de Médecine et de Pharmacie militaires**, Interlaken, 1988.

Georges PETERS

Professeur ordinaire

Institut de pharmacologie

1. "Tocolyse médicamenteuse", *Schweizer Hebamme = Sage-femme suisse*, Saint-Gall, N° 2, 16-17, 19, 1988.
2. "Nationale Medikamentenpolitik: Wo muss sich etwas ändern?", in: **Dokumentation zum Kongress "Weniger Bessere Therapie, Von der Dritten Welt lernen?" Medikamente - veranstaltet von der BUKO, (Bundeskongress entwicklungspolitischer Aktionsgruppen, Bielefeld, BRD) Pharma-Kampagne, Bielefeld**, 16.-18.10.1987, Bielefeld, *Gesundheit und Dritte Welt e.V.*, 70-77, 1988.
3. "National drug policies: What has to be changed?", Editorial, in: **Fewer Drugs - Better Therapy, Learning from the Third World? Conference Proceedings. Org. by the BUKO Pharma-Kampagne, Federal Congress of Development Action Groups, Bielefeld, FRG, Bielefeld, 16-17.10.1987, Bielefeld, Gesundheit und Dritte Welt e.V.**, 50-55, 1988.
4. "Madagascar V: Rapport sur une mission de courte durée du samedi 12 mars au mercredi 23 mars 1988 [pour la Direction de la coopération au développement et de l'aide humanitaire, DDA du Département fédéral des affaires étrangères, Suisse]", G. Peters, S. Berthoud, K. Besseghir, Lausanne, Genève, 1988, 130 p. + annexes.
5. "Schmerzmittel in der Dritten Welt", *Med in Switzerland*, Zürich, N° 3, 1988, 2, 1988.

Résumés:

1. "Effect of extra- and intracellular pH on the release of catecholamines from rat adrenal: interactions with Ca^{++} ", Y. Arslan, P.A. Porchet, G. Peters, *Experientia*, Basel, 44, A19, 1988.
2. "Effets du pizotifène sur la prise de nourriture "diluée" chez le rat", A.H. Swiergiel, G. Peters, *Reproduction, Nutrition, Développement*, Paris, 28, 627, 1988.

Jacques PETTAVEL

Professeur associé

Service de chirurgie A du CHUV

1. "Nouvelles orientations de la chimiothérapie des tumeurs secondaires du foie", *Méd. & Hyg.*, Genève, 1781, 2449-2456, 1988.
2. "Infusiotherapie bei Lebertumoren (Mit besonderer Berücksichtigung der Metastasen kolorektalen Ursprungs)", in: **Chirurgische Gastroenterologie mit interdisziplinären Gesprächen**, TM Verlag, Hameln, 4, 31-40, 1988.

Tomas PEXIEDER

Professeur associé

Institut d'histologie et d'embryologie

1. "SEM in studies of abnormal cardiac development", *Teratology*, Philadelphia, 37, 289-291, 1988.
2. "Combined use of alpha 2-PEG and EPPAF for assessment of implantation failure in IVF-ET", T. Pexieder, O. Spertini, N. Bersinger, E. Boillat, P. Janecek, F. Bachmann, *Gynecologic Endocrinology*, 2, Suppl. 2, 151, 1988.

3. "Comparative prevalence of certain cardiovascular malformations, CVM in Switzerland and in the Baltimore-Washington area", T. Pexieder, C. Ferencz, Swiss Pediatric Cardiology Group, Baltimore-Washington Infant Study Group, **Teratology**, Philadelphia, 37, 481, 1988.
4. "Microdissection of a horizon XXII, 50 day-old human embryo exposed to isotretinoin", T. Pexieder, M. Theytaz, P. Janecek, H.-J. Welti, **Teratology**, Philadelphia, 37, 481, 1988.
5. "Pathogenesis of trimethadione induced cardiac malformations in the rat", S. Veuthey, T. Pexieder, W.J. Scott jr, **Teratology**, Philadelphia, 37, 498-499, 1988.

Résumés:

1. "Eurocat Collaborative Study on Congenital Heart Disease", T. Pexieder, D. Bloch, A. Beuret, EUROCAT Working Party on Congenital Heart Disease, Swiss Pediatric Cardiology Group, **3ème Symposium on Etiology and Morphogenesis of Congenital Heart Disease**, Tokyo, 1988.
2. "Eurocat Collaborative Study on Congenital Heart Disease - 1986 Data", T. Pexieder, D. Bloch, A. Beuret, EUROCAT Working Party on Congenital Heart Disease, Swiss Pediatric Cardiology Group, **ICBDMS-Eurocat Symposium**, Strasbourg, 1988.
3. "Tissue and cell level analysis of conotruncal defects pathogenesis in Keeshond dogs", R. Alaïli, T. Navratil, T. Pexieder, D.F. Patterson, **3rd Symposium on Etiology and Morphogenesis of Congenital Heart Diseases**, Tokyo, 1988.
4. "The changing internal relief of the ventricular chambers in human embryonic and fetal hearts: the trabecular pattern", G. Moscoso, T. Pexieder, **European Association of Pediatric Pathologists**, Villars, 1988.
5. "Evolution of the ventricular trabecular pattern in embryonic and fetal human hearts: a preliminary study", G. Moscoso, T. Pexieder, **5th International Symposium on Morphometry in morphological diagnosis**, Ancona, 1988.
6. "Pathogenesis of pulmonary artery stenosis and atresia in fetal mouse trisomy 13", M. Vuillemin, T. Pexieder, H. Winking, **3rd Symposium on Etiology and Morphogenesis of Congenital Heart Disease**, Tokyo, 1988.

Harold M. POOLEY

Agrégé

Institut de génétique et de biologie microbiennes

1. "Can synthesis of cell wall anionic polymers in *Bacillus subtilis* be a target for antibiotics?", H. M. Pooley, D. Karamata, in: **Antibiotic inhibition of bacterial cell surface assembly and function**, Washington, DC, G. D. Shockman et al., Eds, American Society for Microbiology, Chap. 62, 591-594, 1988.

Eric RADDATZ

Privat docent et maître assistant

Institut de physiologie

1. "CO₂ production of the chick embryo during the first day of post-laying development", E. Raddatz, P. Kucera, **Resp. Physiol**, 71, 133-145, 1988.

Résumés:

1. "Oxygen uptake of isolated toad skin epithelium: micromasurement and contribution of the mitochondria rich cells", E. Raddatz, U. Katz, P. Kucera, **Comp. Biochem. Physiol.**, 90A, 835 (EF24), 1988.
2. "Carbon dioxide production of the chick embryo from laying to neurulation", E. Raddatz, P. Kucera, **Experientia**, 44, A34 (PHY 121), 1988.

Alex RANDRIAMIHARISOA

Mathématicien

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Krebssterblichkeit in der Schweiz, 1950-1984. La mortalité par cancer en Suisse, 1950-1984", F. Levi, A. Decarli, C. La Vecchia, A. Randriamiharisoa, Berne, Office fédéral de la statistique, **Statistique officielle de la Suisse**, N° 165. **Etudes statistiques: Santé**, 14, 182 p., 1988.

2. "La mortalité par cancer en Suisse entre 1951 et 1984: effets de l'âge, de la génération et de la période de décès. Cancer mortality in Switzerland, 1951-1984: effects of age, birth cohort and period of death", F. Levi, A. Decarli, C. La Vecchia, A. Randriamiharisoa, **Schweiz. Med. Wschr.**, Basel, 118, Suppl. 26, 1-86, 1988.
3. "Robust regression in biological assay: application to the evaluation of alternative experimental techniques", A. Marazzi, C. Ruffieux, A. Randriamiharisoa, **Experientia**, Basel, 44, 857-873, 1988.

Patrick RAVUSSIN

Agrégé et médecin-adjoint

Service d'anesthésiologie du CHUV

1. "Percutaneous transtracheal ventilation for laser endoscopic treatment of laryngeal and subglottic lesions", P. Monnier, P. Ravussin, M. Savary, J. Freeman, **Clin. Otoraryngol.**, 13, 209-217, 1988.
2. "The effects of midazolam reversal by RO 15-1788 on cerebral perfusion pressure in patients with severe head injury", R. Chioleró, P. Ravussin, J.P. Anderes, P. Ledermann, N. de Tribolet, **Intensive Care Med.**, 14, 196-200, 1988.
3. "Utilisation du flumazenil (RO 15-1788) après perfusion prolongée de midazolam en anesthésie pour chirurgie intracrânienne", R. Chioleró, P. Ravussin, J. Freeman, **Ann. Fr. Anesth. Réanim.**, 7, 17-21, 1988.
4. "Effect of propofol on cerebrospinal fluid pressure and cerebral perfusion pressure in patients undergoing craniotomy", P. Ravussin, J.P. Guinard, F. Ralley, D. Thorin, **Anaesthesia**, 43, Suppl., 37-41, 1988.
5. "Conscious-sedation analgesia during craniotomy for intractable epilepsy: a review of 354 consecutive cases", D. Archer, J.M.A. McKenna, L. Morin, P. Ravussin, **Can. J. Anaesth.**, 35, 338-344, 1988.
6. "Evolution de la pression intracrânienne lors d'une perfusion rapide de mannitol en neurotraumatologie", B. Ligier, M. Abou-Madi, D. Trop, P. Ravussin, **Agressologie**, 29, 409-411, 1988.
7. "Changes in CSF pressure after mannitol in patients with and without an elevated CSF pressure", P. Ravussin, M. Abou-Madi, D. Archer, R. Chioleró, J. Freeman, D. Trop, N. de Tribolet, **J. Neurosurg**, 69, 869-876, 1988.
8. "Thiopentone-isoflurane vs propofol in neuroanesthesia for intracranial surgery", P. Ravussin, M. Berger-Bayer, M. Nydegger, J. Freeman, **Anesthesiology**, 69, Suppl., 577, 1988.

Sandro REALINI

Agrégé

Hôpital de Mendrisio

1. "Terapia con acidi biliari nella colecistolitiasi di colesterolo", **Tribuna Medica Ticinese**, Lugano, 53, 363-365, 7.1988.
2. "L'epatite NANB (nostra casistica 1982-1987)", S. Realini, F. Fransioli, E. Pedrinis, **Tribuna Medica Ticinese**, Lugano, 53, 588-591, 11.1988.

Résumés:

1. "Verlaufskontrolle und Fünfjahresheilung von Magenfrühkarzinomen nach Resektion", E. Bontognali, S. Realini, **Réunion groupe de travail suisse d'endoscopie digestive**, Lenzburg, 5.1988.
2. "Composition de la bile et teneur en apoprotéines chez les porteurs de calculs biliaires et les normaux", C. Fragiaco, S. Realini, W. Cereda, G. Nosedà, **53 Assemblée annuelle, Société Suisse de Gastroentérologie**, St.-Gallen, 8.1988.

Franco REGLI

Professeur ordinaire

Service de neurologie du CHUV

1. **Guide d'examen neurologique**, F. Regli, M. Mumenthaler, Ed. Payot, Lausanne et Doin, Paris, 156 p., 1988.

2. **Pharmacothérapie des affections neurologiques**, J. Bogousslavsky, F. Regli, J.L. Schelling, 1 vol., Payot, 406 p., 1988.
3. "Pathogénèse des accidents vasculaires carotidiens dans une population âgée. Etude de 62 patients âgés de 75 ans", M. Ferrazzini, F. Regli, J. Bogousslavsky, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, 462-466, 1988.
4. "Ischemic stroke as the presenting manifestation of localized systemic cancer", F. Regli, J. Cornuz, J. Bogousslavsky, M. Shapira, E. Camenzind, *Arch. Suisses de Neurologie et Psychiatrie*, 139, 5-11, 1988.
5. "Prognosis of high-risk patients with non operated symptomatic extracranial carotid tight stenosis", J. Bogousslavsky, P.A. Despland, F. Regli, *Stroke*, 19, 108-111, 1988.
6. "Manic delirium and frontal-like syndrome with paramedian infarction of the right thalamus", J. Bogousslavsky, M. Ferrazzini, F. Regli, G. Assal, H. Tanabe, A. Delaloye-Bischof, *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 51, 116-119, 1988.
7. "Subcortical neglect. Neuropsychological, SPECT, and neuropathological correlations with anterior choroidal artery territory infarction", J. Bogousslavsky, J. Miklossy, F. Regli, J.P. Deruaz, G. Assal, *Annals of Neurology*, 23, 448-452, 1988.
8. "Le traitement des épilepsies", F. Regli, G. Foletti, *Méd. & Hyg.*, 46, 49-52, 1988.
9. "Accidents vasculaires cérébraux aigus. Résultats généraux des 1000 premiers cas du registre neurologique lausannois", J. Bogousslavski, G. van Melle, F. Regli, *Rev. méd. Suisse Romande*, 108, 3-15, 1988.
10. "Syndromes neurologiques du membre supérieur avec acroparesthésies et douleurs", J. Rouselle, C. Exhenry, F. Regli, *Rev. méd. Suisse Romande*, 108, 17-24, 1988.
11. "Migraine stroke", J. Bogousslavsky, F. Regli, G. Van Melle, M. Payot, A. Uske, *Neurology*, 38, 223-227, 1988.
12. "Lymphome primaire du système nerveux après radiculonévrite à *Borrelia burgdorferi*: étude d'une observation", P.A. Uldry, M. Ferrazzini, F. Regli, *Arch. Suisses de Neurologie et Psychiatrie*, 139, 31-38, 1988.
13. "Zona et algies post-zostériennes: approche thérapeutique", F. Regli, P.A. Uldry, *Rev. méd. Suisse Romande*, 108, 41-45, 1988.
14. "Thalamic infarcts: Clinical syndrome, etiology, and prognosis". J. Bogousslavsky, F. Regli, A. Uske, *Neurology*, 38, 837-848, 1988.
15. "Acute transcortical mixed aphasia. A carotid occlusion syndrome with pial and watershed infarcts", J. Bogousslavsky, F. Regli, G. Assal, *Brain*, 111, 631-641, 1988.
16. "Paralysie faciale périphérique isolée et récidivante dans l'infection à human immunodeficiency virus (HIV)", F. Regli, P.A. Uldry, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, 1029-1031, 1988.
17. "Guillain-Barré syndrome following *Campylobacter jejuni* enteritis. Report of three cases and review of the literature", F. Regli, J.Y. Sovilla, P.B. Francioli, *Arch. Intern. Med.*, 148, 739-741, 1988.
18. "Response-to-next-patient stimulation: A right hemisphere syndrome", J. Bogousslavsky, F. Regli, *Neurology*, 38, 1225-1227, 1988.
19. "Etiologie et fréquence des céphalées", F. Regli, C. Exhenry, *Méd. & Hyg.*, 46, 2784-2790, 1988.
20. "Les anticalciques et le traitement de la migraine", F. Regli, C. Exhenry, *Méd. & Hyg.*, 46, 2799-2801, 1988.
21. "Les autres médicaments de la migraine", F. Regli, P.A. Uldry, M. Ferrazzini, *Méd. & Hyg.*, 46, 2802-2806, 1988.
22. "Algies vasculaires de la face: traitements et pronostic", F. Regli, P.A. Uldry, *Méd. & Hyg.*, 46, 2808-2813, 1988.
23. "Multinévrite des nerfs crâniens et syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA): 5 cas", F. Regli, P.A. Uldry, *Rev. Neurol., Paris*, 144, 586-589, 1988.
24. "Diagnostic différentiel de la maladie de Parkinson dans l'âge avancé", *Méd. & Hyg.*, 46, 3352-3357, 1988.
25. "The Lausanne Stroke Registry: Analysis of 1000 consecutive patients with first stroke", J. Bogousslavsky, G. Van Meile, F. Regli, *Stroke*, 19, 1083-1092, 1988.

26. "Transient global amnesia and stroke", J. Bogousslavsky, F. Regli, **European Neurology**, 28, 106-110, 1988.
27. "Impossibilité à la fermeture volontaire des paupières. Discussion sur les troubles supranucléaires de la fermeture palpébrale à partir de 2 cas, avec revue de la littérature, J. Ghika, F. Regli, G. Assal, J. Bogousslavsky, **Archives Suisses de Neurologie et de Psychiatrie**, 139, 6, 5-21, 1988.

Martin RICKENBACH

Médecin-assistant

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Dépistage et traitement des facteurs de risque des maladies cardio-vasculaires: nécessité d'une stratégie?", P. Bovet, R. Darioli, B. Janin, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Schweiz. Med. Wschr.**, Basel, 118, 1797-1802, 1988.
2. "Cholestérol plasmatique total et HDL dans la population en Suisse: quelle attitude et quelles normes adopter?", B. Burnand, D. Hausser, M. Rickenbach, C. Platsoukas, F. Gutzwiller, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 60-67, 1988.
3. "Cholestérol et HDL: quelles sont les valeurs critiques pour la Suisse?", B. Janin, B. Burnand, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 410-415, 1988.
4. "Evaluation de la campagne de vaccination contre la poliomyélite de 1985 en Suisse", A.C. Perrin-Michon, V. Wietlisbach, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 2652-2663, 1988.
5. "Combining repeated blood pressure measurements to obtain prevalences of high blood pressure", V. Wietlisbach, M. Rickenbach, B. Burnand, D. Hausser, F. Gutzwiller, **Acta Medica Scandinavica**, Stockholm, Suppl. 728, 165-168, 1988.

Résumés:

1. "L'attitude du médecin praticien face au cholestérol en tant que facteur de risque", B. Janin-Jacquat, F. Gutzwiller, M. Rickenbach, B. Burnand, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 303, 1988.
2. "Dépistage et traitement des facteurs de risque des maladies cardio-vasculaires: nécessité d'une stratégie?", P. Bovet, R. Darioli, B. Janin-Jacquat, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 303, 1988.

Béat Michael RIEDERER

Premier assistant

Institut d'anatomie

1. "Spectrin and related molecules", S.R. Goodman, K.E. Krebs, C.F. Whitfield, B.M. Riederer, I.S. Zagon, **CRC critical review in Biochemistry**, 23, 171-234, 1988.

Résumés:

1. "Spectrin expression during mammalian brain ontogeny", I.S. Zagon, B.M. Riederer, S.R. Goodman, **International J. of Developmental Neuroscience**, Abstr. 43, 23, 1988.
2. "Microtubule-associated proteins during brain ontogeny", B.M. Riederer, **International J. of Developmental Neuroscience**, Abstr. 40, 23, 1988.
3. "Novel brain spectrin's: Identification by monoclonal antibodies", B.M. Riederer, L.L. Lopresti, I.S. Zagon, S.R. Goodman, Suppl., **European J. of Neuroscience**, Abstr. 40.17, 144, 1988.
4. "Brain spectrin (240/235A): A novel astrocyte specific isoform", L.L. Lopresti, B.M. Riederer, I.S. Zagon, L.A. Casoria, S.R. Goodman, **18th Annual Meeting, Society for Neuroscience**, Toronto, Canada, Abstr. 372.9, Vol. 14, Part 2, 1988.

Denis RIVIER

Agrégé

Institut de biochimie

1. "Studies on antigenicity of amphiphilic and hydrophilic forms of *Leishmania major* promastigote surface protease in the mouse", D. Rivier, S. Didisheim, R. Etges, C.

Bordier, J. Mael, in: **Leishmaniasis: The Current Status and New Strategies for Control**, NATO ASI Series Vol. 163, D.T. Hart, éditeur, sous presse.

Laurent RIVIER

Privat-docent et agrégé

Institut de médecine légale

1. "Hepatic veno-occlusive disease in a new born infant of a women drinking herbal tea", M. Roulet, R. Laurini, L. Rivier, **J. of Pediatrics**, 112, 433-436, 1988.

Résumés:

1. "Detection of Tetrodotoxin in an ethnic preparation", L. Rivier, Ch. Benedek, **The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), 25th international meeting**, Groningen, 1988.
2. "Alcohol oxydase enzyme sensor for blood ethanol determinations", L. Rivier, M. Saugy, **The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), 25th international meeting**, Groningen, 1988.

Françoise ROCH-RAMEL

Professeur associé

Institut de pharmacologie

1. "Renal excretion of drugs and other xenobiotics", K. Besseghir, F. Roch-Ramel, **Renal Physiology**, Basel, 10, 221-241, 1987.
2. "Transport of tetraethylammonium by a kidney epithelial cell line, LLC-PK₁", C. Fauth, B. Rossier, F. Roch-Ramel, **American Journal of Physiology**, Baltimore, 254, F351-F357, 1988.
3. "Transport of salicylate in proximal tubule, S₂ segment isolated from rabbit kidney", L. Schild, F. Roch-Ramel, **American Journal of Physiology**, Baltimore, 254, F554-F561, 1988.

Résumés:

1. "Transport of organic anions by brush border membrane vesicles (BBMV) of the pig kidney", D. Werner, F. Martinez, C. Schäli, C. Montrose-Rafizadeh, F. Roch-Ramel, **Experientia**, Basel, 44, A49, 1988.
2. "Transport of tetraethylammonium, TEA) by rabbit renal basolateral membrane (BLM) vesicles", C. Montrose-Rafizadeh, B. Guisan, H. Murer, F. Roch-Ramel, **Experientia**, Basel, 44, A50, 1988.
3. "Passive permeability of ¹⁴C-salicylate (Sal) in the rabbit cortical collecting tubule (CCT)", J.Y. Chatton, K. Besseghir, F. Roch-Ramel, **Experientia**, Basel, 44, A50, 1988.
4. "Stimulation by bovine serum albumin (BSA) of renal secretion of organic anions", K. Besseghir, I. Gautschi, F. Roch-Ramel, **Experientia**, Basel, 44, A50, 1988.
5. "PTH analog [Tyr ³⁴] bPTH (7-34)NH₂ antagonizes the inhibitory action of PTH on proximal HCO₃ reabsorption in the rat", P. Jaeger, M. Tellier, N. Fowler, J.P. Hayslett, F. Roch-Ramel, **Kidney International**, Berlin, 33, 341, 1988.
6. "Establishment of a rabbit kidney epithelial cell line derived from S₂ segments of the proximal tubule", C. Fauth, M. Claire, D. Chabardes, J.P. Krachenbuhl, H. Diggelmann, B. Rossier, F. Roch-Ramel, **Kidney International**, Berlin, 33, 570-571, 1988.
7. "Carrier-mediated transport of tetraethylammonium (TEA) across rabbit renal basolateral membranes (BLM)", C. Montrose-Rafizadeh, B. Guisan, H. Murer, F. Roch-Ramel, **FASEB Journal**, Bethesda, 2, A1305, 1988.
11. "Transport of organic cations by a kidney epithelial cell line (LLC-PK₁)", A. Fouda, C. Fauth, F. Roch-Ramel, **Acta Physiologica et Pharmacologica Bulgarica**, Sofia, 14, Suppl. 1, 36, 1988.

Bernard C. ROSSIER

Professeur ordinaire

Institut de pharmacologie

1. "Purification of PRL receptors from toad kidney: comparisons with rabbit mammary PRL receptors", M. Dunand, J.P. Kraehenbuhl, B.C. Rossier, M.L. Aubert, *American Journal Physiology*, Bethesda, 254, C372-C382, 1988.
2. "Transport of tetraethylammonium by a kidney epithelial cell line (LLC-PK₁)", C. Fauth, B.C. Rossier, F. Roch-Ramel, *American Journal Physiology*, Bethesda, 254, F351-F357, 1988.
3. "Sodium channels in membrane vesicles from cultured toad bladder cells", C. Asher, A. Moran, B.C. Rossier, H. Garty, *American Journal Physiology*, Bethesda, 254, C512-C518, 1988.
4. "Aldosterone-induced glycoproteins: electrophysiological-biochemical correlation", H.M. Szerlip, L. Weisberg, K. Geering, B.C. Rossier, M. Cox, *Biochimica et Biophysica Acta*, New York, Amsterdam, 940, 1-9, 1988.
5. "Role of the Na,K-ATPase β -subunit in the cellular accumulation and maturation of the enzyme as assessed by glycosylation inhibitors", D. Zamofing, B.C. Rossier, K. Geering, *Journal of Membrane Biology*, New York, 104, 69-79, 1988.
6. "Effects of neuropeptide Y on the blood pressure response to various vasoconstrictor agents", J.-F. Aubert, B. Waeber, B.C. Rossier, K. Geering, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, Baltimore, 246, 1088-1092, 1988.
7. "Stéroïdes corticosurrénaux: principes généraux pharmacodynamiques et pharmacocinétiques", in: *Pharmacologie: des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques*, M. Schorderet ed., Genève, Slatkine, chap. 37, 1988.
8. "Effects of tunicamycin on the cellular expression and structural arrangement of Na K-ATPase", D. Zamofing, B.C. Rossier, K. Geering, in: *Progress in Clinical and Biological Research*, vol. 268B: **The Na⁺,K⁺-Pump**, J.C. Skou, J.G. Nørby, A.B. Maunsbach, M. Esmann, Eds, New York, A.R. Liss, 163-168, 1988.
9. "Effects of aldosterone on Na,K-ATPase transcription, mRNAs, and protein synthesis, and on transepithelial Na⁺ transport in A6 cells", F. Verrey, E. Schaerer, P. Fuentes, J.P. Kraehenbuhl, B.C. Rossier, in: *Progress in Clinical and Biological Research*, vol. 268B: **The Na⁺,K⁺-Pump**, J.C. Skou, J.G. Nørby, A.B. Maunsbach, M. Esmann, Eds, New York, A.R. Liss, 463-468, 1988.
10. "Cellular action of mineralocorticoids: The amphibian model", in: *Progress in Endocrinology 1988, Vol. 1: Proceedings of the 8th International Congress of Endocrinology, Kyoto, 17-23 July 1988*, H. Imura, K. Shizume, S. Yoshida, Eds, Amsterdam, Excerpta Medica, 361-367, 1988.

Résumés:

1. "Asymmetric distribution of Na⁺ transporters in epithelial cells", F. Verrey, P. Kairouz, K. Geering, B.C. Rossier, J.P. Kraehenbuhl, *Experientia*, Basel, 44, A9, 1988.
2. "Use of amiloride-sensitive Na⁺ channel subunit antibodies and putative cDNA to examine mRNA levels and cell surface expression of the channel", O. Staub, D. Benos, E. Sorscher, F. Verrey, B.C. Rossier, J.P. Kraehenbuhl, T. Kleyman, *Experientia*, Basel, 44, A41, 1988.
3. "Effects of aldosterone and 19-nor-aldosterone analogs on transepithelial sodium transport", H.P. Gaeggeler, M. Harnik, B.C. Rossier, *Experientia*, Basel, 44, A49, 1988.
4. "Ouabain-sensitive sodium transport and ouabain binding sites in A6 kidney cells", A. Pellanda, B.C. Rossier, *Experientia*, Basel, 44, A49, 1988.
5. "Effect of tunicamycin on intracellular transport and functional properties of Na,K-ATPase", D. Zamofing, B.C. Rossier, K. Geering, *Experientia*, Basel, 44, A50, 1988.
6. "Expression of endogenous and exogenous mRNA coding for Na,K-ATPase subunits in *Xenopus* oocytes", K. Geering, I. Theulaz, B.C. Rossier, *Experientia*, Basel, 44, A59, 1988.

7. "Establishment of a rabbit kidney epithelial cell line derived from S₂ segments of the proximal tubule", C. Fauth, M. Claire, D. Chabardes, J.P. Kraehenbuhl, H. Diggelmann, B. Rossier, F. Roch-Ramel, **Kidney International**, 34, 570-571, 1988.
8. "Nonglycosylated Na,K-ATPase contributes to ouabain-sensitive ATP hydrolysis and to Na⁺ transport in epithelial cells", D. Zamofing, B.C. Rossier, K. Geering, **Journal of Cell Biology**, New York, 107, 125a, 1988.
9. "Developmental regulation of Na,K-ATPase isoforms in aggregating rat brain cell cultures", I. Theulaz, P. Honegger, B.C. Rossier, **Journal of Cell Biology**, New York, 107, 126a, 1988.
10. "The β-subunit confers a functionally active conformation on the α-subunit of Na,K-ATPase", K. Geering, I. Theulaz, B.C. Rossier, **Journal of Cell Biology**, New York, 107, 127a, 1988.

Eric M. ROUILLER

Privat-docent et maître-assistant

Institut de physiologie

1. "Central projections of Intracellularly labeled auditory nerve fibers in cats: morphometric correlations with physiological properties", D.K. Ryugo, E.M. Rouiller, **J of comparative neurology**, New York, 271, 130-142, 1988.
2. "Functional organization of the ventral and medial divisions of the medial geniculate body (MGB) of the cat", C. Rodrigues-Dageaff, E.M. Rouiller, Y. de Ribaupierre, G. Simm, A. Villa, F. de Ribaupierre, in: **Auditory pathway: structure and function**, J. Syka & R.B. Masterton, Eds, Plenum Press, New-York, 191-196, 1988.
3. "The central projection of intracellularly labeled auditory nerve fibers: morphometric relationships between structural and physiological properties", E.M. Rouiller, D.K. Ryugo, In: **Auditory pathway: structure and function**, J. Syka & R.B. Masterton, Eds, Plenum Press, New-York, 101-106, 1988.

Résumés:

1. "Physiological and anatomical tracing of pathways in the auditory system", **Eur. J. Neurosc.**, Hearing: from cell to behaviour, 95.4, 11th annual meeting of the European Neuroscience Association, Oxford, 1988.
2. "A tracing and immunohistochemical study of the origin of ascending extrathalamic projections to the cat auditory cortex", E.M. Rouiller, J.P. Hornung, F. de Ribaupierre, **Eur. J. Neurosc.**, Auditory system I, 27.1, 11th annual meeting of the European Neuroscience Association, Oxford, 1988.
3. "Effects of pentobarbital and ketamine on thalamic and cortical auditory neurons on the cat", P. Zurita, A. Villa, G. Simm, E. Rouiller, Y. de Ribaupierre, F. de Ribaupierre, **Eur. J. Neurosc.**, Auditory system II, 44.11., 11th annual meeting of the European Neuroscience Association, Oxford, 1988.
4. "Corticofugal influence on single unit interactions between the auditory part of the thalamic reticular nucleus (RE) and the medial geniculate body (MGB) of the cat", A. Villa, G. Simm, E.M. Zurita, E. Rouiller, Y. de Ribaupierre, F. de Ribaupierre, **Eur. J. Neurosc.**, Auditory system II, 44.13, 11th annual meeting of the European Neuroscience Association, Oxford, 1988.
5. "Response properties and interactions of single units in the auditory cortex of the cat", G. Simm, E.M. Rouiller, A. Villa, P. Zurita, Y. de Ribaupierre, F. de Ribaupierre, **Eur. J. Neurosc.**, Auditory system II, 44.14., 11th annual meeting of the European Neuroscience Association, Oxford, 1988.
6. "Effects of pentobarbital and ketamine on thalamic and cortical auditory neurons", P. Zurita, A. Villa, E. Rouiller, G. Simm, C. Rodrigues-Dageaff, Y. de Ribaupierre, F. de Ribaupierre, **Experientia**, Basel, 44, A 68, phy 328, 1988.
7. "Functional organization of the ventral division of the medial geniculate body (MGB) of the cat and the arrangement of its reciprocal connections with the auditory cortex", C. Rodrigues-Dageaff, E. Rouiller, G. Simm, A. Villa, Y. de Ribaupierre, P. Zurita, F. de Ribaupierre, **Experientia**, Basel, 44, A 70, phy 340, 1988.

8. "Computer assisted neurophysiology: a global approach to single unit studies", A. Villa, S. Jeandrevin, M. Capt, F. de Ribaupierre, Y. de Ribaupierre, C. Haerberli, C. Rodrigues-Dagaëff, G. Simm, E. Rouiller, P. Zurita, *Experientia*, Basel, 44, A 67, phy 323, 1988.

Christiane RUFFIEUX

Chef de projet de recherche

Institut de médecine sociale et préventive

1. "Robust regression in biological assay: application to the evaluation of alternative experimental techniques", A. Marazzi, C. Ruffieux, A. Randriamiharisoa, *Experientia*, Basel, 44, 857-873, 1988.

Hossein SADEGHI

Professeur ordinaire et chef

Service de chirurgie cardio-vasculaire du CHUV

1. "Revascularisation du myocarde chez le patient âgé de 70 ans ou plus. Risque opératoire et résultats", F. Stumpe, A. Richard, A.-P. Fischer, H. Sadeghi, *Acta Chirurgica*, 50, 22, 1988.
2. "Heart Valve replacement with St Jude medical valve prothesis. Long-term experience in 743 patients in Switzerland", D. Burckhardt, D. Striebel, S. Vogt, A. Hoffmann, J. Roth, P. Weiss, W. Kiowski, M. Pfisterer, F. Burkart, U. Althaus, J.J. Goy, H. Sadeghi, E. Gardel, *Circulation*, Suppl. 1, 78, 18-24, 1988.
3. "L'endoprothèse coronarienne: un nouveau traitement de la sténose coronarienne", U. Sigwart, U. Kaufmann, J.-J. Goy, H. Sadeghi, L. Kappenberger, *L'information Cardiologique*, XII, 5, 441-444, 1988.
4. "Percutaneous transluminal coronary stenting: a new approach to unresolved problems in coronary angioplasty", U. Sigwart, S. Golf, U. Kaufmann, L. Kappenberger, A. Fischer, H. Sadeghi, in: *Interventional Cardiology*, Amar S. Kapoor Editor, Springer Verlag New-York, Berlin, Heidelberg, 314-318, 1988.
5. "Prevention of coronary restenosis by stenting", U. Sigwart, U. Kaufmann, J.-J. Goy, M. Grbic, S. Golf, A. Essinger, A. Fischer, H. Sadeghi, V. Mirkovitch, L. Kappenberger, *Eur. Heart J.*, 9, Suppl. C, 31-37, 1988.
6. "L'occlusion coronarienne aiguë après angioplastie transluminale: le rôle d'un support pariétal implanté par voie transluminale", S. Golf, L. Kappenberger, U. Sigwart, U. Kaufmann, H. Sadeghi, A. Fischer, *Schweiz. Med. Wschr.*, 118, Suppl. 23, 1710-1714, 1988.

Résumés:

1. "Acute coronary occlusion after angioplasty: does stenting replace surgical stand-by?", U. Sigwart, U. Kaufmann, P. Urban, H. Sadeghi, L. Kappenberger, *Eur. Heart J.*, 9, Suppl. 1, 319, 1988.
2. "Evolution à moyen terme des patients ayant subi une chirurgie valvulaire après 65 ans", D. Gillard, J.-J. Goy, L. Kappenberger, H. Sadeghi, A. Fischer, *Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery*, 2nd annual Meeting, Catane, 10.1988.

Frédéric SAEGESSER

Professeur honoraire

Distinctions:

1. Lauréat du Prix Gimbernat, Société Catalane de Chirurgie, Barcelone, 13.10.1988.
2. Membre d'Honneur de la Société Espagnole de Chirurgie, Assemblée Générale de l'Association Espagnole des Chirurgiens, 7.11.1988.

Gérard SALEM

Privat-docent et agrégé

Service hospitalier de psychiatrie d'adultes

1. "Approche intergénérationnelle et problèmes de setting en thérapie familiale", *Thérapie Familiale*, Genève, Vol. 9, N° 2, 135-145, 1988.

2. "Problèmes d'éthique dans l'intervention thérapeutique au sein du système familial", **Cahiers du GREAT**, 3/88, 32-41, 1988.

Brigitte SANTOS-EGGIMANN

Chef de clinique adjoint

Institut de médecine sociale et préventive

1. "Mortinatalité et mortalité infantile dans le canton du Valais", B. Santos-Eggimann, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 37, 27 p., 1988.
2. "Mortinatalité, mortalité infantile et hospitalisations pédiatriques dans le canton de Vaud", B. Santos-Eggimann, F. Paccaud, Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, **Cah Rech Doc IUMSP**, 32, 36 p. + annexe, 1988.

Yves SAUDAN

Professeur ordinaire et chef

Service de rhumatologie, médecine physique et réhabilitation du CHUV

1. "Le traitement de l'arthrose", in: **Documenta Ciba-Geigy**, S.A. Ciba Geigy N.V. 1720 Groot-Bijgaarden, 1987.
2. "Les affections rhumatismales à évolution chronique", in: **Journal question et réponses**, IMP Editeur, Bâle, 1988.
3. "Tension artérielle et réhabilitation chez l'hémiplégique", A.C. Bloesch, G. Gremion, C. Gobelet, Y. Saudan, in: **Actualités en rééducation fonctionnelle et réadaptation**, Masson éditeur, 1988.
4. "Le rhumatisme psoriasique", A.-M. Chamot, Y. Saudan, **Patient care**, 10, 41-48, 1988.

Martial SAUGY

Biochimiste associé

1. "Phosphatases and phosphodiesterases interfere with 1,3- β -D-Glucan synthase activity in pea epicotyl membrane preparation", M. Saugy, V. Farkas, G. MacLachlan, **European J. of Biochemistry**, 117, 135-138, 1988.

Résumés:

1. "Alcohol oxydase enzyme sensor for blood ethanol determinations", L. Rivier, M. Saugy, **The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT)**, 25th International Meeting, Groningen, 1988.
2. "GC-MS quatifications of free and ester indol-3yl-acetic acid in relation to root growth and gravitropism", M. Saugy, L. Rivier, **The International Plant Growth Substances Association**, 13th International Conference, Calgary, 1988.

Marcel SAVARY

Professeur ordinaire

Service d'ORL du CHUV

1. "Les sténoses organiques non tumorales de l'oesophage cervical", M. Savary, A. Agrifoglio, in: **Aktuelle Probleme der Otorhinolaryngology**, Ed. Hans Huber, Berne, 101-108, 1988.
2. "Le traitement endoscopique palliatif du cancer de l'oesophage: indications, modalités, résultats", B. Hugonnet, P. Monnier, M. Savary, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 3074-3080, 1988.
3. "New Endoscopic Techniques", M. Savary, P. Monnier, in: **International Trends in General Thoracic Surgery. Benign Esophageal Disease**, Vol 3, By T.R. De Meester and H.R. Matthews, Ed. Mosby, St.-Louis, Washington, Toronto, Chapter 5, 61-72, 1988.
4. "Barret's Oesophagus or columnar Epithelium of the lower Oesophagus", P. Monnier, C. Fontolliet, M. Savary, J.B. Ollyo, in: **Bailliere's Clinical Gastroenterology**, By G.N.J. Tytgat (Oesophageal Disorders), Ed. Baillière Tindall, W.B. Saunders, London, New York, Vol 1, 4, 769-789, 1988.

5. "Barret's Esophagus or columnar Epithelium of the lower Oesophagus", P. Monnier, C. Fontolliet, M. Savary, J.B. Ollyo, in: **Esophagus-88** (The present status of diagnosis and treatment of esophageal diseases), Ed. S. Boesby and H.R. Sorensen, Copenhagen, 127-134, 1988.
6. "Percutaneous transtracheal ventilation for laser endoscopic treatment of laryngeal and subglottic lesions", P. Monnier, P. Ravussin, M. Savary, J. Freeman, **Clin. Otoraryngol.**, 13, 209-217, 1988.
7. "What Energy Level is required to avoid Nutrient Depletion after Surgery in Oropharyngeal Cancer?", F. Zurlo, Y. Schutz, C. Pichard, M. Roulet, P. Monnier, M. Savary, E. Jéquier, **ORL**, 50, 236-245, 1988.
8. "L'épithélisation cylindrique du bas-oesophage", P. Monnier, C. Fontolliet, J.B. Ollyo, M. Savary, **Méd. & Hyg.**, 46, 2549-2561, 1988.
9. "Prévalence et incidence de l'adénocarcinome sur endobranchy-oesophage. A propos de 1096 cas publiés. 1952-1987", J.B. Ollyo, C. Fontolliet, J. Wellinger, F. Levi, P. Monnier, J.J. Gonvers, M. Savary, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 2576-2583, 1988.
10. "Frequency and Importance of Endobranchy-oesophagus in Reflux Disease", M. Savary, J.-B. Ollyo, P. Monnier, in: **Diseases of the Esophagus**, Ed. by I.R. Siewert and A.H. Hölscher, Springer Verlag, 529-536, 1988.
11. "Progrès récents de l'endoscopie interventionnelle en broncho-oesophagologie", P. Monnier, M. Savary, R. Maire, B. Hugonnet, **Méd. & Hyg.**, 46, 2437-2448, 1988.
12. "Syndromes d'obstruction respiratoire supérieure", Dialogues thérapeutiques, **Méd. & Hyg.**, 46, 3616-3618, 1988.
13. "Histologie de l'oesophagite par reflux, simple et compliquée", C. Fontolliet, J.B. Ollyo, M. Savary, **Méd. & Hyg.**, 46, 2542-2546, 1988.
14. "Oesophagite sténosante par reflux: intérêt des dilatations pour le diagnostique et le traitement", J.B. Ollyo, P. Monnier, J.J. Gonvers, F. Levi, C. Fontolliet, J. Wellinger, M. Savary, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 2565-2569, 1988.
15. "Dysplasies oesophagiennes. Comment peut-on les mettre en évidence?", P. Monnier, C. Fontolliet, M. Savary, D. Gardiol, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 1988.
16. "Le diagnostic anatomo-pathologique", P. Monnier, C. Fontolliet, M. Savary, D. Gardiol, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 1988.
17. "La concordance entre l'endoscopie et l'histologie semble bonne dans certains types d'oesophagite", P. Monnier, C. Fontolliet, M. Savary, D. Gardiol, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 1988.
18. "La persistance des signes histologiques ne suggère-t-elle pas que d'autres facteurs que l'acidité puissent intervenir?", C. Fontolliet, D. Gardiol, P. Monnier, J.B. Ollyo, M. Savary, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 628-629, 1988.
19. "Comment interpréter les modifications histologiques constatées lors de la surveillance endoscopique de ces malades", C. Fontolliet, D. Gardiol, P. Monnier, M. Savary, J.B. Ollyo, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 707-709, 1988.
20. "Qu'est-ce qu'une biopsie convenable?", M. Savary, P. Monnier, D. Gardiol, C. Fontolliet, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 152-155, 1988.
21. "Les traitements endoscopiques", J.B. Ollyo, P. Monnier, M. Savary, J. Wellinger, J.-J. Gonvers, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses**

- à 210 questions, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 230-232, 1988.
22. "A quel moment les indications thérapeutiques du traitement médical doivent-elles faire place à celles de la chirurgie dans les oesophagites érythémateuses?", M. Savary, J.B. Ollyo, J. Wellinger, J.-J. Gonvers, C. Fontolliet, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 358, 1988.
 23. "Les indications chirurgicales dans les oesophagites érosives", J.B. Ollyo, J.-J. Gonvers, J. Wellinger, M. Savary, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 359-361, 1988.
 24. "La fréquence de la constatation d'un épithélium gastrique au-dessous d'une sténose traitée est-elle connue?", J.B. Ollyo, D. Gardiol, M. Savary, J. Wellinger, P. Monnier, J.J. Gonvers, C. Fontolliet, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, R. Giuli Coord., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 629-631, 1988.
 25. "Les classifications des sténoses peptiques permettent-elles de préciser leur risque évolutif?", J.B. Ollyo, M. Savary, P. Monnier, J. Wellinger, J.J. Gonvers, F. Levi, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, R. Giuli Coord., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 649-651, 1988.
 26. "La classification des endobranchy-oesophages", M. Savary, P. Monnier, J.B. Ollyo, D. Gardiol, C. Fontolliet, J. Wellinger, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer, Réponses à 210 questions**, R. Giuli, Ed. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 701-705, 1988.
 27. "La prévalence des adénocarcinomes chez les sujets porteurs d'un endobranchy-oesophage n'est-elle pas surestimée?", J.B. Ollyo, M. Savary, P. Monnier, J. Wellinger, J.J. Gonvers, C. Fontolliet, in: **OESO: Lésions bénignes de l'oesophage et cancer. Réponses à 210 questions**, R. Giuli Coord., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 814-816, 1988.

Résumé:

1. "Le bilan pré-thérapeutique: la pan-endoscopie", in: **Le cancer de l'Oesophage**, Enseignement post-universitaire, Congrès Français de Chirurgie, Paris, Lab. Ethicon, Paris, 4-6, 1988.

Heikki SAVOLAINEN

Professeur ordinaire

Institut de médecine d'hygiène du travail

1. "Nuisances chimiques dans l'habitation: La place des matériaux", C.A. Bernhard, M. Guillemain, H. Savolainen, **Architecture & Comportement**, 4, 133-155, 1988.
2. "Phenotype-dependant inhibition of human alpha₁-antitrypsin by 1,6-hexane diamine *in vitro*", M. Berode, P. Leuenberger, H. Savolainen, **Biochemistry International**, 17, 141-145, 1988.
3. "Urinary atrazine metabolites as indicators for rat and human exposure to atrazine", R. Ikonen, J. Kangas, H. Savolainen, **Toxicology Letters**, 44, 109-113, 1988.
4. "Determination of sulphide in blood with ion-selective electrode by preconcentration of trapped sulphide in sodium hydroxyde solution", H. Lindell, P. Jäppinen, H. Savolainen, **Analyst**, 113, 839-840, 1988.
5. "Rat metabolic effects of ammonia inhalation", A. Manninen, S. Anttila, H. Savolainen, **Proceedings of the Society of Experimental Medicine and Biology**, 187, 278-281, 1988.
6. "Consequences of acrylonitrile metabolism in rat hepatocytes: Effects on lipid peroxidation and viability of the cells", J. Nerudova, I. Gut, H. Savolainen, **Environmental Research**, 46, 133-141, 1988.
7. "Renal failure during dissolution of gallstones by methylbutyl-ether", **Lancet**, ii, 515, 1988.

8. "Introduction à la toxicologie professionnelle", en finnois, K. Savolainen, H. Savolainen, in: **Pharmacologie et Toxicologie**, J. Tuomisto, M.K. Paasonen (réd) Gummerus, Jyväskylä, 923-933, 1988.

Bianca-Rosa SCAZZIGA

Professeur associé

Division d'endocrinologie et de biochimie clinique du Département de médecine interne du CHUV

1. "Can serum thyroglobulin predict the effect of thyroid hormone therapy on goitre growth?", U. Burgi, B.R. Scazziga, P.O. Rosselet, H. Burgi, H. Studer, **Acta Endocrinol.**, Copenh., 119, 118-124, 1988.
2. "L'hyperthyroïdie du sujet âgé: une présentation souvent atypique", **Geriatrica**, 1, 7-13, 1988.
3. "Thyroïde et grossesse", in: **Traité d'Obstétrique, Tome 3**, Pathologie médico-chirurgicale de la grossesse, Ed. R. Vokaer, Masson, Paris, 409-418, 1988.

Résumés:

1. "Thyroid abnormalities in chronic idiopathic urticaria", L. Fortmann, M. Sepey, B.R. Scazziga, T. Lemarchand-Béraud, N. Porta, A. Pécouc, **8th International Congress of Endocrinology**, Kyoto, 287, 17-23.7.1988.
2. "Diagnosis of thyroid lymphoma", P.O. Rosselet, B.R. Scazziga, **8th International Congress of Endocrinology**, Kyoto, 340, 17-23.7.1988.

Jean-Louis SCHELLING

Professeur ordinaire

Division de pharmacologie clinique du département de médecine interne du CHUV

1. **Manuel de pharmacothérapie**, J.L. Schelling, J. Biollaz, J.D. Ferrero, J.P. Guignard, Editions Médecine et Hygiène, Genève, 183 p., 1988.
2. **Pharmacothérapie des affections neurologiques**, J. Bogousslavsky, F. Regli, J.L. Schelling, Payot, 405 p., 1988.
3. "The Medical Letter on Drugs and Therapeutics", traduction et adaptation, **Méd. & Hyg.**, Genève, Vol. 10, 1-119, 1988.

Pierre-Michel SCHMIDT

Agrégé

Laboratoire central d'hématologie du CHUV, Division d'hématologie du département de médecine interne du CHUV

1. "Médicaments anti-anémiques", in: **Pharmacologie: des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, M. Schorderet, Ed. Slatkine, Genève, 603-613, 1988.

Pierre-Bernard SCHNEIDER

Professeur honoraire

Policlinique psychiatrique universitaire

1. "Psicologia e cancro. Un apprecio globale al malato e alla sua famiglia", Préface au livre de P. Guex, in: **Medicina e Psicologia**, Milano, Franco Angeli, 11-14, 1988.
2. "Le médecin, le phénomène religieux et la thérapeutique: aspects médico-psychologiques", P.-B. Schneider, P. Guex, **Psychologie Médicale**, 20, 623-626, 1988.
3. "Réponse à René Gelly *Paraphrases et digressions à propos de l'article de P.-B. Schneider: relations entre la psychanalyse et la médecine psychosomatique*", **Rev. Méd. Psychosomatique**, 14, 135-136, 1988.
4. "L'aide en cancérologie par les psychothérapies individuelles", **Psychologie Médicale**, 20, 1359-1363, 1988.
5. "Personnes âgées et religiosité", P.-B. Schneider, P. Guex, **Geriatrica**, Vol. 1, N° 5, 17-21, 1988.

Pierre SCHNYDER

Professeur ordinaire

Service de radiodiagnostic du CHUV

1. "Imagerie de la sphère orbito-palpébrale", B. Duvoisin, J.-M. Ginalski, P. Schnyder, in: **Plasties et reconstructions orbito-palpébrales**, D. Montandon, G.-F. Maillard, S. Morax, Ed. Médecine et Hygiène, 59-65, 1988.
2. **Phlébologie. Chapitre: Radiologie: indications et technique d'examen phlébographique**, P. Schnyder, *Abrégé de Phlébologie*, Masson, 171-181, 1988.
3. "CT diagnosis of occult anterior ethmoid sinusitis in a case of lacrymal sac abscess", B. Duvoisin, P. Schnyder, A. Agrifoglio, *Am. J. Roentgenol.*, 151, 837-838, 1988.
4. "Hypoplasia of thoracic pedicle: CT diagnosis. A case report with emphasis on CT diagnosis", B. de Morsier, P. Schnyder, M. Dutoit, *Clin. Rheum.*, 7, 389-393, 1988.
5. "Computer tomography of the postoperative intervertebral disc and lumbar spinal canal: investigation of 25 patients after successful operation for lumbar disc herniation", S. Montaldi, H. Fankhauser, P. Schnyder, N. de Tribolet, *Neurosurg.*, 22, 1014-1022, 1988.
6. "Anatomy of the anterior ethmoid: CT parallel and perpendicular to the nasofrontal duct versus endoscopy", B. Duvoisin, P. Schnyder, A. Agrifoglio, G. Terrier, **Radiological Society of North America, 74th Scientific Assembly and Annual Meeting**, Chicago, 27.11-2.12.1988.
7. "Intérêt de l'imagerie - tomodensitométrie et résonance magnétique dans l'abord chirurgical des malformations ano-rectales", N. Genton, D. Berger, P. Schnyder, **Congrès de la Société Française de Chirurgie Pédiatrique**, Montréal, 26-29.9.1988.

Résumés:

1. "Gadolinium-DTPA in the evaluation of extracranial lesions of the head and neck: initial experience", J. Robinson, S. Crawford, L. Teresi, V. Schiller, R. Lufkin, H.R. Harnsberger, R. Dietrich, J. Crim, G. Duckwiler, E. Spickler, P. Schnyder, W. Hanafee, **SMRI, Radiological Society of North America**, Chicago, 27.11-2.12.1988.
2. "Gadolinium-DTPA contrast enhancement of head and neck neoplasms", L. Teresi, V. Schiller, R. Lufkin, H.R. Harnsberger, R. Dietrich, J. Crim, G. Duckwiler, E. Spickler, P. Schnyder, W. Hanafee, **SMRI, Radiological Society of North America**, Chicago, 27.11-2.12.1988.
3. "Extracorporeal shock-wave lithotripsy in unselected gallstone patients", J.F. Schnegg, J. Thorens, J. Fasel, C. Deslarzes, D. Armstrong, P. Schnyder, B. Duvoisin, J.-M. Ginalski, A. Blum, **American Association for the study of liver diseases. Gastroenterology research group**, Washington, 14-17.5.1988.
4. "Etude tomodensitométrique du labyrinthe ethmoïdal selon des plans parallèles et perpendiculaires à l'axe du canal fronto-nasal", B. Duvoisin, P. Schnyder, **Journées de Rhinologie**, Lausanne, CHUV, 3-4.3.1988.

Yves SCHUTZ

Privat-docent et agrégé

Institut de physiologie

1. "Metabolic effects of nutrient ingestion: consequences for body weight regulation in man", in: **Food Acceptance and Nutrition**, J. Solms, D.A. Booth, R.M. Pangborn, O. Raunhardt, Eds., Academic Press, Davis, 229-243, 1987.
2. "Rôle des glucides et de la graisse dans l'alimentation humaine", *Boll. Soc. Tic. Sci. Nat.*, Lugano, 75, 49-54, 1987.
3. "Nutrient ingestion and body weight regulation", in: **Low-Calorie Products**, G.G. Birch & M.G. Lindley, Eds., Elsevier Applied Science, London, New York, 171-184, 1988.
4. "Energy expenditure in obesity and diabetes", E.Jéquier, Y. Schutz, **Diabetes/Metabolism Reviews**, New York, 4, 583-593, 1988.

5. "Classical respirometry and the doubly-labelled-water ($2\text{ H}_2^{18}\text{O}$) method: appropriate applications of the individual or combined techniques", E. Jéquier, Y. Schutz, **Proceedings of the Nutrition Society**, London, 47, 219-225, 1988.
6. "Glycogen storage capacity and de novo lipogenesis during massive carbohydrate overfeeding in man", K.J. Acheson, Y. Schutz, T. Bessard, K. Anantharaman, J.-P. Flatt, E. Jéquier, **American Journal of Clinical Nutrition**, Bethesda, 48, 240-247, 1988
7. "Oxidative and nonoxidative glucose metabolism following graded doses of oral glucose in man", R. Moeri, A. Golay, Y. Schutz, E. Temler, E. Jéquier, J.-P. Felber, **Diabète & Métabolisme**, Paris, 14, 1-7, 1988.
8. "Thermogenic response to an oral glucose load in Man: Comparison between young and elderly subjects", B. Bloesch, Y. Schutz, E. Breitenstein, E. Jéquier, J.-P. Felber, **J. of the Am. Coll. Nutr.**, New York, 7, N° 6, 471-483, 1988.
9. "Comparison of thermogenic activity induced by the new sympathomimetic Ro-16-8714 between normal and obese subjects", C. Henny, A. Bueckert, Y. Schutz, E. Jéquier, J.-P. Felber, **International Journal of Obesity**, London, 12, 227-236, 1988.
10. "Energy-nitrogen balances and protein turnover in small and appropriate for gestational age low birthweight infants", M. Cauderay, Y. Schutz, J.-L. Micheli, A. Calame, E. Jéquier, **European Journal of Clinical Nutrition**, London, 42, 125-136, 1988.
11. "Protein turnover and early postnatal growth in very low birth weight infants", J.-L. Micheli, Y. Schutz, R. Pfister, M. Arnaud, A. Calame, E. Jéquier, in: **Use of Stable Isotopes in Clinical Research and Practice**, W. Zuckschwerdt Vlg, München, 70-84, 1988.
12. "What energy level is required to avoid nutrient depletion after surgery in oropharyngeal cancer?", F. Zurlo, Y. Schutz, C. Pichard, M. Roulet, P. Monnier, M. Savary, E. Jéquier, **ORL**, Bâle, 50, 236-245, 1988.
13. "Plasma pituitary hormone levels in severe trauma with or without head injury", R. Chioleró, T. Lemarchand, Y. Schutz, N. de Tribolet, J.-P. Felber, J. Freeman, E. Jéquier, **The Journal of Trauma**, New York, 28, 1368-1374, 1988.
14. "Thyroid function in severely traumatized patients with or without head injury", R. Chioleró, Th. Lemarchand-Béraud, Y. Schutz, N. de Tribolet, M. Bayer-Berger, J. Freeman, **Acta Endocrinologica**, Copenhagen, 117, 80-86, 1988.
15. "Effects of L-Carnitine supplemented total parenteral nutrition on lipid and energy metabolism in postoperative stress", C. Pichard, M. Roulet, C. Rössle, R. Chioleró, Y. Schutz, E. Temler, M. Boumghar, C. Schindler, F. Zurlo, E. Jéquier, P. Fürst, **Journal of Parenteral and Enteral Nutr.**, New York, 12, 555-562, 1988.
16. "Nutrition et métabolisme énergétique du brûlé", E. Breitenstein, Y. Schutz, S. Krupp, R. Chioleró, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 1009-1010, 1988
17. "Métabolisme énergétique chez des obèses adultes", **Revue belge de diététique**, Bruxelles, 14, 3-10, 1988.
18. "Thermogenèse et régulation pondérale chez l'homme", **Assoc. suisse des Diététiciens**, Bern, SVED, 25-28, 1988.
19. "Trop gros, les Suisses", Y. Schutz, R. Pfister, P. Frascarolo, **Uni Lausanne**, Lausanne, 56, 52-55, 1988.

Dominique SCHWANDER

Privat-docent

Service d'anesthésiologie et réanimation

1. "La gestion du risque en anesthésiologie", **Bulletin des médecins suisses**, 69, 483-491, 1988.
2. "Klinische und paraklinische Überwachung der Kurarisierung", D. Schwander, K. Fluckiger, **Swiss Med**, 10, 29-38, 1988.
3. "Curarisants, Chap. 10 A", in: **Pharmacologie: Des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, M. Schorderet et al., Slatkine, Genève, 105-118, 1988.

4. "Anesthésiques généraux, Chap. 22", in: **Pharmacologie: Des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, M.Schorer et al., Slatkine, Genève, 1988, 303-319, 1988.
5. "Installation du patient, anesthésie, Chap. 6", in: **Plasties et reconstructions orbito-palpébrales**, D. Montandon, G.F. Maillard, S. Morax, L. Garey, Médecine et Hygiène, Genève, 67-77, 1988.

Andreas STECK

Privat-docent et agrégé

Service de neurologie du CHUV

1. "Motor neuron syndrome and monoclonal IgM with antibody activity against gangliosides GM1 and GD1b", E. Nardelli, A.J. Steck, T. Barkas, M. Schlupe and F. Jerusalem, **Ann. Neurol.**, 23, 524-528, 1988.
2. "Affections autoimmunes du système nerveux: l'heure des clones", A.J. Steck et T. Barkas., **Uni Lausanne**, 54, 45-46, 1988.
3. "Reactivity with the peripheral myelin glycoprotein P O in serum from patients with monoclonal IgM gammopathy and polyneuropathy", E. Bollensen, A.J. Steck, M. Schachner, **Neurology**, 38, 1266-1270, 1988.
4. "Immunostaining of motor nerve terminals by IgM M protein with activity against gangliosides GM1 and GD1b from a patient with motor neuron disease", M. Schlupe, A.J. Steck, **Neurology**, 38, 1890-1892, 1988.
5. "Paraneoplastic autoimmunity", A.J. Steck, E. Nardelli, **Ann. N.Y. Acad. Sci.**, 540, 91-98, 1988.
6. "Neuropathy and monoclonal IgM M-protein with antibody activity against gangliosides", E. Nardelli, A.J. Steck, M. Schlupe, K. Felgenhauer, F. Jerusalem, **Ann. N.Y. Acad. Sci.**, 540, 378-380, 1988.
7. "Characterization and *in vitro* use of a monoclonal anti-idiotypic antibody against HNK-1, M. Schlupe, N. Page, G. Perruisseau, A.J. Steck, **Ann. N.Y. Acad. Sci.**, 540, 459-460, 1988.

Résumés:

1. "Immunostaining of motor nerve terminals by IgM M-protein from a patient with motor neuron disease", M. Schlupe, A.J. Steck, **J. of Neurology**, 530, 2355, 1988.
2. "Neurological manifestations of plasma cell dyscrasias", **Acta Clinica Belgica**, 43, S12, S7, 1988.
3. "Characterization and cytotoxic activity of an anti-idiotypic antibody against HNK-1", **Société Suisse d'Allergologie et d'Immunologie**, Congrès annuel, Zurich, 30, 1988.
4. "Myelin basic protein phosphorylation", A.J. Steck, N. Murray, **International Workshop: Functional consequences of demyelination**, Val David, Québec, 1988.
5. "Immunology of multiple sclerosis", A.J. Steck, **141ème Réunion de la Société Suisse de Neurologie**, Lausanne, 4, 1988.
6. "Correlations between ultrastructural, immunopathologic and immunologic data in polyneuropathy associated with IgM monoclonal gammopathy", A. Vital, C. Vital, J. Julien, P. Labrousse, A.J. Steck, **International Congress of Neuropathology**, Verona, 1988.
7. "Immunocytochemistry of peripheral nerve disorders", M. Schlupe, A.J. Steck., **European Society of Neurochemistry**, Helsingor, 1988.
8. "The species distribution of nervous system cells that react with anti-gangliosides monoclonal antibodies", E. Nardelli, G. Moretto, S. Monaco, A.J. Steck, F. Jerusalem, N. Rizzutto, **Societa Italiana de Neuroscienze**, Bologna, 1988.

Van-Cong TE

Premier assistant

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "La fraction de mortalité tumorale évitable en Suisse", F. Levi, V.C. Te, C. La Vecchia, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 401-409, 1988.

2. "Descriptive epidemiology of skin cancer in the Swiss Canton of Vaud", F. Levi, C. La Vecchia, V.C. Te, G. Mezzanotte, **International J. of Cancer**, New York, 42, 811-816, 1988.
3. "Socio-economic groups and cancer risk at death in the Swiss canton of Vaud", F. Levi, E. Negri, C. La Vecchia, V.C. Te, **International J. of Epidemiology**, London, 17, 711-717, 1988.

Georges TERRIER

Professeur honoraire

1. "Les rhinites de l'homme âgé", **Gériatrica**, Bruxelles, 1/1, 23-25, 1988.
2. "Le rhume, cet intrus", **Optima**, Montreux, 168/1, 13-14, 1988.
3. "Un pionnier de l'oto-rhino-laryngologie: le professeur Arthur Mermod", **Rev. Méd. Suisse Romande**, Lausanne, 108, 12, 1075-1083, 1988.

Benoît TULLEN

Premier assistant

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

Compte rendu:

1. "Additifs alimentaires - souvent superflus - parfois bienvenus", Société Suisse pour la Protection de l'Environnement, SPE, Genève, Georg, 1987, in: **Sozial- und Praeventivmedizin**, Solothurn, 33, 196, 1988.

Jean-François VALLEY

Privat-docent

Institut de radiophysique appliquée

1. "Multisphere Measurements at Several Neutron Facilities", V. Vylet, M. Grecescu, P. Lerch, S. Prêtre, J.-F. Valley, **Rad. Prof. Dos.**, 23, 289-292, 1988.
2. "Effets des radiations ionisantes sur le développement embryonnaire et foetal du cerveau - Implications sur la protection de la population", J.-F. Valley, A. Besançon, V. Dragon, **Méd. & Hyg.**, 46, 1375-1378, 1988.

Hendrik VAN DER LOOS

Professeur ordinaire et directeur

Institut d'anatomie

1. "GABAergic neurons in the barrel cortex of the mouse: an analysis using neuronal archetypes", A. Cobas, E. Welker, A. Fairén, R. Kraftsik, H. Van der Loos, **J. of Neurocytology**, London, 16, 843-871, 1988.
2. "The organisation and structure of the thalamic afferents from the barrel cortex in the mouse; a PHA-L study", P.V. Hoogland, E. Welker, H. Van der Loos, F.G. Wouterlood, in: **Cellular Thalamic Mechanisms**, Amsterdam, M. Bentivoglio, R. Spreafico, Eds., Amsterdam, Elsevier Science Publishers, 151-162, 1988.
3. "Organisation of feedback and feedforward projections of the barrel cortex: a PHA-L study in the mouse", E. Welker, P.V. Hoogland, H. Van der Loos, **Experimental Brain Research**, Berlin, 73, 411-435, 1988.

Résumés:

1. "What is the fate of the dorsal neurons of the facial nucleus of the mouse?", M.V. Bartolomé, E. Welker, H. Van der Loos, **Supplement to the European J. of Neuroscience**, Oxford, 82, 1988.
2. "Polarizing and fluorescence microscopy methods for tracing connections in the human brain", J. Miklossy, H. Van der Loos, **Supplement to the European J. of Neuroscience**, Oxford, 131, 1988.
3. "Subcortical neglect: cortical involvement as shown by anterograde degeneration in the human brain", J. Miklossy, H. Van der Loos, J. Bogoslavsky, F. Regli, **Supplement to the European J. of Neuroscience**, Oxford, 320, 1988.
4. "Left-right interactions determine the central effect of whisker clipping in the adult mouse; a deoxyglucose (DG) study", J. Dörfl, E. Welker, P. Melzer, H. Van der Loos, **Society for Neuroscience Abstracts**, Washington, 14, 424, 1988.

5. "Plasticity in the barrel cortex of adult mouse: effects of peripheral deprivation of the functional map; an electrophysiological recording study", E. Welker, S.S. LeClerc, H. Van der Loos, M. Yamakado, R.W. Dykes, **Society for Neuroscience Abstracts**, Washington, 14, 843, 1988.
6. "Plasticity in the barrel cortex of adult mouse: effects of peripheral deprivation on the functional map; a deoxyglucose study", P. Melzer, M. Yamakado, H. Van der Loos, E. Welker, J. Dörfel, **Society for Neuroscience Abstracts**, Washington, 14, 844, 1988.
7. "Tract tracing methods and their application in the neuropathological examination of the human central nervous system", J. Miklossy, H. Van der Loos, S. Clarke, **Clinical Neuropathology**, Washington, 7, 189, 1988.

Guy VAN MELLE

Privat-docent et agrégé

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Migraine Stroke", J. Bogousslavsky, F. Regli, G. van Melle, M. Payot, A. Uske, **Neurology**, Cleveland OH, 38, 223-227, 1988.
2. "The Lausanne Stroke Registry: Analysis of 1000 consecutive patients with first stroke", J. Bogousslavsky, G. van Melle, F. Regli, **Stroke**, Dallas TX, 19, 1083-1092, 1988.
3. "Diagnostic, présentation clinique et critères de triage des patients admis en urgence pour douleurs thoraciques: étude prospective de 278 cas", T. Buclin, G. van Melle, E. Haller, B. Yersin, J.P. Berger, **Schweiz. Med. Wschr.**, Basel, 118, 1921-1925, 1988.
4. "Le méthotrexate à faibles doses orales dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde", A.M. Chamot, J.C. Gerster, G. van Melle, **Schweiz. Med. Wschr.**, Basel, 118, 1267-1271, 1988.
5. "Charakteristika der MRI-Anwendung - Ergebnisse einer SKI-Studie 1987/1988", F. Gutzwiller, F. Paccaud, R. Chrzanowski, A. Marazzi, G. van Melle, E. Haller, Arau, **Schweizerisches Institut für Gesundheits- und Krankenhauswesen (Bericht O253M rc/hg/gs/re)**, 96 p., 1988.
6. "Discrimination d'une population normale et d'un collectif de patients ayant présenté un antécédent thromboembolique idiopathique au moyen des tests fibrinolytiques", G. Nicoloso, J. Hauert, E.K.O. Kruithof, G. van Melle, F. Bachmann, **Schweiz. Med. Wschr.**, Basel, 118, 122-124, 1988.
7. "Alkali-metal-ion and H⁺ dependent activation and/or inhibition of intestinal brush-border sucrase: A model involving three functionally distinct key prototropic groups", M. Vasseur, G. van Melle, R. Fragne, F. Alvarado, **Biochemical Journal**, London, 251, 667-675, 1988.

Résumé:

1. "Présentation clinique, diagnostic et critères de triage des patients admis en urgence pour douleurs thoraciques: étude prospective de 277 cas", T. Buclin, J.P. Berger, G. van Melle, E. Haller, P. Burckhardt, **Schweiz. Med. Wschr.**, Basel, 118, Suppl. 23, 23, 1988.

Claude-Edouard VERDAN

Professeur honoraire

Clinique de Longeraie

1. "Naissance d'un musée de la main de l'homme", **Museum**, 1988.

Stanislas VEUTHEY

Assistant diplômé

1. "Pathogenesis of trimethadione induced cardiac malformations in the rat", S. Veuthey, T. Pexieder et W.J. Scott jr., **Teratology**, Philadelphia, 37, 498-499, 1988.

Vladimir von FLIEDNER

Privat-docent

1. "Altered activation pathways in T-lymphocytes infiltrating human solid tumors", S. Miescher, M. Stoeck, T.L. Whiteside, S. Leyvraz, J. Ruzicka, A.M. Schindler, J.C. Givel, B. Cosenday, V. von Fliedner, **Transplant. Proc.**, Vol. XX, 2, 344-346, 1988.
2. "Cloning and proliferative precursor frequencies of tumor-infiltrating lymphocytes from human solid tumors", T.L. Whiteside, S. Miescher, L. Moretta, V. von Fliedner, **Transplant. Proc.**, Vol. XX, 2, 342-343, 1988.
3. "In situ characterization, clonogenic potential and anti-tumor cytolytic activity of T-lymphocytes infiltrating human brain cancers", S. Miescher, T.L. Whiteside, N. de Tribolet, V. von Fliedner, **J. Neurosurg.**, 68, 438-448, 1988.
4. "Existe-t-il une réponse immune contre le cancer chez l'homme?", V. von Fliedner, L. Qiao, C. Chappuis, P. Capasso, D. Minaïdis, S. Miescher, **Méd. & Hyg.**, 46, 3216-3219, 1988.
5. "Retargeting of cytolytic T lymphocytes by heteroaggregated (bispecific) antibodies", I.G. Barr, F. Buchegger, H.R. MacDonald, S. Carrel, V. von Fliedner, **Cancer Detection and Prevention**, 12, 439-450, 1988.
6. "Proliferative and cytolytic potentials of purified human tumor-infiltrating lymphocytes, impaired response to mitogen-driven stimulation despite T-cell receptor expression", S. Miescher, M. Stoeck, L. Qiao, C. Barras, L. Barrelet, V. von Fliedner, **Int. Cancer**, 42, 659-666, 1988.
7. "Preferential clonogenic deficit of CD8-positive T lymphocytes infiltrating human solid tumors", S. Miescher, M. Stoeck, L. Qiao, C. Barras, L. Barrelet, V. von Fliedner, **Cancer Res.**, 48, 6992-6998, 1988.

Willy VON NIEDERHÄUSERN

Professeur ordinaire

Service d'urologie du CHUV

1. "La lithiase coralliforme: quel traitement en 1987?" M. Bonard, P. Jichlinski, W. von Niederhäusern, **Therapeutische Umschau**, Band 45, 3, 196-200, 1988.
2. "The morphological Basis for the Polster Theory of Penile vascular Regulation", G. Conti, R. Virag, W. von Niederhäusern, **Acta Anatomica**, 133, 209-212, 1988.

Mauricette VUILLEMIN

Première assistante

Institut d'histologie et d'embryologie

Résumé:

1. "Pathogenesis of pulmonary artery stenosis and atresia in fetal mouse trisomy 13", M. Vuillemin, T. Pexieder, H. Winking, **3rd Symposium on Etiology and Morphogenesis of Congenital Heart Disease**, Tokyo, 1988.

Bernard WAEBER

Privat-docent

Division d'hypertension du département de médecine interne du CHUV

1. "Antihypertenseurs", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, in: **Pharmacologie: Des concepts fondamentaux aux applications thérapeutiques**, M. Schorderet, Ed., Editions Slatkine, Genève, 127-149, 1988.
2. "Vascular and humoral effects of non-hypotensive endotoxemia in conscious rats: a role of prostaglandins", M. Burnier, B. Waeber, J.F. Aubert, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Am. J. Physiol.**, 254, H509-H516, 1988.
3. "Neuropeptide Y prevents the blood pressure fall induced by endotoxin in conscious rats with adrenal medullectomy", D. Evequoz, B. Waeber, J.F. Aubert, J.P. Fluckiger, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Circ. Res.**, 62, 25-30, 1988.
4. "Clinical applications of antiminerlocorticoids", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, **J. Steroid Biochemistry**, 31, 739-744, 1988.

5. "Hemodynamic, renal and endocrine effects of 4-hour infusions of human atrial natriuretic peptide in normal volunteers", J. Bidiville, G. Waeber, M. Porchet, J. Nussberger, J. Biollaz, H. Gomez, L. Callahan, H.R. Brunner, *Fundam. Clin. Pharmacol.*, 2, 413-429, 1988.
6. "Influence of endogenous bradykinin on blood pressure response to vasopressors in normotensive rats assessed with bradykinin antagonist", J.F. Aubert, B. Waeber, J. Nussberger, R. Vavrek, J.M. Steward, H.R. Brunner, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 11, 51-55, 1988.
7. "Atrial natriuretic peptide as infusion or bolus injection to patients with liver cirrhosis and ascites", A. Petrillo, U. Scherrer, J.J. Gonvers, J. Nussberger, H. Marder, P. Devane, B. Waeber, J.R. Hofstetter, H.R. Brunner, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 12, 279-285, 1988.
8. "Individual responses to converting enzyme inhibitors and calcium antagonists", J. Bidiville, J. Nussberger, G. Waeber, M. Porchet, B. Waeber, H.R. Brunner, *Hypertension*, 11, 166-173, 1988.
9. "Infusion of atrial natriuretic peptide to patients with congestive heart failure", J.J. Goy, B. Waeber, J. Nussberger, J. Bidiville, J. Biollaz, V. Mooser, L. Kappenberger, H.R. Brunner, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 12, 562-570, 1988.
10. "Comparison of betaxolol with verapamil in hypertensive patients: discrepancy between office and ambulatory blood pressures", G. Waeber, G. Beck, B. Waeber, J. Bidiville, J. Nussberger, H.R. Brunner, *J. Hypertension*, 6, 239-245, 1988.
11. "Effect of sodium intake on gene expression and plasma levels of atrial natriuretic factors in rats", A.L. Lattion, J.F. Aubert, J.P. Fluckiger, J. Nussberger, B. Waeber, H.R. Brunner, *Am. J. Physiol.*, 255, H245-H249, 1988.
12. "Effect of ganglion blockade with pentolinium on circulating neuropeptide Y levels in conscious rats", R. Corder, B. Waeber, D. Evequoz, J. Nussberger, R. Gaillard, H.R. Brunner, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 12, 140-143, 1988.
13. "Effects of a non-pressor dose of neuropeptide Y on cardiac output, regional blood flow distribution and plasma renin, vasopressin and catecholamine levels", J.F. Aubert, M. Burnier, B. Waeber, J. Nussberger, D.J. Dipette, J.F. Burris, H.R. Brunner, *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 244, 1109-1115, 1988.
14. "In vitro renin inhibition to prevent generation of angiotensins during determination of angiotensin I and II", J. Nussberger, D.B. Brunner, B. Waeber, H.R. Brunner, *Life Sci.*, 42, 1683-1688, 1988.
15. "Exercice physique et tension artérielle", A. Delabays, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Der informierte Arzt*, 14, 25-30, 1988.
16. "Nicht-invasive ambulante Blutdruckmessung", U. Scherrer, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, in: *Indirekte 24-Stunden-Blutdruckmessung*, W. Meyer-Sabellek, R. Gotzen, Eds., Steinkopf Verlag, Darmstadt, 37-44, 1988.
17. "Cardiovascular effects of vascular antagonists (V1) to the action of vasopressin in health and diseases", M. Burnier, B. Waeber, J. Nussberger, P. Nicod, H.R. Brunner, in: *Vasopressin: Cellular and Integrative Functions*, A.W. Jr. Cowley, J.F. Liard, D.A. Ausiello, Eds., Raven Press, New York, 473-479, 1988.
18. "Enhanced kallikrein excretion in response to a moderate sodium load in genetically hypertensive rats", J.P. Fluckiger, B. Waeber, A. Mimran, J. Nussberger, W.K. Wahba, H.R. Brunner, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 12, Suppl. 3, 36-42, 1988.
19. "Intérêts de la mesure ambulatoire de la pression artérielle dans le diagnostic et le traitement de l'hypertension artérielle", A. Delabays, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *L'information cardiologique*, 12, 30-32, 1988.
20. "Central and peripheral vascular effects of vasopressin in health and disease", M. Burnier, B. Waeber, J. Nussberger, P. Nicod, K.G. Hofbauer, H.R. Brunner, in: *Nephrology, Proceedings of the Xth International Congress of Nephrology*, Vol. II, A.M. Division, Eds., Baillière Tindall, London, 896-906, 1988.
21. "Antihypertensive effect of diltiazem administered once and twice daily", V. Mooser, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *J. Human Hypertension*, 2, 257-260, 1988.

22. "Role of endogenous bradykinin in blood pressure control of conscious rats", B. Waeber, J.F. Aubert, J.P. Fluckiger, J. Nussberger, R. Vavrek, J.M. Steward, H.R. Brunner, *Kidney Int.*, 34, Suppl. 26, 63-68, 1988.
23. "Les antagonistes du calcium et les inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine dans le traitement de l'hypertension artérielle", A. Delabays, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Méd. & Hyg.*, 46, 43-47, 1988.
24. "Usefulness of ambulatory blood pressure monitoring in the elderly hypertensive patient", S. Torriani, B. Waeber, A. Pettillo, R. Di Stefano, V. Mooser, U. Scherrer, J. Nussberger, J.R. Hofstetter, H.R. Brunner, *J. Hypertension*, 6, Suppl.1, 25-27, 1988.
25. "Hypertension artérielle avec hyperkaliémie, acidose tubulaire et fonction rénale normale: syndrome de Gordon et/ou pseudohypoaldostéronisme type II?", J.L. Ader, B. Waeber, J.M. Suc, H.R. Brunner, T. Tran-Van, D. Durand, F. Praddaude, *Arch. Mal. Coeur Vaisseaux*, 81, Suppl. HTA, 193-197, 1988.
26. "Responsiveness of renin secretion: The key to understanding the efficacy of inhibition of the renin-angiotensin system", H.R. Brunner, B. Waeber, J. Nussberger, *Kidney Int.*, 34, Suppl. 26, 80-85, 1988.
27. "Effects of neuropeptide Y on the blood pressure response to various vasoconstrictor agents", J.F. Aubert, B. Waeber, B. Rossier, K. Geering, J. Nussberger, H.R. Brunner, *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 246, 1088-1092, 1988.
28. "Facteur natriurétique auriculaire chez l'homme: implications physiopathologiques", J. Biollaz, J. Nussberger, B. Waeber, H.R. Brunner, *Schweiz. Rundschau Med. (Praxis)*, 77, 669-672, 1988.
29. "Endocrine response to heart failure", M. Burnier, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, in: *Update of Intensive Care and Emergency Medicine: Acute Heart Failure*, C. Perret, J.L. Vincent, Eds., Springer Verlag, 74-89, 1988.
30. "Calcium entry blockade attenuates the acute blood pressure rise induced by cigarette smoking", E. Burgener, V. Mooser, B. Waeber, M. Porchet, J.P. Gardaz, J. Nussberger, H.R. Brunner, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 12, Suppl. 6, 126-130, 1988.
31. "Cardiovascular effects of neuropeptide Y", B. Waeber, J.F. Aubert, R. Corder, D. Evequoz, J. Nussberger, R. Gaillard, H.R. Brunner, *Am. J. Hypertension*, 1, 193-199, 1988.
32. "Post-ischemic dilatation of the radial artery in normotensive volunteers", F. Perret, V. Mooser, B. Waeber, E. Mooser, J. Nussberger, H.R. Brunner, in: *Angiology: Strategy for diagnosis and therapeutics*, H. Boccalon, Ed., John Libbey Eurotext, Paris, 25-26, 1988.
33. "Plasma angiotensin-(1-8)octapeptide measurement to assess acute angiotensin-converting enzyme inhibition with captopril administered parenterally to normal subjects", J. Nussberger, G. Waeber, B. Waeber, J. Bidiville, H.R. Brunner, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 11, 716-721, 1988.
34. "Individualization of antihypertensive therapy", J. Menard, H.R. Brunner, B. Waeber, P.F. Plouin, M. Burnier, Letter to the editor, *Hypertension*, 12, 526-527, 1988.
35. "Rôle du peptide atrial natriurétique dans la réponse rénale à l'expansion volémique aiguë chez le sujet normal et l'hypertendu essentiel", A. Mimran, J. Nussberger, J. Ribstein, B. Waeber, H.R. Brunner, *Arch. Mal. coeur Vaisseaux*, 81, Suppl. HTA, 101-104, 1988.
36. *L'Hypertension*, B. Waeber, H.R. Brunner, Collection forme et santé, Nathan, 1-59, 1988.
37. "Hypertension. Jouez avec le jeu, mais pas avec votre santé !", B. Waeber, H.R. Brunner, Jeu, distribué par Merck Sharp and Dohme, 1988.
38. "Response of atrial natriuretic peptide to acute saline loading in essential hypertension", A. Mimran, J. Nussberger, J. Ribstein, B. Waeber, H.R. Brunner, *Am. J. Physiol.*, 255, F1087-F1090, 1988.
39. "The hypotensive effect of the active fragment derived from factor XII is mediated by an activation of the plasma kallikrein-kinin system", G. Waeber, M. Schapira, B. Waeber,

- J.F. Aubert, R. Vavrek, J. Nussberger, J.M. Stewart, H.R. Brunner, *Circ. Shock*, 26, 375-382, 1988.
40. "Exercice physique et hypertension artérielle", A. Delabays, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Schweiz. Ztschr. Sportmed.*, 36, 117-122, 1988.
41. "Découverte d'un petit rein chez un malade hypertendu", P. Meylan, B. Waeber, *Méd. & Hyg.*, 46, 724-726, 1988.
42. "L'hypertension artérielle. Une maladie apprise", B. Waeber, *Le Fait Médical*, N° 2, 1988.

Résumés:

1. "Effects of intranasal administration of synthetic human natriuretic peptide to normal volunteers", A. Delabays, M. Porchet, J. Nussberger, B. Waeber, H. Marder, P. De Vane, H.R. Brunner, *Clin. Pharm. Ther.*, 43, 149, 1988.
2. "Enhanced activation of renin during repeated administration of the converting enzyme inhibitor RU-44570", V. Mooser, J. Nussberger, B. Waeber, M. Porchet, H.R. Brunner, *Clin. Pharm. Ther.*, 43, 180, 1988.
3. "Endogenous atrial natriuretic peptide (ANP) exerts no influence on net water and sodium absorption in dog jejunum", J.J. Gonvers, B. Winistoerfer, V. Mirkovitch, J. Nussberger, B. Waeber, H.R. Brunner, *Am. J. Hypertension*, 1, Part 2, 137A, 1988.
4. "Non-invasive measurement of internal diameter of peripheral arteries during the cardiac cycle", V. Mooser, J.D. Etienne, P.A. Farine, P. Monney, F. Perret, M. Cecchini, E. Gagnebin, C. Bornoz, Y. Tardy, M. Arditi, J.J. Meister, C.E. Leuenberger, E. Saurer, E. Mooser, B. Waeber, H.R. Brunner, *Am. J. Hypertension*, 1, Part 2, 58A, 1988.
5. "L'effet vasopresseur du TRH administré par voie intraveineuse n'est dû ni à une activation alpha-adrénergique, ni à l'angiotensine II et à la vasopressine", D. Evequoz, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Arch. Mal. Coeur Vaisseaux*, 81, Suppl. HTA, 312, 1988.
6. "Enhancement of tumor/parenchyma perfusion ratio by b-blockade in liver metastases", W. Gilgien, P. Bischof-Delaloye, J. Pettavel, F. Mosimann, B. Waeber, L. Barrelet, B. Delaloye, *Eur. J. Nucl. Med.*, 14, 245, 1988.
7. "Rôle du facteur natriurétique auriculaire dans la régulation cardiovasculaire chez l'homme", B. Waeber, J. Biollaz, M. Burnier, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Annales d'Endocrinologie*, 49, 23C, 1988.
8. "Syndrome of arterial hypertension, hyperkalemia, renal tubular acidosis with normal renal function: Gordon's syndrome and/or type II pseudoaldosteronism?", J.L. Ader, B. Waeber, J.M. Suc, H.R. Brunner, T. Tran-Van, D. Durand, F. Praddaude, *Clin. Exp. Hypertension*, A10, 887, 1988.
9. "Circulating levels of neuropeptide Y are increased by acute sodium loading in conscious rat", J.F. Aubert, B. Waeber, R. Corder, J. Nussberger, R. Gaillard, H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hypertension*, A10, 888, 1988.
10. "Gene expression and plasma levels of atrial natriuretic factor in one-kidney, one-clip hypertensive rats maintained on different sodium intakes", A.L. Lattion, B. Waeber, J.P. Fluckiger, J. Nussberger, J.F. Aubert, H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hypertension*, A10, 931, 1988.
11. "Atrial natriuretic peptide (ANP) and exaggerated natriuresis of essential hypertensives", A. Mimran, J. Nussberger, J. Ribstein, B. Waeber, H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hypertension*, A10, 935, 1988.
12. "Effects of vasopressin and alpha-adrenergic stimulation on platelet free cytosolic calcium", V. Mooser, M. Burnier, B. Waeber, J. Nussberger, L. Juillerat, H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hypertension*, A10, 936, 1988.
13. "Renin inhibition by CGP 38560A: a first evaluation in man", J. Nussberger, A. Delabays, M. De Gasparo, B. Waeber, H.R. Brunner, J. Menard, *Hypertension*, 12, 361, 1988.
14. "Effects of a new renin inhibitor (Abbott-64662) in normal volunteers", A. Delabays, J. Nussberger, M. Porchet, B. Waeber, L. Danekas, R. Boger, H. Glassman, H. Kleinert, R. Luther, H.R. Brunner, *Hypertension*, 12, 360, 1988.

15. "Prevention by neuropeptide Y of the blood pressure and renin rises induced by renal artery clipping in conscious rats", B. Waeber, D. Evequoz, J.P. Fluckiger, J.F. Aubert, L. Juillerat, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Circulation*, 78, Suppl. II, 268, 1988.
16. "Antihypertensive effect of diltiazem administered once and twice daily", V. Mooser, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 12, Suppl. 6, 188-189, 1988.
17. "Plasma angiotensin I determines the rate of angiotensin II generation even during ACE inhibition", J. Nussberger, L. Juillerat, V. Mooser, B. Waeber, P. Graf, J. Menard, H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hypertension*, A10, 1295-1296, 1988.

Jean-Pierre WAUTERS

Privat-docent et agrégé

Division de néphrologie du Département de médecine interne du CHUV

1. "Neutrophil behaviour during hemodialysis: role of membrane contact", P. Neveceral, M. Markert, J.P. Wauters, *Trans. Am. Soc. Artif. Intern. Organs*, Vol XXXIV, 564-567, 1988.
2. "Neutrophil oxygen radical production by dialysis membranes", T. Kuwahara, M. Markert, J.P. Wauters, *Nephrology Dialysis Transplantation*, 3, 661-665, 1988.
3. "Transplantation rénale", *Therapeutische Umschau*, 45, 908-911, 1988.
4. "Hyperphosphatémie et insuffisance rénale transitoire après chimiothérapie d'une leucémie lymphoblastique aiguë", J.D. Aubert, M. Claeys, A. Zwahlen, J.P. Wauters, *Schweiz. med. Wschr.*, 118, 1953-1956, 1988.
5. "On the mechanisms of haemodialysis-induced neutropenia: A study with five new and re-used membranes", C. Heierli, M. Markert, P.H. Lambert, T. Kuwahara, J.P. Wauters, *Nephrology Dialysis Transplantation*, 3, 773-783, 1988.
6. "Neutrophil functions during hemodialysis", M. Markert, P.A. Waridel, C. Heierli, J.P. Wauters, in: *Contributions to Nephrology*, G.M. Berlyne, S. Giovanetti Karger, Eds., Basel, 62, 99-108, 1988.
7. "Dialyzed polymorphonuclear neutrophil oxydative metabolism during dialysis: a comparative study with 5 new and re-used membranes", M. Markert, C. Heierli, T. Kuwahara, J. Frei, J.P. Wauters, *Clinical Nephrology*, 29, 129-136, 1988.

Résumés:

1. "Neutrophil behaviour during hemodialysis", P. Neveceral, M. Markert, J.P. Wauters, **34th Annual meeting of the American Society for Artificial Internal Organs**, 40, 1988.
2. "Differential saliva testosterone as a new index to evaluate androgenization", F. Rey, M. Burnier, J.P. Wauters, F. Gomez, **8th International Congress of Endocrinology**, Kyoto, 7.1988.
3. "Down-regulation of neutrophils during hemodialysis requires their passage through the dialyzer", J.P. Wauters, P. Neveceral, M. Markert, *Kidney International*, 33, 241, 1988.
4. "Biocompatibility testing on new vascular prosthetic materials", B. Walpoth, T. Schaffner, F. Holflin, R. Romanello, R. Felix, U. Althaus, M. Markert, J.P. Wauters, K. Marquart, S. Geroulanos, **XVth Congress of the European Society for Artificial Organs**, Prague, 29.6.-1.7.1988.
5. "Prevention of dialyzer-induced leukopenia and alterations of neutrophils functions by protein adsorption", P. Neveceral, M. Markert, J.P. Wauters, **XVth Congress of the European Society for Artificial Organs**, Prague, 29.6.-1.7.1988.
6. "Role of albumin and plasma adsorption on dialyzer membranes in the prevention of leukopenia and neutrophil defects", P. Neveceral, M. Markert, J.P. Wauters, **XXVth Congress of the European Dialysis and Transplant association - European Renal Association**, Madrid, 185, 1988.
7. "Hyperphosphatémie et insuffisance rénale transitoire après chimiothérapie d'une leucémie lymphoblastique aiguë", J.D. Aubert, M. Claeys, A. Zwahlen, J.P. Wauters, *Abstr., Schweiz. Med. Wschr.*, 118, 127, 1988.

8. "Protein adsorption on a cellulosic membrane modifies selectively leukopenia and alterations of neutrophil functions during hemodialysis", P. Neveceral, M. Markert, J.P. Wauters, *Assemblée annuelle Société Suisse de Néphrologie*, 12.1988.
9. "Short dialysis - How much is enough?", J.P. Wauters, F. Bencini-Pansiot, *Assemblée annuelle Société Suisse de Néphrologie*, 12.1988.
10. "Spondyloarthropathies de l'hémodialyse chronique. étude de la charnière cervico-occipitale chez 23 patients", P.A. Caruzzo, J.C. Gerster, J.P. Wauters, *Revue du Rhumatisme et des maladies ostéo-articulaires*, 55, 847, 1988.
11. "Screening for HIV infection: follow-up of seroconversion observed in a dialysed patient", V. Aubert, J.P. Wauters, J. Chave, P. Schneider, P.C. Frei, *XIIIe International Congress of Allergology and Clinical Immunology*, Montreux, 10.1988.

Jean WERTHEIMER

Professeur associé

Service de psycho-gériatrie, Hôpital de Cery

1. "Organisations des soins psychogériatriques: principes et applications", *Moderne Geriatrie*, 1, 41-50, 1988.
2. "La médecine gériatrique a-t-elle une identité?", Editorial, *Geriatrica*, 1, 5-6, 1988.
3. "Psychogériatrie en progrès - entretien avec le professeur Jean Wertheimer", *Moderne Geriatrie*, 3, 65-67, 1988.
4. "A la veille de la naissance de l'Association Alzheimer Suisse", Editorial, *Moderne Geriatrie*, 4, 8-9, 1988.
5. "Analyse faite à propos du livre *Alzheimer's and Parkinson's Diseases* de Abraham Fisher, Israel Hanin, Chaim Lachman. Book Review", *Gerontology International J. of Experimental and Clinical Gerontology*, Karger, Basel, 34/1-2/88, 95-96, 1988.
6. "La psychogériatrie dans le contexte médico-social actuel", *Hôpital suisse*, 6, 33-35, 1988.
7. "Gériatrie-démence sénile", *Journal question et réponses*, IMP Kommunikationen, Bâle, 3, 6.1988.
8. "Temps néfaste et temps propice en médecine gériatrique", Editorial, *Der informierte Artzt*, 11 a, 9, 6.1988.
9. "Clinique gériatrique de la dépression", *Der informierte Artzt*, 11 a, 45-49, 6.1988.
10. "Les troubles du sommeil chez les personnes âgées. Thérapie pratique du sommeil", Remarques introductives, *Série Roche*, 3, Printemps 1988.
11. "La clinique gériatrique de la dépression", *Psychologie médicale*, 20, 6, 797-800, 1988.
12. "Le stress, les stressés et les stressés", Editorial, *Patient Care*, Vol. 4, N° 7, 4-5, 9.1988.
13. "Aging Brain and drug therapy. In Ergot alkaloids and aging brain: an update on nicergoline", Proceedings of an international symposium, Rome 1.10.1987, Eds. J. Kugler, A. Agnoli, *Excerpta Medica*, 8-15, 1988.
14. "Invecchiamento cerebrale e terapia farmacologica", Atti del simposio internazionale Roma 1.10.1987, Ergot alkaloids and aging brain: an update on nicergoline, A cura di: A. Agnoli, J. Kugler, *Excerpta Medica*, 9-17, 1988.
15. "Les gériatries et la médecine de l'âge avancé", Editorial, *Méd. & Hyg.*, 46, 3307-3308, 1988.
16. "La philosophie de l'utilisation des médicaments en psychogériatrie", in: *Psychogériatrie. Aspects préventifs et curatifs*, Congrès International, Bruxelles 29-31.10.1987, Fondation Julie Renson, Bruxelles, 1988.
17. "L'affectivité dans les démences", *Medicina Generalis Helvetica*, Heft 4, 29-34, 1988.
18. "L'homme vieillissant et son environnement", *Gérontologie et Société*, Cahier 46, 28-35, 1988.

Vincent WIETLISBACH

Chef de projet de recherche

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "The costs of ischaemic heart disease in Switzerland", B. Horisberger, M. Sagmeister, F. Gutzwiller, V. Wietlisbach, U. Gessner, B. Guentert, **Interdisziplinäres Forschungszentrum fuer die Gesundheit**, St-Gall, 51 p., 1988.
2. "Evaluation de la campagne de vaccination contre la poliomyélite de 1985 en Suisse", A.C. Perrin-Michon, V. Wietlisbach, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Méd. & Hyg.**, Genève, 46, 2652-2663, 1988.
3. "Combining repeated blood pressure measurements to obtain prevalences of high blood pressure", V. Wietlisbach, M. Rickenbach, B. Burnand, D. Hausser, F. Gutzwiller, **Acta Medica Scandinavica**, Stockholm, Suppl 728, 165-168, 1988.

Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)

(Enseignants de l'EPFL donnant des cours à l'Université de Lausanne)

Alfonso BALDERESCHI

Professeur titulaire

Institut de physique appliquée

1. "Microscopic Crystallographic Properties of Semiconductor Alloys", P. Boguslawski, A. Baldereschi, *Acta Phys. Polon.*, A73, 827-837, 1988.
2. "Electronic Properties of $(\text{GaAs})_n(\text{AlAs})_n(001)$ Superlattices and of $\text{Ga}_{1-x}\text{Al}_x\text{As}$ Random Alloys", M. Posternak, A. Baldereschi, S. Massidda, A.J. Freeman, *Inst. Phys. Conf. Ser.*, 91, 537-540, 1988.
3. "Energy Band Structure of $(\text{GaAs})_1(\text{InAs})_1(001)$ Superlattice and $\text{Ga}_{4-n}\text{In}_n\text{As}_4$ ($n=1,3$) Crystals", P. Boguslawski, A. Baldereschi, *Inst. Phys. Conf. Ser.*, 91, 545-548, 1988.
4. "Prediction of Line Intensities and Interpretation of Acceptor Spectra in Semiconductors", N. Binggeli, A. Baldereschi, *Solid State Commun.*, 66, 323-328, 1988.
5. "Excess Elastic Energy and the Instability of $(\text{GaAs})_1(\text{InAs})_1(001)$, Ga_3InAs_4 , GaIn_3As_4 and $\text{Ga}_{1-x}\text{In}_x\text{As}$ Alloys", P. Boguslawski, A. Baldereschi, *Solid State Commun.*, 66, 679-682, 1988.
6. "Interlayer States and Chemical Bonds in Hexagonal CaGa_2 ", S. Massidda, A. Baldereschi, *Solid State Commun.*, 66, 855-858, 1988.
7. "Crystallographic and Electronic Properties of the $(\text{GaAs})_1(\text{InAs})_1(001)$ Superlattice", P. Boguslawski, A. Baldereschi, in: *Excitons in Confined Systems*, R. Del Sole, A. D'Andrea and A. Lapicciarella eds, Springer, Berlin, 151-158, 1988.
8. "Band Offsets in Lattice-Matched Heterojunctions: a Model and First-Principles Calculations for GaAs/AlAs ", A. Baldereschi, S. Baroni, R. Resta, *Phys. Rev. Lett.*, 61, 734-737, 1988.
9. "Band Offsets at GaAs/AlAs Interfaces: a Model and First-Principles Calculations", A. Baldereschi, S. Baroni, R. Resta, *Vuoto*, 18, 10, 1988.

Tino GAUMANN

Professeur EPFL

Institut de chimie physique

1. "Doubly Charged Ions from Polyphenyls", F. Maquin, D. Stahl, *Chem. Phys. Letters*, 145, 447, 1988.
2. "Loss of Methyl from Ionized 2-Hydroxy-1,3-butadiene", F. Turecek, F. Maquin, N. Hill, D. Stahl, T. Gäumann, *Org. Mass Spectrom.*, Vol. 43, 91, 1988.
3. "Rearrangement in the Formation of C_4H_4 Molecules from Methylene-cyclopropane Precursors upon Pyrolysis and Electron Impact", F. Turecek, J. Hajicek, F. Maquin, D. Stahl, *New J. Chem.*, Vol. 11, 793, 1988.
4. "Origine et structure d'ions $\text{C}_4\text{H}_9\text{O}^+$ issus de la méthylation de l'acétone par l'iodométhane ionisé", A. Maquestiau, C. Jortay, D. Beugnies, R. Flammang, R.

- Houriet, E. Rolli, G. Bouchoux, *Int. J. Mass Spectrom. Ion Processes*, 82, 33-46, 1988.
5. "Identification of $C_4H_9O^+$ Isomers by Collisional Activation Mass Spectrometry", A. Maquestiau, D. Beugnies, R. Flammang, R. Houriet, G. Bouchoux, *Rapid. Comm. Mass Spectrom.*, 2, 176-179, 1988.
 6. "Ion-Molecule Reactions of Fragment Ions Derived from Alkyl Methyl Ether", A. Maquestiau, D. Beugnies, R. Flammang, R. Houriet, E. Rolli, G. Bouchoux, *Org. Mass Spectrom.*, 23, 299-302, 1988.
 7. "Gas-Phase Basicity of Olefinic C_5 and C_6 Carbonyl Compounds", G. Bouchoux, F. Djazi, R. Houriet, E. Rolli, *J. Org. Chem.*, 53, 3498-3501, 1988.
 8. "Gas-Phase Protonation of Hexamethylphosphoric Triamide Analogues $XP(NMe_2)_3$, X = O, S, Se. A Theoretical and Experimental Study", J. Weber, R. Houriet, *J. Phys. Chem.*, 92, 5926-5930, 1988.
 9. "Study of the Gas-Phase Basicity of 1-Methylazaindole, 7-Methyl-7H-pyrrolo(2,3-b)pyridine, and Related Compounds", J. Catalan, J.L.G. de Paz, M. Yanez, F. Amat-Guerri, R. Houriet, E. Rolli, R. Zehring, P. Oelhafen, R.W. Taft, F. Anvia, J.H. Qian, *J. Am. Chem. Soc.*, 110, 2699-2705, 1988.
 10. "Application of Radiation Chemistry for Conservation of Archaeological Waterlogged Wood and Osteological Objects", T. Gäumann, T.S. Kowalski, A. Menger, *Radiat. Phys. Chem.*, 32, 275-280, 1988.
 11. "Broad-Band Two Dimensional Fourier Transform Ion Cyclotron Resonance", P. Pfändler, G. Bodenhausen, J. Rapin, M.-E. Walser, T. Gäumann, *J. Am. Chem. Soc.*, 110, 5625, 1988.

Alain J. GERMOND

Professeur EPFL

Laboratoire de réseaux d'énergie électrique

1. "Structure Optimale du Schéma d'Exploitation d'un Réseau Electrique de Distribution", R. Cherkaoui, A.J. Germond, *Comptes rendus du 11e Colloque international sur la modélisation des systèmes énergétiques*, Martigny, 30.6.-2.7.1988.
2. "A Rule-Based System for Substation Monitoring: The Switching Operations", *Proc. of the Symposium on Expert Systems Application to Power Systems*, M. Stalder, D. Niebur, L. Palmieri, A.J. Germond, Stockholm-Helsinki, 6.1-6.8, 1988.

Distinctions:

1. Chef de file du nouveau Groupe de travail 38-06 de la CIGRE *Systèmes experts pour les réseaux électriques*
2. Président de l'organisation du 5e Colloque International en langue française sur la Compatibilité Electromagnétique, Evian, 12-14.9.1989.

Michael GRÄTZEL

Professeur EPFL

Institut de chimie physique

1. "Very Efficient Visible Light Energy Harvesting and Conversion by Spectral Sensitization of High Surface Area Polycrystalline Titanium Dioxide Films", N. Vlachopoulos, P. Liska, J. Augustynski, M. Grätzel, *J. Am. Chem. Soc.*, 110, 1216-1220, 1988.
2. "cis-Diaquabis (2,2'-bipyridyl-4,4'-dicarboxylate)-ruthenium(II) Sensitizes Wide Band Gap Oxide Semiconductors Very Efficiently over a Broad Spectral Range in the Visible", P. Liska, N. Vlachopoulos, M.K. Nazeeruddin, P. Comte, M. Grätzel, *J. Am. Chem. Soc.*, 110, 3686-3687, 1988.
3. "Discovery of Reversible Photochromism in Titanium Dioxide Using Photo-acoustic Spectroscopy. Implications for the Investigation of Light-Induced Charge-Separation and Surface Redox Processes in Titanium Dioxide", J.G. Highfield, M. Grätzel, *J. Phys. Chem.*, 92, 464-467, 1988.
4. "Time-Resolved Studies on the Dynamics of Photoinduced Formation of $M(CO)_4$ (polypyridyl) ($M = Mo, Cr$ and W) Complexes", K. Kalyanasundaram, *J. Phys. Chem.*, 92, 2219-2223, 1988.

5. "Kinetics of Base Hydrolysis of (Nitrate)pentaamminecobalt(III): Stability and Reactivity of Its Ion Pairs with Perchlorate and Azide", F.P. Rotzinger, *Inorg. Chem.*, 27, 768-771, 1988.
6. "Base Hydrolysis of Pentaamine Complexes of Cobalt (III): Structure, Reactivity, and Lifetime of the Intermediates", F.P. Rotzinger, *Inorg. Chem.*, 27, 772-776, 1988.
7. "Kinetics and Mechanism of the Reduction of Protons to Hydrogen by Cobaltocene", U. Kölle, P.P. Infelta, M. Grätzel, *Inorg. Chem.*, 27, 879-883, 1988.
8. "Sensitization and Photoredox Reactions of Zinc(II) and Antimony(V) Uroporphyrins in Aqueous Media", K. Kalyanasundaram, J.A. Shelnut, M. Grätzel, *Inorg. Chem.*, 27, 2810-2825, 1988.
9. "Spontaneous Oxidation of Water to Oxygen by the Mixed-Valence m-Oxo Ruthenium Dimer $L_2(H_2O)Ru^{III}-O-Ru^{IV}(OH)L_2$ ($L=2,2'$ -bipyridyl-5,5'-dicarboxylic acid), *J. Chem. Soc., Chem. Comm.*, 872, 1988.
10. "Effect of Surface Hydroxyl Density on Photocatalytic Oxygen Generation in Aqueous TiO_2 Suspensions", Y. Oosawa, M. Grätzel, *J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1*, 84, 197-205, 1988.
11. "Preparation of $SrTiO_3$ by Sol-Gel Techniques for the Photoinduced Production of H_2 and Surface Peroxides from Water", K.R. Thampi, M. Subba Rao, W. Schwarz, M. Grätzel, J. Kiwi, *J. Chem. Soc., Faraday Trans. 1*, 84, 1703-1712, 1988.
12. "Pyrene Fluorescence as a Probe of Fluorocarbon Micelles and their Mixed Micelles with Hydrocarbon Surfactants", K. Kalyanasundaram, *Langmuir*, 4, 942-945, 1988.
13. "Quantitative Observation of Enhanced Ru^{3+} EPR Signals by Nb^{5+} Doping under Oxidizing Conditions", J. Kiwi, J.T. Suss, *Chem. Phys. Lett.*, 147, N° 4, 326-328, 1988.
14. "Room Temperature Photo-Activation of Methane on TiO_2 Supported Molybdena", K.R. Thampi, J. Kiwi, M. Grätzel, *Cat. Lett.*, 1, 109-116, 1988.
15. "Visible Light Sensitization of Platinized TiO_2 Photocatalyst by Surface-Coated Polymers Derivatized with Ruthenium tris(bipyridyl)", T. Nakahira, Y. Inoue, K. Iwasaki, H. Tanigawa, Y. Kouda, S. Iwabuchi, K. Kojima, M. Grätzel, *Macromol. Chem., Rapid Commun.*, 9, 13-17, 1988.
16. "Mechanism of Photoreduction of Water-Soluble Palladium and Zinc Porphyrins", K. Kalyanasundaram, *J. Photochem. & Photobio.*, A, 42, 87-109, 1988.
17. "Artificial Photosynthesis; Very Efficient Visible Light Energy Harvesting and Conversion by Spectral Sensitization of Fractal Oxide Semiconductor Films", in: **Photochemical Energy Conversion**, Proc., 7th Int'l Conference on Photochem. Conversion & Storage of Solar Energy, J.R. Norris and D. Meisel, Eds, Elsevier Publish. Co., New York, publ., 1988.
18. "Photothermal Activation of a Methanation Reaction Catalyst on a TiO_2 Semiconductor Substrate", A.J. McEvoy, C. Revilliod, K.R. Thampi, M. Grätzel, *Proc., 4th Int'l Symp. on Research, Development and Applications of Solar Thermal Technology*, Santa Fe, N.W., USA, 6.1988.
19. "Efficient and Selective Supported Catalysts for Methanation Reactions at Room Temperature and Atmospheric Pressure", K.R. Thampi, J. Kiwi, M. Grätzel, *Proc., 9th Int'l Congress on Catalysis*, Vol. 2, C1 Chemistry "Catalysis: Theory to Practice", M.J. Phillips and M. Ternan, eds, The Chemical Institute of Canada, Ottawa, Canada, publishers, 1988.
20. "Electrochemical and FTIR Spectroscopic Characterization of Ferrocyanide-Modified TiO_2 Electrodes Designed for Efficient Photosensitization", J. Desilvestro, S. Pons, E. Vrachnou, M. Grätzel, *J. Electroanal. Chem.*, 246, 411-422, 1988.
21. "Efficient Sensitization of TiO_2 Electrodes Using Transition Metal Charge Transfer Complexes", N. Vlachopoulos, P. Liska, A.J. McEvoy, M. Grätzel, in: **Advances in Solar Energy Technology**, Proc. Biennial Cong. Int'l Sol. Energy Soc., Hamburg, RFA, vol. 3, Pergamon Press, Oxford, England, 3003, 1988.
22. "Functional Components for Solar Energy Chemical Photoconversion Systems", A.J. McEvoy, in: **Advances in Solar Energy Technology**, Proc. Biennial Cong. Int'l

- Sol. Energy Soc., Hamburg, RFA, vol. 3, Pergamon Press, Oxford, England, 2920, 1988.
23. "Efficient Special Sensitization of TiO₂ by Surface Derivatization with Transition Metal Cyanides", E. Vrachnou, A.J. McEvoy, M. Grätzel, in: **Advances in Solar Energy Technology**, Proc. Biennial Cong. Int'l Sol. Energy Soc., Hamburg, RFA, vol. 3, Pergamon Press, Oxford, England, 3010, 1988.
 24. "Umwandlung von CO₂ in Methan bei Zimmertemperatur", **Naturwissen. Rundschau**, 41, 5, 201, 1988.
 25. "Nuevas Tecnologías Asociadas a la Energía. La Opción Fotoquímica", A.J. McEvoy, in: **Brújula para los años 2000**, Editor PERT SA, Université de Madrid, Espagne, 1988.
 26. "Solar Fuel Synthesis Based on Colloidal and Particulate Semiconductors", **Progress Report**, Subcontract N° HK-3-03132-1, SERI/GRI, USA, 3.1988.
 27. "Solar Fuel Synthesis Based on Colloidal and Particulate Semiconductors", **Annual Report**, Subcontract N° HK-3-03132-1, SERI/GRI, USA, 7.1988.
 28. "Solar Fuel Synthesis Based on Colloidal and Particulate Semiconductors", **Progress Report**, Subcontract N° HK-3-03132-1, SERI/GRI, USA, 11.1988.
 29. "Agent Degradation via Catalytic and Photocatalytic Reactions on Surfaces and in Organized Assemblies", **Fourth Interim Report on Contract**, DAJA45-87-C-0005, US Army, 5.1988.
 30. "Agent Degradation via Catalytic and Photocatalytic Reactions on Surfaces and in Organized Assemblies", **Fifth Interim Report on Contract**, DAJA45-87-C-0005, US Army, 11.1988.

Henning H. KAUSCH

Professeur

Laboratoire des polymères

1. "Mobile Chains in Field of Force", T.Q. Nguyen, H.H. Kauch, **Acta Polymerica**, 39, 1/2, 55-59, 1988.
2. "The Application of Fracture Mechanics to the Impact Behaviour of Rubber-Toughened Polyamides", P. Sunderland, H.H. Kausch, E. Schmid, W. Arber, **Makromolekular Chem. Macromol. Symposium**, 16, 365-378, 1988.
3. Absolute Peak Broadening Calibration in Size Exclusion Chromatography using Polymer-Bound Chromophore", T.Q. Nguyen, H.H. Kausch, **J. of Chromatography**, 449, 63-76, 1988.
4. "Kinetics of Polymer Degradation in Transient Elongational Flow", T.Q. Nguyen, H.H. Kausch, **Die Macromolekulare Chemie**, 1988.
5. "The Influence of Target Geometry on the High Velocity Impact Response of CFRP", W.J. Cantwell, **Journal of Composite Structures**, 10, 247-265, 1988.
6. "In-Situ Fractography of Fibre-Reinforced Composites", B. Senior, P. Davies, W. Cantwell, H.H. Kausch, **Inst. Phys. Conference, Série 93, Vol. 2**, 441-442, 1988.
7. "Progress and Challenge in the Polymer Cracking and Fatigue", H.H. Kausch, C. Oudet, **Makromol. Chem. Macromol. Symposium**, 22, 207-244, 1988.

Peter E. NUESCH

Professeur

Département de mathématiques

1. "I testii multivariati unilaterali", **Quaderno dell'Istituto di Statistica dell'Università degli Studi di Bari**, N° 41, 1988.

Antonio QUATTROPANI

Professeur

Institut de physique théorique

1. "Gauge-Invariant Two-Photon Transitions in Quantum Wells", A. Pasquarello, A. Quattropani, **Phys. Rev. B**, 38, 6209, 1988.
2. "The Absorption Spectrum of AgBr: I", A. Testa, W. Czaja, A. Quattropani, P. Schwendemann, **J. Phys. C**, 21, 2189, 1988.

3. "Quantum Theory of Polarizations", L.C. Andreani, F. Bassani, in: **Excitons in Confined Systems**, Del Sole, D'Andrea, Lapicinella, Eds., Springer Verlag, Berlin, 74-81, 1988.

Jean-Claude VEDY

Professeur ordinaire

1. "Copper speciation in gravitational waters of two acidophilic forested ecosystems: use of ion exchange resins and mathematical modelling", C. Keller, J.-C. Védý, in: **Heavy Metals in the hydrological cycle**, Astruc et Lester eds., Selper Ltd., Londres, 303-311, 1988.
2. Heavy metal speciation in lysimetric waters issued from composted sludge/mineral substratum soil profiles", F.L. Domergue, J.-C. Védý, in: **Heavy Metals in the hydrological cycle**, Astruc et Lester eds., Selper Ltd., Londres, 119-126, 1988.
3. "Biototoxicity and persistence of nonylphenol during incubation in a compost sandstone mixture", M. Trocmé, J. Tarradellas, J.-C. Védý, **Biol. Fert. Soils**, 5, 299-303, 1988.
4. "Mesure et modélisation des flux de polluants aux interfaces air-sol/végétation, étude de la pollution atmosphérique diffuse en zone rurale", C. Hilfiker, J.-C. Védý, **Bull. Soc. Suisse de Pédologie**, 12, 133-136, 1988.
5. "Les métaux lourds dans les eaux gravitaires de sols modélisés", F.L. Domergue, J.-C. Védý, **Bull. Soc. Suisse de Pédologie**, 12, 137-142, 1988.
6. "Transfert et redistribution du cuivre dans deux écosystèmes acidiphiles et à pollution diffuse de Suisse romande", C. Keller, J.-C. Védý, **Bull. Soc. Suisse de Pédologie**, 12, 143-147, 1988.

Rapport d'activité de l'Université
1988

(extrait du Compte rendu du Département
de l'instruction publique et des cultes p. 40 à 65)

Université

Sénat

Président: jusqu'au 31 août, le professeur Etienne Grisel; depuis le 1^{er} septembre, le professeur Robert Huguenin.

Le Sénat a, notamment, tenu quatre séances ordinaires et une séance extraordinaire. La séance extraordinaire était consacrée à la célébration du *Dies academicus*.

Au cours des séances ordinaires, le Sénat

- a élu son nouveau bureau pour 1988-1990 et deux membres à la Commission de la recherche scientifique;
- a approuvé trois règlements de commission et fonds.

Il a adopté

- le rapport annuel de la Commission de la recherche scientifique et le rapport spécial concernant l'activité de recherches subventionnées par le Fonds national;
- le rapport de gestion du Rectorat sur l'année 1987;
- le projet de budget 1989;
- le rapport sur les fonds et fondations de l'Université;
- discuté le document de prospective UNIL 2000.

Commission tripartite de l'Université (CTU)

La commission a siégé cinq fois sous la présidence de M^{me} Maria Kiraly, agrégée, Faculté de médecine, puis une fois sous la présidence de M. Jean-Marc Fandel, assistant à l'École des HEC.

Elle a

- désigné ses représentants au Conseil académique et au Conseil de discipline;
- proposé des modifications des articles 17 et 71 du Règlement général de l'Université ayant trait à la Commission tripartite;
- modifié son propre règlement, que le Rectorat a examiné et adopté;
- étudié et discuté le rapport de gestion du Rectorat pour l'année 1987 puis donné son avis au président du Sénat;
- discuté puis donné son préavis au Sénat sur le projet du budget 1989 de l'Université;
- prolongé le mandat de la Commission mixte, créée à la fin de l'année académique 1987 pour étudier la situation des boursiers à l'UNIL et pour élaborer des propositions visant à améliorer la loi sur les bourses d'études; puis donné son accord de transmettre les propositions de la commission au chef du Département de l'instruction publique et des cultes;
- pris acte avec satisfaction de l'extension des heures d'ouverture de la BCU à Dorigny aux dimanches après-midi, ainsi que de l'engagement d'étudiants comme surveillants;
- décidé de soutenir les efforts des comités de parents et de l'Association des femmes universitaires pour la création d'une garderie d'enfants à Dorigny.

Rectorat

Relations extérieures

Si l'année 1987 a été pour l'Université de Lausanne celle de son 450^e anniversaire, 1988 apparaît comme une année de consolidation des résultats acquis. La politique d'ouverture vers la cité amorcée dès 1986 s'est poursuivie et amplifiée. C'est ainsi

que l'Université a reçu en son sein l'antenne romande de l'Institut suisse pour l'étude de l'art et le siège en Suisse de l'Ecole suisse d'archéologie en Grèce. Elle a accueilli de nombreuses manifestations, comme l'assemblée annuelle de la Société helvétique des sciences naturelles, l'assemblée annuelle de la Société académique vaudoise, mais aussi un séminaire de cadres de la Banque cantonale vaudoise et l'assemblée générale annuelle de l'Union syndicale vaudoise, ce qui constituait une première pour les milieux syndicaux comme pour les milieux académiques. De nombreux séminaires, colloques et congrès ont été organisés par les professeurs et les collaborateurs de la Faculté de médecine.

Nouveau signe d'ouverture, la signature d'une convention de collaboration avec le canton du Valais, à l'occasion de la Foire du Valais-Comptoir de Martigny, dont l'Université était hôte d'honneur, doit permettre des activités nouvelles dans ce canton. La présence de l'Université à la foire, manifeste grâce à un vaste stand situé à l'entrée de la halle d'exposition, a été enrichie de tables rondes scientifiques et d'une séance destinée aux futurs étudiants valaisans. L'accueil rencontré par cette initiative auprès de la presse, valaisanne et vaudoise, a été très positif. Un numéro spécial d'*UNI Lausanne* a été édité à cette occasion.

Un moment marquant de l'année, pour ce qui est du rayonnement extra-académique de l'Université, a été la remise, à l'occasion du centenaire de la naissance de Jean Monnet, de la Médaille d'or Jean-Monnet au recteur de l'Université de Bologne, au Grand-Duché du Luxembourg, à M. Jacques Delors, président de la Commission des communautés européennes, et à M. Alain Poher, président du Sénat de la République française. Cette célébration s'est déroulée dans le cadre de la Fondation Jean-Monnet pour l'Europe - Centre de recherches européennes, à Dorigny.

Politique générale

Le Rectorat, entré en fonctions le 1^{er} septembre 1987, a progressivement trouvé son rythme de travail. Le domaine essentiel des enseignants et des enseignements, administré par un vice-recteur avec l'aide de la chancellerie, a retenu une attention particulière. Diverses mesures ont été mises en œuvre afin d'élever le taux des exigences, tant dans le domaine des nominations que dans celui du renouvellement des mandats. Le secteur des étudiants, qui relève maintenant de l'un des vice-recteurs, a vécu une activité intense. Le secteur des bâtiments ne connaît pas de répit non plus: les bâtiments achevés subissent de constantes transformations et le programme des constructions nouvelles est imposant, tant sur le site de Dorigny (bâtiment de pharmacie, dont les travaux ont commencé) qu'ailleurs: transformation des bâtiments du Bugnon, bâtiment de la biochimie à Epalinges. Le vice-recteur responsable du secteur des constructions dirige en outre l'informatique universitaire, avec l'aide du délégué du Rectorat à l'informatique.

Au début du mois de septembre, le Rectorat a organisé pour la première fois un séminaire de réflexion à l'intention des doyens de facultés et écoles entrant en fonctions. Deux orateurs extérieurs ont pris part à ce séminaire. Par la suite, le Rectorat a élaboré un premier document de prospective, qui a été présenté au Sénat universitaire le 1^{er} décembre.

L'ouverture de l'Université s'est traduite par un grand nombre d'activités culturelles sur le site de Dorigny, mais aussi en direction de la cité. Le *Dies academicus* a été marqué notamment par l'attribution du Prix de Berne à l'artiste Jean Tinguely. Profitant de la présence à Lausanne du Ballet Béjart, diverses initiatives voient le jour dans le domaine de la danse. La réflexion pour la création d'un enseignement du cinéma s'est poursuivie.

La collaboration entre les instances dirigeantes de l'Université s'est déroulée sans heurts. Le Rectorat et le Conseil des doyens n'ont pas seulement traité des affaires courantes. La fonction de relais entre l'exécutif et les facultés, que remplit le Conseil des doyens, est des plus importantes. La Commission du plan et du budget est également un lieu d'échanges privilégié entre le Rectorat et des représentants des facultés. La Commission tripartite universitaire a régulièrement rempli ses obligations légales et a pris des initiatives intéressantes, notamment dans le domaine des bourses d'études et des bibliothèques. Enfin le Sénat a traité, en plus des objets réglementaires, de questions d'intérêt général.

Relations avec les autorités cantonales

Des réunions de travail régulières ont réuni le chef du Département de l'instruction publique et des cultes, le délégué aux affaires universitaires et le Rectorat, dans une atmosphère franche, cordiale et constructive. Le Rectorat a rencontré à deux reprises la délégation du Conseil d'Etat aux affaires universitaires. A cette occasion, il a pu exposer les besoins de l'Université et prendre connaissance de la volonté du gouvernement. Le Rectorat a rencontré aussi à trois reprises les chefs des services de l'enseignement secondaire et de la formation pédagogique et a fait avec eux le point des questions d'intérêt commun. Enfin il a poursuivi sa collaboration avec le Département de l'intérieur et de la santé publique, notamment au sein de la Commission de coordination DISP-DIPC.

Le Rectorat a siégé plusieurs fois avec le Comité directeur des constructions universitaires de Dorigny (CD BUD), afin de traiter avec lui des grandes lignes de la politique de construction sur le site de Dorigny. Parmi les organes destinés à favoriser les contacts entre l'Université et la cité, il faut mentionner encore le Conseil académique, qui a tenu deux séances, l'une consacrée principalement à l'enseignement renouvelé du français, l'autre aux problèmes du choix des enseignants et de l'organisation des études.

Relations interuniversitaires

Une rencontre de travail a eu lieu avec le Rectorat de l'Université de Genève. Le vice-recteur Fédor Bachmann, en sa qualité de président de la Commission de coordination romande (CCR), est conduit à suivre de près toutes les questions relevant de l'harmonisation de l'enseignement, notamment de troisième cycle, au sein des quatre universités romandes, de l'EPFL et de l'Université de Berne. M. Bachmann siège à la Conférence universitaire romande (CUR). Le recteur participe aux travaux du bureau de la Conférence universitaire suisse (CUS) et de la Commission de planification de la CUS (CPU). Enfin, il fait partie de droit de la Conférence des recteurs suisses (CRS). Celle-ci a organisé en avril un voyage d'étude à Houston (USA), afin d'analyser le fonctionnement du *Houston Area Research Center* (HARC), entreprise commune de quatre universités du Texas.

Sur le plan international, l'Université de Lausanne était représentée par le recteur au 900^e anniversaire de l'Université de Bologne et à la journée organisée à cette occasion par la Conférence des recteurs européens (CRE). Par ailleurs, le recteur a participé en qualité d'animateur et d'observateur au séminaire pour recteurs entrant en charge, organisé par la CRE à Cork (Irlande) du 1^{er} au 6 juillet. Ce même séminaire aura lieu à l'Université de Lausanne du 23 au 28 juin 1989. Le Rectorat a pris des contacts avec les Universités de Lyon. Le recteur a assisté à une séance organisée par la COTRAO (Communauté de travail des Alpes occidentales); la plupart des présidents des universités de la région étaient présents (France, Italie, Suisse). L'Université a reçu, les 21 et 22 décembre, une délégation d'un institut de recherches de l'Académie des sciences de Chine, désireuse de développer des échanges d'étudiants, de chercheurs et d'enseignants avec l'UNIL. Par son délégué aux affaires africaines, le Rectorat a développé les relations de l'Université avec plusieurs pays d'Afrique noire.

Problèmes de gestion

Pour être réjouissant, le développement des activités de l'Université dans divers domaines (relations extérieures, recherche scientifique, publications, acquisition de soutiens financiers supplémentaires grâce à diverses démarches) entraîne pour l'exécutif universitaire et pour l'administration (comptabilité, gestion du personnel) des charges accrues. Dans certains domaines et à certains moments de l'année, le poids des tâches à accomplir d'urgence atteint et même dépasse les limites du possible. Le Rectorat procède donc à diverses mesures de rationalisation (par exemple: réaffectation du poste d'huissier, informatisation accrue, simplification de certaines procédures), mais cette démarche a des limites et d'autres mesures visant à l'adaptation et à la réorganisation de la gestion devront être prises.

Planification

En plus de ses tâches habituelles d'aide à la décision, la tenue des secrétariats de commissions et de groupes de travail, l'adjoint a assumé des tâches liées à la gestion de l'informatique, notamment la rédaction des dossiers de subvention par la Confédération de l'équipement informatique.

Depuis le mois de septembre, il participe à une réflexion sur l'avenir de l'Université entreprise par le Rectorat. Les premiers documents issus de cette réflexion ont été soumis au Sénat dans sa séance de décembre.

Il a participé aux travaux de la commission de planification de la Conférence universitaire suisse en vue de l'élaboration des directives pour l'établissement des plans de développement 1992-1995 des hautes écoles de Suisse.

Constructions universitaires

Le Rectorat veille au déroulement optimal des constructions universitaires en collaboration avec le Comité directeur du Bureau des constructions universitaires de Dorigny. Trois séances de travail ont réuni le Rectorat et le CD BUD. Les objets principaux qui furent traités durant l'année écoulée ont été:

- les problèmes techniques du BFSH 2,
- le programme et les plans du bâtiment de l'École de pharmacie,
- la planification du bâtiment de la chimie.

— l'arrivée du TSOL et ses répercussions sur diverses installations de la Faculté des sciences,

— l'amélioration de la brasserie et du restaurant.

Deux crédits importants ont été votés cette année par le Grand Conseil, l'un de Fr. 19 800 000.— pour le bâtiment de l'École de pharmacie à Dorigny, l'autre de Fr. 6 200 000.— pour le bâtiment de l'Institut de biochimie à Epalinges.

Des travaux réalisés durant l'été ont permis d'améliorer l'insonorisation de la brasserie et du restaurant. Ce dernier a été doté d'une petite salle

Le Rectorat s'est également préoccupé de l'implantation d'antennes PTT sur le site de Dorigny et a donné suite à une motion du Sénat demandant l'étude de la couverture de l'autoroute au niveau du BFSH 2.

Divers groupes de travail se sont préoccupés de l'avenir des bâtiments de la Cité et du Palais de Rumine.

Cours général public

Le thème du cours général public, cours qui s'est déroulé à l'aula du Palais de Rumine, était l'Europe. Organisé en collaboration avec la Fondation Jean-Monnet pour l'Europe, il a permis à un public nombreux d'entendre, au cours de cinq séances, des conférenciers venus d'horizons divers. Une table ronde à laquelle participèrent notamment les conseillers d'Etat P. Duvoisin et R. Junod en fut la dernière manifestation.

Fonds de recherche UNIL-EPFL

Le Rectorat de l'Université et la Présidence de l'EPFL ont décidé de créer un fonds de Fr. 400 000.— destiné à encourager des projets de recherche communs aux deux hautes écoles.

Formation continue

Le Rectorat a constitué à la fin du semestre d'été un groupe de travail dans lequel chaque faculté est représentée. Ce groupe s'est réuni à deux reprises et a préparé une enquête afin de connaître les activités et les intentions des facultés et écoles pour la formation continue des gradués d'université.

Par ailleurs, l'OFES et le secrétariat de la CUS étant chargés de préparer les éléments d'un message aux Chambres, le groupe de travail a réuni les informations concernant l'Université de Lausanne.

Enseignement secondaire

Des réunions ont eu lieu tant avec le Service de l'enseignement secondaire qu'avec des représentants de la Société vaudoise des maîtres secondaires. Les principaux thèmes traités furent l'enseignement secondaire supérieur, la formation continue et la relève universitaire.

Bibliothèque

La Commission de la bibliothèque, présidée par le vice-recteur F. Bachmann, est le principal canal d'information reliant l'Université à la Bibliothèque cantonale et universitaire. Elle s'est réunie deux fois, et c'est l'amélioration des services au public réalisée en cours d'année qui a plus particulièrement retenu son attention. Sur proposition de la Commission tripartite de l'Université la BCU a procédé, à titre expérimental, à une extension des horaires d'ouverture des deux bibliothèques de Dorigny (bâtiment central et BFSH 1) le soir, ainsi que les samedis et dimanches en période de préparation d'examens. Cette expérience, soutenue financièrement par le Rectorat, se poursuivra dans la première partie de 1989. La fréquentation de la bibliothèque pendant ces extensions d'horaire est suffisante pour envisager d'instituer ces extensions d'horaire à titre définitif. Le libre accès a été réorganisé en été pour répartir les surfaces disponibles entre les différentes matières, après l'intégration des bibliothèques des facultés de théologie et des SSP et l'extension des locaux. Un service de renseignements a été créé à l'entrée de la bibliothèque du bâtiment central.

Enseignants — Enseignements

La situation du corps enseignant était la suivante au 31 décembre:

— Corps professoral: 338 enseignants (en 1987, 333), soit 257,3 équivalents plein temps (EPT) (en 1987, 253,92).

— Corps intermédiaire, non compris les assistants: 164 enseignants (en 1987, 152), soit 92,44 EPT (en 1987, 82,99).

— Assistants: 651 personnes (en 1987, 638), soit 421,7 EPT (en 1987, 416,7).

Le nombre total des membres du corps enseignant est passé de 1302 à 1361 personnes en 1988, soit de 804,87 EPT à 825,80.

Cette augmentation est imputable à quatre causes:

— un nombre de congés scientifiques plus élevé;

— la création de 5,15 postes;

— l'attribution d'une masse financière permettant l'engagement de 15 assistants supplémentaires;

— la repourvue de plusieurs postes.

La réserve d'un nombre limité d'assistants attribué au Rectorat a permis de soutenir des projets ponctuels et imprévisibles de plusieurs facultés. Le nombre des postes mis au concours mais occupés temporairement par des suppléants reste élevé. Cette situation est due aux difficultés rencontrées par les facultés pour trouver des candidats de haut niveau. Le problème de la relève reste l'une des préoccupations principales du Rectorat et des facultés. Des solutions doivent absolument être trouvées pour augmenter les postes de relève (professeur assistant, maître assistant) qui n'ont connu, en 1988, qu'une progression d'un EPT, à la différence des agrégés (+8 EPT), par suite de transformations de postes.

Le Rectorat a procédé à la mise sur pied des éléments d'une politique de contrôle de qualité. Un rapport d'activité est demandé aux professeurs ordinaires, extraordinaires et associés à l'échéance de leur mandat. Ce document a pour but d'évaluer les activités des intéressés pendant une période de nomination de 4 ou 8 ans et de proposer ainsi leur renouvellement ou non-renouvellement en connaissance de cause. De nombreuses démarches ont été entreprises pour inciter les professeurs à développer leurs activités de recherche et à solliciter des appuis financiers extérieurs. D'autre part, le Rectorat exerce un contrôle plus strict concernant l'engagement du corps intermédiaire, notamment à l'égard des assistants et maîtres assistants qui jouent un rôle déterminant dans la relève. Le Rectorat entend poursuivre au cours des années prochaines ses efforts pour accroître la qualité de l'enseignement et la productivité de la recherche au sein de l'Université.

Etudiants

1988 a été la première année d'activité complète d'un vice-rectorat consacré aux affaires étudiantes. La réflexion et l'action ont porté sur les points cités ci-dessous dans un ordre dicté par la chronologie de la vie de l'étudiant:

— amélioration de l'information apportée aux gymnasiens sur les études universitaires; première réalisation dans le cadre de la Foire du Valais-Comptoir de Martigny, démarches en vue de la mise sur pied en 1989 de deux journées *portes ouvertes* à l'intention des gymnasiens;

— création par le Conseil d'Etat, sur proposition du Rectorat, d'un fonds de garantie-logement donnant à l'Université les moyens de signer des baux et d'assumer les frais découlant de la location d'immeubles ou de parties d'immeubles en faveur d'étudiants; négociation, avec une gérance de la place, de contrats de confiance permettant de mettre temporairement à la disposition d'étudiants des immeubles promis à la démolition;

— dépôt et transmission d'un rapport rédigé par un groupe de travail issu de la CTU sur l'octroi des bourses. Premières délibérations du groupe de travail mis sur pied par le DIPC pour donner suite à ce rapport et élaborer des propositions de réforme des barèmes, voire de la loi, à faire tenir au Conseil d'Etat;

— assouplissement des procédures d'immatriculation tardive, introduction d'une taxe de retard de Fr. 100.—;

— sensibilisation de la communauté universitaire aux exigences de l'accueil des étudiants et des visiteurs; organisation de deux séminaires de formation pour le personnel des réceptions et des secrétariats; mise en place d'une série d'améliorations ponctuelles (installation de bancs publics, de points d'appel de taxis, de panneaux de bienvenue, multiplication des cabines téléphoniques, coordination des heures d'ouverture des secrétariats, élaboration d'une nouvelle brochure d'information sur l'administration, etc.);

— encouragement à l'utilisation d'auxiliaires étudiants par les services de l'Université; mise sur pied d'un groupe de guides du site universitaire;

— appui à diverses initiatives d'étudiants: librairie autogérée, forum interfacultaire (cafétéria autogérée), guide «Petit Suisse»; reconnaissance du bureau des stages-étudiants (BSE); assouplissement des règles concernant l'affichage dans les locaux universitaires; soutien aux associations de parents en faveur de la création d'une garderie sur le site universitaire;

— simplification du règlement de subsides de thèses et signature de nouvelles conventions avec deux maisons d'édition.

Grades décernés

Nombre de grades décernés dans l'année civile (en italique, titres décernés à des étudiants étrangers)

Faculté/École	Fin d'études 2 ^e cycle		Diplômes		Diplômes postgradés		Doctorats		Certificats		Total	
	Licences Total	Etr.	Total	Etr.	Total	Etr.	Total	Etr.	Total	Etr.	Total	Etr.
Théologie	7	1			2	0	3	1			12	2
Droit	100	11					15	0			115	11
Inst. police scientifique et criminologie			4	0			1	0			5	0
Lettres	108	11					5	0			113	11
École de français moderne			26	16					66	52	92	68
Sciences sociales et politiques	104	21			1	1	10	1			115	23
Hautes études commerciales	185	36			36	14	2	2	8	2	231	54
Sciences	62	6	27	2			46	10			135	18
Pharmacie							3	0			3	0
Médecine			2	2			78	3			80	5
Total Université	566	86	59	20	39	15	163	17	74	54	901	192

Diplômes fédéraux de pharmacien: 33
 Diplômes fédéraux de médecin: 102
 Diplômes fédéraux de maître d'éducation physique N° 1: 26

Effectif du corps enseignant au 31 décembre

Nombre de fonctions (Nb.) et équivalents plein temps (EPT)

Fonction	Théologie		Droit+IPSC		Lettres+EFM		SSP		HEC		Sciences Pharmacie		Médecine		Rectorat		TOTAL UNIL	
	Nb	EPT	Nb	EPT	Nb	EPT	Nb	EPT	Nb	EPT	Nb	EPT	Nb	EPT	Nb	EPT	Nb	EPT
Professeur ordinaire	8	8,00	15	15,00	41	40,00	21	20,50	23	22,20	48	48,00	50	49,50			206	203,20
Professeur extraordinaire	0	0,00	8	1,80	3	1,99	5	2,51	17	6,54	4	1,39	2	0,60			39	14,83
Professeur associé	3	1,56	1	0,60	8	5,02	1	0,25			25	11,74	47	13,70			85	32,87
Professeur assistant					1	1,00	2	0,98	2	1,42	1	1,00	2	2,00			8	6,40
Privat-docent	2	0,20			2	0,20	8	0,80			13	1,30	66	6,60			91	9,10
Professeur invité	0	0,00	6	2,36	14	2,85	9	2,04	5	1,14	6	1,05	1	0,00			41	9,44
Professeur suppléant			4	1,54	13	3,77	5	1,35	4	1,92	13	4,15	6	6,00			45	18,73
Maître assistant			7	3,55	15	10,17	3	2,50	2	1,00	13	12,50	11	10,00			51	39,72
Agrégé	2	0,61	1	0,33	18	12,05	5	2,10	2	2,00	13	11,75	58	15,00			99	43,84
Lecteur					14	8,88											14	8,88
Corps interm. suppléant			4	2,06	16	6,78	3	1,75	2	1,00	2	2,00	4	3,50			31	17,09
total enseignants	15	10,37	46	22,24	145	92,71	62	34,78	57	37,22	138	94,88	247	106,90			710	404,10
assistant médecin													24	22,10			24	22,10
premier assistant	1	0,60	2	1,50	2	1,30	11	8,60	2	2,00	29	27,10	7	7,00			54	48,10
assistant diplômé	9	6,50	45	31,00	71	43,60	38	24,00	51	35,20	176	137,50	42	37,80	21	10,30	453	325,90
assistant étudiant	13	3,20			18	4,60	2	0,80	10	3,50	46	9,50	24	3,00	7	1,00	120	25,60
total assistants	23	10,30	47	32,50	91	49,50	51	33,40	63	40,70	251	174,10	97	69,90	28	11,30	651	421,70
total corps enseignant	38	20,67	93	59,74	236	142,21	113	68,18	120	77,92	389	268,98	344	176,80	28	11,30	1361	825,80
professeur honoraire	9		13		21		5		7		20		35				110	

Services et centres dépendant directement du Rectorat

Chancellerie du Rectorat

La chancellerie du Rectorat a tenu les procès-verbaux des séances hebdomadaires du Rectorat et de celles du Conseil des doyens. Elle a assuré la gestion académique du corps enseignant et des assistants tout au long de l'année. Ses responsabilités se sont accrues dans ce secteur. Une nouvelle répartition des tâches entre secrétariats du Rectorat est intervenue dans le cours de l'année et commence à porter ses fruits. La chancellerie participe également au bon fonctionnement administratif du Rectorat.

Presse et information

Le printemps a vu le lancement d'*Uniscope*, journal hebdomadaire de l'Université, qui groupe le memento des cours et des conférences, les communications du Rectorat et de la Direction administrative, et de nombreuses rubriques rendant compte de la vie de l'institution. Son succès s'est confirmé au fil des 25 numéros parus dans le courant de l'année.

Même succès pour *UNI Lausanne*, dont les dossiers ont traité de biologie moléculaire, de la femme à l'Université, de l'Université en Valais (tirage 12 000 exemplaires) et du monde du travail.

La spécialiste en relations publiques a orchestré la présence de l'Université à la Foire du Valais à Martigny (stand de 120 m², colloques, forums, conférences et actions promotionnelles).

La collection des publications de l'Université s'est enrichie de plusieurs ouvrages dont le recueil des Actes du Colloque du 450^e anniversaire.

Les deux numéros du bulletin *Thema* préparés par les services de presse des hautes écoles suisses et du Fonds national ont porté sur les transports et sur le sport.

Par ailleurs, le service a continué de renforcer ses contacts avec la presse régionale et romande, notamment à l'occasion de l'assemblée annuelle à Dorigny de la Société suisse de sciences naturelles, de la présence de l'Université à la Foire du Valais et de la rentrée d'automne.

Orientation et conseils aux étudiants

Consultations individuelles: 707 entretiens ont été offerts à 418 personnes qui demandaient une consultation d'orientation.

En plus de l'information sur les études et les débouchés, les membres du service ont aidé leurs consultants à faire des bilans personnels, à établir des plans de carrière, à passer des entretiens d'embauche, à améliorer leurs méthodes de travail et leurs capacités de communication.

Information: 753 personnes ont emprunté 1829 documents. Les dossiers les plus souvent prêtés sont presque les mêmes que ceux des années précédentes: lettres, droit, psychologie et sciences économiques.

Le contenu et le classement des 177 dossiers sont actuellement en révision dans le but de les rendre encore plus clairs et accessibles. Le service d'orientation a mis sur pied, en collaboration avec les facultés, un ensemble de fiches d'information sur les possibilités d'études à l'UNIL. En plus des nombreux renseignements qu'elles contiennent, elles ont une présentation standard et permettent des comparaisons avec les autres universités suisses. Deux rencontres entre étudiants et professionnels ont été organisées et ont attiré quelque 200 étudiants: «Médecin délégué du CICR»; «Les carrières de la diplomatie et de la chancellerie». Un forum d'information à l'intention des gymnasiens et une table ronde entre des professeurs de l'UNIL et des enseignants des gymnases valaisans ont été organisés dans le cadre de la participation de l'Université à la Foire du Valais à Martigny.

Animation d'un stand sur l'Université de Lausanne à la Foire internationale d'information universitaire à Luxembourg.

Réalisation d'un diaporama pour la journée d'accueil en collaboration avec le centre audiovisuel et les différents services de l'Université.

Organisation de la journée d'accueil et d'information des nouveaux étudiants, qui a réuni un millier d'étudiants.

Enquêtes et articles: rédaction d'un article sur la femme universitaire et l'emploi (*UNI Lausanne* N° 55, La Femme à l'Université).

Travaux en cours:

- Guide de l'accès à l'Université pour les candidats sans maturité.
- Situation professionnelle des femmes licenciées en droit.

Commissions: la Commission d'orientation s'est réunie deux fois durant cette année. Les membres du Service d'orientation participent également aux travaux de la Commission exécutive romande de documentation universitaire, de la Commission de l'Association suisse pour l'orientation universitaire qui étudie le marché de l'emploi des jeunes diplômés, et de CH-OR qui s'occupe de l'informatisation du secteur orientation.

Affaires socio-culturelles

Logement: le nombre total d'offres a été de 888; cependant, beaucoup ne sont pas retenues à cause de l'éloignement, du prix ou de conditions trop draconiennes. Le prix moyen a encore augmenté. C'est l'offre de chambres dépendantes qui recouvre la majorité des annonces (48,3%), et c'est la solution de logement qui est la moins souhaitée par les étudiants.

Le problème du logement pour les étudiants est conforme à celui que rencontre tout un chacun en Suisse. Il ne faudrait cependant pas que des prix prohibitifs empêchent des étudiants étrangers de venir étudier à Lausanne. L'ouverture du Foyer des Ochettes a été très favorablement accueillie par les étudiants et ceux-ci font maintenant à cette maison la réputation d'être «le meilleur foyer d'étudiants de Lausanne». Ces 136 chambres ont quelque peu facilité la rentrée; la construction des prochains foyers sur ce même modèle est souhaitée.

Travail temporaire: l'augmentation constante du nombre d'offres de travail (1650 pour cette année) est réjouissante. Le nombre d'inscriptions à ces travaux: 7013, en augmentation de 1938, est significatif du besoin qu'ont de plus en plus d'étudiants d'exercer une activité lucrative pour compléter un budget minimum. Il est à relever ici que les offres de travail à temps partiel ne sont pas en augmentation.

Dans ce secteur, il a fallu intervenir dans 10 cas de conflits de travail et, pour deux d'entre eux, jusqu'à l'acte de défaut de biens. Le service a établi 184 préavis pour des permis de travail.

Allocations complémentaires d'études: le bureau de la Commission des affaires socio-culturelles a tenu 14 séances cette année, au cours desquelles il a pris:

96 décisions d'allocations complémentaires d'études et 12 de dépannages uniques ou d'attributions de tickets de repas, soit 43 octrois de plus que l'an dernier pour un total de Fr. 240 000.— (12 refus). C'est environ le double par rapport aux octrois de l'an passé. Sur le plan médico-social, 44 décisions positives ont été prises (1 refus) pour un montant de Fr. 21 500.—. Le service a traité environ 173 demandes de dispenses de taxes d'inscription en cours, dont 161 ont été acceptées.

Grâce à la générosité de divers fonds privés, Fr. 100 000.— ont encore été attribués et ont permis de faire face aux demandes d'étudiants suisses ou d'étudiants d'outre-mer dont la situation s'est considérablement modifiée depuis leur arrivée en Suisse.

Bourses: les boursiers d'échange ont été au nombre de 17 à Lausanne, alors que 12 Lausannois seulement effectuent un séjour à l'étranger. Nombreux sont ceux qui rêvent d'aller à l'étranger et prennent des renseignements, alors que peu vont jusqu'à faire acte de candidature. Ce fait est également relevé par l'Office central universitaire suisse. Nos étudiants ont-ils peur de l'étranger?

Il y a eu 41 boursiers de la Confédération en 1987-1988. 14 sont rentrés au pays et 10 nouveaux boursiers ont été accueillis en automne.

Secteur culturel: «Midi Musique», petits concerts gratuits, ont été offerts aux étudiants. Ils ont été donnés par des professeurs de l'Université, des membres de l'Association de musique de chambre ou des élèves de divers conservatoires. Trois ateliers (deux de théâtre, un de masques de cuir) ont vu une participation de 60 étudiants et la mise sur pied d'un groupe de théâtre. L'activité théâtrale a été importante à la Grange au cours de cette année. Ce ne sont pas moins de 6 spectacles qui ont été fréquentés par un public aussi divers que nombreux.

Les expositions ont été au nombre de 5.

18 concerts ou récitals ont eu lieu. On relève avec plaisir la présence répétée de l'OCL, les épreuves avec orchestre du Conservatoire et l'offre de séances publiques d'enregistrement.

Informatique administrative

La gestion d'une partie des données administratives de certains services (immatriculations, bâtiments et travaux, décanat de la Faculté des lettres et bureau de construction de Dorigny) a été soutenue par l'équipement informatique existant. Le service apporte son aide ponctuelle à divers secteurs du Rectorat et de l'administration. Il a réalisé notamment un annuaire téléphonique de l'Université.

Le projet d'informatiser l'ensemble de la gestion administrative de l'Université a été défini à l'aide du rapport d'un consultant. La nouvelle responsable du service est entrée en fonctions le 1^{er} août. Sous sa direction se constitue une équipe d'informaticiens de haut niveau chargés de l'élaboration du projet et de sa mise en œuvre. L'étude détaillée des tâches importantes de chaque poste de travail de gestion de l'Université est en cours. Son objectif est de définir avec précision les différents domaines de la gestion et de concevoir, dans un plan d'ensemble, une organisation optimale des tâches qui seront soutenues par l'informatique.

Centre audiovisuel (CAV)

Lors de l'ouverture du BFSH 2 en 1987, le fonctionnement de l'audiovisuel au sein de l'Université de Lausanne à Dorigny a été réorganisé: la direction, l'exécution et la planification des activités liées à l'audiovisuel ont été confiées au Centre audiovisuel. Le CAV a ainsi conçu, réalisé et diffusé de très nombreux documents audiovisuels, par exemple des diapositives, des bandes sonores ou des documents vidéo, pour répondre aux besoins de l'enseignement régulier de l'UNIL. En plus, le CAV a veillé à l'installation de nouveaux équipements ainsi qu'à l'entretien des installations existantes.

Au début de l'année a été achevé le projet de l'informatisation du fichier des collections vidéo de l'UNIL. Le programme spécialement conçu pour cet usage a été présenté aux professeurs intéressés et mis à disposition de différentes sections. Complété tout au long de l'année, ce fichier contient actuellement plus de 2000 documents qui ont été ainsi rendus progressivement accessibles à la communauté universitaire.

Le CAV a participé à de nombreux congrès et manifestations organisés au sein de l'UNIL en marge de l'enseignement régulier, en majeure partie pour assurer la réalisation et la diffusion de la documentation AV. On peut citer entre autres le congrès international sur «L'audiovisuel et l'éducation», la Foire du Valais, la réunion annuelle de la SHSN, la Journée d'accueil de l'UNIL ou encore le *dies academicus* et la cérémonie de la remise du Prix Jean-Monnet.

Le CAV a organisé, en collaboration avec le Musée suisse des appareils photographiques de Vevey, une exposition sur «100 ans de l'évolution du matériel audiovisuel» dans les locaux du bâtiment central. D'autres expositions ont également bénéficié de l'appui du CAV.

Les nouveaux locaux ont été officiellement inaugurés, en présence de nombreux invités, au bâtiment central de l'UNIL. Deux documents inédits et une création du CAV ont été projetés à cette occasion.

Deux doctorants ont bénéficié de l'appui du CAV dans la conception des illustrations audiovisuelles de leurs thèses. Ces documents ont été présentés avec succès lors des jurys et dans plusieurs congrès organisés dans les universités étrangères.

Des professeurs et des membres du corps intermédiaire ont été formés à l'utilisation des installations audiovisuelles de l'UNIL, en particulier des appareils de projection, du banc de reprographie, de montage vidéo et du labo-photo.

Le CAV a mené deux recherches: la première a été consacrée aux problèmes liés au classement et au stockage des documents audiovisuels; ses conclusions sont diffusées sous la forme du premier numéro des «Cahiers du Centre audiovisuel». La deuxième recherche, actuellement en cours, s'intéresse aux pratiques de l'audiovisuel dans les hautes écoles suisses.

Les personnes rattachées au CAV ont également participé en 1988 aux travaux de deux commissions de l'UNIL et aux congrès et expositions liés à l'audiovisuel, à Lausanne et dans d'autres villes suisses.

Centre informatique (CI)

L'année 1988 aura vu la concrétisation des décisions prises par le Rectorat en 1987, suite à une expertise portant sur l'informatique académique. La rationalisation de l'informatique de recherche a conduit au changement de constructeur et à la concentration en un seul point des ressources informatiques de puissance. Le CI a participé au développement de l'informatique pédagogique, en prêtant son concours à l'installation de salles d'enseignement en HEC. L'élargissement de l'informatique personnelle et de la bureautique s'est poursuivi, notamment par l'acquisition d'un important parc de matériel Apple, dans le cadre du projet FOCUS (Formation assistée par ordinateur, en coopération avec les universités suisses). Le renforcement du Centre informatique a été rendu possible par la création de deux nouveaux postes et par une restructuration interne.

Matériel et réseaux: la puissance de calcul gérée par le CI est fournie principalement par le Vaxcluster dénommé ULYS. A fin 1988, le nombre de «usernames» enregistré est de 550. Durant les derniers mois écoulés, le taux d'utilisation des deux processus s'est élevé à 95%, y compris les nuits et les jours fériés. La migration de l'ancien système ND au nouveau système Vaxcluster a conduit à l'arrêt échelonné des miniordinateurs ND. Le développement qualitatif du réseau a souffert de l'absence d'un responsable pendant plus de huit mois, néanmoins une passerelle TCP/IP - DECNET a été réalisée en octobre pour permettre aux stations UNIX de dialoguer avec le système central. Le développement quantitatif a vu la réalisation d'une quinzaine de sous-réseaux micro-informatiques au BFSH 2 et la connexion de plusieurs centaines de postes sur le réseau général. Un système graphique comprenant un serveur micro VAX et deux stations graphiques ainsi que des périphériques tels que table digitalisante A0 et imprimante couleurs A3 a été installé au BFSH 2, à l'usage de l'ensemble des utilisateurs intéressés de l'UNIL.

Aide aux utilisateurs: des cours d'introduction au système d'exploitation VMS et aux nouveaux logiciels disponibles ont été donnés au cours de l'année et ont connu un vif succès; le cours au VMS a été suivi par plus de cent personnes. Une assistance importante a été donnée pour la migration des applications et certaines d'entre elles ont bénéficié d'une refonte majeure; c'est le cas notamment des bases de données juridiques du droit, des bases de données de l'Institut de police scientifique et de criminologie et des bases bibliographiques du Laboratoire de phytogénétique cellulaire.

Le CI a aidé quelques utilisateurs à trouver les ressources qui leur étaient nécessaires en dehors de l'UNIL. Ainsi, les instituts de biochimie et de biologie animale ont accès à une importante banque de logiciels et de données dans le domaine de l'analyse

des séquences de gènes à l'Institut Friedrich-Miescher à Bâle; là les instituts de chimie organique et de chimie thérapeutique ont pu calculer sur l'IBM de l'Université de Zurich.

Dans le domaine de l'information, trois numéros d'*INFO-CI* ont été publiés, groupant trente notices documentaires. La mise à jour du fichier des abonnés à *INFO-CI* a remporté un vif succès, puisque plus de 400 formules d'abonnement sont rentrées à ce jour.

Le groupe de gestion a procédé à l'enregistrement des «usernames» et, comme corollaire, à l'information auprès des différents centres budgétaires des ressources consommées sur le système central par une note mensuelle. En tant que centrale d'achats, le CI a procédé à l'acquisition et à la réception de plus de 100 Macintosh et de plus de 50 IBM/PS.

Centre de formation des maîtres d'éducation physique (CFMEP)

Etudiants: les cours sont suivis par 3 volées d'une trentaine d'étudiants.

Diplôme fédéral I: 26 diplômes ont été délivrés et l'on se plaît à relever l'excellente qualité des mémoires.

Corps enseignant: 5 démissions (le D' Ch. Gobelet, biologie sportive, MM. Julius Jancik, psychologie, J.-P. Richner, athlétisme, Pierre Schaub, agrès, Roland Schuerch, athlétisme). Nominations: MM. Jean-Louis Ray, athlétisme, et Philippe Vallotton, éducation du mouvement. 11 maîtres ont suivi des cours de perfectionnement.

Séminaire de Crêt-Bérard: cette journée de rencontre et de réflexion sur les objectifs de l'enseignement a permis au corps enseignant d'amorcer un changement de cap, notamment un effort de jeter des ponts entre les cours de didactique et les enseignements pratiques afin d'améliorer la cohérence et la qualité de l'enseignement.

Règlement d'études: deux nouvelles ordonnances fédérales régissent depuis le 1^{er} janvier 1988 la formation des maîtres d'éducation physique en Suisse. Ces textes nécessitent la rédaction d'un règlement d'admission et d'un règlement d'études sur le plan lausannois.

Statut des maîtres: à la suite d'un rapport sur la marche du centre en 1987 et d'une enquête faite auprès du corps enseignant cette année, de nouvelles propositions concernant les statuts des enseignants ont été faites au département.

Diplôme fédéral II: le Rectorat a confié à une commission «Formation supérieure en éducation physique» le mandat de proposer un concept de formation conduisant notamment à l'obtention du diplôme fédéral II. Cette commission étudie les aspects suivants:

- besoins et objectifs,
- statuts des maîtres et modifications des textes légaux,
- contenu et organisation des études, calendrier,
- redimensionnement des études conduisant au diplôme II,
- répercussions financières.

Commission consultative pour la formation des maîtres d'éducation physique: le bureau a tenu 21 séances; réunie deux fois en séance plénière, la commission a traité les objets suivants: budget 1989; admission de la 28^e session; règlement d'admission du centre; études supérieures en éducation physique.

Service des sports et centre sportif de Dorigny
(communs à l'Université et à l'École polytechnique fédérale de Lausanne)

Entrées au centre sportif de Dorigny: 127 905.

Inscriptions aux sports: 12 437.

Disciplines sportives pratiquées: 45.

Nombre de clubs universitaires (LUC): 8.

Corps enseignant, maîtres d'éducation physique, entraîneurs, moniteurs: 113.

Le développement de l'Université et de l'EPFL s'est à nouveau répercuté sur le sport universitaire, la participation des nouveaux étudiants, bien informés sur les activités sportives qui leur sont proposées, étant chaque année plus importante. Cette situation, satisfaisante en soi, ne manque pas de poser des problèmes d'occupation des installations et des locaux sportifs, les taux de fréquentation étant souvent à la limite de l'acceptable. L'intégration du sport aux études et à la vie universitaire impose des mesures dont la nécessité n'est plus contestable, et dont la plus urgente est la construction sans retard d'une seconde salle omnisports.

L'activité des 8 clubs universitaires est réjouissante: les Lausanne University Clubs (LUC) de badminton, football, hockey sur glace, judo, rugby, tir à l'arc, volleyball, auxquels est venu s'ajouter cette année le tennis de table, réunissent environ 500 membres répartis en 25 équipes.

Les rencontres internationales ont permis de fructueux échanges: l'équipe de football de l'Université/EPF Lausanne a été invitée comme seule représentante européenne au tournoi mondial de Las Cruces/New Mexico, tandis que l'équipe de basketball HEC se rendait à Stuttgart. Mentionnons les rencontres universitaires de judo à Milan, de rugby à Londres; par ailleurs, Lausanne a accueilli les équipes de volleyball ASU Lyon et Stade français Paris, et l'équipe de football de la Brown University de New York.

De nouvelles disciplines sportives ont été introduites, non seulement pour répondre aux besoins actuels, mais par souci de diversifier pour intéresser davantage d'étudiants: l'aïkido, le golf (*practice* à Dorigny), le billard, le parapente.

Le sol de la salle omnisports, rénové suite aux défauts apparus dans l'infrastructure, répond parfaitement aux exigences médicales qu'impose une utilisation intensive.

Le corps enseignant a enregistré le départ de 15 de ses membres, remplacés par 13 nouveaux enseignants représentant 11 disciplines.

La Commission des sports universitaires a étudié les structures du Sport universitaire, le projet de seconde salle omnisports et de mur d'escalade.

La Commission sportive des étudiants a élaboré les programmes et l'organisation des divers championnats groupant les facultés d'une part et les sociétés d'étudiants d'autre part.

La Conférence du sport universitaire, qui groupe les maîtres de sports des universités suisses, a siégé deux jours à Muntelier.

La Commission technique s'est réunie à 6 reprises pour régler les problèmes d'exploitation du centre sportif.

La Conférence des maîtres a abordé les problèmes liés à la suroccupation des locaux et à certains aspects du sport universitaire aux USA.

Conseil des doyens

Président: jusqu'au 31 août, le professeur Jean-Louis Duc; depuis le 1^{er} septembre, le professeur Jean-François Poudret.

Le conseil a tenu 17 séances ordinaires et s'est en outre réuni dans sa nouvelle composition, durant deux jours, pour un séminaire aux Rasses, les 2 et 3 septembre. A cette occasion, il a discuté de problèmes généraux concernant d'une part l'esprit d'entreprise au sein de l'Université, et d'autre part la conduite de celle-ci et de son avenir.

En plus des propositions des facultés et écoles concernant les mutations et renouvellements dans le corps enseignant, il a notamment traité les objets suivants:

- projet de budget 1989;
- cours général public 1988-1989;
- participation de l'Université à la Foire du Valais à Martigny;
- 100^e anniversaire de l'Université de Lausanne;
- collation de doctorats *honoris causa*;
- modifications éventuelles de la LUL et de certains règlements de facultés ou écoles;
- modifications du règlement sur le financement des thèses;
- procédure de renouvellement des mandats de professeurs;
- accueil et mobilité des étudiants;
- rapports de l'Université avec la police des étrangers;
- problèmes disciplinaires et devoirs des enseignants et du corps intermédiaire.

Faculté de théologie

Doyen: le professeur Eric Junod.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1987-1988	91	80	11
Au semestre d'été 1988	88	76	12

Dans les chiffres ci-dessus sont inclus les doctorants (14) et les étudiants en congé. Il faut y ajouter 18 étudiants de la Faculté des lettres préparant le certificat d'études théologiques.

Trois prix de faculté ont été décernés.

Trois thèses de doctorat et un diplôme de spécialisation ont été soutenus au cours de l'année. Sept licences en théologie ont été décernées.

Corps enseignant

Plusieurs professeurs poursuivent des enseignements réguliers ou occasionnels aux universités de Bâle (M. Klauspeter Blaser), de Neuchâtel (MM. Daniel Marguerat et Thierry de Saussure) et de Genève (M. Thierry de Saussure). Les professeurs André Dumas (Paris), Eric Fuchs (Genève) et Cristina Pitassi (Genève) ont assuré des suppléances en éthique et en histoire. Le professeur Denis Müller a été nommé à la chaire d'éthique chrétienne.

Le professeur Claude Bridel, titulaire de la chaire de théologie pratique, a pris sa retraite.

Activités diverses et formation continue

La séance d'ouverture des cours s'est déroulée le vendredi 28 octobre; M^{me} Marie Balmay, psychanalyste (Paris), y a prononcé une conférence sur le thème «Parole et salut».

Le Conseil de faculté s'est réuni douze fois pour traiter des affaires courantes.

Un cours général, destiné aux étudiants de toutes les facultés et ouvert au public, a été donné au semestre d'hiver 1987-1988 par le professeur Bernard Reymond: «Regards neufs sur Alexandre Vinet», et au semestre d'été par le professeur Claude Bridel: «L'Eglise justifiée par ses œuvres. Une diaconie pour aujourd'hui».

Une journée théologique a été organisée à l'intention des pasteurs, prêtres et diacres sur le renouvellement des problématiques dans plusieurs disciplines théologiques.

Un colloque interdisciplinaire sur les approches du phénomène religieux a réuni des universitaires lausannoises après la leçon inaugurale du professeur Jacques Waardenburg.

Les quatre facultés de théologie romandes (Fribourg y compris) ont organisé un séminaire de 3^e cycle en Nouveau Testament: «La communauté johannique et son histoire». Un séminaire pluridisciplinaire est actuellement en cours.

Institut des sciences bibliques (ISB)

Outre ses activités régulières de recherche, l'ISB a conçu un outil bibliographique informatisé. 13 colloques ont réuni collaborateurs et bibliistes romands. Un diplôme de spécialisation en sciences bibliques a été décerné.

Institut romand de pastorale (IRP)

L'activité de recherche se poursuit, notamment autour du thème du multitudinisme. Huit colloques romands et locaux ont été organisés.

Le professeur Bernard Reymond succède au professeur Claude Bridel à la tête de cet institut.

Faculté de droit

Doyen: jusqu'au 31 août, le professeur Jean-Louis Duc; depuis le 1^{er} septembre, le professeur Jean-François Poudret.

Etudiants (IPSC compris)

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1987-1988	881	645	236
Au semestre d'été 1988	822	616	206

12 prix ont été décernés à 13 étudiants ou anciens étudiants de la faculté.

20 thèses ont été soutenues (15 de doctorat et 5 de licence).

94 licences ont été décernées, ainsi que 15 doctorats. Le nombre des diplômés ne s'est pas accru en proportion de l'augmentation du nombre des étudiants au cours de ces dix dernières années, le taux d'échecs et d'abandons accusant en revanche une hausse sensible (plus de 50%).

Corps enseignant

M. Jacques Verdan, agrégé de faculté pour l'enseignement du latin depuis 1981, a cessé ses fonctions à la fin du semestre d'été. Il a été remplacé par M. Jean-Pierre Mouron, maître au Collège secondaire de Morges.

Le professeur Pierre Engel a bien voulu prolonger son enseignement de droit civil après avoir assumé au pied levé celui du droit des obligations.

Trois professeurs invités ont été appelés à enseigner dès le 1^{er} septembre, à savoir: MM. Fernand Derrida, professeur émérite à l'Université de Nice, pour l'enseignement d'une partie du droit français; Yves Le Roy, professeur à l'Université de Fribourg, en tant que suppléant du doyen pour l'enseignement de l'histoire des institutions publiques et des sources; Dieter Werkmüller, professeur à l'Université de Marbourg, en tant que suppléant du professeur Sturm, en congé sabbatique, pour le droit allemand. En outre, M^r Jean-Marc Rapp a été chargé de l'enseignement du droit des obligations, partie spéciale, en qualité de professeur extraordinaire.

Le Conseil de faculté ne compte toujours que 18 membres, en raison notamment des chaires à repourvoir.

Trois nouveaux maîtres-assistants ont fait leur entrée. Il s'agit de M^r Jean-Luc Colombini, chargé du séminaire de droit civil; de M^r Eric Stauffacher, chargé du séminaire de droit pénal; et de M. Eric Wyler, chargé du séminaire de droit international public.

Enfin, lors du *dies academicus*, l'Université de Lausanne, sur proposition de la Faculté de droit, a accordé le doctorat *honoris causa* à M^{me} Krystyna Marek, diplômée de l'Université Jagellonne de Cracovie et professeur honoraire à l'Institut universitaire des hautes études internationales de Genève, pour honorer une juriste dont la pensée a marqué la doctrine du droit international public.

Activité

La séance d'ouverture des cours a eu lieu le mardi 25 octobre. Le professeur Pierre Engel y a présenté une conférence sur «Le droit de propriété en Suisse aujourd'hui, demain».

Le Conseil de faculté s'est réuni douze fois. Il s'est occupé notamment de la repourvue de plusieurs enseignements, de problèmes généraux et d'exams, ainsi que des requêtes et des recours d'étudiants. En outre, plusieurs séances ont été consacrées principalement à la révision du règlement de la faculté.

Divers professeurs ont participé à des congrès, séminaires et autres manifestations, en Suisse et à l'étranger, et y ont présenté des rapports. Le professeur Joseph Voyame a été honoré du grade de docteur *honoris causa* de l'Université de Neuchâtel.

Plusieurs conférences ont été données aux étudiants par des personnalités extérieures.

Formation continue

Divers colloques organisés par le CEDIDAC ont réuni chacun près de trois cents participants:

- les journées des 9 et 10 octobre 1987 sur la nouvelle loi fédérale de droit international privé;
- la journée du 10 mars sur la nouvelle loi fédérale contre la concurrence déloyale;
- la journée du 19 octobre sur la répression des opérations d'initiés (nouvel article 161 CPS);
- le professeur Sturm a organisé un colloque sur le nouveau droit matrimonial le 5 octobre à Martigny, dans le cadre de la présence de l'Université à la Foire du Valais.

Publications

A l'issue du colloque de Martigny organisé en 1987, l'IRAL (Institut de recherches sur le droit de la responsabilité civile et des assurances) a publié un fascicule intitulé «Divorce et assurances sociales».

Dans le cadre de l'Institut de droit comparé, la collection *Comparativa* s'est enrichie des thèses de MM. Rémy Wyler et Dominique Graz.

Le CEDIDAC (Centre du droit de l'entreprise) a publié les ouvrages suivants:

- Publication N° 9: La nouvelle loi fédérale de droit international privé, travaux des journées d'étude des 9 et 10 octobre 1987;
- Publication N° 10: Ivan Cherpillod: La fin des contrats de durée;
- Publication N° 11: La nouvelle loi fédérale contre la concurrence déloyale, travaux de la journée d'étude du 10 mars 1988.

Les thèses, dont plusieurs excellentes, demeurent toutefois les publications les plus nombreuses de la faculté, qu'elles distinguent de ses semblables.

**Institut de
police scientifique
et de criminologie
(IPSC)**

Directeur: le professeur Pierre-André Margot.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1987-1988	49	41	8
Au semestre d'été 1988	46	39	7

Dans ces chiffres sont compris 6 candidats au doctorat en police scientifique et 17 candidats au diplôme en criminologie. 4 diplômes en police scientifique et criminologie et un titre de docteur ont été décernés.

Corps enseignant et personnel de l'IPSC

M. Chris Lennard a remplacé M. Christian Grandjean en qualité de maître assistant, et M. Raphaël Coquoz a remplacé M. Chris Lennard en qualité de premier assistant.

Activité

Le Conseil de l'école s'est réuni trois fois et la Commission quadripartite deux fois. Une commission ad hoc chargée d'étudier la mission, l'orientation et le développement de l'IPSC s'est réunie à quatre reprises et a déposé son rapport, préconisant le renforcement de l'enseignement et de l'encadrement à l'IPSC. Un cours-atelier sur le thème de la photographie judiciaire a été mis sur pied à l'intention des spécialistes de l'identité judiciaire des services de police. Le professeur Killias a terminé sa recherche sur les victimes de crimes (financée par le Fonds national) et un ouvrage intitulé « Les Suisses face au crime » est en préparation. Le corps enseignant de l'IPSC a participé aux travaux d'organismes internationaux (professeur Killias: Ministère de la Justice de Hollande, et professeur Margot: Interpol, Paris). Plusieurs personnalités ont présenté des conférences à l'IPSC; en outre, de nombreux visiteurs et des stagiaires internationaux ont été accueillis. Les prestations de service (expertises) ont encore augmenté par rapport à l'année précédente.

**Faculté
des lettres**

Doyen: jusqu'au 31 août, le professeur François Jequier; depuis le 1^{er} septembre, le professeur Giovanni Papini.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1987-1988	1186	985	201
Au semestre d'été 1988	1104	923	181

Dans ces chiffres est compris l'effectif des candidats au doctorat: 99 (dont 27 étrangers) au semestre d'hiver et 79 (dont 31 étrangers) au semestre d'été.

La faculté a décerné 108 licences ès lettres, 2 attestations de complément de licence et 5 doctorats ès lettres. 19 prix ont été décernés.

Corps enseignant

Ont été nommés en qualité de professeurs ordinaires: MM. Jean Molino (littérature française moderne) et Patrick Seriot (linguistique et littérature russes).

Ont été nommés en qualité de professeurs ordinaires invités: MM. Fernand Brunner (philosophie); Wolfgang Dressler (linguistique); Frédéric François (linguistique); Karl-Ernst Geith (littérature allemande); Philippe Henry (histoire); Philippe Marguerat (histoire); Aldo Menichetti (langue et littérature italiennes); Luis J. Prieto (linguistique); Claude Raffestin (géographie économique); Antoine Raybaud (littérature française); Jacques Roubaud (littérature française); Jürgen Soering (littérature allemande); M^{me} Andrée Tabouret-Keller (linguistique); M. Richard Watts (littérature anglaise).

Ont été nommés professeurs ordinaires suppléants: M^{me} Kirsten Adamzik (section d'allemand); MM. Louis-Jean Calvet (section de linguistique); Flavio Catenazzi (section d'italien); Daniel Frey (section d'allemand); M^{me} Mary-Anthony Johnson (section d'anglais); MM. Rudolf Kaeser (section d'allemand); Hans Ruef (section d'allemand).

A été nommé comme professeur extraordinaire suppléant: M. Rémy Pithon (enseignement du cinéma).

Ont été nommés professeurs associés suppléants: MM. Jean-Louis Chanceler (informatique et méthodes quantitatives); Eugène Horber (informatique pour sciences humaines); Bernard Lescaze (histoire).

A été nommé agrégé: M. Jean-Daniel Gollut (section de français).

A été nommée en qualité d'agrégée suppléante: M^{me} Jacqueline Dumont (section d'allemand).

Ont été nommés en qualité de maîtres assistants: MM. Antonio Da Cunha (Institut de géographie); Norbert Furrer (section d'histoire); Peter Gasser (section d'allemand); M^{me} Claire Jaquier-Kaempfer (section de français); M. Jean-Daniel Morerod (section d'histoire).

A été nommé en qualité de suppléant: M. Etienne Barilier (section de français).

Durant le congé scientifique de M. Jean-Bernard Racine, M. Rémy Jolivet a été nommé en qualité de directeur *ad interim* du BFSH 1 et 2, et M. Jörg Winistorfer a été nommé directeur *ad interim* de l'Institut de géographie.

MM. Alain Dubois, professeur ordinaire d'histoire, Christian Hart-Nibbrig, professeur ordinaire de langue et littérature allemandes, Walter Lenschen, professeur ordinaire de langue et littérature allemandes, Morteza Mahmoudian, professeur ordinaire de linguistique, Jean-Bernard Racine, professeur ordinaire de géographie humaine, Claude Reichler, professeur ordinaire de langue et littérature françaises, ont bénéficié d'un congé scientifique durant l'année 1988/1989.

M. Michel Lejeune, professeur associé d'informatique et de méthodes quantitatives, a présenté sa démission.

Enfin, la faculté a eu le grand regret de faire part du décès de M. Jean Béranger, professeur honoraire d'histoire ancienne, et de M. Franklin Mendels, professeur invité d'histoire.

Activité

Le Conseil de faculté s'est réuni onze fois. Il a traité notamment des objets suivants:

- Modification de 10 articles du règlement de la faculté.
- Modification de la brochure *Préalables et examens complémentaires de langues*.
- Modification de la brochure *Examens*.
- Modalités et délai du dépôt du mémoire.
- Attestations d'examens, attestations de séminaires et programmes d'examens.
- Relations de la faculté avec l'AEL et les étudiants.
- Répartition des demi-journées d'assistants.
- Participation de la faculté au centième anniversaire de l'UNIL.
- Avenant à la convention entre l'ISEA et l'UNIL.
- Critères de nomination des maîtres assistants, agrégés et des premiers assistants.
- Chaire de cinéma.
- Convention entre l'UNIL et la Fondation de l'école suisse d'archéologie en Grèce.
- Projet de convention du Centre de traduction.
- Introduction au latin: propositions d'un nouveau règlement.
- Convention avec l'Ecole cantonale d'art.
- Rapport sur la formation postgraduée.
- Problème de la formation continue.
- Suppression d'une session d'examen.

M. Numa F. Tétaz, agrégé à la section d'allemand, a présenté sa leçon d'adieu.

M. Neil Forsyth, professeur ordinaire de langue et littérature anglaises, a prononcé sa leçon inaugurale.

Trois thèses de doctorat ont été soutenues en langue et littérature anglaises et en géographie.

Le 21 octobre a vu l'accueil des nouveaux étudiants.

Le 26 octobre, la séance publique annuelle a été marquée par la leçon inaugurale de M. Jean Molino, professeur ordinaire de littérature française moderne.

Parmi les colloques et expositions, on peut mentionner:

- 22 avril, vernissage de l'antenne romande de l'Institut suisse pour l'étude de l'art;
- 29 avril, journée d'étude sur «Les Immémoriaux», organisée par le séminaire Ségalen et la section de français;
- 6 et 7 mai, colloque organisé par un groupe d'étudiants en histoire, sur le thème «Mythes liés à la formation de la Suisse»;
- du 16 mai au 13 juin, Exposition de la section d'allemand et de Pro Helvetia sur Meister Johans Hadlaub;

- du 1^{er} au 3 juin, colloque international « Le scepticisme antique », organisé par les sections de philosophie et des sciences de l'antiquité;
- 11 juin, colloque de la section d'italien en collaboration avec le Centre d'études italiennes de Zurich « Incontro con gli scrittori italiani in Svizzera su emigrazione et letteratura »;
- 28 et 29 octobre, 2^e colloque de Dorigny sur la traduction littéraire, organisé par la section d'allemand et le Centre de traduction rattaché à la section d'allemand. Une cinquantaine de conférences ont été données par des enseignants des universités suisses et étrangères.

**Ecole
de français
moderne**

Directeur: le professeur René Richterich.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1987-1988	349	57	292
Au semestre d'été 1988	477	89	388

110 étudiants ont suivi le cours spécial en hiver et 88 en été, ce qui donne en tout, respectivement, 459 et 565 étudiants. 26 diplômes et 66 certificats ont été décernés.

Corps enseignant

Trois enseignants ont bénéficié d'un congé: M^{me} Catherine Seylaz pour un séjour professionnel en Chine pendant le semestre d'hiver 1988-1989, M^{me} Marianne Kilani pendant le même semestre (maternité), M. Raymond Capré pendant l'année académique pour une mission du CICR au Pakistan. Les suppléances ont été assurées par M^{mes} Bénédicte Le Clerc-Adam, Maryse Mahmoudian et Anne-Christine Ruder. M. Rémy Pithon, lecteur, a été chargé d'un cours de cinéma pendant l'année académique 1988-1989 dans le cadre de la création de la future chaire de cinéma de la Faculté des lettres. Deux postes et demi de lecteur ont été mis au concours avec entrée en fonctions le 1^{er} septembre 1989.

Activité

Le Conseil d'école a siégé sept fois et la réunion des lecteurs quatre fois. Les travaux sur la réforme se sont poursuivis et devraient aboutir, dans un proche avenir, à des propositions concrètes. Des groupes de recherche se sont formés sur les thèmes suivants: enseignement de la littérature, de la phonétique, de la culture, exploitation d'un environnement francophone. De plus, les enseignants de certaines matières se sont réunis régulièrement pour coordonner leur enseignement, développer et expérimenter de nouveaux moyens pédagogiques. Plusieurs lectrices et lecteurs ainsi que le directeur ont participé à des journées d'étude, des colloques ou congrès en Suisse et à l'étranger. Pour fêter la rentrée, un rallye a été organisé dans le site de Dorigny. Les excursions suivantes ont toutes connu un franc succès: à Genève, sur les traces de *La Pêche miraculeuse*; à Saint-Luc et Chandolin, à la rencontre de Corinna Bille; à Sierre, pour le Festival de la BD. Plusieurs personnalités sont intervenues dans le cadre de certains cours: l'architecte Jacques Dumas, l'écrivain Maurice Chappaz, le chanteur Michel Buhler, le journaliste Philippe Barraud. Une dizaine de films de long métrage ont été projetés à l'occasion du cours d'introduction au langage filmique. Signalons enfin que la gestion du secrétariat s'est peu à peu informatisée grâce à l'aide de M. Rémy Pithon et que le Prix de l'EFM a été attribué à M^{lle} Katja Ingman.

**Faculté
des sciences
sociales
et politiques**

Doyen: jusqu'au 31 août, le professeur Pierre Gilliard; depuis le 1^{er} septembre, le professeur Claude Voelin.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1987-1988	636	491	145
Au semestre d'été 1988	582	454	128

Doctorants

Selon liste publiée par l'Université (y compris étudiants de 3^e cycle):

- semestre d'hiver 1987-1988: 74, dont 29 étrangers (39%);
- semestre d'été 1988: 79, dont 31 étrangers (39%).

La faculté a décerné 104 licences, 1 diplôme en psychologie, 10 doctorats; elle a octroyé 11 prix.

Evolution des effectifs: après une forte rentrée en octobre 1987, récurrence en octobre 1988 (plus de 300 étudiants nouveaux ou réimmatriculés). Cet afflux a causé des goulots d'étranglement au secrétariat de la faculté et des surcharges dans les séminaires.

Corps enseignant

Le professeur Laurent Monnier a donné sa démission; il a été nommé professeur honoraire.

M^{me} Geneviève Corajoud, précédemment professeur assistant, a été promue professeur ordinaire dès le 1^{er} septembre.

Un nouveau professeur ordinaire en méthodologie des sciences sociales a été nommé en la personne de M. Mohammed Cherkaoui.

Le professeur Maurice Jeannot assure désormais un séminaire de 3^e cycle qui permet de mettre sur pied un programme de diplôme en psychologie.

Les professeurs P. Gilliland, J.-Cl. Deschamps et R. Droz ont bénéficié de congés scientifiques.

Il a été fait appel à divers suppléants: les professeurs G. Perrin, J.L. Beauvois, J.M. Monteil, J. Retschitsky, R. Germann, P. Knoepfel, R. Ruffieux, ainsi que MM. P. Mahon, R. Sue, J. Montangero, F. Conne, A. Clémence, J.Fr. Leguil et G. Hermet.

Chaire d'honneur

M. Jean-Blaise Grize, professeur à l'Université de Neuchâtel, a accepté de donner un cours sur la logique et le langage; il occupe pour l'année académique 1988-1989 la chaire d'honneur de l'Université de Lausanne.

Corps intermédiaire

Deux postes de maître assistant ont été créés, en techniques de recherche et en informatique.

Privat-docents

La faculté a accueilli 3 nouveaux privat-docents:

M. Blaise Lempen, Dr. ès sciences politiques;

M. Blaise Pierrehumbert, Dr. en psychologie;

M^{me} Claire Rubattel Masnata, Dr. en études politiques (Paris).

Activité

Séance d'ouverture des cours: 27 octobre.

M^{me} Geneviève Corajoud, professeur ordinaire, a prononcé sa leçon inaugurale sur le sujet «Fondements et transformations de la politique et de l'action sociales».

Le Conseil de faculté a tenu 10 séances. Il s'est occupé des questions suivantes:

- allongement à 4 ans des études de sciences politiques, sociologie et anthropologie, sciences sociales et pédagogiques;
- proposition de deux maîtres assistants, puis démission de l'un d'eux;
- proposition de privat-docents;
- étude du maintien du poste de professeur de science politique (tiers monde);
- proposition d'un professeur de science politique (succession du professeur R. Ruffieux);
- proposition d'un professeur de méthodologie en sciences sociales (succession de feu le professeur J.-P. Gonvers);
- discussion d'une proposition d'un professeur associé en psychophysologie;
- cas du non-renouvellement par l'autorité supérieure d'une première assistante
- direction de l'Institut de science politique;
- convention romande relative au 3^e cycle en psychologie.

Nouvelle voie d'études

Diplôme en psychologie

En conformité avec la convention romande de psychologie, un règlement sur la préparation d'un diplôme en psychologie a été établi par la faculté puis adopté par le Rectorat le 26 octobre 1987.

Cette formation est ouverte aux licenciés en psychologie; elle dure un an. Le premier diplôme en psychologie a été décerné en octobre 1988.

**Ecole des
hautes études
commerciales**

Restructuration de la faculté

Deux instituts ont vu le jour :

- l'Institut de recherches interdisciplinaires;
- l'Institut de mathématiques appliquées aux sciences sociales.

Doyen: le professeur Francis Léonard.

Vice-doyens: les professeurs Marc-Henri Amsler (jusqu'au 31 août) et Alfred Stettler.

Délégué du conseil aux affaires étudiantes: M. Bernard Apothéloz (dès le 1^{er} septembre).

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1987-1988	1057	760	297
Au semestre d'été 1988	981	721	260

Dans ces chiffres sont compris les doctorants, les candidats aux diplômes postgrades et aux certificats d'études supérieures.

L'école a décerné 185 licences (151 en gestion de l'entreprise, 31 en économie politique et 3 en sciences actuarielles), 2 doctorats, 36 diplômes postgrades (28 en gestion de l'entreprise, 1 en économie politique et 7 en informatique et organisation), 4 certificats en gestion de l'entreprise et 4 certificats pour diplômés d'écoles d'hôtellerie ou de tourisme.

16 prix ont été décernés à 22 lauréats.

Les associations d'étudiants ont à nouveau exercé de multiples activités. Le Comité des étudiants HEC collabore à la rédaction d'un bulletin, organise des conférences et des manifestations récréatives, culturelles ou sportives, assure la vente de livres et autres objets, fait exécuter et distribue des cartes donnant droit à des réductions dans de nombreux commerces, etc. L'Association internationale des étudiants en sciences économiques et commerciales (AIESEC) a, une fois de plus, organisé un forum à l'intention de nombreuses entreprises et des futurs gradués de l'école. Elle a pu également trouver de nombreuses places de stages pour des étudiants étrangers, en échange de stages offerts hors de nos frontières à des étudiants de l'école.

La « Junior Entreprise d'étudiants HEC » (JEEP) a pu obtenir un nombre croissant de mandats d'études dans divers domaines de la gestion d'entreprise. Enfin, le Bureau de stages d'étudiants (BSE), nouvellement créé, recherche notamment des places de stages en Suisse pour des étudiants de l'école.

Corps enseignant

M. Thomas von Ungern, qui enseigne l'économie politique, l'analyse des structures industrielles et la macroéconomie, a été promu au rang de professeur ordinaire.

M. Alain Schärli, qui enseigne les méthodes quantitatives d'aide à la décision au cours MBA depuis 1982, s'est vu confier en plus le dédoublement du cours de statistique économique de première année.

Le professeur Simon-Pierre Jacot a atteint l'âge de la retraite; aucun successeur n'ayant pu être trouvé, il a accepté de donner son enseignement de gestion de la production une année encore. Après le départ de M. Yvon Pesqueux, la suppléance du cours de contrôle et audit internes a pu être assurée, dès le semestre d'hiver 1988-1989, par M. Jacques Perrin, directeur de l'Ecole supérieure de commerce de Paris.

Les professeurs André Probst et Jean-Bernard Racine ont bénéficié d'un congé scientifique.

Activité

Le Conseil d'école s'est réuni quatorze fois. Outre les affaires courantes, il s'est notamment penché sur les structures de l'école, la création de nouveaux instituts, la politique à adopter en matière d'enseignement et de recherche en finance, la création de nouveaux programmes d'enseignement et l'examen des modifications souhaitables à la LUL.

La Commission tripartite a tenu quatre séances. Elle a poursuivi l'étude d'un système d'évaluation des cours, discuté des horaires d'ouverture du Centre d'enseignement informatique, d'une semaine de congé avant les examens et de divers problèmes d'intendance.

De nombreux séminaires, colloques, conférences et manifestations ont été organisés. Le Centre d'enseignement informatique (CEI) a été inauguré le 17 juin, en même temps que l'Institut d'informatique et organisation (INFORGE).

Le 2^e colloque bancaire international s'est déroulé les 4 et 5 novembre. Sous la présidence de M. Franck Lusser, président de la direction générale de la Banque nationale suisse, il a réuni une centaine de dirigeants bancaires de haut niveau du monde entier.

Les relations avec l'environnement économique demeurent très vivantes. Ainsi, l'école a joué un rôle important dans la création du Groupement romand pour le développement et la gestion des petites et moyennes entreprises. Le premier colloque de ce groupement a eu lieu le 31 octobre sur le thème «*Quelle bureaucratie pour votre PME?*»

Deux montages audiovisuels, destinés essentiellement à présenter l'école aux gymnasiens et autres futurs candidats, ont été projetés en première vision dans le cadre de la Foire du Valais, à Martigny.

Faculté des sciences

Doyen: jusqu'au 31 août, le professeur Maurice Gailloud; depuis le 1^{er} septembre, le professeur Pierre Hainard.

Vice-doyen: jusqu'au 31 août, le professeur Heinz Cléménçon; depuis le 1^{er} septembre, le professeur Antoine Derighetti.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1987-1988	552	442	110
Au semestre d'été 1988	516	517	99

Dans ces chiffres sont compris 245 doctorants (état semestre d'été 88).

La faculté a décerné 61 licences, 26 diplômes et 47 doctorats.

10 prix ont été attribués, dont 9 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

Les professeurs S. Maumary (mathématiques, hiver 1987-1988), U. Kesseliing (pharmacie, hiver 1987-1988), M. Ojanguren (mathématiques, hiver 1988-1989), F. Widmer (biologie, hiver 1988-1989), H. Cléménçon (biologie, hiver 1988-1989) ont bénéficié d'un congé scientifique.

Ont été nommés en qualité de professeurs ordinaires MM. Henri Joris (mathématiques) et Johannes Hunziker (minéralogie).

Ont été nommés en qualité de professeurs invités MM. Camille Bellissant (informatique), Jean-Pierre Amiet (physique), Michael Lederer (chimie), M^{me} Olga Echeverria-Martinez et M. Gerardo Vasquez-Nin (analyse ultrastructurale), MM. Elton T. Young (biochimie), Dominique Arlettaz (mathématiques).

A été nommé en qualité de privat-docent M. Eric Raddatz (biologie).

Ont été nommés en qualité de maîtres assistants MM. Bernard Gabioud (informatique), Blaise Corthésy (biologie), Pierre Gex (géophysique).

Ont été nommés en qualité d'agrégés de faculté MM. Andrew Marston (pharmacognosie et phytochimie), Michel Buchmann (analyse pharmaceutique).

A été nommé à la chaire d'honneur M. le professeur Richard Groshong (géologie et paléontologie).

M^{me} Anne Seiler-Tuyns, maître assistant (biologie animale), a démissionné au 31 juillet, le professeur Stephen Ayrton (minéralogie et pétrographie) au 30 septembre 1990.

Décès: la faculté déplore le décès de M. Robert Mercier, professeur honoraire (physique), le 26 juin 1988, dans sa 84^e année.

Le Conseil de faculté a procédé à la modification des articles 2 et 41 du règlement de faculté. Il a adopté le principe du fractionnement du 1^{er} examen propédeutique. Les modalités pratiques sont en cours d'élaboration.

Activité

Le Conseil de faculté a tenu 11 séances, le bureau du conseil 11, la Commission tripartite 3.

La création d'un institut d'informatique rattaché à la section de mathématiques a été adoptée par le chef du département.

Bâtiment de l'Ecole de pharmacie (BEP): le chantier a été ouvert en septembre; la fin des travaux est prévue pour le printemps 1991.

22 février: information des étudiants sur les possibilités de stages pratiques dans l'industrie (Ciba-Geigy Monthey).

7 mars: remise du diplôme *Dr hc* au professeur D.A. Abrikosov, *Dr honoris causa* 1975 de l'Université de Lausanne (physique); ce diplôme n'avait pu être remis au récipiendaire jusqu'à ce jour.

28 juin: leçon d'adieu du professeur André Delessert, ancien recteur, sur «Le mathématicien et ses images».

Du 6 au 9 octobre: 168^e assemblée annuelle de la Société helvétique des sciences naturelles (SHSN), aujourd'hui Académie suisse des sciences naturelles (ASSN). Présidence du comité d'organisation: professeur P. Hainard.

Du 6 octobre au 13 novembre: exposition publique «L'image cartographique en sciences naturelles, instrument de connaissance et outil de décision», organisée à l'occasion de l'assemblée de la SHSN.

4 octobre: séance d'ouverture des cours: conférence du Dr Gérard Stampfli, professeur ordinaire à l'Institut de géologie et de paléontologie, intitulée «Thétys et ses filles: la Méditerranée comme témoin d'un vaste domaine océanique est-ouest».

11 novembre: symposium organisé par la section de physique en l'honneur du professeur Dominique Rivier.

25 novembre: leçon d'adieu du professeur Dominique Rivier, ancien recteur, sur «Le physicien et ses principes».

Ecole de pharmacie

Directeur: le professeur Bernard Testa.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1987-1988	189	184	5
Au semestre d'été 1988	187	182	5

Les 32 candidats au doctorat ne sont pas compris dans ces chiffres. 33 diplômes fédéraux de pharmacie ont été décernés. Deux prix d'école ont été attribués. Deux thèses de doctorat ont été soutenues.

Corps enseignant

Le D^r E. Boillat a été nommé suppléant et le D^r A. Marston agrégé.

Activité

La séance d'ouverture des cours s'est déroulée conjointement avec celle de la Faculté des sciences, le 24 octobre.

Une séance d'accueil des nouveaux étudiants a eu lieu le 21 octobre.

Le Conseil d'école s'est réuni 10 fois. Plusieurs séminaires et conférences ont été organisés dans le cadre de la convention intercantonale romande pour l'enseignement du 3^e cycle en sciences pharmaceutiques.

La Commission quadripartite de l'école a tenu deux séances.

Une douzaine de personnalités étrangères et suisses ont présenté des conférences et séminaires. Les étudiants ont organisé, pour la 5^e 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: jusqu'au 31 août, le professeur Michel Dolivo; depuis le 1^{er} septembre, le professeur Yves Saudan.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1987-1988	1229	1074	155
Au semestre d'été 1988	1114	976	138

Dans ces chiffres sont compris 321 (hiver) et 349 (été) doctorants. 120 candidats se sont inscrits aux examens finals en vue de l'obtention du diplôme fédéral de médecine. La faculté a, en outre, attribué 2 diplômes et 78 doctorats.

Vingt-quatre prix ont été distribués, dont dix de faculté.

Corps enseignant

Ont été nommés en qualité de professeurs honoraires: MM. Valentin Bonifas, professeur ordinaire (microbiologie); Georges Candardjis, professeur ordinaire (radiologie médicale); Michel Dolivo, professeur ordinaire (physiologie); Henri Isikoff, professeur ordinaire (biochimie).

Ont été nommés en qualité de professeurs ordinaires: MM. Henri Dufour (psychiatrie); Pierre Magistretti (physiologie); René-Olivier Mirimanoff (radiothérapie); Fred Paccaud (médecine sociale et préventive); Pierre Schnyder (radiologie médicale).

A été nommé en qualité de professeur extraordinaire «à titre personnel»: M. Jacques Louis (biochimie - immunologie).

Ont été nommés en qualité de professeurs associés: MM. Claude Bachmann (chimie clinique); Francis Bigar (ophtalmologie); Jean-Jacques Gonvers (gastro-entérologie); Robert-Charles Janzer (neuropathologie); Riccardo Norberto Laurini (pédopathologie); Andreas Steck (neuro-immunologie).

Ont été nommés privat-docents: MM. René Chioléro (anesthésiologie); Peter Clarke (anatomie); Vladimir von Fliedner (immuno-oncologie); Thomas Krompecher (médecine légale); Jürg Nussberger (hypertension).

Ont été nommés agrégés: M^{me} Conception Brandt (médecine légale); MM. Eric Buchser (anesthésiologie); Michel Dutoit (orthopédie et traumatologie); Jean-Claude Givel (chirurgie).

Ont été nommés privat-docents et agrégés: M^{me} Anne-Marie Schindler Chopping (pathologie); MM. Jérôme Biollaz (pharmacologie clinique); Julien Bogousslavsky (neurologie); Heinz Fankhauser (neurochirurgie); Philippe Monnier (ORL); Maurice Payot (cardiologie pédiatrique).

A été nommé en qualité de professeur assistant: M. Jean-Daniel Horisberger (pharmacologie).

Ont été nommés en qualité de maîtres-assistants: M^{mes} Ibtissam Barakat (histologie et embryologie); Irène Theulaz (pharmacologie); MM. Eric Rouiller (physiologie); Roland Sahli (microbiologie).

Ont été nommés en qualité de suppléants: M^{me} Françoise Schenk (physiologie); MM. Nicolas Fasel (biochimie); Paul Honnegger (physiologie); Jean-Pierre Hornung (anatomie); Pierre Michetti (biochimie).

A été nommé en qualité de professeur invité: M. Lawrence G. Palmer (pharmacologie).

Activité

La séance d'ouverture des cours, le jeudi 27 octobre, a été marquée par la leçon inaugurale de M. Henri Dufour, professeur ordinaire de psychiatrie.

Le Conseil de faculté a tenu 14 séances, le Conseil décanal 10 séances ordinaires et 1 extraordinaire et le bureau décanal a siégé 27 fois (il se réunit chaque semaine depuis l'entrée en fonction du nouveau décanat).

Parmi les nombreux points traités, on peut citer:

- besoins en moyens informatiques pour l'enseignement et la recherche;
- collaboration avec la Faculté de médecine de l'Université de Luanda (Angola);
- entrée en vigueur de la nouvelle ordonnance concernant les examens finals;
- élaboration d'un statut du chercheur en clinique;
- établissement d'une procédure pour le renouvellement des titres de privat-docent;
- formation universitaire postgraduée en santé publique;
- organisation de l'enseignement secondaire supérieur;

- rédaction d'un nouveau règlement de faculté;
- rédaction d'un vade-mecum à l'intention des présidents de commissions ad hoc;
- structures de l'Institut d'anatomie;
- structures de l'Institut de génétique et de biologie microbiennes;
- titres universitaires des chefs de divisions et d'unités spécialisées;
- diverses nominations;
- mise au concours de plusieurs postes et étude des cahiers des charges;
- création de diverses commissions.

Manifestations

Le 30 janvier, le colloque sur « La pensée, l'intelligence et leurs défaillances » organisé par la Policlinique psychiatrique universitaire.

Les 3 et 4 mars, les « Journées de rhinologie » de la Clinique ORL du CHUV.

Du 21 au 23 avril, 1^{re} réunion de l'*European Society for Developmental Pharmacology*, aux Diablerets.

Les 28 et 29 avril, le symposium international de psychogériatrie, à l'Hôpital de Cery.

Le 18 mai, le 3^e colloque suisse sur la recherche dans le domaine du vieillissement cérébral, organisé par l'Institut de physiologie.

Le 2 juin, la 15^e réunion romande de réanimation.

Le 9 juin, le symposium multidisciplinaire *Language Disorders and Epilepsy in Children*.

Le 10 juin, l'*International Workshop for Invasive Cardiologists*.

Du 30 juin au 2 juillet, le 18^e symposium neurologique de l'Europe centrale et la 141^e Réunion de la Société suisse de neurologie.

Du 15 au 17 septembre, à Montreux, l'Assemblée annuelle de la Société suisse de médecine intensive, en commun avec un cours de perfectionnement de la Société suisse de chirurgie.

Les 23 et 24 septembre, la 70^e Réunion annuelle de la Société suisse de dermatologie et vénéréologie.

Du 30 septembre au 9 octobre, la participation à la Foire du Valais, à Martigny.

Les 7 et 8 octobre, l'Assemblée annuelle de la Société suisse d'histoire de la médecine et des sciences naturelles.

Du 9 au 15 octobre, le 14^e Congrès international de psychothérapie médicale.

Les 4 et 5 novembre, la 54^e assemblée annuelle de la Société suisse de pathologie.

Le 10 novembre, le 8^e cours de perfectionnement du Service de neurologie du CHUV.

Les 1^{er} et 2 décembre, la réunion annuelle de la Société suisse de néphrologie.

Institutions associées à l'Université

Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP)

Directeur: le professeur Raimund E. Germann.

Un nouveau président

Lors de la séance du Conseil de fondation de l'IDHEAP, le 6 mai, son président, M. Olivier Long, a annoncé son désir de se démettre de sa charge. Il a cédé la place à M. Pierre Languetin, ancien président du directoire de la Banque nationale suisse, qui est entré en fonctions le 1^{er} septembre. Le Conseil de fondation a adopté un statut des professeurs lors de cette même séance.

La rentrée d'automne

47 candidats ont été admis en automne aux enseignements obligatoires du programme de diplôme (blocs A, B, C1) dont 16 pour suivre des études à plein temps et 31 pour des études à temps partiel. Parmi les inscrits au programme à temps partiel, 16 sont nouveaux et les autres continuent leurs études commencées en 1986 ou en 1987. Sur les 47 participants du programme de diplôme, 7 sont de nationalité étrangère.

A ces chiffres s'ajoutent les 43 participants extérieurs aux cours semestriels de perfectionnement (méthodes quantitatives et informatique, administration communale, administration internationale).

Cours de brève durée, colloques et mandats

L'IDHEAP a organisé depuis janvier trois séminaires sur la protection de l'environnement, l'un à Interlaken en collaboration avec quatre offices fédéraux (OFPE, OFAT, OFAG, OFPP), et les deux autres à Carouge pour les communes genevoises. A Gerzensee a eu lieu un séminaire de trois jours pour les cadres supérieurs de la Banque nationale suisse, sur le thème de la planification stratégique. D'autre part, quatre séries de cours ont été organisées à Dorigny pour l'administration cantonale vaudoise.

En collaboration avec l'Institut français des sciences administratives, l'IDHEAP a organisé le deuxième colloque franco-suisse sur le thème «L'administration communale en France et en Suisse», les 23 et 24 septembre à Lausanne.

Le Conseil d'Etat vaudois a confié à l'IDHEAP un mandat concernant l'élaboration d'un concept de formation continue pour l'administration cantonale vaudoise. Un deuxième mandat a été confié à l'institut par l'Office fédéral des questions conjoncturelles avec pour objectif d'évaluer la politique d'encouragement des recherches scientifiques de cet office.

Fondation Jean-Monnet pour l'Europe

Président: le professeur Henri Rieben.

Archivage

De nouveaux progrès ont été réalisés dans le classement des archives de Jean Monnet. Les dossiers concernant son activité au cours de la Première Guerre mondiale et dans l'entre-deux-guerres sont désormais à la disposition des chercheurs.

De nouveaux témoignages d'hommes politiques, de hauts fonctionnaires et de compagnons de route de Jean Monnet ont été recueillis en Allemagne et aux Etats-Unis.

Publications

Les «Cahiers rouges» suivants ont été publiés:

Georges-André Chevallaz: *La culture en notre temps.*

Léo Moulin: *Aux racines profondes de l'Europe.*

Jean-Pascal Delamuraz: *La Suisse maîtrisera les défis économiques mondiaux et européens.*

Etienne Hirsch: *Ainsi va la vie.*

Pierre Languetin et François Rumpf: *La Banque européenne d'investissement – l'ECU – Une Banque centrale européenne.*

Agha Khan III: *Mémoires.*

Concours européen dans les écoles

Grâce à un don de la Loterie romande, la Fondation Jean-Monnet pour l'Europe a organisé, en collaboration avec la section suisse de l'Association européenne des enseignants et avec le Comité suisse du Centre d'éducation européenne, un premier concours dans les écoles de Suisse romande. Cette expérience sera renouvelée en 1989.

Prix Jean-Monnet

Le 4 novembre, le Prix Jean-Monnet, institué par la Fondation Johann Wolfgang von Goethe à Bâle auprès de l'Université de Lausanne, a été remis par le recteur de l'Université au Grand-Duché de Luxembourg, à l'Université de Bologne, à M. Jacques Delors, président de la Commission des communautés européennes, et à M. Alain Poher, président du Sénat de la République française.

Centenaire de Jean Monnet

L'année européenne Jean-Monnet, proclamée à l'occasion du centenaire de la naissance de Jean Monnet, a marqué l'activité de la fondation en 1988. S'appuyant sur la richesse des archives de Jean Monnet, la fondation a pu contribuer à l'organisation d'expositions consacrées en diverses villes d'Europe à Jean Monnet (Bruxelles, Paris, Lisbonne, Bonn, Luxembourg, Caen, Lyon, etc.), au tournage d'un film documentaire et d'émissions télévisées. Nombreuses ont été les conférences données aux quatre coins de l'Europe par le président de la fondation et les interviews à la presse écrite et radiophonique.

Administration centrale

Directeur administratif: M. Christian Pilloud.

L'administration centrale de l'Université groupe 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.

Dès le 1^{er} janvier, le bureau de comptabilité et de gestion du personnel a été séparé en deux services distincts. Cette séparation a été rendue nécessaire par le développement important des tâches dans ces domaines et afin de tenir compte des études en cours relatives à leur informatisation.

Personnel administratif et technique de l'Université
Effectif au 31 décembre

	Nombre de personnes		Equivalents postes à plein temps (EPT)	
	Admi-nistr	Tech-nique	Admi-nistr.	Technique
Rectorat, ses services, ses centres spécialisés	40	11	30	10,75
Administration centrale, ses services	36	39	28,50	38,40
Faculté de théologie	2	—	1,75	—
Faculté de droit	10	2	6,75	2
Faculté des lettres	15	3	12,50	3
Faculté des sciences sociales et politiques	16	1	9,50	3
Ecole des hautes études commerciales	8	2	7	1
Faculté des sciences	41	99	26,25	84,55
Faculté de médecine*	26	64	19,45	58,70
Total Université	194	221	141,70	198,90
Total administratif et technique	415		340,60	

* En médecine, seulement le décanat et les 6 instituts du Centre 1 rattachés à l'Université.

Immatriculations et inscriptions

Demandes d'immatriculation

2353 candidats à l'immatriculation ont été admis au début de l'année académique 1988-1989.

1952 ont été immatriculés, 401 ne se sont pas présentés.

Statistique des étudiants de 1981 à 1988

Nouveaux étudiants immatriculés au début de l'année académique

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Suisses	929	945	1059	1237	1172	1230	1248	1294
Etrangers	625	637	559	557	555	546	621	671
% d'étrangers	40,2	40,3	34,5	31,0	32,1	30,7	33,2	34,1
Total	1554	1582	1618	1794	1727	1776	1869	1965
Etudiantes	715	744	767	844	821	861	890	922
% d'étudiantes	46,0	47,0	47,4	47,0	47,5	48,5	47,6	46,9

Etudiants des 1^{er} et 2^e cycles

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Suisses	3567	3682	3843	4038	4103	4130	4102	4163
Etrangers	1362	1342	1295	1294	1300	1258	1288	1323
% d'étrangers	27,6	26,7	25,2	24,3	24,1	23,3	23,9	24,1
Total	4929	5024	5138	5332	5403	5388	5390	5486
Etudiantes	2193	2313	2410	2542	2608	2683	2702	2757
% d'étudiantes	44,5	46,0	46,9	47,7	48,3	49,8	50,1	50,3

Etudiants du 3^e cycle (y compris les candidats au doctorat)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Suisses	573	617	706	749	761	804	826	861
Etrangers	206	214	242	257	256	259	303	345
% d'étrangers	26,4	25,8	25,5	25,5	25,2	24,4	26,8	28,6
Total	779	831	948	1006	1017	1063	1129	1206
Etudiantes	198	214	251	273	283	317	356	375
% d'étudiantes	25,4	25,8	26,5	27,1	27,8	29,8	31,5	31,1

Total des étudiants immatriculés: 1^{er}, 2^e et 3^e cycles

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Suisses	4140	4299	4549	4787	4864	4934	4928	5024
Etrangers	1568	1556	1537	1551	1556	1517	1591	1668
% d'étrangers	27,5	26,6	25,3	24,5	24,2	23,5	24,4	24,9
Total	5708	5855	6086	6338	6420	6451	6519	6692
Etudiantes	2391	2527	2661	2815	2891	3000	3058	3132
% d'étudiantes	41,9	43,2	43,7	44,4	45,0	46,5	46,9	46,8

Comptabilité

Budget de l'Université

Le service assure la préparation, l'établissement et l'exploitation du budget de l'Université (84 centres de responsabilité budgétaire). Il encaisse les droits forfaitaires versés par les étudiants (Fr. 3 200 000.— environ par an). Les travaux suivants sont également faits: contrôle des factures; paiement par établissement de bordereaux postaux transmis à la comptabilité du département; règlement des loyers et subventions; paiement des subsides et de certaines factures concernant les fonds spéciaux gérés par le Département des finances; facturation des locations de salle. L'informalisation de la comptabilité actuellement à l'étude est conduite par le Service de l'administration des finances.

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 90 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 900 dossiers). Cette importante tâche implique la création et la modification des décisions d'organisation des centres budgétaires, les formalités de mise au concours des postes et des engagements, ainsi que toutes les mutations pour ce qui concerne le personnel administratif et technique. Le bureau tient 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 implique 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 de pharmacie;
- maintien en état des bâtiments, installations techniques, routes, places de stationnement et parcs;
- collaboration avec l'Ecole polytechnique fédérale pour l'exploitation commune du Centre sportif et de la station de pompage de Dorigny;
- 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'École de chimie, à la Cité et à l'École de médecine, avec la collaboration dans certains cas du Service des bâtiments de l'Etat et d'architectes mandatés.

La première étape de rénovation et de transformation du bâtiment de la rue du Bugnon 27, qui abrite trois instituts universitaires, s'est terminée à la fin de l'année. Les installations téléphoniques et les alarmes des bâtiments occupés par la Faculté de médecine, Bugnon 7, 9 et 27, ont été raccordées à la nouvelle centrale de l'Ouest du Bugnon.

En complément aux installations de détection automatique d'incendie, entrées en service en 1987 à l'École de chimie et dans les bâtiments annexes, diverses mesures de sécurité ont été mises en place.

Dans le domaine des transports collectifs et du stationnement, le groupe de travail UNIL-EPFL continue d'assurer la coordination entre les deux hautes écoles. Les travaux de construction du Métro-Ouest (TSOL), liaison Flon-UNIL-EPFL-Rensens, ont commencé en avril.

Les prestations suivantes ont encore été assurées: répartition et attribution des salles de cours et auditoires à Dorigny et en ville sur la base des horaires de cours des facultés et écoles, réservations particulières des locaux universitaires, gestion des téléphones, exploitation des places de stationnement sur le site de Dorigny et en ville, organisation du service postal, organisation des transports collectifs à destination des hautes écoles pour les étudiants et le personnel.

Aménagements extérieurs

Le service a assuré l'exécution des travaux saisonniers d'entretien des espaces verts du site de Dorigny. Certains travaux ont été entrepris à des fins d'amélioration et d'embellissement.

Plusieurs chantiers ont été réalisés avec la participation d'entreprises privées en raison du faible effectif en personnel dont dispose le service.

Lors des nombreuses manifestations qui se sont déroulées à Dorigny, le service a confectionné les décorations florales.

Il a veillé 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.

Dès l'automne, le Service des aménagements extérieurs s'est installé à la Ferme de la Mouline. Il a pu ainsi grouper ses dépôts et ateliers d'entretien.

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 s'est en particulier chargé du transport des produits toxiques vers les centres d'élimination et le transport de matériel pour des instituts.

Atelier de reprographie — BRA

L'atelier a imprimé 3 400 000 feuilles de papier et carton, impression recto/verso comprise; 1050 clichés ont été utilisés. Sont inclus dans ces chiffres les tirages effectués sur une copieuse à grande capacité qui permet une réduction considérable du nombre de clichés offset. 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 montages.

A cela s'ajoute, chaque semaine, le tirage des photos et documents à paraître dans *Uniscope*.

Gestion des bâtiments des facultés des sciences humaines 1 et 2

Les services administratifs sont groupés 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 6 millions de copies. Il s'agit pour l'essentiel de photocopiés et autres documents nécessaires à l'enseignement.

Index des auteurs

- ADAM, 95
 AMSLER Samuel, 76
 AMSLER Marc-Henri, 126
 ARDITI, 134
 ARLETTAZ, 134
 AUBORT, 134
 AUGSBURGER-BUCHELI, 83
 BABEL, 134
 BAIN, 117
 BALDERESCHI 285
 BANON, 76
 BARAKAT, 172
 BARKAS, 173
 BARRELET, 173
 BAUMANN, 173
 BAUMGARTNER, 134
 BEAUD, 117
 BEN RAYANA, 160
 BERARD, 95
 BERGER, 95
 BERGMAN, 126
 BERTHOUD, 117
 BETTSCHART, 175
 BIANCHI, 83
 BIELER, 76
 BIGAR, 176
 BILLE, 176
 BILLOTE, 96
 BIOLLAZ, 178
 BISCHOF-DELALOYE, 179
 BLANC, 134
 BLASER, 76
 BODENHAUSEN, 134
 BOEMLE, 126
 BOGOUSSLAVSKY, 180
 BOILLAT Edgar, 160
 BOILLAT Marcel-André, 181
 BONZON, 96
 BOREL, 96
 BORNAND-VLADKOVA, 96
 BOSSARD, 96
 BOSSART, 181
 BOUMGHAR, 181
 BOURQUIN, 135
 BOUTAT-ORTWEIN von
 MOLITOR, 126
 BOUVIER, 97
 BRACONI, 83
 BRANDT, 181
 BRIDEL Claude, 77
 BRIDEL Laurent, 97
 BRIDEL Pascal, 126
 BRONKHORST, 97
 BRUNNER, 182
 BURCKHARDT, 186
 BURGMAN, 136
 BURLET, 136
 BURNAND, 187
 BURNER, 187
 BUSINO, 118
 BÜNZLI, 135
 CALAME André, 187
 CALAME Claude, 97
 CALANCA, 188
 CAMPICHE, 77
 CANDARDIIS, 188
 CAPEL, 119
 CARREL, 160
 CARRUPT, 161
 CEROTTINI, 189
 CHANCEREL, 97
 CHANSON, 136
 CHAPELLIER, 136
 CHAPUIS Germain, 189
 CHAPUIS Gervais, 136
 CHAROLLAIS, 162
 CHERKAOUI, 119
 CHOPARD, 83
 CHRZANOWSKI, 190
 CHUARD, 127
 CLARKE Peter G. H., 190
 CLARKE Stéphanie, 191
 COLLET, 137
 COLOMBARA, 83
 COLOMBI, 137
 COLOMBINI, 84
 CORSINI, 98
 CORTHESEY, 137
 CORTHESEY-THEULAZ, 191
 COSINSCHI, 98
 COX, 137
 CUNHA, 99
 DAHN, 138
 DANTHINE, 127
 DARIOLI, 191
 DAUWALDER, 119
 de RIBAUPIERRE, 193
 de GRANDI, 193
 de TRIBOLET, 194
 de WERRA, 195
 de MURALT, 99
 de SAUSSURE, 78
 de SERNACLENS, 119
 DELALOYE, 195
 DELAPORTE, 138
 DELESSERT, 138
 DELLER, 196
 DEONNA, 196
 DERIGHETTI, 138
 DERRIDA, 84
 DESCLOUX, 132
 DESPLAND, 196
 DESSEMONTET, 84
 DIEZI, 197
 DOMANSKI, 138
 DONNET, 99
 DOUDIN, 138
 DROZ Bernard, 198
 DROZ Rémy, 119
 DUBOCHET, 138
 DUBOIS-ARBER, 198
 DUC, 84
 DUCOMMUN, 139
 DUCREY Nicolas, 199
 DUCREY Pierre, 99
 DUFOUR, 199
 DUFRESNE, 127
 DUPONT, 120
 DURRER, 99
 DURUZ, 120
 DUTOIT Bernard, 85
 DUTOIT Michel, 200
 EBERENZ, 100
 EGGLI, 200
 EGLOFF, 200
 EL TAYAR, 162
 ELIKAN, 100
 ENGEL, 85
 ERDOS, 139
 ESCHER, 139
 ESSINGER, 201
 ETTER André, 91
 ETTER Jean-Claude, 162
 FACHARD, 100
 FANKHAUSER, 201
 FAVEZ, 201
 FAWER, 201
 FELBER, 202
 FESCHOTTE, 139
 FITTING, 203
 FLAUSS, 85
 FLORIANI, 139
 FLOUCK, 100
 FORSYTH, 100
 FOUA, 203
 FOVANA, 100
 FRANCIOLI, 204
 FREEMAN, 206
 FREI Jörg, 206
 FREI Philippe C., 207
 FREI STOLBA, 100
 FRENK, 207
 FREY, 101
 FREYMOND, 101
 GAILLARD, 120

GAILLOUD, 207
GARDAZ, 208
GARDIOL, 208
GAUDARD, 127
GAUMANN, 285
GAUTHIER, 85
GEEHING, 209
GENDRE, 101
GENOUD, 140
GENTON, 210
GERBER, 127
GERMANN, 132
GERMOND, 286
GERSTER, 210
GIDDEY, 101
GILLIAND, 121
GILLIÉRON Edmond, 210
GILLIERON Pierre-Robert, 86
GIMELFARB, 101
GIOVANNINI, 102
GIOVANOLI, 86
GIROUD, 102
GISEL, 78
GIVEL, 211
GLAUSER, 211
GLOOR, 214
GODARD, 214
GOETSCHER, 91
GOLLUT, 102
GOMEZ, 214
GONVERS Jean-Jacques, 215
GONVERS Michel, 217
GRANDJEAN Christian, 91
GRANDJEAN Marcel, 102
GRAETZEL, 286
GRIMM, 217
GRIZE, 140
GSTEIGER, 102
GUANZINI, 121
GUEX Patrice, 218
GUEX Jean, 141
GUIGNARD Jean-Pierre, 218
GUIGNARD Rose-May, 219
GUILLEMIN, 219
GUTZWILLER, 220
HALLER, 222
HAMBURGER, 163
HAUCK, 141
HAUSSER, 223
HEDLEY, 141
HELM, 141
HERMET, 121
HESSLER, 224
HICKS, 102
HOFMANN, 122
HOLLY, 128
HORT, 128
HUGUENIN, 141
HUNZIKER, 142
HÖ, 163
INNOCENTI, 225
JACCOUD, 103
JAEGER, 225
JAKUBEC, 103
JANECEK, 225
JANIN, 226
JAQUIER-KAEMPFER, 103
JAUNIN, 142
JEQUIER, 103
JÉQUIER, 226
JOBIN, 122
JOLIVET, 103
JOLLES, 142
JORAND, 143
JOSEPH, 143
JOST, 103
JOTTERAND-BELLOMO, 227
JUNOD Eric, 78
JUNOD Philippe, 104
KAENEL, 104
KAESTLI, 79
KAPPENBERGER, 227
KARAMATA, 229
KAUFMANN, 230
KAUSCH, 288
KAZIMIERCZAK, 230
KELLER Carl-A., 79
KELLER Laurent, 143
KEMBALL, 104
KESSELRING, 164
KHANMY-VITAL, 91
KILANI, 122
KILANI-SCHOCH, 116
KILLIAS, 92
KLINKE, 230
KNOEPFEL, 132
KOEHN, 231
KOUKIOU, 143
KRAEHENBUHL, 231
KRAFTSIK, 233
KROMPECHER, 233
KRSTIC, 233
KRUPP, 233
KUCERA, 234
LA VECCHIA, 235
LAFFONT, 128
LAMBELET, 128
LANZ, 144
LASSERRE François, 104
LASSERRE André, 122
LAURENCZY, 144
LAURINI, 237
LE COAT, 122
LE DRIAN, 144
LEGUYL-BAYART, 122
LEHMANN, 237
LEMPEN, 123
LENNARD, 92
LENSCHEN, 104
LEUENBERGER, 239
LEVI, 240
LEVY, 123
LICHTENTAELE, 242
LOSA, 144
LOUDE, 145
MACH, 242
MACKENZIE, 129
MADDALENA, 145
MAEDER, 129
MAGISTRETTI, 243
MAHMOUDIAN, 105
MAHON, 123
MAILLARD, 243
MANIDI FAES, 123
MARAZZI, 244
MARCHAND, 105
MARCO-DUTOIT, 244
MARGOT, 93
MARGUERAT, 79
MARSTON, 165
MARTIN Antoine, 86
MARTIN Jean, 244
MARTIN Hilary Vanessa, 145
MARTIN-BÉRAN, 245
MARTINIANI-REBER, 105
MASSON Daniel, 245
MASSON Henri, 146
MASSON Odette, 245
MATHYER, 93
MATTEI, 129
MATTHIEU, 246
MAUEL, 247
MAY, 105
MAYER, 165
MERBACH, 146
MERLE, 146
MERMILLOD, 146
MEROT, 247
MEYSTRE, 247
MICHELI, 247
MIKDASHI, 129
MILASEVIC, 123
MILMAN, 106
MIRKOVITCH, 248
MOLINO, 106
MONDADA, 106
MONNIER, 248
MONOD, 106
MONTEIL, 124
MOOR, 87
MOREL, 147
MOREROD, 106
MOSIMANN François, 250
MOSIMANN Roger, 251
MOTTAS, 107
MUDRY, 107
MUELLER Mathias, 147
MULLER Denis, 79
MUNAFÖ, 251
MUNARI, 129
MURAKAMI, 147
MÜLLER Christian, 251
NARAKAS, 251
NEET, 147
NEET-SARQUEDA, 147
NICOLAS, 124

- NICOLLERAT, 116
 NICOLO, 147
 NIEBUR, 148
 NILLES, 129
 NORTH, 148
 O'Brien JOHNSON, 103
 OLIVIER, 148
 OLLYO, 252
 OMLIN, 254
 OVERMEER, 107
 PACCAUD, 255
 PAPINI, 107
 PARAVICINI BAGLIANI, 107
 PASCHE, 108
 PASQUIER-BOLTUCK, 129
 PATEL, 257
 PAUNIER, 108
 PAVILLON, 109
 PAYOT, 257
 PELERAUX, 149
 PELET, 124
 PERRET, 258
 PERRIN Georges, 87
 PERRIN Guy, 124
 PERRIN Laurent, 109
 PERRIN Nicolas, 149
 PESCIA, 259
 PETERS, 260
 PETRITIS, 149
 PETTAVEL, 260
 PEXIEDER, 260
 PÉCOUD, 258
 PFEIFER, 149
 PIDOUX, 124
 PIGUET, 109
 PILET, 149
 PIOTET Denis, 87
 PIOTET Paul, 87
 PITHON, 109
 POOLEY, 261
 POUURET, 88
 PROBST André, 130
 PROBST Pierre-Alain, 150
 QUATTROPANI 288
 RACINE, 109
 RADDATZ, 261
 RANDRIAMIHARISOA, 261
 RAVUSSIN, 262
 REALINI, 262
 REGLI, 262
 RENAUD, 150
 RETSCHITZKI, 124
 REYMOND Bernard, 80
 REYMOND Jean-Marc, 89
 REYMOND Claude, 130
 RICHNER, 150
 RICHTERICH, 116
 RICKENBACH 264
 RINDERER, 150
 RIVIER Dominique, 151
 RIVIER Jean-Marc, 130
 ROCH-RAMEL 265
 ROMERO, 151
 ROSSIER, 266
 ROTEN, 110
 ROTHEN, 151
 ROUILLER, 267
 ROULET, 151
 RUEDIN, 130
 RUEGGER, 152
 RUELLE, 166
 RUFFIEUX Christian, 268
 RUFFIEUX Roland, 125
 RUSCONI, 89
 RYS, 152
 SADEGHI, 268
 SAEGESSER, 268
 SALEM, 268
 SANDOZ, 89
 SANDOZ, 110
 SARTORI, 152
 SAUDAN, 269
 SAUGY, 269
 SAVARY, 269
 SAVOLAINEN, 271
 SCAZZIGA, 272
 SCHALLER, 130
 SCHEIDEGGER, 110
 SCHELLING, 272
 SCHENK, 152
 SCHILTKNECHT, 110
 SCHLOSSER, 152
 SCHMIDT, 272
 SCHNEIDER Danièle, 111
 SCHNEIDER Pierre-Bernard, 272
 SCHNYDER, 273
 SCHOENEICH, 111
 SCHORDERET, 166
 SCHUSSLER, 111
 SCHUTZ, 273
 SCHWANDER, 274
 SCHWARZ, 111
 SCHWARZENBACH, 153
 SCHWEIZER, 94
 SEDDAS, 166
 SEILER, 125
 SERIOT, 112
 SERNEELS, 153
 SEYLAZ, 112
 SEYLAZ-DUBUIS, 116
 SIEGENTHALER, 153
 SLEMBEK, 112
 SÖDERSTRÖM, 112
 SPEZIALI, 154
 STAUFFACHER, 113
 STÄUBLE, 112
 STECK, 275
 STERN, 113
 STETTLER, 130
 STOLIC, 167
 STURM, 89
 SUTO, 154
 TAPPY, 113
 TE, 275
 TERRIER, 276
 TESTA, 167
 THEVENAZ, 154
 THEVOZ, 113
 THURLER, 125
 TRAN, 154
 TSCHOPP, 155
 TULLEN, 276
 UTZ, 114
 VALLEY, 276
 VAN DER LOOS, 276
 VAN MEIR, 156
 VAN MELLE, 277
 VERDAN, 277
 VERNAUD, 116
 VEUTHEY, 277
 VOELKE, 114
 VOGEL, 156
 von FLIEDNER, 278
 von NIEDERHÄUSERN, 278
 von UNGERN-STERNBERG, 131
 VUILLEMIN, 278
 WAARDENBURG, 81
 WAEBER, 278
 WAGNER, 81
 WAHLI, 157
 WANDERS, 158
 WAUTERS, 282
 WEBER, 158
 WEHRLI, 114
 WEILL, 158
 WERDENBERG, 158
 WERK, 159
 WERKMULLER, 90
 WERTHEIMER, 283
 WIETLISBACH, 284
 WINNINGTON, 114
 WIRTH, 114
 WISARD, 125
 WITTEK, 159
 WYLER, 159
 WYSS, 114
 YERSIN, 90
 ZICHICHI, 115
 ZRYD, 159

L'Annuaire académique 1988 a été dactylographié par Marina Fernandes et Luc Herminjard sur base de documents fournis par le Service presse et information qui, en collaboration avec Patricia Laurian, a assuré la mise en page.