

# Université de Lausanne

Annuaire académique  
Rapport d'activité  
1984



## S O M M A I R E

### Université de Lausanne

Sénat, Rectorat, Conseil des Doyens	3
Commission tripartite, Conseil Académique	4
Commission de la Recherche scientifique	5
Commissions du Rectorat	6
Démissions, Décès	11
Nouveaux enseignements, Repourvues et transformations de postes	12
Honneurs académiques	
Docteurs honoris causa	14
Distinctions	15
Prix	18
Grades, Diplômes et Certificats	21
<b>Recherches financées par le Fonds National</b>	
Financement de la recherche en 1983 et 1984	35
Recherches en cours: Sciences humaines	36
Sciences exactes et naturelles	40
Biologie et médecine	45
I.S.R.E.C.	58
Programmes nationaux	61
<b>Publications des enseignants et des collaborateurs scientifiques</b>	63
Faculté de théologie	64
Faculté de droit	68
Institut de police scientifique et de criminologie	74
Faculté des lettres	76
Ecole de français moderne	95
Faculté des sciences sociales et politiques	96
Ecoles des hautes études commerciales	104
Faculté des sciences	110
Ecole de pharmacie	128
Faculté de médecine	135
Institut des hautes études en administration publique (IDHEAP)	204
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (enseignants de l'Université)	205
<b>Rapport d'activité</b>	207

ERRATUM de la page 3 de l'Annuaire Académique 1984.

UNIVERSITE DE LAUSANNE

SENAT

Bureau du Sénat

Président	:	Professeur	Alexander BERGMANN
Vice-président	:	Professeur	Paul-Emile PILET
Secrétaire	:	Professeur	Philippe MUDRY

Commission de gestion

Président	:	Professeur	Maurice GAILLOUD
Membres	:	Professeurs	François de RIBEAUPIERRE, Samuel AMSLER
Suppléants	:	Professeurs	Jean-Pierre ZRYD, Bernard DROZ, Olivier BLANC

RECTORAT

Recteur	:	Professeur	André DELESSERT
Vice-recteurs	:	Professeurs	Pierre DUCREY, Emile GAUTIER, Georges LERESCHE

CONSEIL DES DOYENS

Président :

M. Jean GAUTHIER, doyen de la Faculté de droit

Membres :

M. Pierre GISEL, doyen de la Faculté de théologie  
M. Jacques MATHYER, directeur de l'IPSC  
M. Daniel PAUNIER, doyen de la Faculté des lettres  
M. Robert MARCLAY, directeur de l'EFM  
M. Jean-Pierre AGUET, doyen de la Faculté des SSP  
M. Charles IFFLAND, doyen de l'Ecole des HEC  
M. Bernard TESTA, doyen de la Faculté des sciences  
M. Ulrich KESSELRING, directeur de l'Ecole de pharmacie  
M. Michel DOLIVO, doyen de la Faculté de médecine

## UNIVERSITE DE LAUSANNE

## SENAT

Bureau du Sénat

Président	:	Professeur	Alexander BERGMANN
Vice-président	:	Professeur	Paul-Emile PILET
Secrétaire	:	Professeur	Philippe MUDRY

Commission de gestion

Président	:	Professeur	Maurice GAILLOUD
Membres	:	Professeurs	François de RIBEAUPIERRE, Samuel AMSLER
Suppléants	:	Professeurs	Jean-Pierre ZRYD, Bernard DROZ, Olivier BLANC

## RECTORAT

Recteur	:	Professeur	André DELESSERT
Vice-recteurs	:	Professeurs	Pierre DUCREY, Emile GAUTIER

## CONSEIL DES DOYENS

Président :  
M. Jean GAUTHIER, doyen de la Faculté de droit

Membres :

- M. Pierre GISEL, doyen de la Faculté de théologie
- M. Jacques MATHYER, directeur de l'IPSC
- M. Daniel PAUNIER, doyen de la Faculté des lettres
- M. Robert MARCLAY, directeur de l'EFM
- M. Jean-Pierre AGUET, doyen de la Faculté des SSP
- M. Charles IFFLAND, doyen de l'Ecole des HEC
- M. Bernard TESTA, doyen de la Faculté des sciences
- M. Ulrich KESSELRING, directeur de l'Ecole de pharmacie
- M. Michel DOLIVO, doyen de la Faculté de médecine

### COMMISSION TRIPARTITE DE L'UNIVERSITE\*

Président : M. George Peter WINNINGTON  
 Vice-président : M. Etienne HOFMANN  
 Secrétaire : Mlle Brigitte SPADONE, étudiante

#### Membres :

##### Faculté de théologie

Professeur Klauspeter BLASER  
 M. Guy ROLAND, assistant diplômé

##### Faculté de droit

Professeur Bernard DUTOIT  
 M. Lucien MASMEJAN, assistant  
 M. Jean-Luc ADDOR, étudiant

##### Faculté des lettres

Professeur Eric HICKS  
 M. G. Peter WINNINGTON  
 M. Laurent WEHRLI, étudiant

##### Faculté des SSP

Professeur Etienne HOFMANN

##### Ecole des HEC

Professeur Philippe CHUARD  
 M. Angelo GERVASI, assistant  
 Mlle Brigitte SPADONE, étudiante

##### Faculté des sciences

Professeur Henri JORIS  
 M. Jean-René DUTOIT, assistant  
 Mlle Agnieszka LEMPICKA, étudiante

##### Faculté de médecine

Professeur Thérèse LEMARCHAND  
 Dr Augustin BESSON  
 M. Jean-Marc JOSEPH, étudiant

### CONSEIL ACADEMIQUE

#### Président :

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

#### Secrétaire :

M. Jean-François CAVIN, Centre patronal

#### Membres :

M. Eric BAUDAT, Dr en droit  
 Mme Josette BORGEAUD, députée  
 M. Pierre de CHASTONAY, conseiller national  
 M. Pierre-André JACCARD, pasteur, conseiller synodal  
 M. Henri JACCOTTET, Dr en médecine  
 M. Jean-Louis JUNOD, dir., André & Cie S.A.  
 M. Pierre LANGUETIN, président, direction générale de la B.N.S.  
 M. Jean-Pierre MASMEJAN

M. Jean MAURON, Administrateur, NESTEC  
 M. Jean MEYLAN, économiste  
 M. René PAYOT, pharmacien, député  
 M. Robert SAUTY, préfet du district de Morges  
 M. Nicolas STOLL, Sté des Chaux et Ciments de la Suisse romande  
 M. Pierre-Alain TACHE, juge cantonal

Membres désignés par la Commission tripartite :

Professeur Jean-Pierre DANTHINE  
 Professeur Etienne HOFMANN  
 Dr Augustin BESSON  
 M. G. Peter WINNINGTON, agrégé  
 M. Jean-Marc JOSEPH, étudiant en médecine  
 M. Laurent WEHRLI, étudiant en lettres

Membres de droit :

Professeur Robert HUGUENIN, représentant du Sénat  
 Professeur André DELESSERT, recteur  
 Professeur Jean GAUTHIER, président du Conseil des doyens  
 Professeur Bernard VITTOZ, président de l'EPFL  
 M. Ernest GIDDEY, délégué aux affaires universitaires, DIPC

**COMMISSION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (Fonds national)**

Président :

M. Bernard ROSSIER, professeur à la Faculté de médecine

Membres :

M. Eric JUNOD, professeur à la Faculté de théologie  
 M. Pierre MOOR, professeur à la Faculté de droit  
 M. Agostino PARAVICINI, professeur à la Faculté des lettres  
 (membre adjoint : Prof. A.-C. BERTHOUD)  
 M. Jean-Claude DESCHAMPS, professeur à la Faculté des SSP  
 M. Olivier BLANC, professeur à l'Ecole des HEC  
 M. Claude JOSEPH, professeur à la Faculté des sciences  
 M. Walter WAHLI, professeur à la Faculté des sciences  
 M. Fédor BACHMANN, professeur à la Faculté de médecine  
 (membre-adjoint : Prof. Jacques MAUEL)

## COMMISSIONS DU RECTORAT

### Commission du plan et du budget

Président :

M. Pierre DUCREY, vice-recteur

Membres :

M. Eric FUCHS, professeur à la Faculté de théologie  
 M. Jean-Louis DUC, professeur à la Faculté de droit  
 M. Alain DUBOIS, professeur à la Faculté des lettres  
 M. Pierre GILLIAND, professeur à la Faculté des SSP  
 M. Marc-Henri AMSLER, professeur à l'Ecole des HEC  
 M. Robert HUGUENIN, professeur à la Faculté des sciences  
 M. Kurt HOSTETTMANN, professeur à la Faculté des sciences  
 M. Hendrik VAN DER LOOS, professeur à la Faculté de médecine  
 M. Jean-Jacques LIVIO, professeur à la Faculté de médecine  
 M. Jean-François RICHTER, assistant diplômé à l'Ecole des HEC  
 M. Angelo GERVASI, assistant diplômé à l'Ecole des HEC  
 M. Philippe BOVAY, étudiant en sciences  
 M. Edgar BARDOCZ, étudiant en sciences  
 M. Jacques RITTENER, président de l'ASPUL  
 M. Louis-Samuel PROD'HOM, directeur général du CHUV  
 M. Pierre GRUMBACH, directeur ZYMA, S.A.  
 M. Jean-Pierre CLAVEL, directeur de la BCU  
 M. Guido COCCHI, architecte en chef du BUD  
 M. Bernard DELALOYE, professeur associé à la Faculté de médecine  
 M. Christian PILLOUD, directeur administratif  
 M. Charles LIECHTI, responsable du bureau de la comptabilité  
 et de la gestion du personnel  
 M. Marc LUNEAU, chef de la Chancellerie

Secrétaire :

M. Pierre MINGARD, adjoint du Rectorat pour la planification universitaire

### Commission de la fortune et des fonds

Président :

M. Pierre DUCREY, vice-recteur

Membres :

M. Jean-Louis DUC, professeur à la Faculté de droit  
 M. Alfred STETTLER, professeur à l'Ecole des HEC  
 M. Fabio CAMPONOVO, assistant diplômé à l'Ecole des HEC  
 M. Pierre-Alain BUFFAT, Département des finances  
 Me Pierre VERREY, notaire  
 M. Jacques TREYVAUD, directeur général de la BCU  
 M. Christian PILLOUD, directeur administratif  
 M. Charles LIECHTI, chef du bureau de la comptabilité et  
 gestion du personnel

Secrétaire :

M. Pierre MINGARD, adjoint du Rectorat pour la planification universitaire

Commission du statut professionnel

Présidente :

Mme Janine WIEDMER,  
adjoite à la Faculté des SSP

Vice-président :

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

Membres :

M. André DELESSERT, recteur  
Mme Ingeborg SCHUSSLER, professeur à la Faculté des lettres  
M. Claude GAILLOUD, professeur à la Faculté de médecine  
M. Leo RINDERER, professeur à la Faculté des sciences  
M. Roger HAERING, chef du personnel de KODAK S.A.  
M. Jean QUELOZ, secrétaire, Syndicat suisse des services publics  
M. Georges BUCHEIM, représentant de l'ASMAV  
M. Stéphane PIQUEREZ, assistant diplômé, Ecole des HEC  
M. Patrick FAVRE, ingénieur-technicien  
M. Roger CRAUSAZ, premier employé qualifié, Faculté de médecine  
Mlle Marianne ROUILLER, secrétaire, Faculté de théologie

Assistent aux séances :

M. Christian PILLOUD, directeur administratif  
M. Charles LIECHTI, chef du bureau de la comptabilité et  
gestion du personnel  
M. Marc LUNEAU, chef de la Chancellerie

Commission des immatriculations

Président :

M. Samuel AMSLER, professeur à la Faculté de théologie

Membres :

M. Pierre MERCIER, professeur à la Faculté de droit  
M. Jean-Pierre AGUET, professeur à la Faculté des SSP  
M. Charles IFFLAND, professeur à l'Ecole des HEC  
M. Daniel PAUNIER, professeur à la Faculté des lettres  
M. Michel DOLIVO, professeur à la Faculté de médecine  
M. Raymond ROULET, professeur à la Faculté des sciences  
M. André DELESSERT, recteur  
M. Christian PILLOUD, directeur administratif  
Mlle Anne-Christine GERBER, responsable des immatriculations  
et inscriptions

Commission d'informatique

Président :

M. Pierre BONZON, professeur à l'Ecole des HEC

Membres :

M. Roland CAMPICHE, professeur à la Faculté de théologie  
M. Martin KILLIAS, professeur à la Faculté de droit  
M. Silvio MUNARI, professeur à l'Ecole des HEC  
M. René LEVY, professeur à la Faculté des SSP  
M. Michel LEJEUNE, professeur à la Faculté des lettres  
M. François de RIBAUPIERRE, professeur à la Faculté de médecine

M. Ulrich SIGWART, privat-docent à la Faculté de médecine  
 M. André MERBACH, professeur à la Faculté des sciences  
 M. Dieter SCHWARZENBACH, professeur à la Faculté des sciences  
 M. Antonio GUALTIEROTTI, professeur à l'IDHEAP  
 M. Pierre KELLER, chef de projet à la BCU  
 M. Eric SCHNELL, responsable du Centre informatique  
 M. Pierre DUCREY, vice-recteur  
 M. Christian PILLOUD, directeur administratif

#### Commission des affaires socio-culturelles

##### Président :

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

##### Membres :

M. Jean-Daniel MOREROD, assistant à la Faculté des lettres  
 M. François GILLIARD, professeur à la Faculté de droit  
 M. Michel THEVOZ, professeur à la Faculté des lettres  
 M. Jean-Marc TETAZ, étudiant à la Faculté de théologie  
 M. Francis ABELLAN, étudiant à la Faculté des sciences  
 Mlle Catherine BARBEY, étudiante à l'Ecole de pharmacie  
 M. Jacques CORNUZ, étudiant en médecine  
 M. Oscar BURLET, professeur à la Faculté des sciences  
 M. André DELESSERT, recteur  
 Mme Carmen VOILLAMOZ, ASPUL, secrétaire à la Faculté des lettres  
 M. Christian PILLOUD, directeur administratif  
 Mlle Marie-Louise RIVOLLET, responsable des Affaires socio-culturelles

##### Assistent aux séances :

Mme Gilberte ISLER, Affaires socio-culturelles et collaboratrices  
 du SASC  
 M. Claude SCHWAB, aumônier

#### Commission d'orientation

##### Membres :

M. Jean-Blaise DUPONT, professeur à la Faculté des SSP  
 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. Claude ROULIN, responsable du service Orientation et  
 Conseil aux étudiants

##### Secrétaire :

M. Jean-Jacques GUINAND, Orientation et Conseil aux étudiants

Commission de la bibliothèque

## Président :

M. Emile GAUTIER, vice-recteur

## Membres :

M. Jean-Daniel KAESTLI, professeur à la Faculté de théologie  
 M. Bernard DUTOIT, professeur à la Faculté de droit  
 M. Claude REICHLER, professeur à la Faculté des lettres  
 M. Claude VOELIN, professeur à la Faculté des SSP  
 M. Aurelio MATTEI, professeur à l'Ecole des HEC  
 M. Jean-Claude BUNZLI, professeur à la Faculté des sciences  
 M. Fédor BACHMANN, professeur à la Faculté de médecine  
 M. Norbert FURRER, assistant à la Faculté des lettres  
 Mlle Nathalie KOHLER, assistante à la Faculté de droit  
 M. Paul-Henri PITTET, étudiant à la Faculté de droit  
 M. Bernard RODER, étudiant à l'Ecole de pharmacie  
 M. Jean-Pierre CLAVEL, directeur de la BCU  
 M. Louis-Daniel PERRET, directeur-adjoint de la BCU  
 M. Christian PILLOUD, directeur administratif

## Secrétaire :

M. Pierre MINGARD, adjoint du Rectorat pour la planification universitaire

Commission des publications

## Membres :

M. Emile GAUTIER, vice-recteur  
 M. Philippe CHUARD, professeur à l'Ecole des HEC  
 M. Pierre GISEL, professeur à la Faculté de théologie  
 M. Bernard HAUCK, professeur à la Faculté des sciences  
 M. François JEQUIER, professeur à la Faculté des lettres  
 M. Samuel STEINEMANN, professeur à la Faculté des sciences (Président)

## Secrétaire :

M. Axel BROQUET, responsable du service de Presse et Information

Commission de presse et d'information

## Président :

M. Manfred GSTEIGER, professeur à la Faculté des lettres

## Membres :

M. Pierre FESCHOTTE, professeur à la Faculté des sciences  
 M. Jean-Bernard DESFAYES, journaliste  
 Mme Catherine SAUGY, lectrice à l'Ecole de français moderne  
 M. Thierry-Daniel PACHE, médecin assistant  
 M. Peter HERZOG, étudiant en sciences  
 Mme Monique BURKHALTER, employée principale de secrétariat,  
 Faculté des sciences  
 M. Gilbert SECHAUD, atelier de reprographie  
 M. Emile GAUTIER, vice-recteur

## Secrétaire :

M. Axel BROQUET, responsable du service Presse et Information

Commission Université/Tiers-Monde

Président :

M. Emile GAUTIER, 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. Laurent MONNIER, professeur à la Faculté des SSP  
M. Charles IFFLAND, professeur à l'Ecole des HEC  
M. Robert WOODTLI, professeur à la Faculté des sciences  
M. Georges PETERS, professeur à la Faculté de médecine

Membre invité :

M. Charles HAENNY, professeur honoraire

Commission de placements

Président :

M. Pierre DUCREY, vice-recteur

Vice-président :

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

Membres :

M. François SCHALLER, professeur à la Faculté de droit  
M. Georges BOVAY, directeur adjoint, BCV  
M. Bernard GROBETY, Assurance mutuelle vaudoise

Secrétaire :

M. Charles LIECHTI, chef du bureau de la Comptabilité et  
gestion du personnel

Conseil de discipline

Président :

M. Claude BONNARD, ancien Conseiller d'Etat

Membres :

M. Eric FUCHS, professeur à la Faculté de théologie  
M. Baptiste RUSCONI, professeur à l'Ecole des HEC  
M. Jean-Marie THEVOZ, assistant diplômé à la Faculté de théologie  
M. Guy MUSTAKI, assistant diplômé à la Faculté de droit  
M. Laurent WEHRLI, étudiant en lettres  
M. Jean-Marc JOSEPH, étudiant à la Faculté de médecine

DEMISSIONS (pour le 31 août)Faculté de théologie

M. Christophe SENFT, professeur ordinaire  
nommé professeur honoraire

Faculté de droit

M. Emile MEYER, professeur associé  
nommé professeur honoraire  
M. Georges PERRIN, professeur ordinaire  
nommé professeur honoraire  
M. Marcel WURLOD, professeur extraordinaire  
nommé professeur honoraire

Faculté des lettres

M. François LASSERRE, professeur ordinaire  
nommé professeur honoraire

Faculté des sciences

M. René BOVEY, professeur associé  
nommé professeur honoraire  
M. Pascal KISSLING, professeur associé

Faculté de médecine

M. Alfred BADER, professeur associé  
M. Pierre GIRARDET, professeur associé  
M. Edouard JUILLARD, professeur extraordinaire  
nommé professeur honoraire  
M. Théodore RABINOWICZ, professeur associé

DECESFaculté des lettres

M. Michel DENTAN, professeur ordinaire -18 juillet-

Faculté des sciences

M. Ernest STUECKELBERG DE BREITENBACH,  
professeur honoraire -4 septembre-

**NOUVEAUX ENSEIGNEMENTS**  
(attribués dès le 1er septembre)

**Faculté de droit**

Criminologie M. Martin KILLIAS,  
professeur extraordinaire

**Faculté des lettres**

Linguistique française M. Jean-Michel ADAM,  
professeur ordinaire

**Ecole des hautes études commerciales**

Economie politique M. Claude HENRY,  
professeur extraordinaire

Economie politique M. Jean-Jacques LAFFONT,  
professeur extraordinaire

Economie M. Jean-Jacques SCHWARTZ,  
professeur extraordinaire

**REPOURVUES ET TRANSFORMATIONS DE POSTES**  
(dès le 1er septembre)

**Faculté de théologie**

Nouveau Testament M. Daniel MARGUERAT,  
professeur ordinaire

**Faculté de droit**

Droit des assurances privées M. François GUISAN,  
professeur extraordinaire

Droit international public M. Antoine MARTIN,  
professeur ordinaire

Droit fiscal intercantonal  
et international M. Georges MULLER,  
professeur extraordinaire

Droit fiscal interne Mlle Danielle YERSIN,  
professeur extraordinaire

**Faculté des lettres**

Histoire de l'art M. Carlo BERTELLI,  
professeur ordinaire

Grec M. Claude CALAME,  
professeur ordinaire



## HONNEURS ACADEMIQUES

### Docteurs honoris causa

- M. Jean-François BILL** (Théologie)  
Au pasteur et à l'enseignement qui par ses multiples engagements collabore au renouveau des communautés chrétiennes ; au missionnaire solidaire du peuple noir.
- M. le Professeur Marshall Barron CLINARD** (Droit)  
Au savant qui a consacré sa vie à l'étude de la criminalité dans de nombreux pays de l'Ancien et du Nouveau Monde et qui a donné une impulsion décisive à la criminologie en Suisse.
- M. Jean Rodolphe de SALIS** (Lettres)  
A l'historien, au politologue, à l'homme de lettres dont l'oeuvre a contribué au rapprochement de la Suisse romande et de la Suisse alémanique.
- M. Fritz LEUTWILER** (H.E.C.)  
A l'analyste et à l'homme d'action qui, en des temps difficiles et dans des circonstances nouvelles, a su diriger la politique monétaire de la Suisse et contribuer à la stabilisation des relations monétaires et financières internationales.
- M. Paul SWYER** (Médecine)  
Pour son oeuvre scientifique au bénéfice du premier âge.
- M. Louis DUMONT** (S.S.P.)  
Pour l'originalité de son étude comparative des sociétés ; en reconnaissance de ses recherches hardies et novatrices pour fonder une approche globale des sciences sociales.

### Prix de l'Etat de Berne

- M. Max FRENKEL**  
Au fédéraliste et au défenseur de la diversité linguistique suisse.

## DISTINCTIONS

### Faculté de théologie

- M. Claude BRIDEL, président de "Connaissance 3" (Université du 3e âge dans dans le canton de Vaud.
- M. Roland CAMPICHE, membre du bureau du Comité exécutif de la Conférence internationale de sociologie des religions (CISR).
- M. Carl-A. KELLER, membre d'honneur, Fédération suisse de yoga (mai).

### Faculté de droit

- M. Karl H. NEUMAYER, remise de la Croix d'Officier de l'Ordre des Palmes Académiques décernée par le Premier Ministre de la République française à Caen (mai).
- M. Jean BART, Chevalier de la Légion d'Honneur (13 juillet).

### Faculté des lettres

- M. Jean Charles BIAUDET, membre correspondant de la Société d'histoire et d'archéologie de Genève (23 février).
- Mme Marie-Jeanne BOREL, membre du comité directeur de la Fondation LUCERNA (octobre).
- M. Claude CALAME, président de l'Association Suisse de Sémiotique.
- M. Philippe MUDRY, président du Groupe romand des Etudes grecques et latines ; membre du comité de l'ASEA (association suisse pour l'étude de l'Antiquité).
- M. André de MURALT, rédacteur en chef de la Revue Cadmos, Genève.
- M. Werner STAUFFACHER, premier président de l'Internationale Alfred Döblin-Gesellschaft, fondée le 31 août.

### Ecole des hautes études commerciales

- M. Max BOEMLE, membre du comité d'experts de la Fondation pour les recommandations relatives à la présentation des comptes.
- M. Gaston GAUDARD, vice-président du Comité permanent du Congrès international des économistes de langue française (Clermont-Ferrand, mai) ; Président (renouvelé) de la Commission consultative fédérale pour l'assurance responsabilité civile des véhicules à moteur, pour la période 1985-1988 ; membre de la Commission d'experts pour le programme national sur "L'utilisation du sol suisse", du Fonds national suisse de la recherche scientifique.
- M. Hans Ulrich GERBER, membre de la Commission consultative fédérale RC-automobile (3 décembre).
- M. Claude REYMOND, titulaire de la chaire Paul Foriers, Faculté de droit de l'Université Libre de Bruxelles, pour l'année académique 1984-1985.

Faculté des sciences

- M. Jacques AUBERT**, membre d'honneur de la Société d'entomologie suisse (1983) ; membre d'honneur de la Société vaudoise d'entomologie.
- M. Jean-Claude G. BUNZLI**, membre du Comité directeur de l'International Rare Earth Conference, dès 1984 ; trésorier de la Section européenne de L'Electrochemical Society.
- M. Marcel BURRI**, "Prix du Goupe 2002".
- M. Jean GUEX**, membre du Conseil scientifique du Centre international d'Etudes du Lias (Université de Lyon - mai) ; secrétaire de la sous commission pour la limite Trias-Jurassique (Commission Internationale de Stratigraphie - IUGS (mai).
- M. Michel GUILLEMIN**, président de l'Association suisse des Hygiénistes du Travail (Swiss local section of the American Industrial Hygiene Association, 2 novembre).
- M. Henri MASSON**, élection au Bureau pour la Commission internationale pour l'histoire des sciences géologiques.
- M. André E. MERBACH**, membre du Conseil national de la recherche du Fonds national suisse de la recherche scientifique ; membre au Comité de rédaction de Helvetica Chimica Acta (1.1.1985).
- M. Paul-Emile PILET**, Docteur honoris causa de l'Université de France-Comté (30 mars).
- M. Danilo RIGASSI**, consultant de la Commission des Communautés européennes, pour les problèmes de gaz profond, Bruxelles (6 juillet).
- M. Manfred SCHLOSSER**, coorganisateur de la "Conférence EUCHEM" sur la Stéréochimie, Bürgenstock (29 avril-4 mai).
- M. Dieter SCHWARZENBACH**, président de la Société suisse de Cristallographie 1984-1987 (4 octobre) ; délégué suisse à la réunion (business meeting) de l'Union Internationale de Cristallographie (IUCr), Hambourg (8-18 août).
- M. Paul-André SIEGENTHALER**, président de la Société neuchâteloise des sciences naturelles.
- M. Robert WOODTLI**, membre (réélection par le Sénat de la SHSN) de la Commission géotechnique suisse ; représentant européen de l'IAGOD (International Association for the Genesis of Ore Deposits)

Pharmacie

- M. Kurt HOSTETTMANN**, médaille de l'Académie Royale de Pharmacie de Barcelone ; membre correspondant de l'Académie Royale de Pharmacie de Barcelone (6 décembre).
- M. Dolphe KUTTER**, Chevalier de l'Ordre de Mérite du Grand-Duché de Luxembourg (20 juin).
- M. Bernard TESTA**, membre correspondant étranger de l'Académie royale de Médecine de Belgique (20 mai) ; membre du comité de rédaction (Editorial Board) du périodique Xenobiotica (Londres) ; membre 1984-1987 du Conseil de l'International Society for the Study of Xenobiotics (Bethesda, USA).

Faculté de médecine

- M. Augustin BESSON**, membre de l'European Society for Surgical Research ; membre de la Société de chirurgie thoracique et cardio-vasculaire de langue française ; gouverneur pour la Suisse de l'American College of Chest Physicians.
- M. Hans R. BRUNNER**, prix Marcel Benoist 1983 (8 décembre).
- Mme Heidi DIGGELMANN**, prix Cloetta (novembre).
- M. Jörg FREI**, directeur de cours de "contrôle de qualité" au Mexique pour les années 1985, 1986.
- M. Noël GENTON**, médaille d'Or de la Ville de Lyon, lors de la 41<sup>ème</sup> réunion de la Société française de chirurgie infantile (3 décembre).
- M. Philippe JAEGER**, prix de la Société suisse de médecine interne (juin).
- M. Bernard JUNOD**, membre du Conseil scientifique du Centre de médecine préventive et sociale de Nancy (octobre).
- Mme Thérèse LEMARCHAND-BERAUD**, membre du Comité de l'Académie Suisse des Sciences Médicales (24 mai) ; membre d'honneur de la Société de Biologie et Médecine Nucléaire d'Amérique Latine, lors du IX Congreso de Asociacion Latino-americana de Sociadades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN, décembre).
- M. Gaston-François MAILLARD**, président de la Société suisse de Sénologie (maladies du sein).
- M. Algimantas NARAKAS**, membre d'honneur du Symposium international de micro-chirurgie (nerf périphérique ; réimplantation du membre supérieur), Buenos Aires (8 octobre).
- M. Claude PERRET**, membre de l'International Editorial Board de la revue "Chest" (décembre) ; membre de l'American College of Chest Physicians (novembre) ; réception du "Caducée d'Or" décerné par le Jury du 1<sup>er</sup> Festival International du Livre médical pour le livre : "Reconnaître, comprendre, traiter les urgences" (décembre).
- M. Frédéric SAEGESSER**, membre d'honneur étranger de la Société de Chirurgie de Lyon (1<sup>er</sup> mars) ; membre correspondant de la Société italienne de Chirurgie.

DISTRIBUTION DES PRIX DE L'UNIVERSITE

Prix de l'Université distribué lors du Dies Academicus

FACULTE DES SCIENCES SOCIALES ET POLITIQUES

Prix François Hauser

**M. Mondher KILANI**, docteur en sociologie et anthropologie, pour l'excellente qualité de sa thèse intitulée "Les cultes du cargo mélanésien. Mythe et rationalité en anthropologie".

Prix de l'Université proclamé lors du Dies Academicus

ECOLE DES HAUTES ETUDES COMMERCIALES

Prix de "La Suisse" Assurances (Mention lauréat de l'Université)

**M. Georges PROST**, licencié en sciences économiques, mention "gestion de l'entreprise pour l'excellence de l'ensemble de ses résultats de licence.

Prix décernés lors de la séance extraordinaire et publique du Sénat Universitaire du 29 novembre 1984

FACULTE DE DROIT

Prix annuel Edouard Fleuret

**M. Manuel BIANCHI**, étudiant en droit, pour son excellent résultat en première série des examens de droit.

Prix de la Banque Populaire Suisse

**M. Pierre JOURNOT**, docteur en droit, pour la haute qualité et utilité de sa thèse de doctorat intitulée "Obligations comptables et révision des comptes".

FACULTE DES SCIENCES SOCIALES ET POLITIQUES

Prix de la Banque Cantonale Vaudoise

**M. Paul BEAUD**, docteur en sociologie et anthropologie, pour l'excellence de sa thèse de doctorat intitulée "La société de connivence. Media, méditations, et classes sociales".

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

**M. Pierre CHETELAT**, licencié en sciences sociales et pédagogiques, pour ses excellents résultats de licence en sciences sociales et pédagogiques.

Prix Louis Pelet

**M. René WYLER**, étudiant en sciences, pour les très bons résultats obtenus dans les branches chimiques des premier et deuxième examens propédeutiques du diplôme de chimiste.

FACULTE DE MEDECINE

Prix Docteur Combe

**Mlle Chantal CATZEFLIS**, docteur en médecine, pour sa thèse intitulée "Energy expenditure, protein synthesis and composition of weight gain in very low-birth-weight infants".

Prix Docteur Combe

**M. Philippe-Henri BURGISSER**, docteur en médecine, pour sa thèse intitulée "Mise au point d'un dosage radio-immunologique de la protéine basique de la myéline dans le liquide céphalo-rachidien et dans le tissu nerveux. Application à la clinique et à la recherche".

Prix Docteur Combe

**M. Jean-Marc GINALSKI**, docteur en médecine, pour sa thèse intitulée "Reflux vésico-urétéral et néphropathie de reflux - Etude rétrospective computerisée et post-opératoire de 141 enfants - Evaluation pré-opératoire".

Prix Dr Suzanne PICOT-ROUX

**M. Alain MICHAUD**, docteur en médecine, pour sa thèse intitulée "Reflux vésico-urétéral et néphropathie de reflux - Etude rétrospective computerisée pré et post-opératoire de 141 enfants - Evaluation post-opératoire".

Prix Dr César ROUX

**M. Philippe SCHNEIDER**, docteur en médecine, pour sa thèse intitulée "Origine, propriétés et métabolisme de l'urokinase humaine. Etude de sa disparition de la circulation, de sa distribution et de son excrétion chez le rat. Démonstration et caractérisation de l'urokinase dans le plasma humain".

Prix Docteur Combe

**Mme Marie-Françoise SOMMER-CLERC**, docteur en médecine pour sa thèse intitulée "Pronostic à long terme de la fonction rénale des uropathies graves de l'enfant".

Prix Docteur Combe

**M. Hervé VIENNY**, docteur en médecine, pour sa thèse intitulée "Early diagnosis and evolution of deafness in childhood bacterial meningitis : study with brain stem auditory evoked potentials".

Commission des sports universitairesPrix des sports

L'équipe du LUC volleyball féminin, pour le remarquable doublé Championnat Suisse/Coupe Suisse obtenu durant la saison 1983-1984.

Prix proclamés lors de la séance extraordinaire et publique du Sénat universitaire du 29 novembre 1984

## FACULTE DE DROIT

Prix Bippert

**M. Jean-Luc COLOMBINI**, docteur en droit, pour la haute qualité scientifique de sa thèse de doctorat sur "La prise en considération du droit étranger (pénal et extra-pénal) dans le jugement pénal".

## FACULTE DES LETTRES

Prix Davel

**M. Bernard ANDENMATTEN**, licencié ès lettres, pour l'excellence de ses études, sa capacité à un effort de recherche soutenu et la remarquable sûreté de sa démarche scientifique.

Prix Docteur Emile Duboux

**Mme Marie-Claire CALOZ-TSCHOPP**, licenciée ès lettres, pour l'intérêt philosophique de sa réflexion sur l'imaginaire chez C. Castoriadis, la cohérence et la précision de sa démarche.

Prix Docteur Frédéric Nessler

**Mlle Denise FRANCILLON**, licenciée ès lettres, pour l'immense effort de recherche et la minutie de sa reconstitution historique permettant un éclaircissement important de la mentalité agricole vaudoise, face à l'industrialisation.

Prix Follope

**M. Olivier GOY**, licencié ès lettres, pour un mémoire original qui a su concilier, dans une langue personnelle, linguistique et poétique.

Prix Constantin Valiadis des amitiés gréco-suisse

**M. Dimitrios KOKKONIS**, licencié ès lettres, pour l'originalité de sa démarche intellectuelle et ses qualités de synthèse.

## FACULTE DES SCIENCES

Prix Brunner

**M. Michel MARTHALER**, géologue diplômé et docteur ès sciences, pour l'excellente qualité de son travail de thèse, qui a apporté des faits et des idées nouvelles et intéressantes.

GRADES, DIPLOMES ET CERTIFICATSFaculté de théologieLicence en théologie

BETTEX Pierre-André  
 DE CHARRIERE François  
 CORNUZ Michel  
 FUNTSCH Willy  
 GILLIERON Sophie-Anne, Mlle  
 MAFFLI Denis  
 MARSCHALL-MULLER Yvette, Mme

NOVERRAZ Michel  
 PARIS Yves  
 RAVENEL Micheline, Mlle  
 ROSSELET François  
 SCHNEEBERGER Jean-D.  
 SPOTHELFER Jean-Marc

Doctorat en théologie

CASTRO Emilio

Faculté de droitLicence en droit, mention droit suisse

BAGNOUD Charles-André  
 BEYELER Jean-Marc  
 BONFIO Maria-Cristina, Mlle  
 BUFFAT Marc-Olivier  
 BULLIARD Odette, Mlle  
 CANGEMI David  
 CARRE Olivier  
 CENSI Alessandra, Mlle  
 CHARBON Jacques  
 CHARTON Claire, Mlle  
 CITHERLET Michel  
 COLASSIS Laurent  
 COMANDINI Fabrizio  
 CORVIN Dana, Mlle  
 DREVICI Laurence, Mlle  
 DUBI Véronique, Mlle  
 FAHRNI Catherine, Mlle  
 FASEL Dominique  
 FAVRE Nicole, Mlle  
 FORSTER Silvia, Mlle  
 FROIDEVAUX Pierre-Henri  
 GAIANI Anne-Frances, Mlle  
 GALFETTI Franca, Mlle  
 GIANONI Filippo  
 GILLIARD Yvan  
 GIOVANOLA Pierre  
 GROSVERNIER Achille  
 GUINAND Paul-Henri  
 IBERG Frank  
 JATON Jean-Noël  
 KUNG Michèle, Mlle  
 LAVIE Isabelle, Mlle

LEEMANN Véronique, Mlle  
 LOGOZ François  
 MARTI Florence, Mlle  
 MARTIN Corinne, Mlle  
 METRAUX Béatrice, Mme  
 MEYLAN Jean-François  
 MIEVILLE François  
 MONNARD Corinne Irène, Mlle  
 MONOD Michel  
 MORAND Geneviève, Mlle  
 MUNYAKAZI Pierre-Célestin  
 NOEL Yves  
 OTTOLINI Virginie, Mlle  
 PERUCCIO Isabelle, Mlle  
 PRETI Danielle, Mlle  
 RECHSTEINER Urs Victor  
 REICHMUTH Nathalie, Mlle  
 RIEBEN Anne-Sophie, Mlle  
 RIPPSTEIN Gabrielle, Mlle  
 RIVIER Jean-Blaise  
 RODONDI Jean-François  
 RODONDI Olivier  
 RUEDE Jean-Marie  
 RUSCONI Caroline, Mlle  
 SAVOY Laurent  
 SECHAUD Gérard Francis  
 STADELMANN Bernhard  
 THEUBET Henri-Joseph  
 THOMAS Olivier  
 WYLER Ines Maria, Mlle  
 YERSIN Serge  
 ZAPPA Maurizio

Licence en droit, mention législation française

CARULLA Luis Angel  
GIANNACOPOULOS Georgios  
GORHAM Thomas Robert  
LEVY Catherine, Mlle  
MARKIANOS Marie, Mlle  
SANGARE Mamadou  
STEINEGGER-ARCELIN Emmanuelle, Mme  
VASSUTINE Anne, Mme

Doctorat en droit

COLOMBINI Jean-Luc  
EPARD Muriel, Mlle  
HAHN Dominique, Mlle  
JACCARD Pierre-Philippe  
JOURNOT Pierre  
LANG Georg A.  
LATTION Renaud

Institut de police scientifique et de criminologieDiplôme d'études de police scientifique et de criminologie

COLLIS Imogen, Mlle

Diplôme d'études en police scientifique et en criminologie

BURKARD Bernard

Diplôme d'études en criminologie

GHIDONI Mario

Doctorat en police scientifique et criminologie

PFEFFERLI Peter W.  
TAPPOLET Jacques

Faculté des lettresLicence ès lettres, diplôme d'État

AGOPIAN Elke, Mlle	MEYLAN Nicole, Mlle
ANDRE-KASPAR Christine, Mme	MONOD Denis
AUBERSON Madeleine, Mlle	MONTI Sandro
AUDETAT Michel	MORGENROTH Christiane, Mlle
BARBONE Roberto	MORIN Sabine, Mlle
BEAUSIRE Monique, Mme	MOTTIER Pierre-Antoine
BELILOS Marlène, Mme	NICOD Christiane, Mme
BERNEY Catherine, Mme	NUSSBAUMER Jean-Paul
BIELMAN Anne, Mlle	OBERLE Gabriella, Mlle
BOLANZ Annerose, Mme	PAULI Anne-Lise, Mlle
BOREL Thierry	PAVILLON Monique, Mme/m. bien
BOVARD Daniel	PELLET Isabelle, Mme
BOVAY Marianne, Mlle	PERRENOUD Mireille, Mlle/m. bien
BUJARD Jaques	PIGUET Lysiane, Mlle
BURKHALTER Christine, Mlle	PITTET Denis
BURKHALTER Laurent	POMARI Alessandra, Mlle
CECCANTINI Felice/m.bien	PROBST Pia, Mlle
CLEMENS Claudia, Mlle	PROSERPI Ivano
CORSINI Silvio/m. bien	RAMSEIER Yves
CUAGNIER Régine, Mlle	RAPELLI Silvia-L., Mlle/m. bien
DECURNEX Jacqueline, Mlle	REY Jacques
DEWARRAT Jean-Pierre	REY Véronique, Mme
EHINGER Jacques	REYMOND Claudine, Mlle
EURO Mauro	REYMOND Felicie, Mlle/m.bien
FATTEBERG Christine, Mlle/m. bien	RICHARD Ariane, Mlle
FIERZ Carole, Mlle	ROCHAT Gil
FLUBACHER Christophe/m. bien	RODITI Anne, Mme
FORESTIER Yves	ROESSLER Aries, Mme
FROIDEVAUX Anne, Mlle	ROGIVUE Pierre
GERTSCH Gaston	ROLLI Doris, Mlle
GERVAIX Philippe/m. bien	ROSSELET Mireille, Mme/m. très b.
GFELLER Martine, Mlle/m. bien	ROULET Isabelle, Mlle
GIAMBARBA Simona, Mlle	ROUSSEIL Jean-Daniel
GIRARDOZ Françoise, Mlle	ROUVINEZ Stéphane
GIROUD Corinne, Mlle	SAVARY Jean-Michel
IERONIMO Rosetta, Mlle	SCHEINMANN Daniel
JAQUES Jean-Christophe/m. bien	SCHMUDE Christina, Mlle
JAQUET Martine, Mlle	SIEBER Jürg
JAQUET Pierre/ m. bien	SODERSTROM Ola/m. bien
JAUN Françoise, Mme	SORDET Maryline, Mme
JOYET Catherine, Mlle/m. bien	SPARAGANA Cristina, Mlle
KASSOUL-CAJEUX Véronique, Mme	STEINER Etienne
KRASOVEC Anne, Mlle	STUDER Suzanne, Mlle
KRAUER Anne-Pascale, Mlle	THOMAS Daniel
LERESCHE Catherine, Mlle	TORRIGIANI Maryse, Mlle
LORENZETTI Patricia, Mlle	VEYRE Hélène, Mlle
MAILLARD Gilbert	VOLET Vincent
MASSERINI Mariano	WEBER Ulrike, Mlle
MERZ Yves	ZIMMERLI Michèle, Mlle

Ecole de Français moderneCertificats d'études françaises

ABEL Sherilyn, Mlle/m. bien*	KREMM Andrea, Mlle*
ARAGAO SEIA Maria-T, Mme/m. t.bien	KUNZ Iris, Mlle/m. bien*
BANG NIELSEN Vivi, Mlle*	MALINCONICO G., Mlle/m. bien*
BEDNARIK Jarmila, Mlle*	MENSENDICK Katja, Mlle*
BENCINI Chantal, Mlle	MJLO Marcela, Mlle*
BERNASCONI Marina, Mlle*	MOHR Béatrice, Mlle/m. bien*
BRUGGER Christina, Mme*	MOORE Jane, Mlle
BUERGEL Andrea, Mlle	MORETTI Isabella, Mlle/m. bien*
BULETTI Fabrizio/m. bien*	MORSE Linda, Mlle*
CARL Claudia, Mlle*	MOSTAFAVI-KASHANI Flora, Mlle*
CASAL José/m. bien*	MULLER Esther, Mlle
EKMAN Borith, Mlle	MUSSO Patrizia, Mlle/m. bien
FERRARI ACCIAJOLI Valeria, Mlle	OLYOTT Stuart/m. bien*
FORNIER Hélène, Mlle*	OSTERHELD Rüdiger/m. bien*
FREDERIKS Carina, Mlle	PARADINAS M. Helena, Mlle
FREI Peter/m. bien*	PARASZCZAK Grazyna, Mlle/m.b.
FRIEDENREICH Christine, Mlle	PAVLIK Halina, Mme
GIACOPPE Monika, Mlle*	REY-ROJAS Mayra, Mme
GIMENEZ Faustina, Mlle*	ROCHAT Agota, Mme/m. bien*
GRALEWICZ Mirka, Mlle/m. bien*	SALDANA MIGUEL Juan-J.
GROCHULSKA Maria, Mlle*	de SARRAZIN Cherokee, Mlle
HAIDINGER Ingrid, Mlle/m. bien	SCHNEEBERGER Sabine, Mlle*
HAUSHEER Suzanne, Mlle/m. bien	SCHWEIZER Reto*
HELLAND Tone, Mlle*	SMEATHERS Kimberley, Mlle
JACOBSON Karin, Mlle*	STEPHEN Mimi, Mlle
Von KAENEL Monica, Mlle	YUKSEL Timur
KALT Christa, Mlle/m. très bien	ZAPLETAL Stanislava, Mlle

\*avec phonétique

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

BAPST-MAZURYK Joanna, Mme/m. très bien  
 BUNZLI Kathrin, Mlle/m. bien  
 IANNONE Robert  
 NICHALANONT Prayat  
 VEZZANI Paola, Mlle/m. très bien

Type B, option langue

ANDRIATIANA Yolande, Mlle  
 BAGGIO Anna, Mlle/m. bien  
 HURLIMANN Cathy, Mlle/m. bien  
 JABLOUSKA Magdalena, Mlle  
 Mc CORMICK John  
 MINKARA-SABUNCU Ferdane, Mme  
 NUNES SEQUEIRA Maria, Mlle  
 WAWRZINEK Magdalena, Mlle  
 WILD Marianne, Mlle/m. bien

Faculté des sciences sociales et politiques

Licence ès sciences politiques

AKCHOUTI May, Mlle	LAUER Jacques
AMHOF Eric	LEPORI Rolando
ARCANZ-BUGNARD Anne-Rose, Mme	LOBRINUS Claudia, Mlle
ARDID Arnoldo	LUDE Nathalie, Mlle
ARGI Alfred Philippe	MAGET Maryse, Mme
BALLADONE Renato	MITTERMAYR Stephan
BARONI Dario	MONTI Stella-Maris, Mlle
BIBER Marianne, Mlle	MORANDI Aldino
BONARD Jean-Philippe	de MURALT Melchior
BONVIN Claude	NADJAFI Reyhaneh, Mlle
BOSS Marc	NANTERMOD Caroline, Mlle
COMBE Thierry-Stéphane	NORINDER Catrin, Mlle
CORNELIUS Robin Bengt	PANZAZIS Charalampos
DOVAT Claire, Mlle	PELLATON Sylvie, Mlle
DUC-BELAZ Dolly Josiane, Mme	RAPPAZ Olivier
DUVOISIN Jean-Marc	RASELLI Sergio
FRANSCINI Adriano	ROSSIER Anne, Mlle
FREYMOND Monique, Mme	SCHALLER Pascale, Mlle
GAUTSCHI Christine, Mlle	SERATHIUK Nelson
HABSBURG-LOTHRINGEN Gerhard	SIEGWART Pierre
JEANNERAT Ignace	SITINAS Anna-Maria, Mlle
KARAMITSOS Konstantinos	STUDER Simon
KENEL Philippe	TRAN Véronique, Mlle
KLINGER Roman	YPSILANTIS Angelos
KONQUI Claude	

Licence ès sciences sociales et pédagogiques

CAVIN Josita, Mlle	PERRAUDIN Edwige, Mme
CHARBONNET Theoni, Mme	POMES Catherine, Mlle
GILLIOZ Isabelle, Mlle	RABAC Dezi, Mlle
GRENIER François	SEYDOUX Catherine, Mlle
KALINDA Camille	Von ALLMEN Claire, Mlle
LARDET Thierry	WILLI-GUYAZ Edith, Mme
MEYSTRE Giovanna, Mme	ZANCHI Laure, Mlle

Licence en sciences sociales et anthropologie

ALLENBACH Françoise, Mme	KAMBILA Kankwende Wa Mpunga
BABA Samuel Yuzuru	LAURENT Françoise, Mme
BERNASCONI Elena, Mlle	MACCHI Marie-Françoise, Mlle
CERESOLA Elena, Mlle	SCHNEEBELI Claudia, Mlle
COMBA Anita, Mlle	SIRISIN Jean-René
CURCHOD Lise, Mlle	SPOERLI Matthias
GOSSWEILER Jean-Luc	TETTAMANTI Riccardo
JUGATION Bernard	ZIEGLER Geneviève, Mlle

Licence en psychologie

CONTANT Birgitta, Mme  
 RUFFIEUX Christiane, Mlle  
 VELA Pascale, Mlle

Licence en psychologie, mention orientation scolaire et professionnelle

BERSIER Pierre-André	OGI-MOUREAU Annick, Mme
BORY Florence, Mlle	RIHS Sonia, Mlle
BROQUET Francine, Mlle	RUDISUHLI Tatiana, Mme
BRUGGER Fabienne, Mlle	SCHENK Anne, Mme
CHOLLET Jacques	SCHLEIF Eva, Mlle
CONVERSO Jorge Domingo	SCHNEIDER Daniel
DREIER Karin, Mlle	SERRAT Francianne, Mlle
GUDET Jeannine, Mlle	THIEBAUD Marc
LAMBOSSY Ghislaine, Mlle	TON NU THI Thanh Tam, Mlle
MAGNOLLAY Nicole, Mlle	TREYVAUD Véronique, Mme
MATOSI Claude	Van DUYSE Lydia, Mlle
MONGE-JEHEBER Ariane, Mme	

Doctorat en sciences politiques

SAINT-OUENS François	SANDRI Massimo
----------------------	----------------

Doctorat en psychologie

GURTNER Jean-Luc	WEISS Jacques
TAPERNOUX Frédéric	

Doctorat en sociologie et anthropologie

AZAM-ZANGANEH Nadereh, Mlle	PERRENOUD Philippe
BEAUD Paul	

Doctorat en sciences sociales et pédagogiques

ANSELMIER Henri	POUSSIÈRE Philippe
FRAGNIÈRE Jean-Pierre	

Ecole des hautes études commerciales

Certificat d'études supérieures en gestion de l'entreprise

GIOVANOLA Bruno  
MAGNIN Pierre

YAHYA Talya, Mme

Licence en sciences actuarielles

IFFLAND Claire, Mlle  
MERMOUD Daniel  
PAHUD Alain

RUTISHAUSER Claude  
VACCARO Olivier

Licence en sciences économiques, mention gestion de l'entreprise

BALET Ghyslaine, Mlle  
BALLY Pierre  
BERRUT Pascal  
BIENZ Pius  
BINDSCHEDLER Pierre-Etienne  
BOUTAT-ORTWEIN von MOLITOR Alain  
BRENTINI Jean-Claude  
BUFFETTI Enrico  
CASSI Athos  
CHARBIT Jacques  
CHEVALIER Daniel  
CHUAT Christine, Mlle  
CLEMENT Michel  
CUCHE Oliviero  
DEBONNAIRE Marie-Madeleine, Mlle  
De CANDIA-DROZ Florence, Mme  
De GOUVEIA MIRANDA SA José Miguel  
De LUCA Aldo  
DUBOIS Nicolas-Alexandre  
DUBOIS Philippe  
Du MARCHIE Emmanuel  
EGBETO Kofi Idao  
ELIAS Marie, Mlle  
FANOUS Halim  
FERLA Cyril  
FONTANA Philippe  
FROSSARD André  
FROSSARD Isabelle, Mlle  
GALLEY Anne-Joëlle, Mlle  
GEBHARD Pascale, Mlle  
GNECCO Francesca, Mlle  
GUERREIRO Joaquim  
GUIGNARD Fabienne, Mlle  
HAAS Erik  
HELLMULLER Heinz  
INFANTE Luis-Angel  
JAQUET Raphaël  
KALBFUSS Marianne, Mlle

KETTANI Omar  
KOELLMANN Pierre-André  
LANDRY Yves  
LAVANCHY Antoine  
LEDERREY Philippe  
LEHMANN Daniel  
LEUBA Daniel  
LIARDET Etienne  
LOMBARDET Chantal, Mlle  
MATTER André  
MEISSER Rose-Marie, Mlle  
MEMBREZ Anne-Françoise, Mlle  
MESRITZ Axelle, Mlle  
MORET Luc  
MOTTET Jean-Marc  
MUGELI Claudine, Mlle  
La NGOC Hieu, Mlle  
OYON Daniel  
PALTENGGHI Fabio  
PAUX Jean-Michel  
QUINA Miguel  
RAEMY Michel  
RAEMY Pierre-Alain  
RATHLE Michèle, Mlle  
RIME Pierre-Alain  
ROHR Philip  
SALINA Anne, Mlle  
SCHINDLER Philippe  
SERRA Bernard  
STRICKER Claude  
SVEDHEM Petra, Mlle  
TAHIRI Hamza  
TRUAN Philippe  
TUCKER Clive  
TZIATZIAS Georges  
VEUTHEY Pierre-Benoît  
WOLTER Diane, Mlle  
ZIMMERLI Jean-Marc

## Grades / Ecole des HEC (suite)

Licence en sciences économiques, mention économie politique

BRAIT Diego	HELLMULLER Ghislaine, Mme
BOURBAN Christine, Mlle	MAJOROS Elisabeth, Mlle
CHAMBOVEY Didier	MARIAN Bruno
CUENDET Yves	PASCUAL Ricardo Bremon
De GASPAR André	PERRIN Guillaume
De GREEFF Benoît	THALMANN Philippe
DONZE Edgar	DEPREZ Olivier
FENWICK-SMITH Robert	SCHMUTZ Raymond

Doctorat en sciences économiques, mention gestion de l'entreprise

GRAND Jean-Marie	SCHNEWLIN Frank
------------------	-----------------

Doctorat en sciences économiques, mention économie politique

PERRUCHOUD-MASSY Marie-F., Mme

Diplôme postgrade en gestion de l'entreprise (MBA)

AKRIMI Mohamed Seyd	NICOD Pierre-André
BALMER Stéphane	PINIER Hubert
BRATOLJIC Davor	RELOGIO Graciano
CAMACHO Moïses	SIEGRIST Jean-Marc
FERNANDES PINTO Henrique	SOSSI Giovanni
FREUDIGER-JARA Yajaira, Mme	STOLZ Marie-Antoinette, Mlle
GOMAR-ELIAS Olga-Lucrecia, Mme	TCHAMKERTEN Archag
HIRSCH Charles	TURRETTINI Hubert
KRATZ Herbert	VOGT Guy
LAEMMEL Félix	WETTSTEIN Ronald
MICHELI Laurent	WINKLER Max
MONNIER Pierre-Yves	

Diplôme postgrade en économie politique

BIANCHIN Damien	HORT Vincent
-----------------	--------------

Faculté des sciences

Licence ès sciences naturelles, diplôme d'Etat

BLANC Dominique	GROBETY Marie-Claude, Mlle
BOUKARI Idrissou	HAUSER Philippe
BOVEL Anne-Catherine, Mlle	HILFIKER Jean-Marc
CIOCCO Ingrid, Mlle	HUMBERT Bernadette, Mlle
CROSET François	MEUWLY Philippe
De TIANI Mariastella, Mlle	PELERAUX Annick, Mlle
DOLEYRES François	PERROTTET Alphonse
DULEX Jean-Pierre	REYMOND Philippe
EAP Chin Bin	ROUSSEIL Denis
ECUYER Yves	SCHREIBER Astrid, Mlle
FRECH Jean-Paul	SIMM Gerit, Mlle
GAERTNER-HAELLER Brigitte, Mme	WIRTH Bernard
GRABER Riccardo	ZAMOFING Danièle, Mlle

Licence ès sciences chimiques, diplôme d'Etat

FRESARD Yolande, Mlle

Licence ès sciences mathématiques, mention enseignement et recherche fondamentale

BANEIEWICZ Wlodzimierz	MULLER Alexander
BORALEY Alain	POLETTI Paolo
DELAPORTE Jacques	RITTER Margrit, Mlle
DROZ-VERSTRAËTE Anne, Mme	RIVIER Augustin
GIANINAZZI Diego	TINTORI Daniel
MASSARD Claude	WIRTH Christian

Licence ès sciences physiques, diplôme d'Etat

CRETOL Eugène	LANG Philippe
DUC Pierre-André	MALZAC Alfred
FERRO Robert	ROCHAT Jean-Jacques

Licence en biologie, diplôme d'Etat

AELLEN Claire, Mlle	JAUNIN Philippe
BALBO Di VINADIO Margherita, Mlle	KRIEGER Yutta, Mlle
BOURQUIN Michel	LEONNARD Philippe
BRUNATI Silvana, Mlle	MARTINEZ Ernest
CASSINOTI Pascal	PERREGAUX Christine, Mme
CHAPUIS Jean-Charles	RIBAUT Jean-Marcel
CHESEAUX Clarisse, Mlle	SCHAERER Santiago
CURRAT Philippe	SIMON-HALDI Maryline, Mme
DONDA Alenka, Mlle	TSCHAN Philippe
EISELE Jean-Luc	TSCHUMI Jacques
HIRT Pierre	TURINI Marco
HUGUENIN Leila, Mlle	WALTHER Isabelle, Mlle
HUTTER Arabella, Mlle	WIRTH Suzanne, Mme
ISLER Patrick	

Diplôme de biologiste

BERTHOLET Christine, Mlle  
DEMOTZ Stéphane

MADDALENA Tiziano  
SPARTI Andrea

Diplôme de chimiste

FERRARI Tarcisio  
GASPARINI Fabrizio  
MANCUSI Bruno

MIETTA Léonard  
MORET Emmanuel  
SAUVAGEAT Pierre

Diplôme de géologue

ALLIMAN Michel  
ARREAZA GAMPELER Andrès  
AUBRY Denis  
BERNASCONI Marco  
BRUNNER Christophe  
CALOZ Pierre  
CRESPO Anne, Mlle

GOUFFON Yves  
JAQUET Olivier  
KRAYENBUHL Thomas  
LAVANCHY Jean-Marc  
MUNGER François  
TALON Christian

Diplôme de mathématicien, mention enseignement et recherche fondamentale

MAGGIONI Olivier

Diplôme de physicien

FURRER Bernard  
LANG Philippe  
LEW Alexander

PASCHE-AL-JRAB Sahar, Mme  
SCHERRER Michel

Doctorat ès sciences

ARN Robert  
BARBLAN Jean-Luc  
BESANCON Françoise, Mlle  
BONNARD Claude  
BRANDT Cyrille  
CAREL Serge  
CATZEFLIS François  
CRETTON Alex  
DOMON Bruno  
DU BOIS Hugues  
FAVRE Didier  
HAMMERSCHLAG Jean-Gabriel  
HUGUI Alain  
HUGUI-CLEARY Deirdre, Mme  
IMFELD Nicklaus

MAEDER Jacques  
MASSAAD Khater  
MAUEL-ABETEL Catherine, Mme  
MEISTER Christian  
NGUYEN Huu-Phuoc  
PERRIN Nicolas avec fé. du jury  
PRODILLIET Jacques  
RODUIT Jean-Paul  
RUEGER Daniel  
SCHENK Kurt  
SCHMELCZER Robert  
SEKALY Rafick  
VIRET Jean-François  
ZEIDLER Hanns

Ecole de pharmacieDiplôme de pharmacien (Examens fédéraux)

ANDONIE Yousef*	GAY-CROSIER Isabelle, Mlle
ASIOLI Antonia, Mlle	GHILLANI Danièle, Mlle
AUBORT Dominique, Mlle	GUANTER Marie-Thérèse, Mlle
BENZ Christine, Mlle	HEIMGARTNER Frédéric
BERNASCONI Flavio	JUNGCLAUS Susanne, Mlle
BESSE Jean-Marc	MEIER Andrea, Mlle
BOGOPOLSKY-HUYNH Sinh, Mme	MULLER Richard
BOITZY Alexandra, Mlle	RAIS Charles
BORNAND Marc	REYMOND Denis
CASANOVA Fiorenzo	SCHMIDHALTER Felicitas, Mlle
DECOSTERD Laurent	SCHMIDLI Isabelle, Mlle
FINGE Lina, Mlle*	SPENGLER Jacques
FROESCH Reto	WITZIG Susy
FROIDEVAUX Jean-Pierre	ZEBERLI-DUPONT Véronique, Mlle

\* Diplôme de pharmacien de l'Université

Faculté de médecineDiplôme de médecin de l'Université

BOULAT Olivier  
RAPPAPORT Daniel

SEFTEL Marc

Doctorat en médecine

ANDRES Filipe  
AUBERT Jacques  
AVIGDOR Luc  
AYMON Dominique  
BERRET Christian  
BIELINSKI Rainer  
BLANC Michel  
BOILLAT Jean-Joseph  
BOURQUINET Pierre-Alain  
BURGISSER Philippe  
CATZEFLIS Chantal, Mlle  
CHAPUIS Christophe  
CHASTONAY Philippe  
CUENDET Christian  
CUENDET Françoise, Mlle  
CUENOUD Pierre-François  
DARDEL Eric  
DARDEL Raymond  
DEPEURSINGE Florence, Mme  
De REYNIER Jean-Claude  
ELBAZE Willy  
FASEL-FELLEY Josette, Mme  
FASNACHT Bernard  
FRISCHKNECHT Pablo  
GABIOUD Jacques  
GENTON Cécile, Mlle  
GINALSKI Jean-Marie  
GRAFF Michel  
GROSS Joseph  
GUX Jean-Claude  
GUTMANN Philippe  
HAURY Jacques-André  
HORTON Paul  
HUG Markus  
JAUSI-BOVET Claire, Mme  
JUILLARD Philippe

KOHLER Albert  
LANG Pierre-André  
LAURENT-JACCARD Anne-C., Mme  
LEUENBERGER Marc-André  
MAEDER Philippe  
MAITRE Pierre-André  
MARTENET Benoît  
MAULER Thierry  
MAURER Anne-Marie, Mme  
MAYE Françoise, Mlle  
MERENDA Claude  
METRAILLER Alain  
MEYLAN Pierre  
MICHAUD Alain  
MILLIOUD Philippe  
MONOD-NERFIN Catherine, Mme  
NATER Bernard  
NICOD Pierre-Alain  
PASCHE Roland  
PERRON Jean-Marc  
PICHARD Claude  
PORTMANN Luc  
RICHARD Jacques  
RION François  
SCHERLER Bernard  
SCHNEIDER Philippe  
STETTLER Eric  
TAPPY Luc  
THIEBAUD Daniel  
THORIN Dominique  
TRAN-THANG Chien  
ULDRY Pierre-Antoine  
VIENNY Hervé  
VULLIEMIN Pierre  
WEISER Dan  
ZUFFEREY Jadranka, Mme

Examens fédérauxDiplôme de médecin

ALINI Morena, Mlle  
ALVERO Luis  
ARLETTAZ Romaine, Mlle  
BAJETTA Giuseppe  
BERCLAZ Gilles  
BERRY Raymond  
BERTINI Fausto  
BETTENS Olivier

BETTEX Dominique Anne, Mlle  
BIANCHI-DEMICHELI Francesco  
BONVIN Louis Gérard  
BOSSON Dominique  
BROQUET Pierre-Edgar  
BRUNI Dominique, Mlle  
BUCHLER Guy  
BURGENER Eric

## Grades / Faculté de médecine (suite)

CASPARY Jacques  
 CHAIGNAT Claire-Lise, Mlle  
 CHAILLET Anne-Christine, Mlle  
 CHARDONNENS François  
 COGLIATI Patricia, Mlle  
 DAO TRAN Kim Hoan, Mlle  
 DASCAL Dan-Robert  
 DEDELLEY Jacqueline, Mlle  
 DELORME Philippe  
 DUBEY Anne-Dominique, Mlle  
 DURUZ-MOOS Germaine, Mme  
 EBBING Maya Bettina, Mlle  
 EBERHARD Christiane, Mlle  
 ECOFFEY Yves  
 EDDE Michel  
 EGGENBERGER Roland  
 EGGIMANN Philippe  
 EGLI Yves  
 EMERY BERTRAND Marc-Antoine  
 ESS-RODRIGUEZ Silvia Monica, Mme  
 EVEQUOZ Béatrice Victoria, Mlle  
 FARRON Alain Jean-Pierre  
 FELLEY Christian Pascal André  
 FEY Marie-Claude, Mlle  
 FREI Ursula, Mlle  
 FRIGERIO Christian  
 GABELLON Serge  
 GAILLARD-HUETZ Marie-Claire, Mme  
 GROB Didier  
 GIUFFRIDA Riccardo  
 HELLER Yvon  
 HORSBERGER Beat Samuel  
 HOSTETTLER Jean-Michel  
 HUBER Alice, Mlle  
 HUGONNET Blaise  
 IRMAY François  
 ITTENSOHN Françoise Dominique, Mlle  
 JOLIDON René-Marc  
 KASPAREK Iveta, Mlle  
 KLINKE Gérald  
 KLINKE Siriana, Mlle  
 KOHLER Josiane, Mlle  
 KOHUT Georges Nicolas  
 KRAYENBUHL Matthew Carsten  
 KRAYENBUHL Christophe  
 LANDRY Pierre René  
 LANG Florian Johann Werner  
 DE LUZE Pierre  
 MAGNIN Hervé  
 MAGNOCAVALLO Mario  
 MAGNUSSON Lennart  
 MANCARELLA Anna, Mlle  
 MARINI Marino  
 MARTIN Gilles  
 MATTER Maurice Joseph César  
 MAZZOCATO Claudia, Mlle  
 MEIJST Elisabeth Maartje, Mlle  
 MEMBREZ Philippe  
 MEULI Reto-Antoine  
 MEUWLY Jean-Yves  
 MINGHELLI Gianni  
 MONOD Léonard  
 MOOSER Vincent Eugène  
 MORAND Jacques  
 MORARD Marc  
 MORDASINI Philippe  
 MORISOD Jérôme  
 MUDRY Charles-Albert  
 MUHLEHALER Louis Francis  
 MUSTAKI Jean-Pierre  
 NAEGELI Christopher Charles  
 NAGGAR Leslie  
 NGUYEN Gia Tien  
 NICOLET Alexandre  
 NIEDERBERGER Michel  
 OTASEVIC Regis  
 VON OVERBECK Saskia, Mlle  
 PAMPURIK Jan  
 PASCHE Claire-Lyse, Mlle  
 PETRACCO Jean-Charles  
 PORCHET Alain  
 PORETTI Cornélia, Mlle  
 POTIN Mathieu Maurice  
 PRALONG Etienne  
 PRAZ Jean-Olivier  
 QUINODOZ Freddy  
 RAPPAZ Christine, Mme  
 RAY Françoise-Anne, Mlle  
 RICHARD Philippe  
 RIEDER Philippe  
 ROBERT Pierre-Alain  
 ROHRER Michael Heinz  
 ROSSINELLI Jean-Claude  
 ROTEN Raphaële, Mlle  
 ROUD Anne-Françoise, Mlle  
 RUBIN Jean-Philippe  
 SAPIN Bertrand  
 SCHMID Claude  
 SCHMIDT Michel  
 SEPPEY Michel  
 SMETANA Olga, Mlle  
 STRAUTMANN Michel  
 STRUB Daniel Andreas  
 SUARDET Laurent  
 SUNEK Dagmar, Mlle  
 TE Van-Cong  
 TORRIANI Francesca, Mlle  
 TROILLET Nicolas  
 VEILLON Henry  
 VIRET Catherine, Mlle  
 WAEBER Gérard  
 WEBER-CHAPPUIS Katia-S., Mme  
 WARIDEL Paul-Antoine  
 VON DER WEID Nicolas-Xavier  
 WEIDMANN Jacques Henri  
 WILLOMMET Laurent  
 WIRTHNER Daniel Jean  
 ZUBER Patrick Louis Fabien

**Grades décernés en 1984  
(année civile)**

Facultés et Ecoles	Fin d'études 2 <sup>ème</sup> cycle		Diplômes postgrades	Doctorats	Certificats	Total
	Licences	Diplômes				
Théologie	13 (1)	-	-	1 (1)	-	14 (2)
Droit	72 (7)	-	-	7	-	79 (7)
Inst. police scientif. et crimi.	-	3 (1)	-	2	-	5 (1)
Lettres	98 (15)	-	-	-	-	98 (15)
Ecole de français moderne	-	14 (10)	-	-	54 (38)	68 (48)
Faculté des sciences soc. et polit.	105 (20)	-	-	11 (5)	-	116 (25)
Ecole des hautes études comm.	95 (26)	-	25 (8)	5	3	128 (34)
Sciences	72 (6)	29 (3)	-	29 (3)	-	130 (12)
Pharmacie*	-	2 (2)	-	-	-	2 (2)
Médecine*	-	3 (3)	-	72 (2)	-	75 (5)
<b>Total Université</b>	<b>455 (75)</b>	<b>51 (19)</b>	<b>25 (8)</b>	<b>127 (11)</b>	<b>57 (38)</b>	<b>715 (151)</b>

Diplômes fédéraux de pharmacien 26

Brevets fédéraux décernés aux étudiants  
du Centre de formation d'éducation physique 17

\*Sans les diplômes fédéraux de médecin et de pharmacien

La session 1984 des examens fédéraux de médecine ne se terminera qu'à fin janvier 1985.

(...) Nombre de titres décernés à des étudiants étrangers

FINANCEMENT DE LA RECHERCHE A L'UNIVERSITE DE LAUSANNE  
PAR LE FONDS NATIONAL EN 1983 ET 1984

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 1er janvier 1983 au 31 décembre 1983  
1er janvier 1984 au 31 décembre 1984

	<u>1.1.83-31.12.83</u>	<u>1.1.84-31.12.84</u>
<u>Division I</u>		
Sciences humaines	689'000.-	969'000.-
<u>Division II</u>		
Sciences exactes et naturelles	3'090'000.-	3'074'000.-
<u>Division III</u>		
Sciences biologiques et médicales	3'818'000.-	3'583'000.-
<u>Division IV</u>		
ISREC (Institut suisse de recherches expérimentales sur le cancer)	2'069'000.-	2'060'000.-
Programmes nationaux de recherche, tranches annuelles libérées	<u>887'218.-</u>	<u>670'908.-</u>
	10'553'218.- =====	10'356'908.- =====

RECHERCHES EN COURS AVEC L'APPUI DU FONDS NATIONAL

(situation au 15 janvier 1985)

I. SCIENCES HUMAINES

1.1.0 SCIENCES DE L'EDUCATION ET RELIGIEUSES, PHILOSOPHIE

1.1.1 PHILOSOPHIE

1. **Jean-Claude PIGUET**, professeur ordinaire, Faculté des lettres.

Corequérants:

Christophe CALAME, licencié en philosophie

Jean-Luc BOURGEOIS, doctorant

"Philosophie, esthétique et musique, (Nachlass Ansermet II)"

36 mois dès 1.10.1982

1.1.3 HISTOIRE DE L'EGLISE

2. **Roland CAMPICHE**, professeur associé, Faculté de théologie,  
directeur de l'Institut d'éthique sociale de la FEPS

Corequérant:

Claude BRIDEL, professeur ordinaire, Faculté de théologie.

"Rôle et fonctions des conseillers de paroisse dans le gouvernement  
des églises réformées de France et de Suisse romande"

24 mois dès 1.10.1983

1.1.5 PSYCHOLOGIE

3. **François GAILLARD**, professeur extraordinaire, Institut de psychologie  
appliquée, Faculté des SSP.

Corequérants:

John C. MARSCHALL, Neuropsychology unit, Oxford, G-B.

Che K. LEONG, professeur de psychologie, Dpt. for the Education  
of exceptional children, Univ. de Saskatchewan, Canada

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

"Variations de certains indices de latéralisation cérébrale en fonction  
des apprentissages scolaires"

30 mois dès 1.10.1984

1.2.0 SCIENCES JURIDIQUES, ECONOMIQUES ET SOCIALES

1.2.2 SCIENCES POLITIQUES

4. **Laurent MONNIER**, professeur ordinaire, Institut de science politique, Faculté des SSP  
Corequérant:  
Chahrokh VAZIRI, privat-docent, Institut de science politique  
"Les élites iraniennes dans la tourmente révolutionnaire: Rôle, fonction et choix politiques (1978-1979)"  
24 mois dès 1.10.1984

1.2.3 ECONOMIE POLITIQUE

5. **Jean-Christian LAMBELET**, professeur ordinaire, Ecole des HEC et CREA.  
Corequérant:  
Jean-Jacques SCHWARTZ, professeur extraordinaire, Ecole des HEC  
"Analyse des mécanismes et structures de l'économie suisse"  
36 mois dès 1.9.1982

1.2.5 SCIENCES JURIDIQUES

6. **Martin KILLIAS**, professeur extraordinaire, Institut de police scientifique et de criminologie.  
Corequérant:  
Heirnich ZWICKY, assistant, Soziologisches Institut, Université de Zürich  
"La vision des victimes et non-victimes de la criminalité en Suisse. Causes et conséquences de la victimisation au niveau du comportement et des représentations"  
18 mois dès 1.7.1984
7. **Georges PERRIN**, professeur ordinaire, Institut d'études de droit international, Faculté de droit.  
"La responsabilité internationale et la protection diplomatique"  
24 mois dès 1.10.1984
8. **Jean-François POUDRET**, professeur ordinaire, Faculté de droit.  
Corequérant:  
Etienne GRISEL, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de dr public  
"Commentaire de la loi fédérale d'organisation judiciaire"  
36 mois dès 1.4.83

1.2.6 GEOGRAPHIE HUMAINE ET ECONOMIQUE

9. **Georges NICOLAS**, professeur extraordinaire, Institut de recherches régionales interdisciplinaires, Faculté des SSP.  
 "Cartographie des origines antiques et médiévales des lieux habités vaudois dans l'espace suisse et européen"  
 15 mois dès 1.4.1984

1.3.0 HISTOIRE SUISSE ET GENERALE1.3.2 HISTOIRE SUISSE

10. **Hans Ulrich JOST**, professeur ordinaire, Faculté des lettres.  
 "Sociétés et sociabilité en Suisse au XIXe siècle"  
 36 mois dès 1.10.1984
11. **Paul-Louis PELET**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de recherches régionales interdisciplinaires, Faculté des SSP.  
 Corequérant:  
 Gérald BERTHOUD, professeur ordinaire, Faculté des SSP  
 "L'enquête de la dernière chance"  
 24 mois dès 1.4.1983

1.4.0 ARCHEOLOGIE, ETHNOLOGIE ET BEAUX-ARTS1.4.2 ARCHEOLOGIE

12. **Daniel PAUNIER**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'archéologie et d'histoire ancienne, Faculté des lettres.  
 Corequérante:  
 Sarah SCHÜPBACH, doctorante, Musée romain, Avenches  
 "Les amphores romaines d'Avenches"  
 18 mois dès 1.10.1983

1.4.4 BEAUX-ARTS

13. **Philippe JUNOD**, professeur ordinaire, Faculté des lettres.  
 Corequérant:  
 Pierre CHESSEX, maître-assistant suppléant  
 "A.L.R. DUCROS (1748-1810) et le védutisme européen à la fin du XVIIIe siècle"  
 36 mois dès 1.4.1982

1.5.0 LINGUISTIQUE ET LITTERATURE

1.5.1 LINGUISTIQUE (langues germaniques)

14. **Hans RUEF**, assistant diplômé, Section d'allemand, Faculté des lettres.  
Corequérant:  
Walter LENSCHEN, professeur ordinaire, Faculté des lettres  
"Dictionnaire des proverbes suisses alémaniques"  
36 mois dès 1.10.1983

1.5.2 LITTERATURE (langues germaniques)

15. **Werner STAUFFACHER**, professeur ordinaire, Section d'allemand, Faculté des lettres.  
"Alfred Döblins Roman "Amazonas". Wissenschaftliche Neuausgabe"  
24 mois dès 1.7.1984

1.5.3 LINGUISTIQUE (langues romanes)

16. **Eric HICKS**, professeur ordinaire, Section de français médiéval, Faculté des lettres.  
Corequérant:  
Hans R. SCHEIDEGGER, lic. ès lettres, maître-assistant, Section de français médiéval  
"Lexique informatisé des traductions de Jean de Meun : contribution à l'histoire du vocabulaire français"  
12 mois dès 1.4.1984
17. **Mortéza MAHMOUDIAN**, professeur ordinaire, Section de linguistique, Faculté des lettres.  
Corequérant:  
Rémi JOLIVET, professeur assistant, Section de linguistique  
"Interrelations syntaxe - sémantique: aspects théoriques et applications au français contemporain"  
36 mois dès 1.4.1983

1.5.4 LITTERATURE (langues romanes)

18. **Doris JAKUBEC**, professeur associé, directrice du Centre de recherches sur les lettres romandes, Faculté des lettres.  
Corequérants:  
Roger FRANCILLON, professeur extraordinaire, Romanisches Seminar, Universität de Zurich  
Alfred BERCHTOLD, chargé de cours, Faculté des lettres, Université de Genève  
"Autour de Philippe Monnier: la vie artistique et intellectuelle à Genève et en Suisse romande entre 1880 et 1910"  
24 mois dès 1.10.1983

## II. SCIENCES EXACTES ET NATURELLES

### 2.1.0 MATHEMATIQUES

19. **Antoine DERIGHETTI**, professeur ordinaire, Institut de mathématiques, Faculté des sciences.  
Corequérant:  
Marc-Henri BURGER, lic. ès sciences mathématiques, assistant diplômé, Institut de mathématiques  
"Contributions à l'étude des sous-groupes discrets d'un groupe localement compact"  
24 mois dès 1.10.1984

### 2.2.0 ASTRONOMIE, RECHERCHE SPATIALE

#### 2.2.1 ASTRONOMIE, ASTROPHYSIQUE

20. **Bernard HAUCK**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'astronomie Faculté des sciences.  
"Etude de l'information astrophysique apportée par les différents systèmes photométriques"  
24 mois dès 1.10.1983

### 2.3.0 CHIMIE

#### 2.3.3 CHIMIE INORGANIQUE

21. **Jean-Claude BÜNZLI**, 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 1.4.1983
22. **André MERBACH**, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique, Faculté des sciences.  
Corequérants:  
Georges BRUNISHOLZ, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de chimie minérale et analytique  
Yves DUCOMMUN, collaborateur scientifique, Institut de chimie minérale et analytique  
A. "Mécanismes réactionnels de systèmes labiles: études par résonance magnétique multinucléaire et sous haute pression"  
B. "Analyse et séparation des terres rares"  
24 mois dès 1.4.1984
23. **Raymond ROULET**, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique, Faculté des sciences.

Corequérant:

Alan A. PINKERTON, privat-docent, Institut de chimie minérale et analytique

- A. "Synthèse et réactivité d'organométalliques des éléments de transition"
  - B. "Structure de complexes des lanthanides et actinides"
- 24 mois dès 1.4.1983

#### 2.3.4 CHIMIE ORGANIQUE

- 24. **Hans DAHN**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de chimie organique, Faculté des sciences.  
Corequérants:  
Jürgen LAUTERWEIN, professeur assistant, Institut de chimie organique  
John F. McGARRITY, suppléant, Institut de chimie organique  
"Résonance magnétique nucléaire de 0-17 (suite); mécanismes réactionnels d'ions diazonium et carbénium (suite)"  
22 mois dès 1.6.1983
  
- 25. **Kurt HOSTETTMANN**, professeur ordinaire, Institut de pharmacognosie et phytochimie, Ecole de pharmacie.  
"Mise au point de nouvelles techniques d'isolement et détermination de structure de produits naturels biologiquement actifs"  
24 mois dès 1.4.1983
  
- 26. **Manfred SCHLOSSER**, professeur ordinaire, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.  
"Etude de transfert d'hydrogène et de formation de liaisons carbone-carbone"  
24 mois dès 1.4.1983
  
- 27. **Pierre VOGEL**, professeur ordinaire, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.  
"Interaction entre fonctions non-conjuguées. Nouvelles stratégies en synthèse organique"  
22 mois dès 1.6.1983
  
- 28. **Hugo WYLER**, professeur ordinaire, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.  
"Structure et biogenèse de pigments et colorants naturels et de synthèse"  
24 mois dès 1.4.1983

2.4.0 PHYSIQUE2.4.1 PHYSIQUE THEORIQUE

29. **Paul ERDÖS**, professeur ordinaire, Institut de physique théorique, Faculté des sciences.  
"Théorie du solide appliquée aux composés d'actinides et aux solides de structures désordonnées"  
24 mois dès 1.10.1983
30. **Gérard WANDERS**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physique théorique, Faculté des sciences.  
Corequérant:  
Jean-Jacques LOEFFEL, professeur ordinaire, Institut de physique théorique  
"Modèles de théories des champs: théories de jauge et méthodes semi-classiques"  
24 mois dès 1.4.1984

2.4.2 PHYSIQUE NUCLEAIRE

31. **Claude JOSEPH**, professeur ordinaire, Institut de physique nucléaire, Faculté des sciences, CERN, Genève.  
Corequérants:  
Jean-François LOUDE, professeur associé, Institut de physique nucléaire (IPN)  
Jean-Pierre PERROUD, suppléant, IPN  
Minh Tam TRAN, maître-assistant, IPN  
"Recherches expérimentales en physique nucléaire et corpusculaire"  
12 mois dès 1.4.1984

2.4.3 PHYSIQUE DES PARTICULES ELEMENTAIRES

32. **Maurice GAILLOUD**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physique nucléaire, Faculté des sciences.  
Corequérants:  
Philippe ROSSELET, professeur associé, IPN  
Raymond WEILL, professeur associé, IPN  
"Recherches sur la physique des hypérons. Développement d'un calorimètre électromagnétique en vue d'une expérience au LEP"  
12 mois dès 1.4.1984

2.4.4 PHYSIQUE DE LA MATIERE CONDENSEE

33. **Léo RINDERER**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physique expérimentale, Faculté des sciences.  
Corequérants:  
Robert HUGUENIN, professeur ordinaire, Institut de physique expérimentale (IPE)  
Dominique RIVIER, professeur ordinaire, IPE  
Samuel STEINEMANN, professeur ordinaire, IPE  
"Phénomènes de transport et propriétés électroniques des métaux de transition et des supraconducteurs"  
12 mois dès 1.10.1984
34. **Dieter SCHWARZENBACH**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de cristallographie, Faculté des sciences.  
Corequérant:  
Gervais CHAPUIS, professeur associé, Institut de cristallographie  
"Etude des densités électroniques et des transitions de phase par diffraction des rayons X"  
36 mois dès 1.10.1984

2.8.0 SCIENCES DE LA TERRE

2.8.1 GEOLOGIE

35. **Arthur ESCHER**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géologie et de paléontologie, Faculté des sciences.  
Corequérant:  
Marcel BURRI, professeur ordinaire, Institut de géologie et de paléontologie  
"Stratigraphie, structure et métamorphisme de la zone du Combin entre le Val d'Hérens et le Val d'Hérémece (Valais)"  
36 mois dès 1.4.1984
36. **Masson HENRI**, professeur ordinaire, Institut de géologie et de paléontologie, Faculté des sciences.  
Corequérants:  
Arthur ESCHER, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géologie et de paléontologie  
Albrecht STECK, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de minéralogie  
"Tectonique de l'Helvétique au SW de la frontière franco-suisse"  
36 mois dès 1.10.1982

2.8.6 MINÉRALOGIE, PETROGRAPHIE

37. Hans-Rudolf PFEIFFER, privat-docent, chef de laboratoire, Section des sciences de la terre, Faculté des sciences.

Corequérants:

Albrecht STECK, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de minéralogie

Michel Delaloye, professeur ordinaire, Dpt. de minéralogie, Université de Genève

"Origine et métamorphisme des roches mafiques des Alpes centrales le long d'une géotraverse Viège-Villadossola-Locarno"  
36 mois dès 1.4.1984

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

"Processus de cristallisation et déformation dans le complexe péridotitique de Finero"  
36 mois dès 1.4.1983

2.8.9 AUTRES SECTEURS

39. Robert WOODTLI, professeur ordinaire, Institut de minéralogie, Faculté des sciences.

"Interprétation métallogénique des "Fahlbandes" des nappes penniques du Valais central"  
12 mois dès 1.10.1984

III BIOLOGIE ET MEDECINE

3.1.0 SCIENCES BIOLOGIQUES DE BASE

3.1.1 BIOCHIMIE

40. **Fédor BACHMANN**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de la Division d'hématologie, CHUV.  
Corequérant:  
Egbert KRUIHOF, ingénieur chimiste, Laboratoire central d'hématologie, CHUV  
"Pathophysiology of the fibrinolytic system"  
36 mois dès 1.1.1984
  
41. **Fédor BACHMANN**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de la Division d'hématologie, CHUV.  
"Development of a radiolabeled probe with high affinity to human fibrin"  
24 mois dès 1.10.1984
  
42. **Claude BRON**, professeur ordinaire, Institut de biochimie, Faculté de médecine.  
Corequérant:  
Giampietro CORRADIN, agrégé, Institut de biochimie  
"Immunochemical and functional studies of cell membrane proteins"  
36 mois dès 1.10.1983
  
43. **Wolf-D. SCHLEUNING**, professeur invité, Faculté de médecine, Laboratoire central d'hématologie, CHUV.  
Corequérant:  
Fédor BACHMANN, professeur ordinaire, chef de la Division d'hématologie, CHUV  
"Cloning of human plasminogen activators. Studies on the regulation of plasminogen activator gene expression using cDNA probes and monoclonal antibodies"  
24 mois dès 1.4.1983
  
44. **Jürg TSCHOPP**, suppléant, Institut de biochimie, Faculté de médecine.  
Corequérants:  
Henri ISLIKER, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biochimie  
Franz J. BUCHEGGER, assistant médecin, Institut de biochimie  
"Molecular basis for the activity of the first and last components of complement (C)"  
36 mois dès 1.10.1982

3.1.2 BIOLOGIE MOLECULAIRE

45. **Riccardo WITTEK**, professeur assistant, Institut de biologie animale, Faculté des sciences  
 "Expression of late genes of the vaccinia virus genome"  
 36 mois dès 1.10.1983

3.1.3 BIOLOGIE CELLULAIRE, CYTOLOGIE

46. **Alain GAUTIER**, licencié ès sciences physiques, chef du Centre de microscopie électronique (CME).  
 Corequérants:  
 Jean-Charles GERSTER, privat-docent et agrégé, Service de psychiatrie, CHUV  
 Gilbert TURIAN, professeur ordinaire, Lab. de microbiologie générale, Dpt. de biologie végétale, Université de Genève  
 "Recherches en biologie cellulaire à l'aide de la microanalyse à rayons X en STEM"  
 24 mois dès 1.10.1983
47. **Alain GAUTIER**, licencié ès sciences physiques, chef du centre de microscopie électronique.  
 Corequérant:  
 Stanislav FAKAN, dr. ès sciences, directeur adjoint du C.M.E.  
 "Ultrastructural analysis of relations between the structure and the functions of the cell nucleus: developments and applications"  
 24 mois dès 1.10.1984
48. **Jean-Pierre KRÄHENBÜHL**, professeur associé, Institut de biochimie, Faculté de médecine.  
 Corequérants:  
 Bernard ROSSIER, professeur ordinaire, Institut de pharmacologie  
 Jean-Claude JATON, professeur ordinaire, Dpt. de biochimie médicale, Université de Genève  
 "Protein transport, membrane biogenesis, membrane traffic and their hormonal regulation in epithelia"  
 36 mois dès 1.10.1983
49. **Paul-Emile PILET**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biologie et de physiologie végétales, Faculté des sciences.  
 "Biorégulateurs de croissance et propriétés du plasmalemmes des cellules végétales"  
 36 mois dès 1.4.1984

3.1.4 GENETIQUE

50. **Walter WAHLI**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biologie animale, Faculté des sciences  
 "Fine structure and hormone regulated expression of the vitellogenin genes in Xenopus laevis"  
 36 mois dès 1.10.1982

3.1.5 EMBRYOLOGIE, BIOLOGIE GENETIQUE

51. Tomas PEXIEDER, professeur associé, Institut d'histologie et d'embryologie, Faculté de médecine.

"Pathogenesis of congenital heart disease - organ and tissue level"  
36 mois dès 1.10.1983

3.2.0 BIOLOGIE GENERALE

3.2.1 BOTANIQUE

52. Pierre HAINARD, professeur ordinaire, Institut de botanique systématique et de géobotanique, Faculté des sciences.

Corequérants:

Jean-Claude VEDY, ing.-agronome, Lab. de pédologie, EPFL

Frank KLOTZLI, professeur, Geobotanisches Institut, EPFZ

"Écologie des groupements de transition dans la zone d'atterrissement de la basse plaine vaudoise du Rhône"

36 mois dès 1.4.1983

3.2.7 ECOLOGIE

53. Peter VOGEL, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de zoologie et d'écologie animale (IZEA), Faculté des sciences.

Corequérants:

Jacques HAUSSER, professeur assistant, IZEA

Roger ARDITI, privat-docent, IZEA

Michel GENOUD, premier assistant, IZEA

"Stratégie énergétique, prédation et compétition"

36 mois dès 1.10.1982

3.3.0 SCIENCES MEDICALES DE BASE3.3.1 RECHERCHES SUR LES STRUCTURES

54. **Bernard DROZ**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'histologie et d'embryologie, Faculté de médecine.  
 Corequérants:  
 Ernst SOMMER, maître assistant, Inst. d'histologie et d'embryologie  
 François OMLIN, maître assistant, Inst. d'histologie et d'embryologie  
 "Différenciation des phénotypes neuronaux sensitifs: son contrôle génétique et épigénétique; répercussion sur la myélinisation"  
 36 mois dès 1.10.1983

3.3.2 NEUROPHYSIOLOGIE ET NEUROLOGIE CERÉBRALE

55. **Gilbert ASSAL**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, médecin-chef, Service de neurochirurgie, CHUV.  
 "Etude de la dénomination lors de lésions cérébrales et dans la population normale"  
 39 mois dès 1.1.1982
56. **Jeffrey ATKINSON**, suppléant, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.  
 Corequérant:  
 Georges PETERS, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de pharmacologie  
 "The control of blood pressure by the sympathetic nervous system"  
 36 mois dès 1.4.1984
57. **Laurence GAREY**, professeur associé, Institut d'anatomie, Faculté de médecine.  
 "Connexions du système visuel central et leur développement normal et pathologique"  
 36 mois dès 1.10.1983
58. **Paul HONEGGER**, professeur assistant, Institut de physiologie, Faculté de médecine.  
 "The influence of cell-cell interactions on the differentiation of brain cells in vitro"  
 36 mois dès 1.10.1984
59. **Giorgio INNOCENTI**, professeur assistant, Institut d'anatomie, Faculté de médecine.  
 "Development and plasticity of cortico-cortical connections"  
 36 mois dès 1.10.1983

60. **Jean-Marie MATTHIEU**, professeur associé, Faculté de médecine, Lab. de neurochimie, Service de pédiatrie, CHUV.  
"Myelin composition and metabolism in the developing nervous system and in demyelinating diseases"  
36 mois dès 1.10.1982
61. **François de RIBAUPIERRE**, professeur ordinaire, Institut de physiologie, Faculté de médecine.  
Corequérant:  
Yves de RIBAUPIERRE, agrégé, Institut de physiologie  
"Organisation fonctionnelle et codage de l'information acoustique dans les centres auditifs supérieurs"  
36 mois dès 1.4.1982

### 3.3.3 CARDIO-ANGIOLOGIE

62. **Hans R. BRUNNER**, professeur associé, Faculté de médecine, chef de la Division d'hypertension et de néphrologie, CHUV  
Corequérants:  
Gustave TURINI, privat-docent, Dpt. de médecine interne, CHUV  
Jürg NUSSBERGER, chercheur associé, Division d'hypertension et de néphrologie, CHUV  
"Role of pressor hormones and sodium in blood pressure regulation. Management of hypertension and heart failure"  
36 mois dès 1.10.1983
63. **Ulrich SIGWART**, privat-docent, Faculté de médecine, chef de la Division de cardiologie, CHUV.  
Corequérants:  
Milan GRBIC, chef de clinique, Division de cardiologie, CHUV  
Maurice PAYOT, médecin-adj., Division de pédiatrie-cardiologie, CHUV  
Michel JAEGER, privat-docent, médecin-adj., Division de cardiologie, CHUV  
"Implications of transient coronary occlusion in man"  
24 mois dès 1.10.1983

### 3.3.4 ENDOCRINOLOGIE

64. **Thérèse LEMARCHAND-BERAUD**, professeur associé, Faculté de médecine, chef adjoint de la Division de biochimie clinique, endocrinologie, thyrologie, CHUV.  
"Intrapituitary mechanisms involved in the control of TSH secretion: influence of age and fasting"  
36 mois dès 1.10.1984
65. **Marianne REYMOND**, dr ès sciences, biochimiste, Division de biochimie clinique, endocrinologie, thyrologie, CHUV.  
Corequérante:  
Thérèse LEMARCHAND-BERAUD, professeur associé, chef adjoint de la Division de biochimie clinique, endocrinologie, thyrologie, CHUV

## Recherches (Fonds National) / Biologie et médecine

"Hypothalamic secretion of dopamine in the rat: influence of aging and thyroid hormones"

24 mois dès 1.4.1984

66. **Bernard ROSSIER**, professeur ordinaire, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.

Corequérants:

Käti GEERING, professeur assistant, Institut de pharmacologie

Jean-Pierre KRÄHENBÜHL, professeur associé, Institut de biochimie

"Hormonal control of sodium transport and organization of membrane polarity in epithelial cells"

36 mois dès 1.10.1983

3.3.5 PHYSIOLOGIE : AUTRES SECTEURS

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

Corequérant:

Georges PETERS, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de pharmacologie

"Transports transépithéliaux lors du développement tubulaire et après néphrectomie unilatérale"

24 mois dès 1.4.1983

68. **Pavel KUCERA**, professeur ordinaire, Institut de physiologie, Faculté de médecine.

"Mechanical and metabolic activities in the early chick morphogenesis"

36 mois dès 1.10.1982

69. **Françoise ROCH-RAMEL**, professeur associé, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.

Corequérant:

Kamel BESSEGHIR, maître-assistant, Institut de pharmacologie

"Characterization and localization of protein molecules transporting organic ions and of Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-ATPase"

36 mois dès 1.4.1983

70. **Christian SCHÄLI**, dr ès sciences, maître assistant, Institut de pharmacologie.

Corequérante:

Françoise ROCH-RAMEL, professeur associé, Institut de pharmacologie

"Purification and reconstitution of renal organic ion transport systems"

24 mois dès 1.10.1984

3.3.6 PHARMACOLOGIE, PHARMACIE

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

Corequérant:

Michel CAMPICHE, professeur associé, Institut de pathologie, CHUV

**Recherches (Fonds National) / Biologie et médecine**

"Toxicité rénale et transport tubulaire du cadmium chez le mammifère"  
30 mois dès 1.10.1984

72. **Ulrich KESSELRING**, professeur ordinaire, directeur de l'Ecole de pharmacie.

"Etude de stabilité de substances et préparations pharmaceutiques à l'état solide"  
24 mois dès 1.10.1984

73. **Bernard TESTA**, professeur ordinaire, Institut de chimie thérapeutique, Ecole de pharmacie.

Corequérant:

Han VAN DE WATERBEEMD, premier assistant, Institut de chimie thérapeutique

"Physicochemical and stereochemical factors in structure-activity relationship of drugs and other xenobiotics"  
36 mois dès 1.6.1984

3.4.0 MEDECINE EXPERIMENTALE3.4.1 RECHERCHES EXPERIMENTALES SUR LE CANCER

74. Daniel BECK, médecin associé, Service de pédiatrie du CHUV.  
 "Characterization of human neuroblastoma-associated antigens and of their role in host immune response"  
 24 mois dès 1.10.1983
75. Michel DOLIVO, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physiologie, Faculté de médecine.  
 Corequérante:  
 Claudine MARCHAND, dr ès sciences naturelles, lère assistante, Institut de physiologie  
 "Neurobiological researches comparing two neurotropic viruses (virus herpes suis and rabies virus)"  
 36 mois dès 1.4.1983
76. Françoise SCHENK, privat-docent et suppléante, Institut de physiologie, Faculté de médecine.  
 "Bases neurophysiologiques de comportements d'*Apodemus sylvaticus*: maturation du comportement et déficit induit par lésions du SNC"  
 36 mois dès 1.4.1983
77. Nicolas de TRIBOLET, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef du Service de neurochirurgie, CHUV.  
 Corequérants:  
 Stéphane CARREL, chercheur associé, Institut Ludwig de recherches sur le cancer  
 Jean-Pierre MACH, professeur associé, directeur-adjoint de l'Institut Ludwig de recherches sur le cancer  
 "Study of surface antigenic characteristics of human malignant glioma cells"  
 24 mois dès 1.4.1983

3.4.2 PATHOPHYSIOLOGIE

78. Jean-Pierre FELBER, professeur associé, Faculté de médecine, chef de la Division de biochimie clinique, endocrinologie, thyrologie, CHUV.  
 Corequérant:  
 Eric JEQUIER, professeur ordinaire, Institut de physiologie  
 "Physiology and physiopathology of central and peripheral glucose storage. Mechanisms inducing insulin resistance in type II diabetes, with or without obesity"  
 36 mois dès 1.4.1984
79. Michel-Pierre GLAUSER, privat-docent et agrégé, Faculté de médecine, chef de la Division des maladies infectieuses, CHUV.  
 "The role of inflammation in pyelonephritis"  
 36 mois dès 1.1.1985

80. **Jean-Pierre GUIGNARD**, professeur associé, Faculté de médecine, Service de pédiatrie, CHUV.

"Physiopathologie de la maturation rénale"  
36 mois dès 1.10.1993

#### 3.4.3 IMMUNOLOGIE, IMMUNOPATHOLOGIE

81. **Jacques MAUEJ**, professeur ordinaire, Laboratoire OMS, Institut de biochimie, Faculté de médecine.

Corequérant:

Clément BORDIER, suppléant, Institut de biochimie

"Biological and biochemical studies on leishmania parasites"  
36 mois dès 1.10.1982

#### 3.4.7 ETUDES DU COMPORTEMENT

82. **Georges PETERS**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.

Corequérants:

Kurt ORNSTEIN, assistant diplômé, Institut de pharmacologie

Jeffrey ATKINSON, suppléant, Institut de pharmacologie

"Psychology, physiology and pharmacology of ingestive behaviours"  
36 mois dès 1.10.1982

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

"Developmental plasticity of nervous systems, with emphasis on development, function and behavioural aspects of the mouse whisker-to-barrel system"

36 mois dès 1.10.1982

#### 3.7.0 MEDECINE CLINIQUE

##### 3.7.1 MEDECINE INTERNE

84. **Claude PERRET**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de la Division autonome de physiopathologie clinique, CHUV.

Corequérants:

Emmanuel MOOSER, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physique appliquée, EPFL

Christian DEPEURSINGE, ing.-physicien, directeur du Laboratoire de génie médical, EPFL

"Estimation non invasive de la pression capillaire pulmonaire par mesure de l'impédance respiratoire acoustique"

24 mois dès 1.10.1983

3.7.7 PEDIATRIE

85. **André CALAME**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de l'Unité néonatale, Service de pédiatrie, CHUV.  
 "Lésions cérébrales diagnostiquées par ultrasonographie chez les nouveau-nés à risque périnatal élevé: devenir neurologique et intellectuel"  
 36 mois dès 1.4.1984

3.7.8 NEUROLOGIE, PSYCHIATRIE

86. **Pierre BAUMANN**, privat-docent, Faculté de médecine, Service hospitalier de psychiatrie d'adultes, Hôpital de Cery.  
 Corequérant:  
 Christian MÜLLER, professeur ordinaire, directeur du Service hospitalier de psychiatrie d'adultes, Hôpital de Cery  
 "Multicentric studies about metabolic, pharmacogenetic and clinical aspects of antidepressive drugs"  
 24 mois dès 1.4.1984
87. **Walter BETTSCHART**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, directeur du Service universitaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent.  
 Corequérante:  
 Monique BOLOGNINI, lic. SSP, sociologue, SUPEA  
 "De 9 à 19 ans: évaluation catamnestique d'une cohorte de 300 enfants".  
 30 mois dès 1.10.1984
88. **Christian MÜLLER**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, directeur du Service hospitalier de psychiatrie d'adultes, Hôpital de Cery.  
 "Lithium addition to tricyclic antidepressants in resistant endogenous depression. A controlled investigation on a new therapeutic principle"  
 18 mois dès 1.10.1984
89. **Blaise PIERREHUMBERT**, psychologue, Service universitaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent (SUPEA), Service médico-pédagogique vaudois.  
 Corequérant:  
 Walter BETTSCHART, professeur ordinaire, directeur du SUPEA  
 "Approche multi-dimensionnelle du syndrome de déficience mentale légère, dite "borderline intellectual functioning" (DSMIII)".  
 24 mois dès 1.10.1984
90. **Andreas STECK**, privat-docent, Faculté de médecine, chef de clinique du Service de neurologie, CHUV.  
 "Myelin structure and function with particular reference to demyelinating diseases"  
 36 mois dès 1.4.1983

3.7.12 MEDECINE TROPICALE

91. Jacques LOUIS, privat-docent, Faculté de médecine, responsable du Centre de recherche et de formation en immunologie, Epalinges.  
"Analysis of the cellular parameters of the specific immune response to the protozoan parasite Leishmania major in mice"  
36 mois dès 1.1.1985

3.7.17 PATHOPHYSIOLOGIE CLINIQUE

92. Michel-Pierre GLAUSER, privat-docent et agrégé, Faculté de médecine, chef de la Division des maladies infectieuses, CHUV.  
Corequérant:  
Patrick FRANCIOLI, chef de clinique de la Division des maladies infectieuses, CHUV  
"Experimental endocarditis: pathophysiology and mode of action of prophylactic antibiotics"  
36 mois dès 1.10.1983
93. Philippe JAEGER, dr en médecine, médecin-adjoint du Département de médecine interne, CHUV.  
Corequérant:  
Peter BURCKHARDT, professeur ordinaire, chef du Département de médecine interne, CHUV  
"Studies of the causes of nephrolitiasis: focus on A. Tubular events/ B. Dietary factors / C. Metabolic factors".  
36 mois dès 1.4.1984

3.8.0 MEDECINE PREVENTIVE3.8.6 MALADIES CARDIO-VASCULAIRES

94. Félix GUTZWILLER, professeur ordinaire, Faculté de médecine, directeur de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive (IUMSP).  
Corequérant:  
Frederik EPSTEIN, Université de Zürich  
"Who/Monica-Projekt Schweiz (Monitoring of trends and determinants in cardiovascular diseases), Phase I"  
30 mois dès 1.10.1983

3.8.8 MALADIES INFECTIEUSES

95. Philippe-Charles FREI, professeur associé, Faculté de médecine, chef de la Division d'immunologie et d'allergie, CHUV.  
Corequérant:  
Daniel LAVANCHY, dr en médecine, Division d'immunologie et d'allergie, CHUV  
"Viral non-A, non-B hepatitis: enzyme assay, monoclonal antibody, epidemiology and characterization of the specific antigen"  
24 mois dès 1.10.1983

3.9.0 MEDECINE SOCIALE

3.9.7 TOXICOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT

96. **Michel GUILLEMIN**, professeur associé, Faculté des sciences, directeur de l'Institut universitaire d'hygiène industrielle (IUMTHI), Faculté de médecine.

Corequérants:

François ISELIN, chargé de cours, Dpt. d'architecture, EPFL

Marc LOB, professeur extraordinaire, directeur de l'IUMTHI

Philippe-André BUFFAT, chef d'exploitation, Institut interdépartemental de microscopie électronique, EPFL

"Recherches sur les nouvelles stratégies d'évaluation de l'exposition à l'amiante en milieu paraprofessionnel et professionnel"

24 mois dès 1.10.1983

3.9.9 MEDECINE DU TRAVAIL, ERGONOMIE

97. **Pierre-Olivier DROZ**, responsable du Secteur d'hygiène industrielle, IUMTHI, Faculté de médecine.

Corequérants:

Marcel-André BOILLAT, médecin-adjoint, IUMTHI

Michèle BERODE, responsable de la section surveillance biologique, IUMTHI

Marc LOB, professeur extraordinaire, directeur IUMTHI

"Biological monitoring and health surveillance of workers exposed to various solvents"

24 mois dès 1.4.1983

IV INSTITUT SUISSE DE RECHERCHES EXPERIMENTALES SUR LE CANCER3.1.2 BIOLOGIE MOLECULAIRE

98. **Heidi DIGGELMANN**, professeur associé, Faculté de médecine, présidente de la Schweizerische Kommission für Molekularbiologie (SKMB), chef de département à l'ISREC.

Corequérant:

Hans TÜRLER, secrétaire exécutif SKMB, Dpt. de biologie moléculaire, Genève

"Förderung der Weiterbildung in Molekularbiologie"

36 mois dès 1.1.1984

99. **Sune KVIST**, chercheur associé, ISREC.

"Mechanism(s) of T-lymphocyte recognition of virus infected cells"

36 mois dès 1.10.1984

100. **Üli SCHIBLER**, chercheur établi, ISREC.

"The tissue-specific regulation of gene expression"

24 mois dès 1.1.1984

101. **Peter K. WELLAUER**, chercheur établi, ISREC.

Corequérant:

Otto HAGENBÜCHLE, chercheur associé, ISREC

"Sequence organization and regulation of expression of animal mRNA genes"

24 mois dès 1.1.1984

3.1.3 BIOLOGIE CELLULAIRE, CYTOLOGIE

102. **Ronald HANCOCK**, anciennement chercheur établi à l'ISREC

"Organisation et structure du chromosome eucaryote"

20 mois dès 1.5.1984

103. **Howard RIEZMAN**, chercheur associé, ISREC.

"A study of endocytosis and endocytic receptors in Saccharomyces cerevisiae"

24 mois dès 1.10.1983

3.1.4 GENETIQUE

104. **Markus NABHOLZ**, chercheur établi, ISREC.

"T-lymphocyte biology: mechanisms of activation and growth control".

24 mois dès 1.1.1985

3.4.0 MEDECINE EXPERIMENTALE

105. **Rex M. TYRRELL**, chercheur établi, ISREC.

"Mutagenic action of solar ultraviolet radiation on cultured human skin cells"

24 mois dès 1.1.1984

3.4.1 RECHERCHES EXPERIMENTALES SUR LE CANCER

106. **Peter A. CERUTTI**, professeur invité, Faculté de médecine, chef du Dpt. de cancerogénèse, ISREC.

"Formation and biological expression of DNA damage in carcinogenesis"

36 mois dès 1.1.1984

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

"Regulation of gene expression in RNA tumorvirus infected cells".

36 mois dès 1.1.1983

108. **Bernhard HIRT**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chercheur établi, directeur de l'ISREC.

Corequérant:

Peter BEARD, PhD, chercheur associé, ISREC

"Structure and function of small DNA viruses in relation to tumor formation"

24 mois dès 1.1.1985

109. **Nicolas ODARTCHENKO**, professeur extraordinaire, Ecole de pharmacie, chef de département, ISREC.

Corequérants:

James F. ELIASON, chercheur associé, ISREC

Matti AAPRO, chef de clinique, Division d'onco-hématologie, Hôpital cantonal, Genève

"Facteurs de contrôle des cellules clonogènes normales et tumorales"

36 mois dès 1.1.1985

110. **Bernard SORDAT**, privat-docent, Faculté de médecine, chercheur établi, ISREC.

"Expression of malignancy in human and murine colon carcinomas: analysis of invasive and metastatic phenotypes"

36 mois dès 1.1.1984

3.4.3 IMMUNOLOGIE, IMMUNOPATHOLOGIE

111. Rudolf H. ZUBLER, chercheur associé, ISREC.

"Characterization of lymphokines and other helper T cell activities  
required for murine and human B cell responses"  
24 mois dès 1.1.1985

V. PROGRAMMES NATIONAUX DE RECHERCHE

PNR 15 VIE AU TRAVAIL: HUMANISATION ET DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE

112. René LEVY, professeur extraordinaire, Faculté des SSP.  
 Corequérants:  
 Emil WALTER-BUSCH, privat-docent, Forschungstelle für Arbeitsrecht,  
 Hochschule St Gall  
 Willy BIERTER, physicien et économiste, Langenbruck  
 Ivars UDRIS, assistant, EPFZ  
 "Zukunft der Arbeit"  
 36 mois dès 1.10.1983

PNR 16 METHODES DE CONSERVATION DES BIENS CULTURELS

113. Denis WEIDMANN, licencié ès sciences naturelles, archéologue cantonal,  
 Monuments historiques et archéologiques, Lausanne.  
 Corequérants:  
 Christian ORCEL, dendrochronologue, Laboratoire romand de dendro-  
 chronologie, Moudon  
 Alain ORCEL, dendrochronologue, Laboratoire romand de dendrochro-  
 logie, Moudon  
 "Etablissement d'une courbe de référence pour le chêne et la Suisse  
 romande, dès le Moyen Âge"  
 36 mois dès 1.1.1984

PNR 17 METHODES DE SUBSTITUTION A L'EXPERIMENTATION ANIMALE

114. Paul HONEGGER, professeur assistant, Institut de physiologie, Faculté  
 de médecine  
 "Use of aggregating cell cultures in the preclinical screening for drug  
 toxicity"  
 24 mois dès 1.9.1984
115. Pavel KUCERA, professeur ordinaire, Institut de physiologie, Faculté  
 de médecine.  
 "Definition of a routine teratogenicity test using chick embryo cultured  
 in vitro"  
 36 mois dès 1.10.1984
116. Alfio MARAZZI, chargé de cours à l'EPFL, chef du Dpt. statistique,  
 Institut universitaire de médecine sociale et préventive (IUMSP).  
 Corequérants:  
 Frank R. HAMPEL, professeur ordinaire, Fachgruppe für Statistik,  
 EPFZ  
 Werner STAHEL, mathématicien, Fachgruppe für Statistik, EPFZ  
 Félix GUTZWILLER, professeur ordinaire, directeur IUMSP, Faculté  
 de médecine  
 "Nouvelles méthodes statistiques dans l'expérimentation animale et dans  
 ses méthodes de substitution"  
 24 mois dès 1.9.1984

PUBLICATIONS DES ENSEIGNANTS ET DES COLLABORATEURS SCIENTIFIQUES  
DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE - 1984

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 et politiques.
7. Ecole des hautes études commerciales.
8. Faculté des sciences.
9. Ecole de pharmacie.
10. Faculté de médecine.
11. Institut de hautes études en administration publique.
12. Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (enseignants de l'Université).

## FACULTÉ DE THÉOLOGIE

**Samuel AMSLER**

Professeur ordinaire

1. "La politique d'édition des Sociétés Bibliques au XIXe siècle et le canon de l'Ancien Testament", S. Amsler, in : *Le Canon de l'Ancien testament, sa formation et son histoire*, J.-D. Kaestli et O. Wermelinger éd., Genève, Labor et Fides, 1984, p. 313-338 (*Le Monde de la Bible*).

Compte rendu :

2. R. Martin-Achard, *Amos. L'homme, le message, l'influence*, Genève, Labor et Fides, 1984. In : *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 116 (1984) p. 337-338.

**André BIÉLER**

Professeur honoraire

1. A. Biéler, *Réhabiliter l'argent*, Lausanne, Action de Carême - Pain pour le Prochain, 1984, 34 p.

**Klauspeter BLASER**

Professeur ordinaire

1. "L'unica parola. La prima tesi di Barmen nel contesto teologico attuale", K. Blaser, in : *Tra la croce e la svastica*, Turin, Claudiana, 1984, p. 89-116.
2. "Die erste Barmerthese im aktuellen theologischen Kontext", K. Blaser, in : *Barmen und Oekumene*, Hambourg, Evangelische Missionswerk, 1984, p. 5-18.
3. "Christliche Theologie vor der Vielfalt der Kontexte", K. Blaser, *Zeitschrift für Mission* (Stuttgart - Bâle), X (1984), p. 5-20.
4. "La première thèse de Barmen dans le contexte théologique actuel", K. Blaser, *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 116 (1984), p. 85-103.
5. "The First Barmen Thesis in the Present Theological Context", K. Blaser, *The Ecumenical Review* (Genève), 36 (1984), p. 299-315.
6. "Théologie politique en Suisse romande ?", K. Blaser, *Les Cahiers protestants* (Lausanne) (1984), 4, p. 33-39.
7. "Retrouvailles avec Pannenberg", K. Blaser, *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 116 (1984), p. 331-336.
8. "Psalm 36", K. Blaser, *Zeitschrift für Mission* (Stuttgart - Bâle), X (1984), p. 194-197.

Comptes rendus :

9. J.R. Regidor, *Gesù e il risveglio degli oppressi*, Brescia, 1981. In : *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 116 (1984), p. 65-66
10. Ch. Nöthiger-Strahm, *Der deutschschweizerische Protestantismus und der Landesstreik von 1918*, Berne, Lang, 1981. In : *Ibid.*, p. 68.
11. A.M. Dubarle, *Le péché originel*, Paris, Cerf, 1983. In : *Ibid.*, p. 174.
12. G. Thils, *Pour une théologie de structure planétaire*, Louvain, 1983. In : *Ibid.*, p. 175.
13. D. Ford, *Barth and God's Story*, Berne, Lang, 1981 et R. P. Crimann, *Karl Barths frühe Publikationen und ihre Rezeption*, Berne, Land, 1981. In : *Ibid.*, p. 177-178.
14. E. Buess, *Gottes Reich für diese Erde*, Neukirchen, 1981. In : *Zeitschrift für Mission* (Stuttgart - Bâle), X (1984), p. 250-252.

## Faculté de théologie

**Claude BRIDEL**

Professeur extraordinaire

1. "Petit commentaire sur un séjour outre-mer", C. Bridel, *Communion et diaconie* (Lille), 22 (1984), p. 3-4.
2. "Diakonat - Hoffnung für die Oekumene", C. Bridel, *Diaconia Christi* (Fribourg, Br.), 4 (1984), p. 38.

**Roland J. CAMPICHE**

Professeur associé

1. R.J. Campiche, *Liberté et responsabilité dans le couple et la famille*, Lausanne - Berne, Institut d'éthique sociale de la FEPS, 1984, 105 p. (Etudes et rapports, n° 34).
2. "Les conseillers de paroisse : rouages du pouvoir dans le protestantisme genevois", R.J. Campiche et F. Baatard, *Bulletin du Centre protestant d'études*, (nov. 1984), 6-7, 70 p.

**Eric FUCHS**

Professeur ordinaire

1. "Hacia una nueva etica", E. Fuchs, *Selecciones de Teologia* (Barcelone), 23 (1984), 91, p. 205-208.
2. "Éthique et communication : un point de vue théologique (protestant)", E. Fuchs, *Le Supplément* (Paris), 149 (juin 1984), p. 73-82.
3. "L'expérimentation animale : réflexions d'un éthicien", E. Fuchs, *Uni-Lausanne* (Lausanne), 39 (juil. 1984), p. 7.
4. "Une certaine irréalité qui m'inquiète...", E. Fuchs, *Les Cahiers protestants* (Lausanne) (1984), 4, p. 40-43 (Dossier sur les courants théologiques en Suisse romande).
5. "Babylone ou Jérusalem : la symbolique de la ville dans la tradition biblique", E. Fuchs, in : *L'Homme dans la ville, cours général public 1983-84*, Lausanne, Payot, 1984, p. 7-16 (Publications de l'Université de Lausanne, XLII).
6. "Le christianisme est-il démocratique ?", E. Fuchs, *Journal de Genève - Gazette de Lausanne* (Genève - Lausanne), Suppl. littéraire, (18 février 1984).
7. "Foi et morale : Ne confondons pas !", E. Fuchs, *Ibid.* (31 mars 1984).
8. "Les apocryphes : légendes et propagande", E. Fuchs, *Ibid.* (5 mai 1984).
9. "Les jésuites : audace et obéissance", E. Fuchs, *Ibid.* (23 juin 1984).
10. "Histoire, politique et foi", E. Fuchs, *Ibid.* (15 septembre 1984).
11. "Approcher le sacré sans préjugé (sur M. Eliade)", E. Fuchs, *Ibid.* (3 novembre 1984).
12. "Amos : l'absolue exigence de la justice", E. Fuchs, *Ibid.* (23 novembre 1984).

**Pierre GISEL**

Professeur ordinaire

1. "Croire ou du témoignage comme catégorie de l'humain", P. Gisel, in : *Necessariis Unitas*, Paris, Cerf, 1984, p. 195-208.
2. "La théologie protestante est-elle une théologie sans dogme ?", P. Gisel, in : *La théologie à l'épreuve de la vérité*, Paris, Cerf, 1984, p. 259-280.
3. "Du sacrifice. L'avènement de la personne face à la peur de la vie et à la fascination de la mort", P. Gisel, *Foi et Vie*, (juil. 1984), p. 1-45.
4. "Pour une théologie de l'Écriture", P. Gisel, *EThR* (1984), 4, p. 509-521.

5. "Universalité et particularité. Eléments de théologie fondamentale, P. Gisel, in : *L'universel et le particulier. Confrontations* (Paris), (Série 1984), p. 28-40.
6. "Eléments de christologie. Une articulation spécifique de la particularité et de l'universalité", P. Gisel, *Ibid.*, p. 51-63.

**Eric JUNOD**

Professeur ordinaire

1. "La formation et la composition de l'Ancien Testament dans l'Eglise grecque des quatre premiers siècles", E. Junod, in : *Le Canon de l'Ancien Testament. Sa formation et son histoire*, J.-D. Kaestli et O. Wermelinger éd., Genève, Labor et Fides, 1984, p. 105-151 (*Le Monde de la Bible*).
2. "A propos des soi-disant scolies sur l'Apocalypse d'Origène", E. Junod, *Rivista di Storia e Letteratura religiosa* (Florence), XXX (1984), 1, p. 112-121.

**Jean-Daniel KAESTLI**

Professeur associé

1. "Le récit de IV Esdras 14 et sa valeur pour l'histoire du canon de l'Ancien Testament", J.-D. Kaestli, in : *Le Canon de l'Ancien Testament. Sa formation et son histoire*, J.-D. Kaestli et O. Wermelinger éd., Genève, Labor et Fides, 1984, p. 71-102 (*Le Monde de la Bible*).

**Carl-A. KELLER**

Professeur ordinaire

1. "Témoin de Shiva : Le rôle social et culturel d'un mystique tamoul", C.-A. Keller, *Mystique, culture et société*, M. Meslin éd., Paris, Université de Paris-Sorbonne, 1983 (paru en 1984), p. 13-25.
2. "Réflexions autour de la théorie et de la pratique de 'ijmā', C.-A. Keller, in : *Islam communautaire (al-'umma) - Concept et réalité*, S. Jargy éd., Genève, Labor et Fides, 1984, p. 19-34.
3. "Sens et limites de la recherche en théologie", C.-A. Keller, in : *Le Chercheur à la recherche de lui-même. Sens et limites de la recherche scientifique* J.-C. Piguet éd., Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1984, p. 109-116.
4. "Remarques critiques au sujet des rapports entre l'irrationnel et la rationalité", C.-A. Keller, *Bulletin de la Société suisse pour la science des religions*, 6 (1984), p. 15-17.
5. "Les grandes religions et l'abstinence", C.-A. Keller, *Rencontres - Mensuel de la Croix-Bleue romande*, (1984), 5, p. 7 et (1984), 6-7, p. 6.
6. "Vergleichende Betrachtungen zum Thema : Mystiker und Dämonen, C.-A. Keller, *Saeculum - Jahrbuch für Universalgeschichte* (Fribourg - Munich), 34 (1983, paru en sept. 1984), p. 305-315.
7. "Aspiration collective et expérience individuelle dans la bhakti shivaïte de l'Inde du Sud", C.-A. Keller, *Numen* (Leiden), xxxi (1984), p. 1-21.

**Daniel MARGUERAT**

Professeur ordinaire

1. "Marc, l'Evangile du Dieu crucifié", en collab. avec S. Vuilleumier, in : Y. Boïnard, D. Clerc *et al.*, *Mort de Jésus*, Genève, Labor et Fides, 1984, p. 29-58 (*Essais Bibliques*, 8).
2. "Violente paix", D. Marguerat, *Les Cahiers protestants* (Lausanne), (1984), 1, p. 29-31.
3. "Le salut des corps", D. Marguerat, *Ibid.* (1984), 6, p. 39-42.

4. "El porvenir de la ley : Mateo puesto a prueba ante Pablo", D. Marguerat, *Selecciones de teologia* (Barcelone), 23 (1984), 91, p. 196-204.
5. "La liberté est en chemin", D. Marguerat, in : *La liberté, un don, une exigence*, Le Mont-sur-Lausanne, Grand, 1984, p. 2-6.

**Bernard REYMOND**

Privat-docent

1. "Jalons pour une histoire des théologies pastorales d'expression française", B. Reymond, *Etudes théologiques et religieuses* (Montpellier), 59 (1984), p. 53-59, 181-191.
2. "La Déclaration théologique de Barmen et le droit ecclésiastique", B. Reymond, *Revue d'Histoire et de Philosophie religieuse* (Strasbourg), 64 (1984), p. 105-116.
3. "Théologie libérale", B. Reymond, *Les Cahiers protestants* (Lausanne), (1984), 4, p. 12-16.
4. "Déclaration de Barmen et contexte totalitaire", B. Reymond, *Cahier Evangile et Liberté* (Paris), 24 (1984), p. vi-viii.
5. "Alexandre Vinet et la controverse sur la séparation de l'Eglise et de l'Etat", B. Reymond, in : *La controverse interne au protestantisme (XVIe - XXe siècles)*, Actes du 2ème Colloque Jean Boisset, VIIe Colloque du Centre d'Histoire des Réformes et du Protestantisme, M. Péronnet éd., Montpellier, Université Paul-Valéry, s.d., p. 275-289.
6. "La première thèse de Barmen s'applique-t-elle aussi à l'évènement même de Barmen ?", B. Reymond, *Etudes théologiques et religieuses* (Montpellier), 59 (1984), p. 463-468.
7. "Un document : la correspondance entre Henri Druey et Jean-Jacques Caton Chenevière (1845-1851)", B. Reymond, *Revue historique vaudoise* (Lausanne), (1984), p. 73-222.

**Thierry de SAUSSURE**

Professeur associé

1. "Sentiments de culpabilité et signification du péché - Approche psychanalytique", Th. de Saussure, *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 116 (1984), p. 201-215.

## FACULTÉ DE DROIT

**Jean BART**

Professeur invité

1. J. Bart, **La liberté ou la terre. La mainmorte en Bourgogne au siècle des Lumières**, Dijon, Centre de Recherches Historiques de la Faculté de Droit et de Science politique de Dijon, 1984, 226 p. (Publications du Centre de Recherches Historiques de la Faculté de Droit et de Science politique de Dijon, 7).
2. "L'imaginaire de la coutume ... ou les tentations de l'étymologie", J. Bart, **Mémoires de la Société pour l'histoire du droit et des institutions des anciens pays bourguignons, comtois et romands** (Dijon), 40 (1983, paru en 1984), p. 315-324.

**François DESSEMONTET**

Professeur ordinaire

1. F. Dessemontet, **Le droit des langues en Suisse**, Québec, 1984, 150 p. (*Documentation du Conseil de la langue française du Gouvernement du Québec*, n° 15).
2. "Propriété intellectuelle, brevets d'invention, marques, droit de la concurrence, droit d'auteur", F. Dessemontet, **Journal des Tribunaux. I. Droit fédéral** (Lausanne), 132 (1984), p. 290-313.
3. "La propriété intellectuelle suisse en évolution", F. Dessemontet, in : **Premières journées juridiques yougoslavo-suisse, Lausanne et Fribourg, 16-19 novembre 1983**, Zurich, Schulthess, 1984, p. 53-72 (Publications de l'Institut suisse de droit comparé, 2).
4. "Rapport suisse : La publicité et les droits intellectuels", F. Dessemontet, in : **La Publicité-Propagande, Travaux de l'Association Henri-Capitant**, t. XXXII (1981), Paris, Economica, 1984, p. 413-426.
5. "Problemas actuales del derecho de la publicidad en Suiza", F. Dessemontet, in : **Problemas actuales del derecho de la publicidad**, D.J. Bravo Navalpotro, éd., Madrid, Instituto nacional de publicidad, 1984, p. 79-105.
6. "Le financement des sociétés anonymes selon le Projet du Conseil fédéral", F. Dessemontet, in : **Révision du droit des sociétés anonymes, Journées de Montreux 1983**, F. Dessemontet éd., Zurich, Chambre suisse des sociétés fiduciaires et des experts-comptables, 1984, p. 75 sqq.
7. "Quelques observations à propos du financement des sociétés anonymes", F. Dessemontet, **Société anonyme suisse**, 56 (1984), p. 57-65.

**Dominique DISERENS**

Assistant

1. D. Diserens et B. Rostan, **Radio et télévision**, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1983, 189 p. (*Droit et vie économique*, coll. dir. par P. Moor).

**Jean-Louis DUC**

Professeur ordinaire

1. Arrêt du Tribunal fédéral des assurances : "Assurance privée complémentaire et assurance-maladie sociale", J.-L. Duc, **Schweizerische Krankenkassen-Zeitung, Organ des Konkordates der Schweizerischen Krankenkassen** (Soleure), 78 (1984), p. 19-21.
2. "Possibilités offertes par le premier titre de la LAMA du 13 juin 1911 pour réaliser des 'HMO' en Suisse", J.-L. Duc, **Revue suisse des assurances sociales et de la prévoyance professionnelle** (Berne), 28 (1984), 1, p. 30-50.

## Faculté de droit

3. "Les entreprises téméraires dans l'assurance sociale", J.-L. Duc, *Revue de droit suisse* (Bâle), 103 (1984), 3, p. 225-243.
4. "Allocations familiales et droit du travail", J.-L. Duc, in : *Familles en rupture, pensions alimentaires et politique sociale*, P. Gilliard éd., Lausanne, Réalités sociales, 1984, p. 369-384 (Travail social).
5. "Rapport sur une partie générale du droit suisse des assurances sociales et Projet de loi", J.-L. Duc en collab. avec un groupe de travail, *Revue suisse des assurances sociales et de la prévoyance professionnelle* (Berne), 28 suppl. (1984), 103 p.

**Bernard DUTOIT**

Professeur ordinaire

1. "Théorie générale : Sources formelles du droit de la nationalité", B. Dutoit, in : *Théorie générale. Sources formelles du droit de la nationalité*, fasc. 2, p. 1-19 (Jurisclasseur sur la nationalité, 5 [1984]).
2. "Le nouveau droit international privé suisse en matière de droit de la famille comparé à la récenteloi yougoslave sur le droit international privé", B. Dutoit, in : *Premières journées juridiques yougoslavo-suissees, Lausanne et Fribourg, 16-19 novembre 1983*, Zurich, Schulthess, 1984, p. 7-33 (Publications de l'Institut suisse de droit comparé, 2).
3. "La doctrine soviétique du droit international à l'épreuve du dialogue", B. Dutoit, in : *Mélanges Georges Perrin*, Lausanne, Faculté de droit de l'Université de Lausanne, Diffusion Payot, 1984, p. 123-137.
4. "Le lacis des conflits de conventions en droit privé et leurs solutions possibles", en collab. avec F. Majoros, *Revue critique de droit international privé*, (1984), p. 565-596.

**Guy FLATTET**

Professeur ordinaire

1. *Les Conventions de droit international privé. Vol. II : Procédure civile. Tome 2 : Exécution des jugements*, en collab. avec M. Dupuis et R. Cuccio, in : *Les Conventions de droit international privé*, Lausanne, Institut d'études de droit international de la Faculté de Droit, 1984, 253 p.

**Jean GAUTHIER**

Professeur ordinaire

1. "Enregistrement clandestin d'une conversation téléphonique et preuve pénale", J. Gauthier, in : *Gedächtnisschrift für Peter Noll*, R. Hauser et al. éd., Zurich, Schulthess, 1984, p. 333-340.
2. "La nouvelle législation suisse sur l'entraide internationale en matière pénale", J. Gauthier, *Revue pénale suisse* (Berne), 101 (1984), p. 51-88.
3. "Notes", J. Gauthier, *Journal des Tribunaux. III. Droit cantonal* (Lausanne), 132 (1984), p. 50 et 92.  
Compte rendu :
4. M. Schubarth, *Kommentar zum Schweizerischen Strafrecht. Schweizerisches Strafgesetzbuch, Besonderer Teil. I. Band, 3. Band*, Berne, 1982 et 1984. In : *Revue pénale suisse* (Berne), 101 (1984), p. 445-446.

**Pierre-Robert GILLIÉRON**  
Professeur extraordinaire

1. P.-R. Gilliéron, *L'exécution forcée selon le droit fédéral, en droit suisse*, Paris, Jupiter, 1984, 92 p. ("JUPITER", *Droit des affaires par pays*, tome Suisse).
2. "Les droits inscrits ou annotés au registre foncier opposables aux créanciers du débiteur dans l'exécution forcée", P.-R. Gilliéron, *Revue de droit suisse* (Bâle), Neue Folge, 103 (1984), I. Halband, Heft 5, Band 125 der gesamten Folge, p. 544-590.
3. "Note sur la façon de traiter, dans les faillites simultanées du débiteur principal et du tiers propriétaire, les titres de gage créés au nom du propriétaire et remis en cautionnement", P.-R. Gilliéron, *Journal des Tribunaux. II. Poursuites pour dettes* (Lausanne), 132 (1984), 1, p. 12.
4. "Note sur la computation du délai pour ouvrir action en libération de dette", P.-R. Gilliéron, *Ibid.*, p. 14-15.
5. "Note sur la localisation des créances non incorporées dans un papier valeur et non garanties par gage en matière de séquestre", P.-R. Gilliéron, *Ibid.*, p. 27-28.
6. "Note sur la suspension du délai pour ouvrir action en reconnaissance de dette afin de parfaire un séquestre en cas de procès en revendication", P.-R. Gilliéron, *Ibid.*, 2, p. 54-55.
7. "Note sur la poursuite en prestations des sûretés", P.-R. Gilliéron, *Ibid.*, p. 58-59.
8. "Note sur la réserve en faveur de la réalisation d'objets confisqués en vertu des lois pénales de la Confédération et des cantons", P.-R. Gilliéron, *Ibid.*, p. 59-61.
9. "Note sur la computation des délais", P.-R. Gilliéron, *Ibid.*, 3, p. 79.
10. "Note sur le séquestre et l'objection de position mal acquise", P.-R. Gilliéron, *Ibid.*, p. 83-84.
11. "Note sur la saisie ou le séquestre en matière d'accréditif confirmé lorsque les documents d'accréditif sont des titres représentatifs de marchandises", P.-R. Gilliéron, *Ibid.*, 4, p. 106-111.
12. "Note sur le séquestre des sûretés réelles fournies pour garantir la représentation en nature ou en valeur de biens séquestrés", P.-R. Gilliéron, *Ibid.*, 5, p. 157-158.

**Etienne GRISEL**  
Professeur ordinaire

1. "Les monopoles d'Etat", E. Grisel, in : *Mélanges André Grisel*, Neuchâtel, Ides et Calendes, 1984, p. 399-415.
2. "Res judicata : l'autorité de la chose jugée en droit international", E. Grisel, in : *Mélanges Georges Perrin*, Lausanne, Faculté de droit de l'Université de Lausanne, Diffusion Payot, 1984, p. 139-160.
3. "Völkerrecht vor nationalem Recht ? Die Schweiz kann die Europäische Sozialcharta nicht ratifizieren", E. Grisel, *Neue Zürcher Zeitung*, 244 (19 oct. 1984), p. 35-36.

**Pierre MOOR**  
Professeur ordinaire

1. "Le Regioni in Europa : Il caso della Svizzera", P. Moor, *Le Regioni* (Bologna), 12 (1984), 3, p. 474-482.

## Faculté de droit

2. "Rapport suisse", en collab. avec D. Yersin, in : **Plus-values et moins-values dues à l'urbanisation. Régime juridique et fiscal en Europe occidentale**, tome 2, M. Fromont éd., Bruxelles - Paris, Bruylant - Litec, 1984, p. 305-337 (Faculté de Droit et de Science politique, Université de Dijon).
3. Edition de la collection : **Droit et vie économique**, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes.

**Karl H. NEUMAYER**  
Professeur associé

1. "Betrachtungen zum internationalen Konzernrecht", K.H. Neumayer, *Zeitschrift für vergleichende Rechtswissenschaft*, 83 (1984), p. 129-177.

**Georges PERRIN**  
Professeur honoraire

1. "La nécessité et les dangers du jus cogens", G. Perrin, in : **Etude et essais sur le droit international humanitaire et sur les principes de la Croix-Rouge en l'honneur de Jean Pictet**, Genève - La Haye, M. Nijhoff, 1984, p. 751-759.

**Paul PIOTET**  
Professeur ordinaire

1. "Encore le droit de l'entrepreneur à une hypothèque légale en cas d'acquisition de bonne foi de l'immeuble", P. Piotet, *Revue suisse de jurisprudence* (Zurich), 80 (1984), p. 7.
2. "Les fruits acquis de bonne foi et l'enrichissement fixant l'étendue d'une obligation", P. Piotet, *Ibid.*, p. 189-192.
3. "De la restitution après réduction successorale", P. Piotet, *Revue de droit suisse* (Bâle), 103 (1984), p. 105-120.
4. "L'acquisition et la nature du droit au gain annoté au registre foncier", P. Piotet, *Revue suisse du notariat et du registre foncier* (Zurich), 65 (1984), p. 137-151.
5. "Désignation d'un nouveau bénéficiaire non communiquée à l'assureur sur la vie", P. Piotet, *Journal des Tribunaux. I. Droit fédéral* (Lausanne), 132 (1984), p. 375-379.
6. "Dévolution de la succession. I : Ouverture de la succession et for successoral", P. Piotet, *Fiches juridiques suisses* (Genève), fiche 773.
7. "Dévolution de la succession. II : La capacité de succéder", P. Piotet, *Ibid.*, fiche 774.
8. "Dévolution de la succession. III : L'acquisition, la répudiation et l'acceptation de l'héritier provisoire", P. Piotet, *Ibid.*, fiche 775.
9. "Dévolution de la succession. IV : Acquisition, répudiation et acceptation du légataire", P. Piotet, *Ibid.*, fiche 776.
10. "Dévolution de la succession. V : L'héritier provisoire et ses successeurs", P. Piotet, *Ibid.*, fiche 777.
11. "Dévolution de la succession. VII : L'hoirie - titularité et gestion de son patrimoine", P. Piotet, *Ibid.*, fiche 779.

**Jean-François POUURET**  
Professeur ordinaire

1. "Le rôle des plaids généraux dans la formation, la transmission et l'enregistrement de la coutume d'après les sources romandes du moyen âge", J.-F. Poudret, *Mémoires de la Société pour l'histoire du droit et des institutions des anciens pays bourguignons, comtois et romands* (Dijon), 40 (1983, paru en 1984), p. 177-193.

2. "Ouvrages récents d'histoire du droit en langue française", J.-F. Poudret, *RSJ* (Bâle), 103 (1984), p. 431-445.
3. *Journal des Tribunaux. III. Droit cantonal* (Lausanne), 132 (1984), p. 1-138 (en collab. avec J. Gauthier).
4. "L'interprétation des sentences arbitrales (étude de droit suisse et de droit comparé)", J.-F. Poudret, *Recueil de travaux suisses sur l'arbitrage international* (Zurich), (1984), p. 269-284.

#### François SCHALLER

Professeur ordinaire

1. "L'homme, l'économie de marché et la publicité", F. Schaller, *Wirtschafts-politische Mitteilungen* (Zurich), 40 (1984), 2, p. 3-12.
2. "Sens et limites de la recherche en économie politique", F. Schaller, in : in : *Le chercheur à la recherche de lui-même. Sens et limites de la recherche scientifique*, J.-C. Piguet éd., Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1984, p. 87-98.
3. "Efficacité et limites de la politique monétaire", F. Schaller, in : *Zur Zukunft von Staat und Wirtschaft in der Schweiz ; Festschrift für Bundesrat Dr. Kurt Fürgler*, Zurich - Cologne, Benziger Verlag, 1984, p. 204-212.
4. "Nature d'une banque centrale : que penser de ses bénéfices ou de ses pertes ?", F. Schaller, *Revue économique et sociale* (Lausanne), 3 (sept. 1984), p. 211-222.

#### Fritz STURM

Professeur ordinaire

1. "Einleitung zu Artikel 7 ff. EGBGB", en collab. avec G. Sturm, in : *J.V. Staudingers Kommentar zum Bürgerlichen Gesetzbuch mit Einführungsgesetz und Nebengesetzen*, 12e éd., Berlin, J. Schweitzer - W. de Gruyter, 1984.
2. "Nationalité et statut personnel dans le droit de la nationalité allemande, autrichienne et suisse", F. Sturm, in : *Nationalité et statut personnel. Leur interaction dans les traités internationaux et dans les législations nationales*, M. Verwilghen éd., Bruxelles - Paris, Bruylant - L.G.D.J., 1984, p. 95-122 (*Bibliothèque de la Faculté de droit de l'Université catholique de Louvain*, XVI).
3. "Das international Namensrecht im Regierungsentwurf für ein IPR-Gesetz", F. Sturm, in : *Einbindung fremder Normen in das deutsche Personenstandsrecht, Festgabe für Heinz Reichard*, Beitzke, Hoffmann et F. Sturm éd., Bad Salzschlirf, Bundesverband der deutschen Landesbeamten e.V., 1984, p. 73-109.
4. "Rechtsanwendungsrecht für Lokrische Aussiedler. Ein altgriechisches Zeugnis archaischen Kollisionsrechts", F. Sturm, in : *Studi in onore Arnaldo Biscardi*, 5, Milano, Cisalpino-Golliardica, 1984, p. 463-469.
5. "Nemo subrogat contra se. Zu Herkunft und Geschichte der Rechtsparömie", F. Sturm, in : *Gedächtnisschrift für Wolfgang Kunkel*, Francfort, V. Klostermann, 1984, p. 493-513.
6. "Zur Reform des internationalen Familien- und Erbrechts in der Schweiz und in der Bundesrepublik Deutschland", F. Sturm, *Zeitschrift für das gesamte Familienrecht* (Bielefeld-Bethel), 31 (1984), 8, p. 744-752.
7. "In memoriam : W. Kunkel", F. Sturm, *IURA* (Naples), 32 (1981, paru en 1984), p. 297-300.

Comptes rendus :

8. D. Piattelli, *Concezioni giuridiche e metodi costruttivi dei giuristi orientali*, Milan, A. Giuffrè éd., 1981. In : *Revue historique de droit français et étranger* (Paris), 62 (1984), p. 61-65.
9. A. Makarov et H. von Mangoldt, *Deutsches Staatsangehörigkeitsrecht*, 4. und 5. Lief., Francfort, A. Metzner, 1982 et 1984. In : *Das Standesamt* (Francfort), 37 (1984), 12, p. 353.

**Denis TAPPY**

Assistant

1. "Le rôle des Etats de Vaud dans la formation et la rédaction des coutumes vaudoises", D. Tappy, in : *Mémoires de la Société pour l'histoire du droit et des institutions des anciens pays bourguignons, comtois et romands* (Dijon), 40 (1983, paru en 1984), p. 195-208.

**Bernard VIRET**

Professeur honoraire

1. "Le legge svizzera sulla previdenza professionale vecchiaia, superstiti ed invalidità", B. Viret, *Assicurazioni* (Rome), 50 (1983, paru en 1984), p. 622-636.
2. "Le concours de l'assureur social et du tiers responsable (et de son assureur) dans l'indemnisation des dommages", B. Viret, *Revue Suisse d'Assurances* (Berne), 52 (1984), p. 97-110 et 129-141. Publié également dans *Bulletin des Assurances* (Bruxelles), LXIV (1984), p. 5-33.
3. "L'agrément des institutions d'assurance étrangères en Suisse", B. Viret, *Revue Suisse d'Assurances* (Berne), 52 (1984), p. 244-256.

**Dominiq ue T.C. WANG**

Professeur assistant

1. "Vers un renforcement de la légalité socialiste en République populaire de Chine", D.T.C. Wang, *Revue de droit international et de droit comparé*, (1984), 2, p. 19-51.
2. "Nationalité et statut personnel dans le droit de la nationalité chinoise et japonaise", D.T.C. Wang, in : *Nationalité et statut personnel. Leur interaction dans les traités internationaux et dans les législations nationales*, M. Verwilghen éd., Bruxelles - Paris, Bruylant - L.G.D.J., 1984, p. 281-308 (Bibliothèque de la Faculté de droit de l'Université catholique de Louvain, XVI).
3. "Quelques considérations sur la nationalité en droit chinois et en droit japonais", D.T.C. Wang, *Journal du droit international*, 2 (1984), p. 291-307.
4. "La justice en Chine", D.T.C. Wang, *Schweizerische Juristen-Zeitung*, 15 (1984), p. 241-249.

**Danielle YERSIN**

Professeur extraordinaire

1. D. Yersin, *L'imposition du couple et de la famille*, Berne, Cosmos, 1984, 90 p.
2. "Rapport suisse", en collab. avec P. Moor, in : *Plus-values et moins-values dues à l'urbanisation. Régime juridique et fiscal en Europe occidentale*, tome 2, M. Fromont éd., Bruxelles - Paris, Bruylant - Litec, 1984, p. 305-337 (Faculté de Droit et de Science politique, Université de Dijon).
3. "Harmonisation fiscale, divergences et convergences", D. Yersin, *Archives de droit fiscal suisse* (Berne), 52 (1983-1984), p. 401-454 (Conférence de l'association suisse de droit fiscal [IFA] le 18 novembre à Fribourg).

**Faculté de droit - IPSC**

4. "Les charges de l'entreprise et leur déduction", D. Yersin, *L'Expert-Comptable Suisse* (Zurich), 6 (1984, numéro spécial), p. 223-227.
5. "L'imposition de la donation mixte (Note de jurisprudence)", D. Yersin, *Revue fiscale* (Berne), 6 (1984), p. 271-278.

**INSTITUT DE POLICE SCIENTIFIQUE ET DE CRIMINOLOGIE (IPSC)**

**Martin KILLIAS**

Professeur extraordinaire

1. "Mass médias, peur du crime et politique criminelle : Une revue sélective de la littérature récente", M. Killias, *Revue internationale de criminologie et de police technique* (Genève), 37 (1984), 1, p. 60-71.
2. "Crime et insécurité : Un phénomène urbain ?", en collab. avec G. Riva, *Ibid.*, 2, p. 165-180.
3. "Essai de revue sur 'Readings in Comparative Criminology', éd. par L. Shelley", M. Killias, *Revue de science criminelle et de droit pénal comparé*, (1984), 1, p. 186-189.
4. "Ein neues Nachdiplom-Studium in Kriminologie", M. Killias, *Recht*, 2 (1984), 3, p. 110-112.
5. Articles biographiques sur 5 sociologues suisses (Heintz, Hoffmann-Nowotny, Ziegler, Kellerhals et Walter), in : *Internationales Soziologenlexikon*, vol. 2, 2e éd., W. Bernsdorf et H. Knospé éd., Stuttgart, F. Enke, 1984.
6. "Strafvollzug und Punitivität. Notizen zu den politischen Grenzen eines auf Resozialisierung abzielenden Strafvollzugs", M. Killias, *Kriminologisches Bulletin*, 10 (1984), 2, p. 5-26.
7. "Muss Strafe sein ? Zur Notwendigkeit von Sanktionen aus sozialpsychologischer Sicht", M. Killias, in : *Schweizer Beiträge zur Rechtssoziologie*, M. Rehbinder éd., Berlin, Duncker & Humboldt, 1984, p. 31-57.

**Jacques MATHYER**

Professeur ordinaire

1. "The Determination of Sequence of Crossing Strokes by the "Kromekote" Paper Lifting Process and by the Scanning Electron Microscopic Method", J. Mathyer et R. Pfister, *Forensic Science International* (Ireland), 24 (1984), p. 113-124.
2. "The Examination of Typewriter Correctable Carbon Film Ribbons", J. Mathyer et R. Pfister, *Ibid.*, 25 (1984), p. 71-80.
3. "Professor R.A. Reiss : A Pioneer of Forensic Science", J. Mathyer, *Journal of the Forensic Science Society* (Harrogate, G.B.), 24 (1984), 2, p. 131-142.

**Peter W. PFEFFERLI**

Assistant

1. P.W. Pfefferli, *Evaluation de la valeur probante de l'examen de peintures domestiques blanches en criminalistique par des méthodes analytiques non destructives*, Thèse de doctorat, Lausanne, Conne, 1984.
2. "Application of an IR-Comparison Projector in Document Examination", P.W. Pfefferli, *Journal of the Forensic Science Society* (Harrogate, G.B.), 24 (1984), 4, p. 309 (10th Meeting of the International Association of Forensic Sciences, 18-25.9.84, Oxford) (Abstract).

## IPSC

3. "Application of a Spectral-pattern Recognition Microspectrophotometer in Document Examination", P.W. Pfefferli, *Ibid.*, p. 309 (Abstract).
4. "Evaluation of the Evidential Value of White Household Paint by Energy Dispersive X-ray Analysis", P.W. Pfefferli, *Ibid.*, p. 309-310 (Abstract).

**Roman PFISTER**

Assistant

1. "L'examen de restes de lampes à incandescence de véhicules accidentés : Etude statistiques de 178 cas", R. Pfister, J. Tappolet et G. Riva, *Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique* (Genève), 37 (1984), p. 102-113. Paru également dans *Revue Internationale de Police Criminelle* (Saint Cloud), 39 (1984), 379, p. 146-153.
2. "The Determination of Sequence of Crossing Strokes by the "Kromekote" Paper Lifting Process and by the Scanning Electron Microscopic Method", J. Mathyer et R. Pfister, *Forensic Science International* (Ireland), 24 (1984), p. 113-124.
3. "The Examination of Typewriter Correctable Carbon Film Ribbons", J. Mathyer et R. Pfister, *Ibid.*, 25 (1984), p. 71-80.

**Jacques TAPPOLET**

Maître assistant

1. "L'examen de restes de lampes à incandescence de véhicules accidentés : Etude statistiques de 178 cas", R. Pfister, J. Tappolet et G. Riva, *Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique* (Genève), 37 (1984), p. 102-113. Paru également dans : *Revue Internationale de Police Criminelle* (Saint Cloud), 39 (1984), 379, p. 146-153.
2. J. Tappolet, *Etude de l'application en criminalistique de la chromatographie en couche mince à haute performance (CCMHP) à l'examen de traits d'encre liquides noires, bleues et bleu-royal*, Thèse de doctorat, Lausanne, Copy-Quick, 1984.
3. "Année académique 1983/1984. Quelques réflexions et événements. - Institut de Police Scientifique et de Criminologie", J. Tappolet, *Uni-Lausanne* (Lausanne), 41 (1984), p. 53.
4. "Utilisation de l'informatique à l'IPSC", J. Tappolet, *Ibid.*, p. 49-50.

## FACULTÉ DES LETTRES

## Jean-Michel ADAM

Professeur ordinaire

1. J.-M. Adam, *Le Récit*, Paris, Presses Universitaires de France, 1984, 125 p. ("Que sais-je ?", n° 2149).
2. "Pour une pragmatique textuelle : l'exemple d'un discours politique giscardien", J.-M. Adam, in : *Le Discours politique*, C. Kerbrat-Orecchioni - M. Mouillaud, Lyon, Presses Universitaires de Lyon, 1984, p. 187-212 (Linguistique et Sémiologie, C. Kerbrat-Orecchioni dir.).
3. "Des mots au discours : l'exemple des principaux connecteurs", J.-M. Adam, *Pratiques* (Metz), 43 (oct. 1984), p. 107-122.

## Bernard BAERTSCHI

Suppléant

1. "La Statue de Condillac, image du réel ou fiction logique ?", B. Baertschi, *Revue philosophique de Louvain*, 55 (1984), III, p. 335-364.  
Comptes rendus :
2. D. Zaslavsky, *Analyse de l'être*, Paris, Minuit, 1982. In : *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 116 (1984), I, p. 79-80.
3. R.H. Wettstein, *Discours et véracité*, Berne, Lang, 1982. In : *Ibid.*, p. 82-83.
4. R.K. Shope, *The Analysis of Knowing*, Princeton, Princeton University Press, 1983. In : *Revue de Métaphysique et de Morale* (Paris), (1984), I, p. 131-132.
5. P.K. Feyerabend, *Philosophical Papers*, 2 vol., Cambridge, Cambridge University Press, 1981. In : *Studia philosophica* (Berne), 43 (1984), p. 218-221.
6. B. d'Espagnat, *A la Recherche du réel*, Paris, Gauthier-Villars, 1981. In : *Ibid.*, p. 221-224.

## Jean BÉRANGER

Professeur honoraire

Comptes rendus :

1. Th. Hantos, *Das römische Bundesgenossensystem in Italien*, Munich, Beck, 1983 (*Vestigia*, Beiträge zur Alten Geschichte, 34). In : *Tijdschrift voor rechtsgeschiedenis : Revue d'histoire du droit* (Leiden), 52 (1984), p. 413-414.
2. I. Kajanto, *The Latin Cognomina*, Rome, Bretschneider, 1982 (*Societas Scientiarum Fennica. Commentationes Humanarum Litterarum*, XXXVI 2). Réimpr. de l'éd. Helsinki 1965. In : *Ibid.*, 41 (1984), p. 253-254.
3. Cicéron, *Correspondance*, Tome VIII, Texte établi, traduit et annoté par J. Beaujeu, Paris, Les Belles Lettres, 1983. In : *Ibid.*, p. 256.
4. J. Szidat, *Historischer Kommentar zu Ammianus Marcellinus*, Buch XX-XXI. Teil I : Die Erhebung Iulians, Wiesbaden, Steiner, 1977 (*Historia*, Einzelschriften, 31). - Teil II : Die Verhandlungsphase, 1981 (*Historia*, Einzelschriften, 38). In : *Ibid.*, p. 259.
5. J. Sancery, *Galba ou L'armée face au pouvoir*, Paris, Les Belles Lettres, 1983 ("Confluents"). In : *Ibid.*, p. 264.
6. Crise et redressement dans les provinces européennes de l'Empire (milieu du IIIe - milieu du IVe siècle ap. J.-C.). Actes du colloque de Strasbourg, déc. 1981, E. Frézouls éd., Strasbourg, AECR, 1983 (*Université des sciences humaines de Strasbourg. Contributions et travaux de l'Institut d'Histoire Romaine*, 3). In : *Ibid.*, p. 265-266.
7. R. Syme, *Historia Augusta Papers*, Oxford, Clarendon Press, 1983. In : *Ibid.*, p. 258.

**Claude BÉRARD**

Professeur ordinaire

1. En collaboration : **La Cité des images. Religion et société en Grèce antique**, Lausanne - Paris, F. Nathan L.E.P., 1984, 168 p.
2. "Athéna mélancolique 'und kein Ende' ", C. Bérard, **Lectures et pratiques de l'image**, Recherches et documents du Centre Thomas More (L'Arbresle), 41 (1984), p. 1-18.
3. "Urbanisation à Mégara Nisaea et urbanisme à Mégara Hyblaea. Espace politique, espace religieux, espace funéraire", C. Bérard, **Mélanges de l'Ecole française de Rome, Antiquité** (Rome - Paris), 95 (1983), p. 634-640.
4. "L'héroïsation à Mégara Nisaea et à Mégara Hyblaea", C. Bérard, **Dialogues d'histoire ancienne** (Paris), 9 (1983), p. 328-329.

**Anne-Claude BERTHOUD**

Professeur extraordinaire

1. "Voyage au subjectif et attribution d'un statut épistémologique à une réalité floue, fuyante, variable et composite : la langue en acquisition", A.-C. Berthoud, (Leçon inaugurale présentée en octobre 1983), **Etudes de Lettres** (Lausanne), (1984), 1, p. 89-108.
2. Réponse à l'exposé de D. Bailly : "La notion du 'modèle de description' en didactique des langues", A.-C. Berthoud, in : **Encrages** (Universités de Neuchâtel et Paris VIII), p. 229-237.
3. "Il ruolo dell'attività metalinguistica nell'evoluzione dell'interlingua degli apprendenti. Esame dei verbi deittici tedeschi", A.-C. Berthoud, in : **Interlingua**, E. Arcaini - B. Py éd., Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 1984, p. 159-174 (Collana di testi e documenti, 9).

**Jean Charles BIAUDET**

Professeur honoraire

1. "Mathias Mayor (1775-1847)", J.C. Biaudet, **Revue médicale de la Suisse romande** (Lausanne), 104 (1984), p. 343-347.

**Marie-Jeanne BOREL**

Professeur ordinaire

1. "Le raisonnement non formel, idées pour une typologie", M.-J. Borel, in : **Colloque de l'Association pour la Recherche cognitive sur 'Les modes de raisonnement'**, Paris - Orsay 25 avril 1984, Paris, Association pour la Recherche Cognitive et CNRS, 1984, p. 29-48.
2. "Réponse à André Delessert", M.-J. Borel, **Langues naturelles et Langages formels**, *Revue européenne des sciences sociales*, 3 (1984), p. 272-275.
3. "Logique, connaissance et discours", M.-J. Borel, in : **Sémiologie du raisonnement**, J.B. Grize dir., Berne, Lang, 1984, p. 1-18 (Sciences pour la Communication).
4. "Dimensions du raisonnement non formel et logique-calcul-", M.-J. Borel, in : **Ibid.**, p. 113-154.
5. "Les objets du discours", M.-J. Borel, in : **Ibid.**, p. 155-186.  
Comptes rendus :
6. P. Baldi - J. Moeschler, "Comment contrôler le discours", **Travaux du Centre de Recherches sémiologiques de l'Université de Neuchâtel** (Neuchâtel), 38 (1979). In : **Degrés** (Bruxelles), 37 (1984), p. 5-6.
7. "Enseignement du récit et cohérence du texte", M. Charolles et J. Peytard éd., **Langue Française**, 38 (1979). In : **Coherence in Natural-Language Texts**, F. Neubauer éd., Hambourg, Buske, 1984, p. 145-150.

**Laurent BRIDEL**

Professeur ordinaire

1. "Formes et tendances de l'évolution touristique", L. Bridel, in : **Les régions de montagne en mutation**, E.A. Brugger, G. Furrer, B. Messerli et P. Messerli éd., Berne, Haupt, 1984, p. 203-240.
2. "La ville aux citadins ?", L. Bridel, in : **L'homme dans la ville. Cours général public 1983-84**, Lausanne, Payot, 1984, p. 159-171 (Publications de l'Université de Lausanne, fasc. LXII).
3. "Le projet MAB-Pays-d'Enhaut, l'université chez les Damounais", L. Bridel, **Uni-Lausanne** (Lausanne), 40 (oct. 1984), p. 46-50.
4. "What is the Role of the Northern Side of the Swiss Alps", L. Bridel, **Documentation for the IGU Excursion in the Northern Swiss Alps**, Lausanne, Université de Lausanne : Institut de géographie, août 1984, 26 p. (Travaux et recherches de l'Institut, 5).

**Philippe BRIDEL**

Suppléant

1. "L'architecture d'un ermitage", Ph. Bridel, in : **Le site monastique copte des Kellia (Basse-Egypte). Recherches des années 1981-1983**, Louvain, Peeters, 1984, p. 21-27 (Mission suisse d'archéologie copte de l'Université de Genève, sous la dir. de R. Kasser).

**Margaret E. BRIDGES**

Agrégée

1. "Generic Contrast in Old English Hagiographical Poetry", M.E. Bridges, Copenhagen, Rosenkilde and Bagger, 1984, 276 p. (*Anglistica*, F.C. Robinson, K. Sørensen et E.A.J. Honigmann éd., vol. XXII).
2. "The Sense of an Ending : The Case of the Dreamvision", M.E. Bridges, **DQR (Dutch Quarterly Review of Anglo-American Letters)** (Amsterdam), 14 (1984), 2, p. 81-96.

**Maria BURGI**

Privat-docent

1. M. Burgi, **Démétrios Galanos. Enigme de la Renaissance orientale**, Paris, Librairie d'Amérique et d'Orient, Adrien-Maisonneuve, 1984, 160 p.

**Claude CALAME**

Professeur ordinaire

1. C. Calame, **Alcman. Introduction, texte critique, témoignages, traduction et commentaire**, Rome, Ateneo, 1984, LXV + 638 p.
2. "Jeux étymologiques sur le nom d'Oedipe", C. Calame, **Desmos** (Lausanne), 6 (déc. 1983), p. 5-8.
3. "L'espace dans le mythe, l'espace dans le rite : Un exemple grec", C. Calame, **Degrés** (Bruxelles), 35-36 (1983, paru en 1984), p. f 1-15.
4. "La sémiotique en Suisse", A. Calame, **Etudes de Lettres** (Lausanne), (1983, paru en 1984), 4, p. 85-86.
5. "Les avatars hippocratiques de quelques procédés de médecine traditionnelle", C. Calame, in : **Formes de pensée dans la Collection Hippocratique**, Genève, Droz, 1983 paru en 1984, p. 129-135 (Actes du IV<sup>e</sup> Colloque Hippocratique, Lausanne, 21-26.9.81).
6. "Le processus symbolique", C. Calame, **Document de Travail du Centro Internazionale di Semiotica e di Linguistica** (Urbino) 128-129 (1983, paru en 1984), p. 1-34.

7. "Ὁ ἔρωτας στὴν ἀρχαία Ἑλλάδα : κοινωνικά σχήματα", *Ἀρχαιολογία* (Athenai), 10 (1984), p. 10-15.
8. "D'Hippocrate à Galien : trois recettes médicales sur papyrus (P. Aberd. 10)", C. Calame, *Revue des Etudes Grecques* (Paris), 97 (1984), p. 206-213.
9. "Théocrite et Virgile : une renaissance", C. Calame, *Repères* (Lausanne), 9 (1984), p. 99-103.
10. Co-éditeur de *Degrés* (Bruxelles), 35-36 (1983, paru en 1984), (*Approches de l'espace*).
11. "Co-éditeur de *Feuillets* (Fribourg), 6-7 (1984) (*Analyses de divers types de discours*).

**Pierre CHESSEX**

Assistant de recherche FNRS

1. "Helvetia en Liberté : Courbet sculpteur (1875)", P. Chessex, *Nos monuments d'art et d'histoire* (Berne), 35 (1984), 1, p. 66-73. Paru également dans *Les Amis de Gustave Courbet* (Paris - Ornans), 71 (1984), p. 23-33.
2. "A Swiss Painter in Rome : A.L.R. Ducros", P. Chessex, *Apollo. The Magazine of the Arts* (Londres), CXIX (June 1984), 268, p. 430-437.
3. "Ducros' Italienische Landschaften. Die Landschaftswahrnehmung eines Schweizer Malers am Ende des 18. Jahrhunderts", P. Chessex, *Daidalos. Berlin Architectural Journal* (Berlin), 12 (15. Juni 1984), p. 70-78.

Compte rendu :

4. B. Sandstroem, *Bénigne Gagneraux 1756-1795, éducation, inspiration, oeuvre*, Stockholm, Thèse de l'Université, 1981 et *Bénigne Gagneraux (1756-1795), un pittore francese nella Roma di Pio VI*, Rome - Dijon, Catalogue d'exposition de l'Academia di Francia a Roma et du Musée des Beaux-Arts de Dijon, 1983. In : *Zeitschrift für Schweizerische Archäologie und Kunstgeschichte* (Zurich), 41 (1984), p. 139-140.

**Micheline COSINSCHI**

Agrégée

1. "Géographie et Ecologie urbaines", M. Cosinschi et J.-B. Racine, in : *Les concepts de la géographie humaine*, A.S. Bailly *et al.* éd., Paris, Masson, 1984, p. 85-99.

**André DONNET**

Professeur honoraire

1. A. Donnet, *Sion. Arts et monuments / Kunstführer Sitten*, Deutsche Uebersetzung von B. Fibicher, Berne, 1984, 113 p.
2. A. Donnet, *La Révolution valaisanne de 1798*, Martigny, 1984, 2 vol. (*Bibliotheca Vallesiana*, 17 et 18).
3. "Les années d'apprentissage d'Etienne-Bonaventure Bonvin (1775-1863), Dr. en médecine, futur secrétaire d'Etat adjoint", avec une note sur "François-Paul Bonvin (1761-1814), son frère", A. Donnet, *Annales valaisannes* (1984), p. 3-34.
4. "Hommage au professeur Marc-R. Sauter (1914-1983)", A. Donnet, *Vallesia*, XXXIX (1984), p. 1-7. Portr.

**Pierre DUBUIS**

Maître assistant

1. "La démographie alpine au bas Moyen Age : problèmes de sources et de méthodes. L'exemple de la paroisse d'Orsières", P. Dubuis, *Annales valaisannes* (Sion), 59 (1984), p. 87-108.

**Pierre DUCREY**

Professeur ordinaire

1. "Le Bas-Empire : une période de création", P. Ducrey, *Journal de Genève - Gazette de Lausanne* (Genève - Lausanne), 26-27 mai 1984.
2. "Rome des plaisirs ... et de l'ascèse", P. Ducrey, *Ibid.*, 9-10 juin 1984.
3. "Les illustreurs de Jules César", P. Ducrey, *Ibid.*, 28-29 juillet 1984.
4. "L'empereur Hadrien : un 'divin' bâtisseur", P. Ducrey, *Ibid.*, 10-11 novembre 1984.
5. "La 'beauté nue' en rouge et noir", P. Ducrey, *Ibid.*, 15-16 décembre 1984.  
Comptes rendus :
6. P.P. Karavites, *Capitulations and Greek Interstate Relations*, Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1982. In : *Gnomon* (Munich), 56 (1984), p. 277-278.
7. "Ph. Bruneau et J. Ducat, *Guide de Délos, Ecole française d'Athènes - Paris*, de Bocard, 1983. In : *Museum Helveticum* (Bâle), 41 (1984), p. 182-183.

**Regula FREI-STOLBA**

Suppléante

1. "Die Räter in den antiken Quellen. Das Räterproblem in geschichtlicher, sprachlicher und archäologischer Sicht", R. Frei-Stolba, *Schriftenreihe des Rätischen Museums Chur* (Coire), 28 (1984), p. 6-21.
2. "Zum Stadtrecht von Vienna (Colonia Julia Augusta Florentina Vienna)", R. Frei-Stolba, *Museum Helveticum* (Bâle), Sonderdruck, 41 (1984), p. 81-95.
3. "Die Erkennungsmarke (tessera hospitalis) aus Fundi im Rätischen Museum", R. Frei-Stolba, *Jahresbericht 1983 des Rätischen Museums Chur, Separatdruck aus dem Jahresbericht der Historisch-antiquarischen Gesellschaft von Graubünden* (Coire), 113 (1983, paru en 1984), p. 197-220.
4. *Die Schweiz im Altertum*, R. Frei-Stolba éd., Berne, A. Francke, 1984, p. 5-146 (*Monographien zur Schweizer Geschichte*, 11).
5. "Götterkulte in der Schweiz zur römischen Zeit unter besonderer Berücksichtigung der epigraphischen Zeugnisse", R. Frei-Stolba, *Bulletin des antiquités Luxembourgeoises* (Luxembourg), 15 (1984, paru en 1985), p. 75-126.
6. "Die Bleietiketten von Oberwinterthur-Vitudurum", R. Frei-Stolba, *Archäologie der Schweiz* (Bâle), 7 (1984), 4, p. 127-138.

**Jacques FREYMOND**

Professeur honoraire

1. G. Willemin, R. Heacock et J. Freymond, *Le Comité international de la Croix-Rouge*, Genève, Georg, 1984, 209 p.  
Traduction anglaise : La Haye, M. Nijhoff, 1984, 209 p.
2. "Avant-propos à la diplomatie multilatérale", J. Freymond, *Relations internationales*, 39 (1984), p. 267-269.
3. Edition de : "La culture commune des Européens et le débat Est-Ouest", *Cadmos* (été/automne 1984). "Introduction", *Ibid.*, p. 9-14.
4. "D'Athènes à Zarka dans la perspective du CICR", J. Freymond, in : *Einblick in die schweizerische Aussenpolitik. Zum 65. Geburtstag von Staatssekretär Raymond Probst*, Berne, 1984, p. 133-152.

**Gianmarco GASPARI**

Maître assistant

1. Edition de : Cesare Beccaria, *Ricerche intorno alla natura dello stile. Versi. Estratto del quinto tomo dei "Mélanges" di d'Alembert*, Milan, Mediobanca, 1984, p. 63-232, 235-250, 311-346, 377-419, 451-456 (Edition Nationale delle Opere di Cesare Beccaria, vol. II).

Comptes rendus :

2. D. Cecchetti, *Petrarca, Pietramala e Clamanges. Storia di una 'querelle' inventata*, Paris, CEMI, 1982. In : *Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance* (Genève), 46 (1984), p. 488-489.
3. Michele Savonarola, *Libreto de tute le cosse che se manzano*, vol. 1, J. Nystedt éd., Stockholm, Gotab, 1982. In : *Ibid.*, p. 503-504.

**Jean-Claude GENOUD**

Assistant

1. *Diversité* (Nouvelle série orange), J.-C. Genoud et I. Kissling éd., Lausanne, Arts et Métiers SA, 1984, 32 p. (Ecole de français moderne et Cours de vacances de l'Université de Lausanne).

**Norberto GIMELFARB**

Agrégé

1. *Las instituciones políticas de Suiza*, adaptation en espagnol de *Die Politischen Institutionen des Schweiz*, par O. Sigg ; en collab. avec C. Petersen et A. Alvarez. Notes et bibliographie de l'édition en espagnol par N. Gimelfarb, Zurich, Pro Helvetia, 1984, 57 p.
  2. "La parole prise au mot", N. Gimelfarb, *2PLUS2* (Lausanne), 2 (printemps/été 1984), p. 23-28.
- Traductions de l'espagnol en français :
3. *Pour cela il faut déshabiller la jeune fille*, poème d'A. Ferrari, avec une eau-forte originale de J. Hernández-Pijuán, Genève, Editart-D. Blanco, 1983.
  4. M. Fernández, "Cahiers de tout et de rien", "Lettre à Jorge Luis Borges", "Les amis de la ville" (proses diverses), *2PLUS2* (Lausanne), p. 29-33.
  5. O. Gironde, "Croquis sur le sable", "Croquis dans la rue" et "Milonga (Ba!)", poèmes en prose : "Membretes", aphorismes, *Ibid.*, p. 34-40.
  6. A. Ferrari, textes n° 1 et 12 de *Figura para abolirse*, poèmes en prose, inédits, *Ibid.*, p. 41 et 45-46.
  7. V. Huidobro, "Art poétique" de *El espejo de agua* (1916), poème, *Ibid.*, p. 49.
  8. M. Zambrano, "Tel un pendule", poème en prose, *Ibid.*, p. 170.
  9. "P. Neruda, "Poème 20" de *Veinte poemas de amor y una canción desesperada*, *Ibid.*, p. 171-172.
  10. J. Cortázar, "Trois textes", "The Smiler with the Knife under the Cloak" (inédit en français, de *La vuelta al día en ochenta mundos*, 1967), "Luc, ses déconcertants concerts", et "Luc, ses rêves" (inédits en français, de *Un tal Lucas*, 1979), *Ibid.*, p. 211-213.
  11. V. Gerbasi, "La plaine", "Comment attraper un tigre", "Une montagne incendiée dans la nuit", "Le pain", "Les os de mon père", "Les condamnés à mort" et "Univers", poèmes, *Ibid.*, 3 (hiver 1984), p. 24-31.
  12. E. Molina, "Les travaux de la poésie", "Haute marée", "La propre contrée", "Tandis que coulent les grands jours", poèmes, *Ibid.*, p. 160-168.
  13. A. Pellegrini, "Construction de la destruction", poème en prose, de *Construcción de la destrucción*, 1956, *Ibid.*, p. 169-170.

14. J.A. Vasco, "Pas d'histoires", "Nouvelles du paradis", "Perspectives pour demain", "Le péché originel", "L'agonie d'un parent", "Le nouveau continent", poèmes, de *Cambio de horario*, 1954, *Ibid.*, p. 170-175.

**Adalberto GIOVANNINI**

Professeur invité

1. "Tacite, l' 'incendium Neronis' et les Chrétiens", A. Giovannini, *Revue des Etudes Augustiniennes* (Paris), 30 (1984), p. 3-23.
2. "Les origines des magistratures romaines", A. Giovannini, *Museum Helveticum* (Bâle), 41 (1984), p. 15-30.

**Marcel GRANDJEAN**

Professeur associé

1. "L'hôtel de ville d'Yverdon et son logis. Architecture et architectes", M. Grandjean, *Revue historique vaudoise* (Lausanne), (1984), p. 11-72.
2. "Villes neuves et bourgs médiévaux, fondement de l'urbanisme régional : des siècles d'usage humain", M. Grandjean, in : *L'homme dans la ville. Cours général public 1983-84*, Lausanne, Payot, 1984, p. 61-100 (Publications de l'Université de Lausanne, fasc. LXII).
3. "L'orfèvrerie lausannoise", M. Grandjean, in : *L'argenterie du Vieux-Lausanne*, Lausanne, Editions du Grand-Pont, 1984, p. 7-21.
4. "Le temple de Dommartin et les architectes Delagrangé", M. Grandjean, in : *Le temple de Dommartin, 250 ans d'histoire, 1734-1984*, Dommartin, Conseil de Paroisse de Dommartin, etc., 1984, p. 23-25.

**Manfred GSTEIGER**

Professeur ordinaire

1. "Contribution d'un littéraire", M. Gsteiger, in : *Conférences prononcées à l'occasion de l'Assemblée des délégués 1983 de la Société suisse des sciences humaines*, Berne, SSSH, 1984, p. 33-35.
2. "Helvetische Fiktionen, Goethe und Dezemberschnee. Bericht über ein Kolloquium in Leipzig", M. Gsteiger, in : *Tagesanzeiger/Kulturspiegel* (Zurich). (7 janv. 1984), p. 45-46.
3. "Opposition- Integration- Dialog. Die Literatur der Deutschschweiz und die Literaturen der sprachlichen Minoritäten der Schweiz", M. Gsteiger, in : *Entwicklungstendenzen der deutschsprachigen Literatur der Schweiz in den sechziger und siebziger Jahren*, Leipzig, 1984, p. 50-57 (Wissenschaftliche Beiträge der Karl-Marx-Universität Leipzig, Reihe Literaturwissenschaft).
4. "Verschwörer und Literat. Samuel Henzi, ein französischer Schriftsteller des bernischen Ancien Régime", M. Gsteiger, *Schweizer Monatshefte* (Zurich), 64 (mai 1984), 5, p. 431-439.
5. "L'abrégé de l'univers. Quelques aspects de la ville dans la littérature", M. Gsteiger, in : *L'homme dans la ville. Cours général public 1983-84*, Lausanne, Payot, 1984, p. 45-59 (Publications de l'Université de Lausanne, fasc. LXII).
6. "Littérature alémanique et lecteurs romands", M. Gsteiger, in : *Ecrivains Suisses Alémaniques d'Aujourd'hui traduits en français*, Catalogue établi par M.-C. Liengme, La Chaux-de-Fonds, Bibliothèque de la Ville, 1984, p. 5-7 (préface).

Compte rendu :

7. *Anthology of Modern Swiss Literature*, H.M. Waidson éd., Londres, Wolff, 1984. In : *Times Literary Supplement* (Londres), (7 déc. 1984), p. 1431.

**Hervé GUMUCHIAN**

Suppléant

1. H. Gumuchian, *Les territoires de l'hiver ou la montagne française au quotidien*, Grenoble, Editions des Cahiers de l'Alpe de la Société des Ecrivains Dauphinois, 1984, 100 p.

**Christiaan L. HART NIBBRIG**

Professeur ordinaire

1. *Fragment und Totalität*, L. Dällenbach et Ch. L. Hart Nibbrig éd., Francfort s./ M., Suhrkamp, 1984, 367 p. (Edition Suhrkamp, NF Bd. 107).
2. "Fragmentarisches Vorwort", Ch. L. Hart Nibbrig, *Ibid.*, p. 7-16.
3. "Schnitt, Riss, Fuge, Naht. Notizen zur Relation von Ganzem und Teil in neueren deutschen Gedichten", *Ibid.*, p. 350-367.

**Fritz HERMANN**

Maître assistant

1. "Some Meanings of Syntax. A Historical Synopsis", F. Hermanns, in : *Languages in Function*, S. Rot éd., Budapest, 1983 (paru en 1984), p. 129-139.
2. "Schreiben in der Fremdsprache Deutsch", F. Hermanns, *Jahrbuch Deutsch als Fremdsprache* (Munich), 10 (1984), p. 222-234.

**Eric HICKS**

Professeur ordinaire

1. "Penser le moyen âge, ou, Du bon usage d'une terminologie abusive", E. Hicks, *Etudes de Lettres* (Lausanne), (1984), 1, p. 3-19.
2. "Proverbe et polémique dans le *Roman de la Rose* de Jean de Meun", E. Hicks, in : *Richesse du Proverbe*, t. I, F. Suard et C. Buridant éd., Lille, Presses Universitaires, 2 vol., 1984, p. 113-120.
3. "Pourquoi *Audigier* ?", E. Hicks, in : *Actes du Colloque 'Amour, Mariage et transgressions au Moyen Age'*, Göppingen, Kümmerle, 1984, p. 283-290 (Université de Picardie, Centre d'Etudes Médiévales).
4. "La Mise en roman des formes allégoriques", E. Hicks, in : *Etudes sur le Roman de la Rose*, J. Dufournet éd., Paris, Champion "Unichamp", 1984, p. 53-81.
5. "Femme-auteur et auteur-femme : Christine de Pisan et la question féministe", E. Hicks, in : *La Femme et l'art au Moyen-Age*, catalogue de l'exposition donnée à l'Université de Lausanne, Section d'allemand, nov-déc. 1984, p. 65-73.
6. "Le Corpus abélardien de Jean de Meun, recherches et méthodes", en collab. avec J. Scheidegger, *Bulletin de la Section de Linguistique de la Faculté des Lettres de l'Université de Lausanne*, 6 (1984), p. 117-145.

**Doris JAKUBEC**

Professeur associé

1. Présentation de : *Aujourd'hui*, Genève, Slatkine, 1984.
2. Présentation de : P. Garcia-Fons, *Catalogue de la Galerie Paul Vallotton* (Lausanne), mars 1984.
3. "Anniversaire : Jean-Pierre Schlunegger", en collab. avec O. Goy, G. Brasey, A. Rochat, *Repères* (Lausanne), 8 (1er trimestre 1984), p. 65-85.
4. "Hommage à Michel Dentan", D. Jakubec, *Journal de Genève - Gazette de Lausanne* (Genève - Lausanne), 28 juillet 1984.

## Comptes rendus :

5. "L'univers du regard de Gustave Roud (à propos d'une exposition de photographies au Musée suisse d'appareils photographiques à Vevey), D. Jakubec, *Gazette de Lausanne (Lausanne)*, 10 février 1984.
6. G. Haldas, *La Confession d'une graine*, Lausanne, l'Age d'Homme. In : *Journal de Genève - Gazette de Lausanne (Genève - Lausanne)*, 24 mars 1984.
7. A. de Chambrier, *Sibylle ou le Châtelard de Bevaix*, Genève, Slatkine. In : *Ibid.*, 26 mai 1984.
8. P. Micheloud, *Les Mots la Pierre*, Neuchâtel, La Baconnière. In : *Ibid.*, 4 août 1984.
9. P.-A. Tâche, *Le Jardin du Midi*, Lausanne, L'Aire. In : *Ibid.*, 25 août 1984.
10. P.-A. Jourdan, *L'Approche et l'Angle mort*, Trans-en-Provence, Ed. Unes. In : *Ibid.*, 27 octobre 1984.
11. J. Vuilleumier, *Interzones*, Lausanne, l'Age d'Homme. In : *Ibid.*, 15 décembre 1984.

## François JÉQUIER

Professeur ordinaire

1. "Sens et limites de la recherche en histoire", F. Jéquier, in : *Le Chercheur à la recherche de lui-même. Sens et limites de la recherche scientifique*, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1984, p. 99-107.
2. "Les origines de Jaeger-Le Coultre : un aspect des relations économiques franco-suissees dans la première moitié du XXe siècle", F. Jéquier, in : *Cinq siècles de relations franco-suissees. Hommage à Louis-Edouard Roulet*, Neuchâtel, La Baconnière, 1984, p. 245-258.  
Compte rendu :
3. C.-I. Brelot et J.-L. Mayaud, *L'industrie en sabots. La taillanderie de Nans-sous-Sainte Anne (Doubs)*, Paris, Garnier-Pauvert, 1982. In : *Revue Suisse d'Histoire (RSH)*, 1 (1984), p. 129-130.

## Remi JOLIVET

Professeur assistant

1. Edition de : *Actes des Rencontres régionales de linguistique, Lausanne 7-9 juin 1984*, en collab. avec M. Mahmoudian, *Bulletin de la Section de linguistique de la Faculté des Lettres de Lausanne (Lausanne)*, (1984), 6, iv + 341 p.
2. "L'accent vaudois", en collab. avec M. Kilani-Schoch, in : *La vie quotidienne*, II, Lausanne, Ed. 24 Heures, 1984, p. 306 (*Encyclopédie illustrée du Pays de Vaud*, vol. 11).
3. "Note sur l'exploitation de la structure de l'espace graphique dans les visualisations", R. Jolivet, *Degrés (Bruxelles)*, 11 (1983), p. 35-36, h1-h7.
4. "Qu'est-ce que la linguistique ?", R. Jolivet, *Uni-Lausanne (Lausanne)*, 39 (1984), p. 22-23.
5. "L'analyse des données", R. Jolivet, *Ibid.*, 40 (1984), p. 9.
6. Coordination de l'ensemble d'articles : "Le français en Suisse romande ; approches sociolinguistiques", *Le français moderne (Paris)*, 52 (1984), 3-4, p. 137-182 et comptes rendus p. 244-246, 249-257.
7. "Introduction", R. Jolivet, *Ibid.*, p. 137.
8. "Des Vaudois devant la norme", en collab. avec C. Bayard, *Ibid.*, p. 151-158.
9. "L'acceptabilité des formes verbales surcomposées", R. Jolivet, *Ibid.*, p. 159-176.

## Faculté des lettres

10. "Choix bibliographiques", R. Jolivet, *Ibid.*, p. 177-182.  
Comptes rendus :
11. F. Carton, M. Rossi, D. Autesserre et P. Léon, *Les accents des Français*, Paris, Hachette, 1983. In : *Ibid.*, p. 244-245.
12. D. Hoppe, *Aussprache und sozialer Status; eine empirische Untersuchung zur französischen Gegenwartssprache*, Kronberg/Ts., Scriptor Verlag, 1976. In : *Ibid.*, p. 245-246.
13. E.J. Matte, *Histoire des modes phonétiques du français*, Genève, Droz, 1982. In : *Ibid.*, p. 260-262.

**Hans Ulrich JOST**

Professeur ordinaire

1. " 'Un juge honnête vaut mieux qu'un Raphaël'. Le discours esthétique de l'Etat national", H.U. Jost, *Etudes de Lettres* (Lausanne), (1984), 1, p. 49-73.
2. "Notes bibliographiques pour l'utilisation des études sur les religions populaires dans le cadre d'une histoire sociale suisse", H.U. Jost, in : *Religion populaire*, Heft N° 3, 3. Jg., de la Société suisse d'histoire économique et sociale, Lausanne, 1984, p. 7-12.
3. "Philippe Ariès, 1914-1984", H.U. Jost, *Reformatio*, 33 (mai 1984), p. 171-173.
4. "Histoire et fiction", H.U. Jost, *Repères* (Lausanne), 9 (1984), p. 200-204.
5. "Notwendige Korrekturen am erhabenen Bild der Schweiz. Zur Kontroverse um die Beurteilung der Geschichte von 1914 bis 1945", H.U. Jost, *Tages-Anzeiger*, Kulturspiegel (28 juil. 1984).

**Philippe JUNOD**

Professeur ordinaire

1. "Future in the Past", Ph. Junod, *Oppositions. A Journal for Ideas and Criticism in Architecture* (New York), 26 (printemps 1984), p. 42-63.

**Robin KEMBALL**

Professeur ordinaire

1. "Russia and Poland in the Light of History", R. Kemball, in : *The Year Book of World Affairs 1984*, The London Institute of World Affairs publ., Londres, Steven & Sons, 1984, p. 155-181 (*The Year Book of World Affairs*, 38).

**Ian KIRBY**

Professeur ordinaire

Compte rendu :

1. M.E. Kalinke, *King Arthur, North-by-Northwest : The 'matière de Bretagne' in Old Norse-Icelandic Romances*, Copenhagen, C.A. Reitzels Boghandels A/S, 1981 (*Bibliotheca Arnamagnæana*, 37). In : *The Modern Language Review*, 79 (oct. 1984), 4, p. 997-999.

**Thomas LAHUSEN**

Maître assistant

1. "Vers une théorie sémiologique du privilège culturel", Th. Lahusen, in : *Semiotics Unfolding. Proceedings of the Second Congress of the International Association for Semiotic Studies*, Vienna July 1979, T. Borbé éd., Berlin, Mouton, 1983, p. 549-556.
2. " 'Voici le balai de l'empereur'. Structure floue et enseignement de la langue seconde. A propos d'une analyse phonologique contrastive du chinois et du français", en collab. avec X.-m. Ma et Y. Yao, *La Linguistique* (Paris), 20 (1984), 1, p. 41-55.

Compte rendu :

3. Zhang Zhi-kai, *Rineiwa Guoji Chengshi (Genève, ville internationale)*, Shanghai, Shanghai Renmin Chubanshi, 1983. In : *Journal de Genève (Genève)*, 80 (mercr. 4 avril 1984), p. 16.

**François LASSERRE**

Professeur ordinaire (jusqu'au 30.09.84)

Professeur honoraire (dès le 01.10.84)

1. "Histoire de première main dans la Géographie de Strabon", F. Lasserre, In : *STRABONE. Contributi allo studio dellà personalità e dell'opera*, I, Pérouse, Università degli Studi di Perugia, Pubblicazioni degli Istituti di Storia antica e di storia medioevale e moderna dellà Facoltà di Lettere e Filosofia, 1984, p. 9-26.
2. "La fable en Grèce dans la poésie archaïque", F. Lasserre, in : *La Fable. Entretiens sur l'antiquité classique*, XXX, Fondation Hardt, Genève, Vandoeuvres, 1984, p. 61-103.

**Michel LEJEUNE**

Professeur associé

1. "Optimization in Non-parametric Regression", M. Lejeune, in : *Compstat 84. Proceedings in Computational Statistics*, Vienne, Physica-Verlag, 1984, p. 421-426.

**Walter LENSCHEN**

Professeur ordinaire

1. Edition de : *La Femme et l'art au Moyen-Age*, en collab. avec E. Schraut, C. Opitz et T. Breymann, Lausanne, Section d'allemand, nov-déc. 1984, p. 1-74.
2. "Du drame religieux au théâtre socialiste : Hrotsvit de Gandersheim et P. Hacks", W. Lenschen, in : *Ibid.*, p. 51-64 (Repris des *Etudes de Lettres [Lausanne]*, [1983], 3).
3. "Deutsch als Fremdsprache in der Westschweiz. Eine Tagung und ihre Dokumentation", en collab. avec H.-E. Herfurth, *Info DaF. Informationen Deutsch als Fremdsprache* (Bonn), 84-85 (juil. 1984), 2, p. 41-45.

Comptes rendus :

4. G. Antos, *Grundlagen einer Theorie des Formulierens*, Tubingen, Niemeyer, 1982. In : *Bulletin CILA. Organe de la Commission interuniversitaire suisse de linguistique appliquée* (Neuchâtel), 39 (1984), p. 47-49.
5. G. Kolde, *Sprachkontakte in gemischtsprachigen Städten*, Wiesbaden, Steiner, 1981. In : *Le français moderne* (Paris), 52 (1984), 3-4, p. 254-257.

**Bernard LESCAZE**

Maître assistant

1. "Commerce d'assortiment et livres interdits : Genève", B. Lescaze, in : *Histoire de l'édition française, tome II : Le livre triomphant 1660-1830*, publ. sous la dir. d'H.-J. Martin et R. Chartier, Paris, Promodis, 1984, p. 326-333.

**Mortéza MAHMOUDIAN**

Professeur ordinaire

1. Edition de : *Actes des Rencontres régionales de linguistique, Lausanne 7-9 juin 1984*, en collab. avec R. Jolivet, *Bulletin de la Section de linguistique de la Faculté des Lettres de Lausanne* (Lausanne), (1984), 6, iv + 342 p.
2. "L'accent vaudois", en collab. avec R. Jolivet, N. Knecht-de Spengler, M. Mahmoudian-Renanrd, M. Kilani-Schoch, in : *La vie quotidienne, II*, Lausanne, Ed. 24 Heures, 1984, p. 306 (*Encyclopédie illustrée du Pays de Vaud*, vol. 11).

## Faculté des lettres

3. "Dynamique, fonctionnement et évolution dans la formation des mots", M. Mahmoudian, *TRANEL* (Institut de linguistique, Université de Neuchâtel), 5 (1983), p. 41-52.
4. "Limites de l'exhaustivité", M. Mahmoudian, in : *Actes du 1er Colloque International de Linguistique Fonctionnelle, Groningue 10-14 juin 1974*, Paris, S.I.L.F., 1984, p. 15-17.
5. "Questionnaire sur "Thème et rhème", M. Mahmoudian, in : *Actes du IXe Colloque international de linguistique fonctionnelle, Freiburg-im-Breisgau, RFA, 19-24 juil. 1982*, Paris, Sorbonne, 1982, p. 168-170.
6. "Rapport sur les conférences 1978-1979 : Théorie et modèle en linguistique", M. Mahmoudian, in : *Livret de la IVe Section de l'Ecole pratique des Hautes Etudes, I, 1978-79 à 1980-81*, Paris, Sorbonne, 1982, p. 187.
7. "Rapport sur les conférences 1979-1980", M. Mahmoudian, in : *Ibid.*, p. 187-188.
8. "Rapport sur les conférences 1980-1981 : La description linguistique. Comment peut-on satisfaire aux exigences de cohérence et d'exhaustivité ?", M. Mahmoudian, in : *Ibid.*, p. 188-189.

**Jean-Jacques MARCHAND**

Professeur extraordinaire

1. Edition de : N. Machiavelli, *Legazioni. Commissarie. Scritti di governo*, III, en collab. avec F. Chiappelli, Bari, Laterza, 1984, 651 p. (*Scrittori d'Italia*, 271).
2. "Antonio Fogazzaro e la scrittrice svizzera André Gladès (con una lettera inedita)", J.-J. Marchand, in : *Antonio Fogazzaro*, A. Agnoletto, E. Noè Girardi et C. Marcora éd., Milan, Angeli, 1984, p. 467-476.
3. "Tecnica combinatoria e tensione drammatica in un sonetto dell'Alberti", J.-J. Marchand, *Versants. Revue suisse des littératures romanes* (Lausanne), 5 (1983), p. 13-29.
4. "Ecriture et pouvoir à la Renaissance italienne", J.-J. Marchand, *Etudes de Lettres* (Lausanne), (1984), 4, p. 3-16.  
Comptes rendus :
5. G. Muzzarelli, *Rime*, G. Hannüss Palazzini éd., Mantoue, G. Arcari, 1983, 123 p. et G. Muzzarelli, *La Fabula di Narciso*, G. Hannüss Palazzini éd., Mantoue, G. Arcari, 1983, 53 p. In : *Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance* (Genève), 46 (1984), p. 683-684.
6. Spogli dalle riviste : *SVIZZERA*. In : *Studi e problemi di critica testuale* (Bologne), 28 (avril 1984), p. 335-336.
7. Spogli dalle riviste : *SVIZZERA*. In : *Ibid.*, 29 (oct. 1984) p. 332-334.

**Jacques MAY**

Professeur ordinaire "ad personam"

1. "Āryadeva et Candrakīrti sur la permanence (V), *Acta Indologica* (Narita, Japon), VI (1984), p. 115-144 (*Studies of Mysticism in Honor of the 1150th Anniversary of Kōbō Daishi's Nirvāṇam*).  
Compte rendu :
2. *Saddharma-puṇḍarīka, Central Asian Manuscripts, Romanized Text*, Hirofumi Toda éd., Tokushima (Japon), Kyōiku Shuppan Center, 1981. In : *Asiatische Studien / Etudes Asiatiques* (Berne - Francfort s./M. - New York), 38 (1984), p. 67-68.

**Miklos MOLNAR**

Professeur extraordinaire

1. "A Note on Cultural Protectionism : A Real or Imagined Danger ?", M. Molnar, *Trends in World Economy* (Budapest), 47 (1984), p. 191-194.

**Philippe MUDRY**

Professeur ordinaire

Comptes rendus :

1. Théocrite, *Les Idylles*. Version française de M. Chappaz et E. Genevay, éditions Castella, Albeuve, 1983, 188 p. In : *Journal de Genève - Gazette de Lausanne* (Genève - Lausanne), 2 juin 1984.
2. O. Reverdin, *Les premiers cours de grec au Collège de France*, Paris, PUF, 1984, 71 p. In : *Ibid.*, 28 juil. 1984.

**André de MURALT**

Professeur associé

1. "La neutralité suisse et l'ONU", A. de Muralt, *Schweizer Monatshefte*, (juin 1984), p. 489-497.
2. "La philosophie à la fin du 20e siècle", A. de Muralt, Rapport rédigé à l'intention du Conseil de la Science, Berne, oct. 1984, 12 p.

**Agostino PARAVICINI BAGLIANI**

Professeur ordinaire

1. "Les intellectuels et le pouvoir au Moyen Age. Réflexions sur l'imaginaire social", A. Paravicini Bagliani, *Etudes de Lettres* (Lausanne), (1984), 1, p. 21-48.
2. "Testaments médiévaux et Informatique. Le testament chez les Grands de ce monde. Hommes d'église", A. Paravicini Bagliani, in : *Le médiéviste et l'ordinateur*, 11 (1984), p. 7-9.
3. "Die Polemik der Bettelorden um den Tod des Kardinals Peter von Collemezzo (1253)", A. Paravicini Bagliani, in : *Aus Kirche und Reich. Studien zu Theologie, Politik und Recht im Mittelalter. Festschr. für Friedrich Kempf*, Sigmaringen, 1983, p. 355-362.
4. "Coelestin IV. (Goffredo Castiglioni)", A. Paravicini Bagliani, in : *Lexikon des Mittelalters*, III, Munich, 1984, p. 7.

Comptes rendus :

5. *Die Karthäuser. Der Orden der schweigenden Mönche*, Cologne, 1983. In : *Rivista di storia della chiesa in Italia*, 38 (1984), p. 254-255.
6. G. Rösch, *Venedig und das Reich. Handels- und verkehrspolitische Beziehungen in der deutschen Kaiserzeit*, Tübingen, 1982. In : *Innsbrucker Historische Studien* (Innsbruck), 6 (1983), p. 281-282.
7. M. G. Muzzarelli, *Una componente della mentalità occidentale : i Penitenziali nell'alto medio evo*, Bologne, 1980. In : *Ibid.*, p. 275-276.
8. M. Consiglia De Matteis, *Idee sulla donna nel Medioevo : fonti e aspetti giuridici, antropologici, religiosi, sociali e letterari della condizione femminile*, Bologne, 1981. In : *Ibid.*, p. 278.
9. Th. Charmasson, *Recherches sur une technique divinatoire : la géomancie dans l'Occident médiéval*, Genève - Paris, 1980. In : *Francia*, 11 (1983).

**Daniel PAUNIER**

Professeur ordinaire

1. **Résumés d'archéologie suisse, époque romaine, année 1983**, en collab. avec E. Abetel, Lausanne, Institut d'archéologie et d'histoire ancienne, 1984, 109 p.
2. **Le vicus gallo-romain de Lousonna Vidy. Rapport préliminaire sur la campagne de fouilles 1983**, en collab. avec E. Abetel, S. Amstad, M. Andres-Colombo, P. Bratschi-Corfu, J. Bernal, L. Flutsch, J.-B. Gardiol et M.-A. Haldimann, Lausanne, 1984, 129 p. (Rapports et mémoires de l'Institut d'archéologie et d'histoire ancienne de l'Université de Lausanne, 1).
3. **L'établissement gallo-romain de Bavois (VD). Sondages 1973**, en collab. avec S. Amstad, Lausanne, 1984, 35 p. (Rapports et mémoires de l'Institut d'archéologie et d'histoire ancienne de l'Université de Lausanne, 2).
4. "Fouilles archéologiques à Lousonna-Vidy", D. Paunier, *Annuaire de la Société suisse de préhistoire et d'archéologie* (Bâle), 67 (1984), p. 216-217.
5. "Lausanne-Vidy. Fouilles archéologiques. Campagne 1984", D. Paunier, *Archéologie suisse* (Bâle), 7 (1984), 4, p. 150-151.
6. "Du troc à la monnaie : vers de nouvelles conditions économiques", D. Paunier, in : *Economie et techniques, de la Préhistoire aux origines du Moyen Age*, Genève, Société suisse de préhistoire et d'archéologie, 1984, p. 61-66.

Comptes rendus :

7. S. von Schnurbein, *Die unverzierte Terra Sigillata aus Haltern*, Munster, Aschendorff, 1982. In : *Revue archéologique de l'Est et du Centre-Est* (Dijon), 35 (1984), 1-2, p. 159-161.
8. B. Galsterer, *Die Graffiti auf der römischen Gefässkeramik aus Haltern*, Munster, Aschendorff, 1983. In : *Ibid.*, p. 161.
9. M. Mangin, *Un quartier de commerçants et d'artisans d'Alésia. Contributions à l'histoire de l'habitat urbain en Gaule*, Paris, Les Belles-Lettres, 1981. In : *Gnomon* (Munich), 56 (1984), p. 183-185.

**Raymond PEITREQUIN**

Agrégé

Compte rendu :

1. A. Banfield, *Unspeakable Sentences. Narration and Representation in the Language of Fiction*, Boston - Londres, Melbourne & Henley - Routledge & Kegan Paul, 1982. In : *Bulletin CILA* (Neuchâtel), 39 (1984), p. 90-96.

**Jean-Claude FIGUET**

Professeur ordinaire

1. Edition de : **Le Chercheur à la recherche de lui-même. Sens et limites de la recherche scientifique**, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1984, 125 p.
2. "Préface", J.-C. Piguet, in : *Ibid.*, p. vii-viii.
3. "Postface", J.-C. Piguet, in : *Ibid.*, p. 117-120.
4. "Sens et limites de la recherche en philosophie", J.-C. Piguet, in : *Ibid.*, p. 3-13.
5. "Préface" à : **Première et Deuxième Marche militaire**, d'Ernest Ansermet, instr. Roger Volet, Le Mont (Lausanne), éd. Paul Joy, 1984, 2 vol. Part. complète.
6. Etude critique de : J. Piaget et R. Garcia, **Psychogenèse et Histoire des Sciences**. In : *Revue Internationale de Philosophie* (Bruxelles), 37, n° 146 (1983), 3, p. 371-382.

7. En collab. avec E. Ansermet : *Gespräch über Igor Strawinsky*. In *Lust an der Musik*, Ein Lesebuch, K. Stadler éd., Munich, Piper, 1984, p. 398-407 (Serie Piper, 350 [Réimpr.]).
8. "Métier et culture", J.-C. Piguët, in : F. Jéquier, Charles Veillon (1900-1971), *essai sur l'émergence d'une éthique patronale*, Zurich, Société d'études en matière d'histoire économique, 1985, p. 98-104 (Pionniers suisses de l'économie et de la technique, 9 f).
9. "Ansermet, musico y filosofo", J.-C. Piguët, *Pro Musica* (Buenos Aires), 21 (août 1984), Suppl. VIII-XI.
10. "La Actitud de Ansermet frente a la musica contemporanea", J.-C. Piguët, *Ibid.*, 22-23, (nov.-déc.) 1984, p. 62-63.

#### Jean-Bernard RACINE

Professeur ordinaire

1. "L'actualisation des préoccupations latentes d'un géographe traditionnel : quelques réponses de la Nouvelle géographie", J.-B. Racine, in : *Mélanges offerts en hommage à François Gay*, Nice, Laboratoire d'analyse spatiale Raoul Blanchard, 1984, p. 113-129.
2. "Géographie et écologies urbaines", en collab. avec M. Cosinschi-Meunier, in : *Les concepts de la géographie humaine*, A.S. Bailly et al. éd., Paris, Masson, 1984, p. 85-99.
3. "Dalle teorie ai metodi : soggettivismo dell'obiettività scientifica ed 'effetto Edipo' nella definizione operativa della regioni spaziali", en collab. avec A. Cunha, in : *Regione e Regionalizzazione*, A. Truco éd., Milan, Angeli, 1984, p. 109-142.
4. "Géographie artistique et méthodes quantitatives : la diffusion du style néo-médiéval en Suisse romande au XIXe siècle", en collab. avec C. Huguenin et C. Raffestin, in : *Automatic Processing of Art History Data and Documents*, L. Corti éd., Pise - Los Angeles, Scuola Normale Superiore - The J. Paul Getty Trust, 1984, p. 372-383 (Congrès international des historiens d'art).
5. "Du graphô au phonème : Voyage en spirale au sein d'un ensemble co-disciplinaire", J.-B. Racine, *Etudes de Lettres* (Lausanne), (1984), 1, p. 129-140.
6. "Bien-être et justice socio-spatiale : vers une géographie de la pertinence sociale", J.-B. Racine, *L'Espace géographique* (Paris), XIII (1984), 1, p. 72-78.
7. "Contribution de l'analyse géographique à l'histoire de l'art : une approche des phénomènes de concentration et de diffusion", en collab. avec C. Raffestin, *Schweizerische Archäologie und Kunstgeschichte*, 41 (1984), p. 67-75.
8. "Le rôle des services aux entreprises dans une société post-industrielle : Technologie nouvelles et décentralisation", en collab. avec A. Cunha, *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*, 5 (1984), p. 731-756.
9. "Services Agencies in Swiss Regional Dynamics : Polycentric Decentralisation in Question", en collab. avec A. Cunha, *Cahiers de recherches économiques* (Université de Lausanne, H.E.C.), n° 8407 (1984), 30 p.
10. "A propos de la géographie tropicale : libres réflexions de géographes du centre", en collab. avec A. Bailly, *L'Espace géographique*, XIII (1984), 4, p. 361-362.  
Compte rendu :
11. "La géographie urbaine anglo-saxonne : manuels des années 80", J.-B. Racine, *Ibid.*, p. 379-381.

## Faculté des lettres

**Anne RADEFF**

Maître assistant

1. "Cercles ou noyaux ? Les espaces lausannois au 17<sup>e</sup> siècle", A. Radeff, *Revue suisse d'histoire*, 34 (1984), p. 69-86.
2. "L'utilisation de logiciels de traitement documentaire", A. Radeff, *Uni-Lausanne* (Lausanne), 40 (oct. 1984), p. 8.

**Claude REICHLER**

Professeur ordinaire

1. "Une recherche en sémiotique de la culture : allégorie vs contextualité", C. Reichler, in : *Opérativité des méthodes socio-critiques, Imprévue*, Etudes socio-critiques, Montpellier, Université Paul-Valéry, 1984, p. 175-187.
2. "La représentation du corps dans le récit libertin", C. Reichler, in : *Eros philosophe*, F. Moureau éd., Paris, Champion, 1984, p. 73-82.  
Compte rendu :
3. De Jean Joan, *Libertine Strategies. Freedom and the Novel in Seventeenth-Century France*, Columbus, Ohio State Univ. Press, 1981. In : *R.H.L.F.*, 84 (nov.-déc. 1984), 6, p. 961-2.

**Michel ROTEN**

Professeur associé

1. Traduction de l'anglais en français, en collab. avec A. Perroud : R. Gould Rodneywhite, *Cartes mentales*, Fribourg, Ed. Universitaires, 1984, 186 p.
2. "Research on the Climate of Fribourg. A City of 50000 with Unusual Topographical Conditions", en collab. avec D. Ruffieux et J.-M. Fallot, *Energy and Buildings*, 7 (1984), p. 117-137.

**Claude SANDOZ**

Professeur extraordinaire

1. "La linguistique historique et comparative", C. Sandoz, *Bulletin d'information de l'Université de Lausanne* (Lausanne), 39 (juil. 1984), p. 25-27.
2. "Le tabou linguistique comme facteur de processus dérivationnels", C. Sandoz, in : *E. Benveniste aujourd'hui. Actes du Colloque international du C.N.R.S., Tours, 28-30 septembre*, tome II, Paris, Société pour l'information grammaticale, 1984, p. 143-150.
3. "Homonymie ou polysémie ? Contribution à l'histoire de verbes signifiant 'suivre', 'voir' et 'dire' dans les langues indo-européennes", C. Sandoz, *Travaux Neuchâtelois de Linguistique* (Neuchâtel), 7 (oct. 1984), p. 7-13.

**Ingeborg SCHÜSSLER**

Professeur ordinaire

1. "Storia del Nichilismo europeo", I. Schüssler, in : *Friedrich Nietzsche o la verità come problema*, G. Penzo éd., Bologne, 1984, p. 211-218.
2. "Le problème de la nature organique dans la 'Critique de la Faculté de Juger' de Kant", I. Schüssler, in : *Fonction et Finalité*, Bienne, Association F. Gonseth, Institut de la Méthode, 1984 (*Symposium écrit*, 13).
3. "Comment 'le monde vrai' devint, pour finir, une fable (Nietzsche, *Le Crépuscule des Idoles*)", I. Schüssler, *Studia philosophica* (Berne), 43 (1984), p. 9-21.

**Alexander SCHWARZ**

Suppléant

1. "Sprechaktgeschichte. Studien zu den Liebeserklärungen in mittelalterlichen und modernen Tristandichtungen", Göppingen, Kümmerle Verlag, 1984, 331 p. (*Göppinger Arbeiten zur Germanistik*, 398).

**Jean-Luc SEYLAZ**  
Professeur ordinaire

1. "Sur le présent narratif : à la recherche d'une définition formelle", J.-L. Seylaz, *Rivista di letteratura moderna e comparate* (Pise), XXXVI (1983, paru en 1984), 3, p. 207-219.
2. "Une fiction stendhalienne : la France du Touriste", J.-L. Seylaz, *Etudes de Lettres* (Lausanne), (1984), 3, p. 91-103 (Actes du Colloque Stendhal de Lausanne, nov. 1983).

**Edith SLEMBEK**  
Agrégée

1. "Leseverstehen und Hörverstehen, zwei vernachlässigte Grundkategorien in der Kommunikation", E. Slembek, in : *Hören und Beurteilen*, 19, N. Gutenberg éd., Francfort s./M., 1984, p. 57-77 (*Sprache und Sprechen*; Bd. 12, H. Geissner éd.).
2. " 'Fragen', ein Problem der Unterrichtskommunikation", E. Slembek, in : *Sprache und Kultur*, W. Kühlwein éd., Tübingen, 1984, p. 133-134.
3. "Zur Beurteilung Mündlicher Leistungen im Ausländerunterricht", E. Slembek, *Praxis Deutsch* (Munich), 4, 1984, p. 16-22.

**Antonio STÄUBLE**  
Professeur ordinaire

1. "Ville réelle, ville idéale et ville utopique dans la littérature italienne de la Renaissance", A. Stäuble, in : *L'Homme dans la ville, cours général public 1983-84*, Lausanne, Payot, 1984, p. 17-44 (*Publications de l'Université de Lausanne*, XLII).
2. "Un 'pasticcio' foscoliano ne *Il giuoco del Monopoly* di Giovanni Orelli", A. Stäuble, *Etudes de Lettres* (Lausanne), (1984), 4, p. 81-85.
3. "Avant-propos" et "Appendice", in : *Ibid.*, p. 1-2 et 99-102.

**Werner STAUFFACHER**  
Professeur ordinaire

Compte rendu :

1. T. S. Evans, *Formen der Ironie in Conrad Ferdinand Meyers Novellen*, Berne - Munich, Francke, 1980. In : *Monatshefte* (Madison, Wisc.), 76 (1984), 1, p. 103-104.

**Pierre-André STUCKI**  
Privat-docent

1. "L'ambiguïté de l'espace social", P.-A. Stucki, *Degrés* (Bruxelles), 35-36 (1983, paru en 1984), p. L, 1-10.

**José-Flore TAPPY**  
Collaboratrice scientifique au CRLR

1. Jacques Berger, *Oeuvre lithographié*, catalogue raisonné établi en collab. avec N. Rutz, Lausanne, Editions Prolitho, 1984, 155 p.
2. Edition de : E. Bloch et R. Rolland, *Lettres, 1911-1933*, Lausanne, Payot, 1984, 222 p. (*Les Musiciens*).

**Michel THÉVOZ**  
Professeur associé

1. M. Thévoz, *Le corps peint*, Genève, Skira, 1984, 142 p. (*Les illusions de la réalité*). Traduit en anglais, *The Painted Body*, même éditeur.

## Faculté des lettres

2. "Art Brut et ergothérapie, la maison des artistes de Gugging en Autriche", M. Thévoz, *Entrevues. Bulletin de recherches psychiatriques de l'Hôpital Saint-Jean-de-Dieu* (Lyon), 7 (mai 1984), p. 65-67.
3. "La ligne générale", M. Thévoz, *Furor* (Genève), 11 (avril 1984), p. 45-51.
4. "Der Mythos vom schöpferischen Kinde als Schöpfer", M. Thévoz, in : *Kreativität, Schule und Gesellschaft*, Aargauer Kunsthau Aarau, avril 1984, p. 18-19.
5. "Le mur, zone erogène", M. Thévoz, Préface à G. Schneider et M.-C. Morand, *Lôzane Graffiti*, Lausanne, Kesselring, 1984, p. 13-14.
6. "Die Mauer als erogene Zone", M. Thévoz, in : *Graffiti, Wandkunst und wilde Bilder*, Bâle - Boston - Stuttgart, Birkhäuser Verlag, 1984, p. 10-11.
7. Préface au catalogue d'exposition *Bertram Schoch*, Aargauer Kunsthau Aarau, août-septembre 1984, p. 18-19.
8. "Denis Doria ou l'héroïsme de la post-modernité", M. Thévoz, *Art Press* (Paris), 84 (sept. 1984), 18-19.
9. "Structures dissipatives", préface au catalogue de l'exposition *J. Dubuffet : Mires*, Galerie Jeanne Bucher, Paris, octobre-décembre, 1984, p. 3-8.
10. "Philippe Visson le dé-visageur", M. Thévoz, *Le Fou parle* (Paris), 28 (juin 1984), p. 53-54.  
Compte rendu :
11. "Dario Gamboni : un iconoclasme moderne, théorie et pratiques contemporaines du vandalisme", Institut suisse pour l'étude de l'art, 1983. In : *Repères* (Lausanne), 9 (2e trim. 1984), p. 196-197.

**Arnaud TRIPET**

Professeur ordinaire

1. "Chateaubriand et le paysage romain", A. Tripet, *Saggi e ricerche di letteratura francese*, XXII (1984), p. 307-324.
2. "Le prologue de *Gargantua*, problèmes d'interprétation", A. Tripet, *Etudes de Lettres* (Lausanne), (1984), 2, p. 135-150.
3. Rédaction de : "Rabelais", *Ibid.*  
Compte rendu :
4. J. Starobinski, *Montaigne en mouvement*, Paris, Gallimard, 1982. In : *Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance*, 46 (1984), p. 249-251.

**Peter UTZ**

Assistant

1. *Die ausgehöhlte Gasse. Stationen der Wirkungsgeschichte von Schillers 'Wilhelm Tell'*, P. Utz, Königstein, Athenäum, 1984, 345 p. (Hochschul-schriften : Literaturwissenschaft, 60).
2. "Die ausgehöhlte Gasse", P. Utz, *Tages-Anzeiger-Magazin* (Zurich), 16 (1984), p. 16-21.
3. "Effi Briest, der Chinese und der Imperialismus. Eine 'Geschichte' im geschichtlichen Kontext", P. Utz, *Zeitschrift für deutsche Philologie*, 103 (1984), 2, p. 212-225.
4. "Der Schwerkraft spotten. Spuren von Motiv und Metapher des Tanzes im Werk Robert Walsers", P. Utz, *Jahrbuch der deutschen Schillergesellschaft*, 28 (1984), p. 384-406.

**Christian VIREDAZ**

Assistant

1. "Pasolini, ou l'empire de la passion", Ch. Viredaz, *Journal de Genève - Gazette de Lausanne* (Genève - Lausanne), 12 mai 1984.
2. "Michel-Ange poète", Ch. Viredaz, *Ibid.*, 21 juil. 1984.
3. "La voix oubliée du peuple sarde (Francesco Masala)", Ch. Viredaz, *Ibid.*, 22 sept. 1984.
4. "Elsa Morante : la mère, l'amour, la mort", Ch. Viredaz, *Ibid.*, 1er déc. 1984.
5. "Benjamin Constant : parutions récentes 1982-1983", Ch. Viredaz, *Annales Benjamin Constant* (Oxford - Lausanne), 4 (1984), p. 167-179.
6. Traduction : A.W. von Schlegel, "*Wallstein*, par Benj. Constant de Rebecque", en collab. avec R. Viredaz, *Ibid.*, p. 91-95.
7. Etablissement du texte et annotation : F. Guizot, "*Walstein*, tragédie (...), par Benjamin Constant de Rebecque (...)", R. Viredaz, *Ibid.*, p. 96-114.  
Compte rendu :
8. Journées de Soleure : "Voix de la Suisse italienne". In : *Journal de Genève - Gazette de Lausanne* (Genève - Lausanne), 9 juin 1984.

**André-Jean VOELKE**

Professeur ordinaire

1. "Pacte social et liberté. A propos de quelques théories antiques du droit", A.-J. Voelke, *Revue de philosophie ancienne* (Bruxelles), 2 (1983), p. 203-225.
2. "La vie comme justification d'une éthique sceptique", A.-J. Voelke, in : *Justifications de l'éthique, Actes du XIXe Congrès de l'Association des Sociétés de philosophie de langue française*, Louvain - Bruxelles, Société philosophique, 1984, p. 475-480.
3. "Justice en dialogue", A.-J. Voelke, *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 116 (1984), p. 147-151.
4. "Vers une compréhension renouvelée des origines de la philosophie grecque : la cosmogonie d'Alcman", *Desmos (Amitiés gréco-suisse)* (Lausanne), 7 (1984), p. 11-14.  
Compte rendu :
5. J. Frère, *Les Grecs et le désir de l'être*, Paris, Les Belles Lettres, 1981.  
In : *Studia Philosophica* (Berne), 43 (1984), p. 231-233.

**Claude WEHRLI**

Agrégré

1. "Lettre d'un ecclésiastique (P. Gen. inv. 301)", en collab. avec B. Bouvier, *Chronique d'Égypte* (Bruxelles), LIX (1984), 117, p. 149-157.
2. "Pièce comptable byzantine (P. Gen. inv. 83), C. Wehrli, in : *Atti del XVII Congresso Internazionale di Papirologia*, Napoli, 19-26 maggio 1983, vol. III, p. 911-913.
3. Edition de : VIRGILE, *L'Énéide*, traduction rythmée de M. Chouet. En collab. avec B. Bouvier, Genève, A. Jullien, 1984, 374 p. + 12 hors-texte de D. Bobillier.

**G. Peter WINNINGTON**

Agrégré

1. "Peake in Print : a Bibliographical Checklist. Part E", en collab. avec Dee Berkeley, *The Mervyn Peake Review* (Londres), 17 (automne 1983), p. 14-28.

## Faculté des lettres - École de français moderne

2. "Peake in Print : a Bibliographical Checklist. Part F", en collab. avec Dee Berkeley, *Ibid.*, 18 (printemps 1984), p. 18-20.
3. "Peake's Parents' Years in China", G.P. Winnington, *Ibid.*, p. 21-30.
4. "Conrad and Cutcliffe Hyne : a New Source for Heart of Darkness", G.P. Winnington, *Conradiana* (Lubbock, Texas), XVI (1984), 3, p. 163-182.
5. "J.G. Ballard", G.P. Winnington, *Book People* (Berne), (1984), 3, p. 14-15.  
Compte rendu :
6. D. Lessing, *The Diaries of Jane Somers*, Londres, 1984. In : *Ibid.*, 4, p. 9-10.

**Heinz ZIMMERMANN**

Professeur ordinaire

1. "Der indische Kulturcharakter", "Die vedische Phase", "Der sāmavedische Gesang", "Zeit des Umbruchs und der Bilanzen : Aufkommen der ausservedischen Musik", "Der geistesgeschichtliche Hintergrund der hinduistischen Grossphase", in : H. Oesch, *Aussereuropäische Musik (Teil I)*, chap. II : "Der indische Kulturbereich", p. 197-221, Laaber, Laaber-Verlag, 1984 (*Neues Handbuch der Musikwissenschaft*, C. Dahlhaus éd., vol. 8).

**François ZUFFEREY**

Professeur associé

Compte rendu :

1. A. Wahl, *Die altprovenzalische Uebersetzung des Liber Scintillarum*, Munich, W. Fink, 1980. In : *Vox Romanica* (Berne), 42 (1983), p. 320-321.

## ÉCOLE DE FRANCAIS MODERNE (EFM)

**Raymond CAPRÉ**

Lecteur

1. "Exercices pour le laboratoire de langues : avant-hier, hier et aujourd'hui", en collab. avec M. Pithon, G. Blanc, A. Marthaler, J.-F. Maire et D. Tappy, *Bulletin CILA* (Neuchâtel), 40 (1984), p. 26-38.

**André GUEx**

Professeur honoraire

1. "En guise d'introduction aux journées d'étude : le laboratoire de langues en question ?", A. Guex, *Bulletin CILA* (Neuchâtel), 40 (1984), p. 6-8.

Compte rendu :

2. R. Richterich et B. Suter, *Cartes sur table 2*, Paris, Hachette, 1983. In : *Ibid.*, p. 101-104.

**Marianne KILANI-SCHOCH**

Lectrice

1. "L'accent vaudois", en collab. avec R. Jolivet, in : *La vie quotidienne*, II, Lausanne, Ed. 24 Heures, 1984, p. 306 (*Encyclopédie illustrée du Pays de Vaud*, vol. 11).
2. "Natural Morphology and Classical vs. Tunisian Arabic", en collab. avec W.U. Dressler, *Wiener Linguistische Gazette* (Vienne), 33-34 (1984), p. 51-68.
3. "Base lexicale en arabe classique et en arabe tunisien", M. Kilani-Schoch, *Bulletin de la section de linguistique de la Faculté des Lettres de Lausanne* (Lausanne), 6 (1984), p. 147-161.

**Isabelle KISSLING**

Suppléante

1. **Diversité** (Nouvelle série orange), J.-C. Genoud et I. Kissling éd., Lausanne, Arts et Métiers SA, 1984, 32 p. (Ecole de français moderne et Cours de vacances de l'Université de Lausanne).

**Rémy PITHON**

Lecteur

Compte rendu :

1. D. Welch, **Propaganda and the German Cinema 1933-1945**, Oxford, Clarendon Press - University Press, 1983. In : *Revue suisse d'Histoire* (Bâle), 34 (1984), p. 162-163.

## FACULTÉ DES SCIENCES SOCIALES ET POLITIQUES (SSP)

**Daniel BAIN**

Agrégé

1. **L'apport d'un éclairage taxonomique à l'analyse de quelques textes intermédiaires : le discours didactique**, D. Bain, Genève, Centre de recherches psychopédagogiques du Cycle d'orientation, 1984, 13 p.
2. **Les conditions de production écrite à l'école. Enquête sur les consignes de rédaction au CO**, en collab. avec J.P. Bronckart, C. Davaud, F. Dunand, A. Pasquier, M. Pignat, J. Pittard et B. Schneuwly, Genève, Centre de recherches psychopédagogiques du Cycle d'orientation & Université de Genève, Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, 1984, 25 p.
3. "Modèles d'enseignement et fonctionnement de la langue : préparer une approche communicative et textuelle", en collab. avec A. Pasquier et B. Schneuwly, *Les sciences de l'éducation pour l'ère nouvelle* (Caen), (1984), 1-2, p. 63-91.
4. "Testez vos connaissances dans le domaine de la chaleur", D. Bain, **CO-Parents. Bulletin d'information pour les élèves et les parents d'élèves du cycle d'orientation de l'enseignement secondaire genevois** (Genève), 102 (avril-mai 1984), p. 4-7.
5. "Quelques connaissances préalables des élèves et effets de l'enseignement à propos de chaleur", en collab. avec F. Bertrand, R. Bijlenga, F. Marthaler, J. Marzer, R. Pradeilles, J.P. Schaer, B. Vuilleumier, J.L. Zimmermann et M.L. Zimmermann, *Sigma. Bulletin de liaison du groupe de physique, Cycle d'orientation de l'enseignement secondaire* (Genève), (sept. 1984), p. 14-28.

**Paul BEAUD**

Maître assistant

1. **La société de connivence - media, médiations et classes sociales**, P. Beaud, Paris, Aubier, 1984, 382 p. (Babel).
2. "Fictions : la fin du politique ou le Nouveau Leviathan", P. Beaud, in : **Les relations des publics avec les outils de communication**, Paris, Maison des Sciences de l'Homme, 1984, p. XXXVII-XLVI.
3. "Profits privés, images publiques", P. Beaud, **Le Monde Diplomatique** (Paris), (sept. 1984), p. 18.
4. "Le scribe et l'usurier - pour une sociologie des médiations", P. Beaud, **Réseaux** (Paris), 8 (nov. 1984), p. 3-16.
5. "La télévision comme industrie culturelle", en collab. avec P. Flichy, *Ibid.*, 9 (déc. 1984), p. 3-21.

**Gérald BERTHOUD**

Professeur ordinaire

1. "La nébuleuse du don : essai de clarification", G. Berthoud, *Bulletin du MAUSS* (Paris), 9 (1984), p. 139-142.
2. "La subordination féminine : affirmation discutable ou débat ?", G. Berthoud, *Ibid.*, 10, p. 11-21.
3. "Fra tradizione e modernità : l'esempio dell'agricoltura a tempo parziale in zona di montagna", en collab. avec M. Kilani, *Mezzogiorno d'Europa* (Naples), 3 (1984), p. 391-430.
4. "Le développement contre la vie", G. Berthoud, *Revue Tiers Monde* (Paris), 100 (1984), p. 871-880.
5. "De la comparaison", en collab. avec G. Busino, *Revue européenne des sciences sociales* (Genève), 22 (1984), 68, p. 169-192 (*L'exploration de la modernité. La démarche de Louis Dumont*, G. Berthoud et G. Busino éd.).

**Giovannino BUSINO**

Professeur ordinaire

1. "Raymond Aron, 1905-1983", G. Busino, *Revue européenne des sciences sociales* (Genève), 22 (1984), 66, p. 5-6.
2. "Sociologie di ieri e sociologie di oggi", G. Busino, *Ibid.*, p. 41-53.
3. "Ruggiero Romano : peri i 60 anni d'un amico storico", G. Busino, *Ibid.*, p. 181-185.
4. "Débat", G. Busino, in : J.-B. Grize, *Langues naturelles et langages formels*. In : *Ibid.*, p. 254-256, 258, 260-262, 264-267, 268, 270-272.
5. "La propriété : entre la nature et la culture", en collab. avec G. Berthoud, *Réseaux* (Genève), (1984), 4, 40 p.
6. "La philosophie politique en Italie : Norberto Bobbio socialiste et libéral", G. Busino, *Commentaire* (Paris), 7 (printemps 1984), 25, p. 163-168.
7. *Oeuvres complètes de Vilfredo Pareto, tome VI : Mythes et idéologies*, Textes réunis avec une introduction par G. Busino, 2e éd. rév., Genève, Droz, 1984, 347 p.
8. "Souvenir de Raymond Aron à l'occasion du premier anniversaire de sa disparition", G. Busino, *Revue européenne des sciences sociales* (Genève), 22 (1984), 67, p. 5-10.
9. "Les sociologues français et l'Italie", G. Busino, *Ibid.*, p. 213-223.
10. "Pour Louis Dumont", en collab. avec G. Berthoud, *Revue européenne des sciences sociales* (Genève), 22 (1984), 68, p. 5-6 (*L'exploration de la modernité. La démarche de Louis Dumont*, G. Berthoud et G. Busino éd.).
11. "De la comparaison", en collab. avec G. Berthoud, *Ibid.*, p. 169-192.
12. "Allocution d'ouverture de la XXIXe session des Rencontres internationales de Genève", G. Busino, in : *Ordre et désordre. Textes des conférences et des entretiens...*, Neuchâtel, Baconnière, 1984, p. 13-18 et 319-322.

**François CHAGHAGHI**

Premier assistant

1. "L'application du test BBT (Berufsbildertest) à une population de Suisse romande", en collab. avec C. Jobin, *Orientation et formation professionnelles* (Zurich), 69 (1984), 1, p. 43-51.
2. "L'image de l'infirmière : La réalité de la sélection", en collab. avec M. Nicod, *Bulletin EVA* (Bâle), 8 (mars 1984), p. 15-19 (FNRS).
3. "Comment les adolescents perçoivent-ils le monde professionnel", en collab. avec F. Gendre et B. Müller, *Ibid.*, p. 29-35.

4. "La sélection des élèves d'une école de soins infirmiers du canton de Vaud", en collab. avec M. Nicod, *Soins Infirmiers* (Berne), 77 (1984), 5, p. 35-38.
5. "La sélection des élèves d'une école de soins infirmiers du canton de Vaud", en collab. avec M. Nicod, *Bulletin EVA* (Bâle), 9 (juin 1984), p. 57-60 (FNRS).
6. **Introduction au Statistical Package for the Social Sciences (SPSS)**, F. Chaghghi, Lausanne, Institut de Psychologie Appliquée, juil. 1984.
7. "Une nouvelle façon d'évaluer l'image de soi rendue possible par un traitement informatisé", en collab. avec F. Gendre, *Uni-Lausanne* (Lausanne), 40 (oct. 1984), p. 12.
8. "L'Infirmière : Profession et Personnalité", en collab. avec M. Nicod, *Bulletin EVA* (Bâle), 10 (oct. 1984), p. 31-35 (FNRS).
9. "Les déterminants des aspirations professionnelles des adolescents (15-16 ans)", en collab. avec F. Gendre et B. Müller, *Orientation et formation professionnelles* (Zurich), 69 (1984), 5, p. 279-285.
10. "La sélection d'élèves infirmier(ère)s", en collab. avec M. Nicod, *Ibid.*, 6, p. 339-343.
11. "La sélection des élèves d'une école de soins infirmiers du canton de Vaud", en collab. avec M. Nicod, *Revue Suisse de Psychologie* (Berne), 43 (1984), 3, p. 195-214.
12. "Les structures de l'individualité", en collab. avec F. Gendre et B. Müller, *Psychométrie et Psychologie*, *Revue de langue française*, 5 (1984), 1-2.
13. "L'image de l'infirmière et la réalité de la sélection", en collab. avec M. Nicod, *Rapport de recherche n° 4.670-0.83.10, Education et Vie Active (EVA)* (Lausanne), FNRS, déc. 1984.

#### Jean-Pierre DAUWALDER

Privat-docent

1. "Objectifying Psychodynamic Changes in Psychotherapy with a Simplified Version of the Ego Function Scales", L. Ciompi, C. Ague et J.-P. Dauwalder, in : *The Broad Scope of Ego Function Assessment*, L. Bellack - L.-A. Goldsmith éd., New York, John Wiley + Sons, 1984, p. 187-193.
2. "Les vertus négatives de la prévention comportementale", J.-P. Dauwalder, *Psychiatrie Francophone* (Fontainebleau), (1984), 2, p. 13-21.
3. "Ein Forschungsprogramm zur Rehabilitation psychisch Kranker. IV. Untersuchung zur Rolle von Zukunftserwartungen bei chronisch Schizophrenen", J.-P. Dauwalder, L. Ciompi, E. Aebi et T. Hubschmid, *Nervenarzt*, 55 (1984), p. 257-264.

#### Jean-Claude DESCHAMPS

Professeur ordinaire

1. F. Lorenzi-Cioldi et G. Meyer, **Semblables ou différents : Identité sociale et représentations collectives de jeunes immigrés dans le contexte scolaire genevois**, recherche coordonnée par les professeurs J.-C. Deschamps et W. Doise, 1 vol., Genève, Bureau International du Travail, 1984, 82 p.
2. "The Social Psychology of Intergroup Relation and Categorical Differentiation", J.-C. Deschamps, in : *The Social Dimension*, H. Tajfel éd., Cambridge, Cambridge University Press, 1984, p. 541-559.
3. "Catégorisation sociale et différenciations interindividuelles", J.-C. Deschamps, *Bulletin de Psychologie*, 37 (1984), p. 489-500.
4. "Identité sociale et différenciation catégorielle", J.-C. Deschamps, *Cahiers de Psychologie Cognitive*, 4 (1984), p. 449-474.
5. "Identità sociale e identità individuale nelle relazioni tra gruppi", en collab. avec C. Volpato, *Giornale Italiano di Psicologia*, 11 (1984), p. 275-301.

**Jean-Blaise DUPONT**

Professeur ordinaire

1. **Psicología de los intereses**, en collab. avec F. Gendre, S. Berthoud et J.-P. Descombes, Barcelone, Herder, 1984, 218 p. (Biblioteca de Psicología, 119).
2. "L'habileté manuelle et sa mesure", J.-B. Dupont, in : **Les tests de dextérité, rapidité, habileté manuelle**, Issy-les-Moulineaux, Établissements d'applications psychotechniques, 1984, p. 27-51.
3. "Observation sur le problème des relations entre la recherche et la pratique en orientation", J.-B. Dupont, **Bulletin suisse des psychologues** (Berne), 6 (juin 1984), 6, p. 179-186.
4. "Orientation et adaptation aux études supérieures (De quelques caractéristiques des étudiants)", J.-B. Dupont, **Pour une meilleure connaissance de la réalité estudiantine**, Séminaire organisé par la Chaire de Pédagogie et Didactique de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne, 22 février 1984, Lausanne, EPFL, 1984, p. 1-7.

Compte rendu :

5. G. de Crescenzo, **Il gioco e il suo piacere**, Florence, La Nuova Italia Editrice, 1983. In : **Revue Suisse de Psychologie** (Berne), 43 (1984), 1-2, p. 151-152.

**Nicolas DURUZ**

Maître assistant

1. "Recherches en psychothérapie : I. L'enjeu épistémologique", N. Duruz, **Revue Suisse de Psychologie** (Berne), 42 (1983), 4, p. 280-296.
2. "Recherches en psychothérapie : II. Conditions et buts de l'expérimentation", N. Duruz, **Ibid.**, p. 297-310.

Compte rendu :

3. "R. Kaes et al., **Le travail psychanalytique dans les groupes**, Paris, Dunod, 1982. In : **Revue Suisse de Psychologie** (Berne), 42 (1983), 4, p. 353-354.

**François GAILLARD**

Professeur extraordinaire

1. **Orientacion de Minusvalidos Fisicos**, 1<sup>a</sup> parte, en collab. avec G. Chatelanat et M.A. Stegmann-Müller, Madrid, MAPFRE, 1984, 149 p.

Compte rendu :

2. R. Bruyer, **Le visage et l'expression faciale**, Liège, P. Mardaga, 1983. In : **Revue Suisse de Psychologie pure et appliquée** (Berne), 43 (1984), 3, p. 255.

**Francis GENDRE**

Professeur ordinaire

En collab. avec : F. Chaghghi, B. Müller, E. Leo Dupont et M. Nicod :

1. "L'image de l'infirmière : La réalité de la sélection", **Bulletin EVA** (Bâle), 8 (mars 1984), p. 15-19 (FNRS).
2. "Comment les adolescents perçoivent-ils le monde professionnel", **Ibid.**, p. 29-35.
3. "La sélection des élèves d'une école de soins infirmiers du canton de Vaud", **Soins Infirmiers** (Berne), 77 (1984), 5, p. 35-38.
4. "La sélection des élèves d'une école de soins infirmiers du canton de Vaud", **Bulletin EVA** (Bâle), 9 (juin 1984), p. 57-60 (FNRS).
5. "La Méthode Synthèse : Une nouvelle façon d'évaluer les intérêts professionnels", **Orientation et formation professionnelles**, 69 (1984), 4, p. 230-232.

6. "Une nouvelle façon d'évaluer l'image de soi rendue possible par un traitement informatisé", *Uni-Lausanne* (Lausanne), 40 (oct. 1984), p. 12.
7. "L'Infirmière : Profession et Personnalité", *Bulletin EVA* (Bâle), 10 (oct. 1984), p. 31-35 (FNRS).
8. "Les déterminants des aspirations professionnelles des adolescents (15-16 ans)", *Orientation et formation professionnelles* (Zurich), 69 (1984), 5, p. 279-285.
9. "La sélection d'élèves infirmier(ère)s", *Ibid.*, 6, p. 339-343.
10. "L'image de l'infirmière et la réalité de la sélection", *Rapport de recherche n° 4.670-0.83.10, Education et Vie Active (EVA)* (Lausanne), FNRS, déc. 1984.

**Pierre GILLIAND**

Professeur ordinaire

1. **Familles en rupture, pensions alimentaires et politique sociale**, travaux réunis par P. Gilliland, Lausanne, *Réalités sociales*, 1984, 535 p. (Travail social).
2. "Réappropriation de la santé", P. Gilliland, in : **Droit des patients**, Berne, Volk + Recht, 1984, p. 17-30.
3. "Vieillesse et allocation des ressources de santé publique", P. Gilliland, in : **Senile Dementia : Outlook for the Future**, New York, Alan R. Liss, 1984, p. 167-177.
4. "Maintien à domicile des malades de longue durée : l'exemple de Lausanne et d'une étude alémanique", P. Gilliland, in : **Rapport des séances scientifiques de la session annuelle de la Société suisse de gérontologie**, Lugano, oct. 1984, p. 222-235.

**Claire JOBIN**

Suppléante

1. "L'application du test BBT (Berufsbildertest) à une population de Suisse romande", en collab. avec F. Chaghghi, *Orientation et formation professionnelles* (Zurich), 69 (1984), 1, p. 43-51.
2. "Etude de quelques aspects des mathématiques modernes en troisième année primaire", en collab. avec B. Müller, *Revue Suisse de Psychologie pure et appliquée* (Berne), 43 (1984), 1-2, p. 35-59.

**Mondher KILANI**

Suppléant, premier assistant

1. "Enseignement et recherche en anthropologie culturelle et sociale. L'exemple de l'agriculture à temps partiel en milieu alpin", en collab. avec G. Berthoud, *Uni-Lausanne* (Lausanne), 38 (1984), p. 1-15.
2. "Les images de la montagne au passé et au présent. L'exemple des Alpes valaisannes", M. Kilani, *Archives Suisses des Traditions Populaires* (Bâle), 80 (1984), 1-2, p. 27-55.
3. "Fra tradizione e modernità : l'esempio dell'agricoltura a tempo parziale in zona di montagna", en collab. avec G. Berthoud, *Mezzogiorno d'Europa*, 3 (1984), p. 391-430. Version italienne.
4. "Between Tradition and Modernity : the Example of Part Time Agriculture in Mountain Areas", en collab. avec G. Berthoud, *Ibid.*, p. 369-408. Version anglaise.

**Anne LACROIX**

Agrégee

1. "L'enseignement au malade sur sa maladie et son traitement : un succès thérapeutique, un échec du corps médical", en collab. avec J.-P. Assal et J.-M. Ekoé, in : **Journées annuelles de Diabétologie de l'Hôtel-Dieu**, 10, 11 et 12 mai 1984, Paris, Flammarion, Médecine-Sciences, 1984, p. 193-207.

**Gérard LE COAT**

Privat-docent

1. Pierre Chevalley, cinq périodes de travail, G. Le Coat, Paris, EDAM, 1984, 68 p.
2. "Arts, métiers, transformations sociales", G. Le Coat, in : **Cette école d'art : l'Ecole Cantonale des Beaux-Arts et d'Art Appliqué de Lausanne**, ouvrage collectif, Lausanne, Institut d'Etude et de Recherche en Information Visuelle, 1984, p. 151-157.
3. "Opéra et emblématique au temps de la Régence", G. Le Coat, in : **L'Opéra au XVIIIe siècle**, ouvrage collectif, Aix-en-Provence, Université de Provence, 1984, p. 27-38.
4. "L'Expression des affects chez Jean-Joseph Mouret", G. Le Coat, in : **Jean-Joseph Mouret et le théâtre de son temps**, ouvrage collectif, Aix-en-Provence, Université de Provence, 1984, p. 87-129.
5. "Jefferson and the Architecture of Immortality", G. Le Coat, **French-American Studies** (New York), 55 (1984), 1, p. 41-54.
6. "Créativité et thérapie", G. Le Coat, **Revue d'Art Contemporain** (Paris), 20 (1984), p. 112-117.
7. "Le Topos rhétorique de la guerre chez Jean-Sébastien Bach", G. Le Coat, **Revue Musicale de Suisse Romande** (Yverdon), 37 (1984), 3, p. 112-119.

Comptes rendus :

8. "B. Lamy, Kunst zu reden, Munich, W. Fink, 1982. In : **Papers on French Seventeenth-Century Literature** (Seattle), XI (1984), 20, p. 266-269.
9. J. Gage, **Goethe on Art**, Berkeley, University of California Press, 1982. In : **Revue d'art canadienne** (Ottawa), X-1 (1984), p. 112-114.
10. J. Ruskin, **Les sept lampes de l'architecture**, Paris, Les Presses d'aujourd'hui, 1983. In : **Ibid.**, p. 103-104.
11. L. Partridge, **Art and Culture in Raphael's Julius II**, Berkeley, University of California Press, 1981. In : **Ibid.**, X-2, p. 114-115.
12. D. Hume, **Blake and Freud**, Ithaca, Cornell University Press, 1981. In : **Ibid.**, p. 220-221.
13. E. Gombrich, **The Sense of Order**, Ithaca, Cornell University Press, 1980. In : **Ibid.**, p. 222-225.
14. D. Paquette, **L'instrument de musique dans la céramique de la Grèce antique**, Lyon, Bibliothèque Reinach, 1984. In : **Revue Musicale de Suisse Romande** (Yverdon), 37 (1984), 3, p. 138-139.

**René LEVY**

Professeur extraordinaire

1. "La 'réalité statistique' du divorce. Praticiens et sociologues face aux chiffres", R. Levy, in : **Familles en rupture, pensions alimentaires et politique sociale**, travaux réunis par P. Gilliard, Lausanne, Réalités sociales, 1984, p. 129-153 (Travail social).
2. **Politique en rase-mottes. Mouvements et contestation suisses**, en collab. avec L. Duvanel, Lausanne, Réalités sociales, 1984, 248 p. (Recherche sociale).
3. Version allemande : **Politik von unten. Bürgerprotest in der Nachkriegs-schweiz**, en collab. avec L. Duvanel, Bâle, Lenos, 1984, 333 p.
4. **The Social Structure of Switzerland - Outline of a Society**, R. Levy, Zurich, Pro Helvetia, 1984, 137 p.

**Jacques MENTHONNEX**

Suppléant

1. J. Menthonnex, **Population vaudoise, quelles perspectives ? Résultats pour le canton et ses districts**, Lausanne, Service cantonal de recherche et d'information statistiques, 1984 (SCRIS, 33).

**Bernard MÜLLER**

Assistant de recherche (FNRS) et assistant (jusqu'au 31.12.84)

1. "Etude de quelques aspects des mathématiques modernes en troisième année primaire", en collab. avec C. Jobin, **Revue Suisse de Psychologie pure et appliquée** (Berne), 43 (1984), 1-2, p. 35-59.
2. "Les déterminants des aspirations professionnelles des adolescents (15-16 ans)", E. Leo-Dupont sous la direction de F. Gendre, en collab. avec F. Chaghaghi et B. Müller, **Orientation et formation professionnelles**, 69 (1984), 5, p. 279-285.
3. "Comment les adolescents perçoivent-ils le monde professionnel", en collab. avec F. Gendre et B. Müller, **Bulletin EVA** (Bâle), 8 (mars 1984), p. 29-35 (FNRS).

**Mireille NICOD**

Assistante de recherche

1. "La sélection des élèves d'une école de soins infirmiers du canton de Vaud", **Revue Suisse de Psychologie pure et appliquée** (Berne), 43 (1984), 3, p. 195-214.
2. "L'image de l'infirmière : La réalité de la sélection", en collab. avec F. Chaghaghi, **Bulletin EVA** (Bâle), 8 (mars 1984), p. 15-19 (FNRS).
3. "La sélection des élèves d'une école de soins infirmiers du canton de Vaud", en collab. avec F. Chaghaghi, **Soins Infirmiers** (Berne), 77 (1984), 5, p. 35-38.
4. "La sélection d'élèves-infirmier(ère)s", en collab. avec F. Chaghaghi, **Orientation et formation professionnelles** (Zurich), 69 (1984), 6, p. 339-343.
5. "Premiers résultats du projet 'L'image de l'infirmière' ", M. Nicod, **Bulletin EVA** (Bâle), 10 (oct. 1984), p. 31-36 (FNRS).
6. **L'image de l'infirmière et la réalité de la sélection**, Rapport de recherche, publication interne, janv. 1985.

**Georges NICOLAS**

Professeur extraordinaire

1. **L'espace originel, axiomatisation de la géographie**, G. Nicolas, Berne, lang, 1984, 317 p. (Erathosthène, 1).
2. "La généralisation de la théorie des noyaux régionaux agricoles", G. Nicolas, in : **Géographes d'aujourd'hui : mélanges offerts en hommage à F. Gay**, Université de Nice, Laboratoire d'analyse spatiale Raoul Blanchard, 1984, p. 95-112.
3. "L'axiomatisation de la géographie : l'axiome chorologique", G. Nicolas, **Intergéo**, 76 (1984), p. 68-72 (CNRS).

**Paul-Louis PELET**

Professeur ordinaire "ad personam"

Comptes rendus :

1. C. Domergue, **La mine antique d'Aljustrel (Portugal) et les tables de bronze de Vipasca**, Coimbra - Bordeaux - Paris, Diff. de Bocard, 1983, 210 p. (Publication du Centre Pierre Paris, 9, Université de Bordeaux, III, Conimbriga, XXII). In : **Revue suisse d'histoire** (Genève), 34 (1984), p. 547-548.

## Faculté des SSP

2. G. Rapp, *La commune vaudoise de Prangins. Aspects de son passé rural*, Lausanne, Bibliothèque historique vaudoise, 1983, XII, 162 p. (Bibliothèque historique vaudoise, 76). In : *Ibid.*, p. 561-562.

**Roland RUFFIEUX**

Professeur ordinaire

1. "Le déclin de l'Occident est-il inéluctable ? Le déclin historique", R. Ruffieux, *Revue économique et sociale* (Lausanne), (1984), 3, p. 191-198.
2. "Changement social et options politiques", R. Ruffieux, in : *Festschrift zum 60. Geburtstag von Dr Kurt Furgler. Zur Zukunft von Staat und Wirtschaft in der Schweiz*, Zurich, 1984, p. 63-69.
3. "De la défense nationale spirituelle à la culture à l'échelle planétaire", R. Ruffieux, *Cahier de l'Alliance culturelle romande*, (1984), 30, p. 99-102.
4. "Changements et innovation dans la Suisse de l'après-guerre : quelques hypothèses de recherche", R. Ruffieux, in : *Cinq siècles de relations franco-suisse. Hommage à Louis-Edouard Roulet*, Neuchâtel, La Baconnière, 1984, p. 337-349.

**Daniel-Louis SEILER**

Professeur ordinaire

1. "Introduction", D.-L. Seiler, in : *Vous avez dit 'Suisse romande' ?*, R. Knusel et D.L. Seiler dir., Lausanne, Institut de science politique, 1984, p. 7-20 (*Mémoires et documents*, 17).
2. "Les fédérations de partis au niveau communautaire", D.-L. Seiler, in : *Le Parlement européen à la veille de la deuxième élection au suffrage universel direct : bilan et perspectives*, Actes du Colloque organisé par le collège d'Europe et l'Institut für Europäische Politik (Bruges, les 16, 17 et 18 juin 1983), avec le soutien de la Fondation Européenne de la Culture, R. Hrbek - J. Jamar - W. Wessels éd., Bruges, de Tempel, 1984, p. 459-504 (*Cahiers de Bruges*, n.s. 43).
3. "Une généalogie des organisations de partis", D.-L. Seiler, *Res Publica, Revue de Science Politique* (Bruxelles), XXVI (1984), 2, p. 119-141.

**Pierre de SENARCLENS**

Professeur ordinaire

1. *Yalta*, P. de Senarclens, Paris, PUF, 1984, 128 p. ("Que sais-je ?").
2. "Le rôle de l'Unesco dans la protection et la promotion des droits de l'homme", P. de Senarclens, in : *Colloque sur les fondements juridiques d'une véritable ouverture démocratique en Uruguay*, Paris, SIAU, 1984, p. 69-76.
3. "Mission d'enquête et politique", P. de Senarclens, in : *Les missions d'enquête et d'observation judiciaire*, Bulletin de la FIDH, Paris, 1984, p. 15-20.

**Michel TRICOT**

Premier assistant

1. *Application d'un algorithme de classification à un problème d'agrégation pour la résolution d'un modèle de systèmes informatiques*, en collab. avec J.F. Baillif, J.R. Barra et M. Becker, Grenoble, IMAG, juin 1984 (Rapport de recherche du laboratoire Circuits et Système L.C.S. associé au CNRS, n° 451).

**Chahrokh VAZIRI**

Privat-docent

1. "Les formalités des procédures populaires de détotalisation du pouvoir dans l'Etat islamique iranien", Ch. Vaziri, in : *ECPR Joint Sessions of Workshop, University of Salzburg, 13-18 April 1984*, 21 p.

**Jacques VICARI**

Suppléant

1. **Handbuch MER. Methode zur Ermittlung der Kosten der Wohnungserneuerung**, en collab. avec P. Merminod, Berne, Office Fédéral du Logement, 1984, 151 p. (**Bulletin du logement**, 28).
2. Version italienne : **Manuale MER. Metodo estimativo rapido del costo del ripristino edilizio**, en collab. avec P. Merminod, Milan, BE-MA, 1984, 70 p.
3. "L'hygiène et la reconstruction de la Ville en ville", J. Vicari, **Médecine et Hygiène** (Genève), 42 (1984), p. 3647-3650.

**ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES (HEC)****Marc-Henri AMSLER**

Professeur ordinaire

1. **Pour une révision fondamentale de l'assurance-maladie en Suisse : Le Modèle FAF**, M.-H. Amsler, Lausanne, HEC, 1984, 27 p. (**Institut de sciences actuarielles de l'Université de Lausanne**, Cahier n° 10).
2. "The Ruin Problem with a Finite Time Horizon", M.-H. Amsler, **ASTIN Bulletin** (Clevedon, Avon, G.B.), 14 (1984), 1, p. 1-12.
3. "Ruine et réassurance", M.-H. Amsler, **Bulletin de l'Association des Actuaires Suisses** (Berne), (1984), 2, p. 173-199.

**Alexander BERGMANN**

Professeur ordinaire

1. **Mobilité et Assurance-Chômage : l'application régionale des mesures préventives**, en collab. avec L. Bouliane, F. Christ, A. Kaiser, M. Rey, L. Thévoz et C. Tombet, Lausanne, C.E.A.T., 1984, 184 p. (**Mécanismes et évaluation de l'économie suisse et leurs incidences sociales**, Programme de recherche du FNRS, 9).

**Olivier BLANC**

Professeur ordinaire

1. "La formation universitaire pour le monde des affaires", O. Blanc, **Revue HEC, informations** (Lausanne), (oct. - nov. 1984), n° 16.
2. "La population active en Suisse de 1960 à 1980", O. Blanc, **Revue Economique et Sociale** (Lausanne), 42 (1984), 1, p. 46-58.

**Max BOEMLE**

Professeur extraordinaire

1. "Erleichterungen für die Eigenkapitalfinanzierung", M. Boemle, in : **Rechtliche und betriebswirtschaftliche Aspekte der Aktienrechtsrevision**, Zurich, 1984, p. 55-74 (**Schweizer Schriften zum Handels- und Wirtschaftsrecht**, 74).
2. "Konzernabschlussprüfung macht Fortschritte", M. Boemle, **Der Schweizer Treuhänder** (Zurich), (1984), 1, p. 25-28.
3. "Offene oder vertsteckte Totalrevision des Bankengesetzes ?", M. Boemle, **Finanz und Wirtschaft, Beilage zum Bankiertag** (Zurich), 79 (1984), p. 51-52.

**Pierre BONZON**

Professeur ordinaire

1. "L'émergence des systèmes experts", A.R. Probst et P. Bonzon, **Output** (**Goldach**), part. I-II, 14 (1984), 3 et 6, p. 45-51 et 47-54.

**René CHOPARD**

Assistant

1. "Le DTS et l'ECU, deux réponses à des problèmes internationaux, respectivement régionaux", R. Chopard, *Revue Economique et Sociale* (Lausanne), 42 (1984), 2, p. 169.

**Philippe CHUARD**

Professeur ordinaire

1. **Tables pour cours et pour taux de rendement**, Ph. Chuard, 2e éd. rev., Lausanne, Institut de sciences actuarielles de l'Université de Lausanne, 1984, 180 p.
2. **Incursion actuarielle dans le domaine des taux d'intérêt négatifs**, Lausanne, HEC, 1984, 11 p. (Institut de sciences actuarielles de l'Université de Lausanne, cahier n° 12).

**Jean-Pierre DANTHINE**

Professeur ordinaire

1. "Futures Markets when Agents are Myopic : a Comment", J.-P. Danthine, in : **The Industrial Organization of Futures Markets**, R.W. Anderson éd., Lexington Mass., Lexington Books, 1984, p. 135-138.
2. "Investment, Stability and Taxation in a Long-Run Macroeconomic Model", J.-P. Danthine et J.B. Donaldson, *Journal of Economic Dynamics and Control*, 7 (1984), p. 79-110.
3. "Complement to 'Rationing Macroeconomics : A Graphical Exposition' : Aggregate Demand and Supply", J.-P. Danthine et M. Peytrignet, *European Economic Review*, 26 (1984), p. 203-208.
4. "A Note on the Effects of Capital Income Taxation on the Dynamics of a Competitive Economy", J.-P. Danthine et J.B. Donaldson, *Cahiers de recherches économiques* (Lausanne, HEC), 8404 (juin 1984), 14 p.
5. "Government Policies and the Stock Market : Lessons from a Small Exchange Model", J.-P. Danthine et J.B. Donaldson, *Ibid.*, 8406 (août 1984), 36 p.
6. "Investment in Information Acquisition", M.J.P. Magill et J.-P. Danthine, **MRG Working Paper M8430**, Modelling Research Group, Dpt. of Economics, University of Southern California, November 1984.

**Gaston GAUDARD**

Professeur extraordinaire

1. "L'évolution de la dépendance économique extérieure de la Suisse", G. Gaudard, *Vie économique* (Berne), (janv. 1984).
2. "East-West Trade in a Changing World Economy", G. Gaudard, in : **East-West Relations in the Mid-Eighties : Hungarian and Swiss Analyses**, Budapest, 1984.
3. "La transformation de l'inégalité économique internationale", G. Gaudard, *Revue suisse d'économie politique et de statistique* (Berne), (juin 1984).
4. "Les conséquences de la transformation de l'économie mondiale sur les disparités entre les régions suisses", G. Gaudard, in : **Festschrift zum 60. Geburtstag von Dr Kurt Furgler. Zur Zukunft von Staat und Wirtschaft in der Schweiz**, Zurich, 1984.
5. "Zurich et le reste de la Suisse", G. Gaudard, *Revue économique franco-suisse* (Paris), (1984), 3.
6. "Solidarité et diversité des cantons romands dans l'économie suisse", G. Gaudard, in : **Vous avez dit 'Suisse romande' ?**, R. Knusel et D.L. Seiler dir., Lausanne, Institut de science politique, 1984 (*Mémoires et documents*, 17).

7. "Les transports et la région", G. Gaudard, *Annales suisses d'économie des transports* (St-Gall), (1984).
8. "La théorie du développement régional par les transports", G. Gaudard, in : *Documents de l'Institut des Sciences économiques et sociales*, Fribourg, 1984.
9. "L'industrie métallurgique moderne dans le Canton de Fribourg", G. Gaudard, in : *L'Abbaye des Maréchaux, 1385-1985*, Fribourg, 1984.
10. "Economic Slackening, Restructuration and Interregional Disparities", G. Gaudard, in : *Actes du Congrès européen de la Regional Science Association*, Milan 1984.

**Hans Ulrich GERBER**

Professeur ordinaire

1. "Wronski's Formula and the Resultant of Two Polynomials", H.U. Gerber, *The American Mathematical Monthly* (Washington D.C.), 91 (1984), 10, p. 644-646.
2. "Chains of Reinsurance", H.U. Gerber, *Insurance : Mathematics and Economics* (Amsterdam), 3 (1984), p. 43-48.
3. "Equilibria in a Proportional Reinsurance Market", H.U. Gerber, *Ibid.*, p. 97-100.
4. "Mixed Poisson Processes and the Probability of Ruin", en collab. avec H.L. Seal, *Ibid.*, p. 189-190.
5. "Error Bounds for the Compound Poisson Approximation", H.U. Gerber, *Ibid.*, p. 191-194.
6. "The Impact of Reinsurance on the Insurer's Risk", H.U. Gerber, in : *Premium Calculation in Insurance*, F. de Vylder *et al.*, Dordrecht, Reidel, 1984, p. 171-181.

**Pierre GOETSCHIN**

Professeur ordinaire

1. "Le secteur tertiaire est-il une bénédiction durable pour une économie moderne?", P. Goetschin, *I Quaderni della Banca del Gottardo* (Lugano), 3 (1984).
2. "Demography, a Factor in Education Planning ?", P. Goetschin, *Size Up* (Lausanne, IMEDE), (nov. 1984), p. 25-31.

**Alberto HOLLY**

Professeur ordinaire

1. "Testing for Exogeneity : Some Finite Sample Results", A. Holly, *Mimeo*, (fév. 1984), 17 p.
2. *Tests d'exogénéité*, A. Holly, Dijon, Université de Dijon, nov. 1984, 26 p. (Collections de l'IME).

**Michel HORT**

Professeur extraordinaire

1. *L'OASI américaine et l'AVS suisse*, Lausanne, HEC, 1984, 8 p. (Institut de Sciences actuarielles de l'Université de Lausanne, Cahier n° 11).

**Simon-Pierre JACOT**

Professeur extraordinaire

1. "Les conséquences socio-économiques d'une suppression de l'expérimentation animale en Suisse", S.-P. Jacot, *Uni-Lausanne* (Lausanne), 39 (1984), p. 9-11.
2. "Tensions et conflits dans la gestion des projets", S.-P. Jacot, in : *La gestion et le suivi des projets stratégiques*. Cahier de recherche de l'association pour la recherche économique dans les petites et moyennes entreprises, (1984), 4, p. 21-24.

## École des HEC

3. "L'appréciation conjoncturelle liée à la politique de diversification dans la production industrielle", S.-P. Jacot, *Revue Economique et Sociale. Bulletin de la Société d'études économiques et sociales* (Lausanne), 42 (1984), 3, p. 259-262.

**Jean-Christian LAMBELET**

Professeur ordinaire

1. **Should Systems Like LINK Be Used for Long-Range Forecasts and Simulations ?**, (paper presented to the March, 1984, LINK Meeting, United Nations, NYC), J.-Ch. Lambelet, Lausanne, Université de Lausanne, Département d'économétrie et d'économie politique, 20 p. (Cahier de recherches économiques, n° 8401).
2. **The Outlook for Switzerland**, paper presented to the LINK Meeting, March 12-14, 1984, United Nations, NYC, 23 p.
3. **Two Papers on the Swiss Economy : (1) Switzerland : Macroeconomic Problems and Policies since 1973 ; (2) The Conduct of Macro Policy in a Federal Regionally Diverse Economy : Some Comments on the Case of Switzerland**, (papers presented to the symposium of "Lessons from Recent European and Australian Macroeconomic Experience" org. by the Royal Commission on the Economic Union and Development Prospects of Canada, Ottawa, June 7-9, 1984), J.-Ch. Lambelet, Lausanne, Université de Lausanne, Département d'économétrie et d'économie politique, 20+12 p. (Cahier de recherches économiques, n° 8405).
4. **The Outlook for Switzerland**, J.-Ch. Lambelet, paper presented to the LINK Meeting, Aug. 27-31, 1984, Stanford University, Palo Alto, California, 22 p.
5. "La politique macroéconomique en Suisse : expériences récentes et perspectives", J.-Ch. Lambelet, in : **Politiques macroéconomiques pour les années 80, Actes du premier colloque de la conférence des Associations européennes d'économistes, Le Bréau, mars 1983**, P. Maillet éd., p. 155 sqq. (Cahier de la Revue d'économie politique [Sirey] 1984).
6. Edition de : **L'économie politique à l'Université de Lausanne - Nature des études, enseignements, enseignants, débouchés**, Lausanne, Université de Lausanne, Département d'économétrie et d'économie politique, nov. 1984, 28 p.
7. **Analyses et prévisions, I : La situation économique internationale en 1984-1986**, en collab. avec E. Unternährer ; **II : L'économie de la Suisse en 1984-1986 : Prévisions annuelles - Profil trimestriel**, Lausanne, Université de Lausanne, Centre de recherches économiques appliquées ('Créa'), déc. 1984, 106 p.
8. **Arms Races as Good Things ?**, J.-Ch. Lambelet, paper presented to the Conference on Dynamic Models of International Conflict, Oct. 31 - Nov. 3, 1984, Boulder, University of Colorado, 16 p., Lausanne, Université de Lausanne, Département d'économétrie et d'économie politique, (Cahier de recherches économiques, n° 8501).

**Raymond LARCIER**

Professeur extraordinaire

1. "Financement des entreprises et taux d'intérêt élevés", R. Larcier, *Skepsis*, (1984), 1, p. 24-34.
2. "Analyse et prospective", R. Larcier, *Analyse financière*, 59 (1984), p. 23-33.

**Aurelio MATTEI**

Professeur ordinaire

1. **Prévisions économétriques pour 1984**, A. Mattei, Lausanne, Ecole des HEC, 1984, 34 p.

2. *Epargne et sécurité sociale*, A. Mattei, Lausanne, Université de Lausanne, Département d'économétrie et d'économie politique, 20 p. (Cahiers de recherches économiques, n° 8402).
3. *Epargne et impôts*, A. Mattei, *Ibid.*, n° 8408, 24 p.

**Zuhayr MIKDASHI**  
Professeur ordinaire

1. "Le problème de l'endettement des pays en voie de développement et l'équilibre financier international", Z. Mikdashi, in : *Le marché pétrolier international dix ans après la crise de 1973 : Bilan et perspectives*, A. Ayoub éd., Québec, Presses de l'Université Laval, 1984, p. 57-94.
2. "Risques bancaires et créances transnationales", Z. Mikdashi, *Revue Economique et Sociale* (Lausanne), 42 (1984), 2, p. 152-168.
3. "Developments in Energy : The Challenge to Global Co-operation", Z. Mikdashi, in : *The 1986 World Exposition Symposium Series : Transportation and Communication, Tomorrow Begins Today, Vancouver January 1984*, p. 177 sqq.

**Silvio MUNARI**  
Professeur ordinaire

1. "Strategische Steuerung - Bedeutung im Rahmen des Strategischen Management", en collab. avec Ch. Naumann, *Zfbf, Schmalenbachs Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung* (Dusseldorf - Francfort), 36 (1984), 5, p. 371-384.
2. "Robotique : Nouvelle technologie industrielle", S. Munari, *PME Actualités* (Nyon), 26 (sept. 1984), p. 10-14.

**André-R. PROBST**  
Maître assistant

1. "L'émergence des systèmes experts. 1 : L'évolution vers les bases de connaissances ; 2 : Architecture générale et principes de fonctionnement", A.-R. Probst et P. Bonzon, *Output* (Goldach), part. I-II, 14 (1984), 2 et 6, p. 45-51 et 47-54.
2. "War sind und was können Expertensysteme", A.-R. Probst, *SYSDATA*, 4 (1984), p. I-V.
3. "Computergestützte Entscheidungshilfe", R. Huchzermeier, M. Reichardt et A.-R. Probst, *IBM Nachrichten* (Stuttgart), 271 (juin 1984), p. 42-46.
4. "Les systèmes d'aide à la décision : rôle, structure et évolution", A.-R. Probst, *GESTION, Revue internationale de gestion* (Québec), 9 (1984), 4, p. 13-19.
5. "Informatique et organisation, un enseignement d'informatique de gestion", A.-R. Probst, *Uni-Lausanne* (Lausanne), 40 (1984), p. 14-16.
6. "Information et traitement de données", A.-R. Probst, in : *Systèmes d'information et planification stratégique : pratique d'entreprises et pédagogie*, Bruxelles, ICHEC - Liège, HEC, 1984, p. 108-130.

**Jean-Bernard RACINE**  
Professeur ordinaire

Pour la liste des publications, voir plus haut p. 90 (Faculté des Lettres).

**Claude REYMOND**  
Professeur honoraire

1. Edition de : *Recueil de Travaux suisses sur l'arbitrage international - Schweizer Beiträge zur internationalen Schiedsgerichtsbarkeit - Raccolta di Studi svizzeri sull'arbitrato internazionale - Swiss Essays on International Arbitration*, C. Reymond et E. Bucher dir., Congrès intérimaire du International Council for Commercial Arbitration (ICCA), Lausanne 1984,

## École des HEC

Zurich, Schulthess Polygraphischer Verlag, 1984, 1 vol. XII+311 p. (Etudes suisses sur l'arbitrage, vol. 1).

2. "La clause arbitrale par référence", C. Reymond, *Ibid.*, p. 85-98.
3. "Comment les sûretés passent-elles les frontières ?", C. Reymond, in : **Les Sûretés, Colloque de Bruxelles des 20 et 21 octobre 1983**, Paris, Fondation pour l'Etude du droit et des usages du commerce international (Feduci), 1984, p. 503-506.
4. "Hommage à Monsieur Pierre Cavin, ancien président du Tribunal fédéral suisse", C. Reymond, *Journal des Tribunaux. I. Droit fédéral* (Lausanne), 132 (1984), p. 354-355.
5. "Benjamin Constant de Lausanne à l'Europe", C. Reymond, *L'OEil* (Lausanne), 347 (juin 1984), p. 42-47.

**Jean-Marc RIVIER**

Professeur extraordinaire

1. "Les mécanismes d'harmonisation proposés par le projet de loi sur l'harmonisation des impôts directs des cantons et des communes ; étude critique", J.-M. Rivier, *Revue fiscale*, 38 (1984), 4, p. 2-8.
2. "I meccanismi d'armonizzazione proposti dal progetto di legge sull'armonizzazione delle imposte dirette dei Cantoni e dei Comuni : considerazioni critiche", J.-M. Rivier, *Rivista tributaria ticinese* (Bellinzona), 17 (1984), 3, p. 217-222.

**Roland RUEDIN**

Professeur extraordinaire

1. "Présentation générale du Projet" et "Protection des actionnaires minoritaires", R. Ruedin, in : **Révision du droit des Sociétés anonymes**, Zurich, 1984, p. 19-38 (Publications de la Chambre suisse des Sociétés fiduciaires, vol. 60).
2. "La révision du droit suisse des sociétés anonymes", R. Ruedin, *Revue économique franco-suisse* (Paris), 64 (1984), 1, p. 21-23.

**Baptiste RUSCONI**

Professeur extraordinaire

1. **Code suisse de la circulation routière**, A. Bussy et B. Rusconi, Lausanne, Payot, 1984, 2e éd. rév., 984 p.
2. **Le recours de l'assureur dans la loi fédérale sur l'assurance-accident (LAA)**, B. Rusconi, Genève, 1984 (Publications juridiques du Touring Club Suisse, 7).

**Peter SCHWARZ**

Professeur extraordinaire

1. **"Erfolgsorientiertes Verbands-Management, 1 : Grundlagen der Verbandsbetriebslehre und der Verbandsführung"**, P. Schwarz, St. Augustin (RFA), Asgard-Verlag Dr. W. Hippe, 1984.
2. "Re-Organisator - Plädoyer für eine neue Berufsbezeichnung", P. Schwarz, *Verwaltungspraxis* (Zurich), 38 (1984), 4, p. 85-88.
3. "Humanisierung der Organisationsarbeit", P. Schwarz, *Ibid.*, 10, p. 292-295.
4. "Verbände als Objekte der Betriebswirtschaftslehre", P. Schwarz et E.B. Blümle, *WiSt (Wirtschaftswissenschaftliches Studium)* (Munich - Francfort), 6 (1984), p. 285-290.

**Alfred STETTLER**

Professeur ordinaire

1. Jean Chamberonne. Fabricant de meubles. Ecublens. Cas pratique de comptabilité, A. Stettler, B. Apothéloz et J. Ehrbar, Lausanne, HEC, 1984.
2. Id., 2e éd. rév. et augmentée, 106 p.

## FACULTÉ DES SCIENCES

**Jacques AUBERT**

Professeur honoraire

1. "Les Lépidoptères hétérocères de la réserve naturelle du Bois de Chênes. Troisième et dernière partie : captures comparatives faites à 2 m et à 20 m du sol avec des pièges lumineux situés en pleine forêt", J. Aubert, *Mitt. Entomologische Gesellschaft Basel*, 34 (1984), p. 37-49.
2. "Les Follatères, hier et aujourd'hui", J. Aubert, *Bull. Murithienne*, 100 (1983), p. 147-150.
3. "Les Lépidoptères nocturnes d'un jardin suburbain des environs de Lausanne. 3ème contribution", J. Aubert, *Bulletin romand d'entomologie*, 2 (1984), p. 85-90.
4. "Captures inattendues de Syrphidae (Diptères) au piège lumineux", J. Aubert, *Ibid.*, p. 143-145.
5. "L'Atlas des Plécoptères de Suisse - Influence de la pollution", J. Aubert, *Annales de limnologie*, 20 (1984), 1-2, p. 17-20 (VIII symposium international sur les Plécoptères, Toulouse 17-20 VIII 83).
6. "Allocution de clôture", J. Aubert, *Ibid.*, p. 9-10.

**Jean-Daniel AUBORT**

Professeur associé

1. "Recherche des colorants organiques artificiels dans les produits cosmétiques, I : Rouge à lèvres et fards", A. Etournaud et J.-D. Aubort, *Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène* (Berne), 74 (1983), p. 372-382.
2. "Recherche des colorants organiques artificiels dans les produits cosmétiques, I : Vernis à ongles", A. Etournaud et J.-D. Aubort, *Ibid.*, 75 (1984), p. 221-226.
3. "Recherche et dosage de traces de fuorescéine dans les essais de coloration en hydrogéologie", A. Etournaud et J.-D. Aubort, *Ibid.*, p. 415-420.

**Aymon BAUD**

Suppléant

1. "La structure du Zanskar (Ladakh, Himalaya NW) résulte de la superposition de nappes carbonatées issues de la marge Gondwannienne de la Tethys", A. Baud, E. Garzanti et G. Mascle, *Soc. Géol. France : 10e RAST* (Bordeaux), (1984), p. 34.
2. "Geological Observations in Southeastern Zanskar and Adjacent Lahul Area (Northwestern Himalaya)", A. Baud, M. Gaetani, E. Garzanti, E. Fois, A. Nicora et A. Tintori, *Eclogae geologicae Helveticae* (Bâle), 77 (1984), 1, p. 171-197.
3. *Histoire naturelle des calcaires de Saint-Triphon (Anisien, Préalpes et Alpes occidentales)*, Thèse, Université de Lausanne, 1984, 322 pages + annexe B 264 p.

**Bernard BLANC**

Professeur associé

1. "Caractérisation des souches microbiennes intervenant dans la composition d'une culture fromagère", B. Blanc, *Microbiologie - Aliments - Nutrition* (Châtenay- Malabry, Fr.), 1 (1983, paru en 1984), p. 321-336.
2. "Etude comparée de la composition de différents petits-laits d'origine suisse", E. Cousin, M. Collomb, P. Lavanchy, R. Sieber, G. Steiger et B. Blanc, *Schweiz. Milch. Forschung*, 12 (1983, paru en 1984), p. 73-76.
3. "Einfluss der Kühlung der Rohmilch mit und ohne Anreicherung psychrotropher Keime auf die Qualität von UHT-Milch, 1. Teil", B. Blanc, E. Flückiger, M. Rüegg et G. Steiger, *Alimenta*, 23 (1984), 2, p. 53-60.
4. "Einfluss der Kühlung der Rohmilch mit und ohne Anreicherung psychrotropher Keime auf die Qualität von UHT-Milch, 2. Teil", B. Blanc, E. Flückiger, M. Rüegg, G. Steiger, *Ibid.*, p. 71-79.
5. "Grundlagen der Milchkryoskopie - Relative und absolute Messungen", M. Rüegg, J.O. Bosset et B. Blanc, *Ibid.*, p. 102-108.
6. "The Effect of Thermal Processing on the Physiological Value of Milk", B. Blanc, in : *Thermal Processing and Quality of Foods*, P. Zeuthen *et al.*, éd., Londres - New York, Elsevier Appl. Science Publ., 1984, p. 890-898.
7. "Proteine und ihre Abbauprodukte als potentiell toxische Bestandteile der Nahrung", B. Blanc, in : *Proteine in der menschlichen Ernährung, Symposium in Zürich 3.-4. Mai 1984*, Zurich, Stiftung für Zeitgemässe Ernährung SZE, 1984, p. 65-88.

**Benoît BRESSOUD**

Assistant

1. **Les richesses naturelles du Vallon de Réchy (en vue de sa mise sous protection)**, en collab. avec R.-P. Bille, J.-L. Richard, P. Viredaz, G. Tenthorey, P. Ruedin et M. Chappaz, Martigny, WWF-Valais, 1984, 126 p.
2. "Le *Caricion bicolori-atrofuscae*, alliance arctico-alpine dans les marais du massif de la Vanoise et des régions limitrophes", en collab. avec A. Trottereau, *Travaux scientifiques du Parc national de la Vanoise* (Gap), 14 (1984), p. 9-47.

**Jean-Claude G. BÜNZLI**

Professeur ordinaire

1. "Spectroscopic Investigation of Europium(III) Nitrate Complexes in Anhydrous and Aqueous Acetonitrile", J.-C.G. Bünzli et J.-R. Yersin, *Inorganica Chimica Acta*, 94 (1984), p. 301-308.
2. "Solvation of Neodymium(III) Perchlorate and Nitrate in Organic Solvents as Determined by Spectroscopic Measurements", J.-C.G. Bünzli et M. M. Vuckovic, *Ibid.*, 95 (1984), p. 105-112.
3. "Complexes of Lanthanoid Salts with Macrocyclic Ligands : 16. Crystal and Molecular Structure of the 4:3 Complex between Lanthanum Nitrate and Pentaethyleneglycol Dimethyl Ether", J.-C.G. Bünzli, J.-M. Pfefferlé, B. Ammann, G. Chapuis et F.-J. Zuniga, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), p. 1121-1127.
4. "Lanthanides et Ionophores : Sondes Spectroscopiques ?", J.-C.G. Bünzli, *Chimia* (Aarau), 38 (1984), p. 259-260
5. "Complexes of Lanthanoid Salts with Macrocyclic Ligands : 18. Rare Earth Complexes with Neutral Macrocyclic Ligands", J.-C.G. Bünzli et D. Wessner, *Coordination Chemistry Reviews* (Amsterdam), 60 (1984), p. 191-253.

6. "Complexes of Lanthanoid Salts with Macrocyclic Ligands : 15. Stoichiometry and Structure of the Complexes between Lanthanide Ions and Macrocyclic Crown Ethers Containing from Four to Seven Coordinating Sites", J.-C.G. Bünzli et D. Wessner, *Israel Journal of Chemistry*, 24 (1984), 4, p. 313-322.

**Marcel BURRI**

Professeur ordinaire

1. *Qu'en faire ? Les déchets radioactifs : un problème non résolu.*, Lausanne, Editions d'En Bas, 1984, 119 p. (Le forum écologique).

**Alain CHANSON**

Maître assistant

1. "Evidence for a KCl-Stimulated,  $Mg^{2+}$ -ATPase on the Golgi of Corn Coleoptiles", A. Chanson, E. McNaughton, et L. Taiz, *Plant Physiology* (Rockville MA), 76 (1984), p. 498-507.

**Gervais CHAPUIS**

Professeur associé

1. "Gyrotropic Phase Transition in the Layer Crystal  $(C_6H_5NH_2)_2ZnCl_4$  at 249 K", A. Gómez Cuevas, J.M. Pérez Mato, M.J. Tello, G. Mádariaga, J. Fernández et López Echarri, F.J. Zuniga et G. Chapuis, *Physical Review B*, 29 (1984), 5, p. 2655-2663.
2. "Temperature Induced Phase Transitions in Lipid Bilayer Models", G. Chapuis, K. Schenk et J. Zuniga, *Mol. Cryst. Liq. Cryst.*, 113 (1984), p. 113-121.
3. "Solid-State Polymerization of Butadienes. Crystal Structure and Solution Properties of a Stereoregular Amphoteric 1,4-Trans-Polybutadiene", B. Tieke et G. Chapuis, *Journal of Polymer Science : Polymer Chemistry Edition*, 22 (1984), p. 2895-2921.
4. "Crystal and Molecular Structure of the 4:3 Complex between Lanthanum Nitrate and Pentaethyleneglycol Dimethyl Ether", J.-C.G. Bünzli, J.M. Pfefferlé, B. Ammann, G. Chapuis et F.-J. Zuniga, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), p. 1121-1127.
5. "Transitions de phase", G. Chapuis, *Uni-Lausanne*, 38 (1984), p. 31.
6. "Les banques de données cristallographiques", G. Chapuis, *Ibid.*, 40 (1984), p. 19-20.
7. "Temperature Induced Phase Transitions in Lipid Bilayer Models", G. Chapuis et K. Schenk, *Acta Cryst.*, A 405 (1984), C-141 (Abstract).
8. "Temperature Induced Phase Transitions in Lipid Bilayer Models", G. Chapuis, in : *4th European Winter Conference on Liquid Crystals of Low Dimensional Order*, Inst. J. Stefan, Univ. de Ljubljana, 1984, p. 65 (Abstract).

**Daniel CHERIX**

Suppléant

1. "Some Factors Influencing Dealation by Virgin Queen Fire Ants", D.J.C. Fletcher, D. Cherix et M.S. Blum, *Insectes sociaux* (Paris), 30 (1984), 4, p. 443-454.
2. "Première contribution à l'étude de *Formica bruni* Kutter (Hymenoptera, Formicidae)", C. Feller et D. Cherix, *Bulletin de la Société entomologique suisse* (Zurich), 57 (1984), 2-3, p. 231-232.

Compte rendu :

3. F. Bernard, *Les fourmis et leur milieu en France méditerranéenne*, Paris, Lechevalier, 1983. In : *Bulletin Romand d'Entomologie* (Genève), 2 (1984), 2, p. 110.

**Gérald F. COLLET**

Professeur associé

1. "La physiologie végétale au service de l'homme. De l'éprouvette à l'agriculture intensive", G.F. Collet, *Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles*, 107 (1984), p. 202-253 (résumé de conférence).
2. "Pénétration, translocation et métabolisme de dinitrophénols", V. Pont et G.F. Collet, *Weed Research*, 24 (1984), p. 239-247.

**Andreas CONZELMANN**

Assistant

1. "Characterization of Soluble Factors which Induce the Cytolytic Activity and the Expression of T Cell Growth Factor Receptors of a T Cell Hybrid", F. Erard, P. Corthésy, K.A. Smith, W. Fiers, A. Conzelmann et M. Nabholz, *Journal of Experimental Medicine*, 160 (1984), p. 584-599.
2. " $\beta$ -Linked N-Acetylgalactosamine Residues Present at the Nonreducing Termini of O-Linked Oligosaccharides of a Cloned Murine Cytotoxic T Lymphocyte Line Are Absent in a *Vicia villosa* Lectin-resistant Mutant Cell Line", A. Conzelmann et S. Kornfeld, *The Journal of Biological Chemistry*, 259 (1984), p. 12528-12535.
3. "A Murine Cytotoxic T Lymphocyte Cell Line Resistant to *Vicia villosa* Lectin Is Deficient in UDP-GalNAc:  $\beta$ -Galactose  $\beta$ 1,4-N-Acetylgalactosaminyltransferase", A. Conzelmann et S. Kornfeld, *Ibid.*, p. 12536-12542.

**David N. COX**

Maître-assistant, suppléant

1. "Preparation of Ru(CO)(diene)<sub>2</sub> Complexes by Electron-Beam Evaporation of Ruthenium", D.N. Cox et R. Roulet, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), p. 1365-1367.

**Yves DUCOMMUN**

Collaborateur scientifique FNRS

1. "High-Pressure Stopped-Flow Study of Complex Formation on Nickel(II) Ion in Dimethylformamide. Possible Existence of a 5-Coordinate Intermediate", P.J. Nichols, Y. Frésard, Y. Ducommun et A.E. Merbach, *Inorganic Chemistry*, 23 (1984), p. 4341-4344.
2. "Variable Pressure Oxygen-17 FTNMR and Stopped-Flow Kinetic Study of Water Exchange and DMSO Substitution on Square-Planar Tetraaqua-Palladium(II) and -Platinum(II)", Y. Ducommun, P.J. Nichols, L. Helm, L.I. Elding et A. E. Merbach, *Journal de Physique*, 45 C8 (1984), p. 221-224.

**Paul ERDÖS**

Professeur ordinaire

1. "A Band Model for the Understanding of Divergences in Perturbation Theory", P. Erdős et A. Sütö, *Journal of Physics C : Solid State Physics*, 17 (1984), p. 3315-3336.
2. "La théorie de la matière condensée : activité d'un groupe de recherche au sein de l'Institut de physique théorique de l'Université de Lausanne", P. Erdős et J.P. Musat, *Uni-Lausanne*, 40 (oct. 1984), p. 51-53.

**Arthur ESCHER**

Professeur ordinaire

1. "Evolution des contraintes tectoniques et sismicité dans la région du col du Sanetsch, Alpes valaisannes helvétiques", P. Franck, J.-J. Wagner, A. Escher et N. Pavoni, *Eclogae geologicae Helvetiae* (Bâle), 77 (1984), 2, p. 383-393.

2. "Découverte de foraminifères planctoniques du Crétacé supérieur dans les Schistes lustrés du Queyras (Alpes Occidentales). Conséquences paléogéographiques et tectoniques", M. Lemoine, M. Marthaler, M. Caron, M. Sartori, S. Amaudric du Chaffaut, Th. Dumont, A. Escher, H. Masson, R. Polino et P. Tricart, prés. par M. Durand-Delga, *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris* (Paris), 299 (1984), Sér. II, 11, p. 727-732.
3. "Geology of the Penninic Zone in Zermatt Area", A. Escher et M. Sartori, *American Association of Petroleum Geologists Meeting*, Geneva Jul. 1984.

**Bernard GABIOUD**

Maître assistant

Dans le cadre de la collaboration LMZ au SIN :

1. " $nn$  Scattering Parameters  $a_{nn}$  and  $r_{nn}$  from the Photon Spectrum of the Reaction  $\pi^- d \rightarrow \gamma nn$ ", *Nuclear Physics*, A420 (1984), p. 496-524.

Dans le cadre de la collaboration TPC à Berkeley/Stanford :

2. "Search for Charge- $4/3e$  Particles Produced in  $e^+e^-$  Annihilations", *Physical Review Letters*, 52 (1984), p. 168-171.
3. "Charged Hadron Production in  $e^+e^-$  Annihilation at 29 GeV", *Ibid.*, p. 577-580.
4. " $\phi$ - Meson Production in  $e^+e^-$  Annihilations at 29 GeV", *Ibid.*, p. 2201-2204.
5. "Search for  $Q=2/3e$  and  $Q=1/3e$  Particles Produced in  $e^+e^-$  Annihilations", *Ibid.*, p. 2332-2335.
6. "Characteristics of Proton Production in Jets from  $e^+e^-$  Annihilation at 29 GeV", *Ibid.*, 53 (1984), p. 130-133.
7. " $\tau$ -lepton Branching Fractions", *Physical Review D*, 30 (1984), p. 2436-2438.
8. "Observation of Strangeness Correlations in  $e^+e^-$  Annihilation at  $\sqrt{s}=29$  GeV", *Physical Review Letters*, 53 (1984), p. 2199-2202.
9. " $K^{*0}$  and  $K_s^0$  Meson Production in  $e^+e^-$  Annihilations at 29 GeV", *Ibid.*, p. 2378-2381.
10. "Evidence for the  $F^*$  Meson", *Ibid.*, p. 2465-2468.

**Jacques-Edouard GERMOND**

Maître assistant

1. "Sequence Homologies in the Region Preceding the Transcription Initiation Site of the Liver Estrogen-responsive Vitellogenin and apo-VLDLII Genes", Ph. Walker, J.-E. Germond, M. Brown-Luedi, F. Givel et W. Wahli, *Nucleic Acids Research*, 12 (1984), 22, p. 8611-8626.
2. "Evolution of Vitellogenin Genes : Comparative Analysis of the Nucleotide Sequences Downstream of the Transcription Initiation Site of Four *Xenopus laevis* and one Chicken Gene", J.-E. Germond, Ph. Walker, B. ten Heggeler, M. Brown-Luedi, E. de Bony et W. Wahli, *Ibid.*, p. 8595-8609.

**Jean GUËX**

Professeur assistant

1. "Unitary Associations Method : Use of Graph Theory and Computer Algorithm", en collab. avec E. Davaud, *Computer and Geosciences*, 10 (1984), 1, p. 69-96.
2. "Estimations numériques de la qualité de l'enregistrement fossile des espèces", *Bulletin de Géologie* (Lausanne), 274 (1984), p. 79-89.
3. "Recherche des associations unitaires : une nouvelle technique d'optimisation", *Ibid.*, 279 (1984), p. 169-172.

**Michel GUILLEMIN**

Professeur associé

1. **Evaluation of Exposure to Airborne Particles in the Work Environment**, en collab., Genève, World Health Organization, 1984, 75 p. (WHO Offset Publications, 80).
2. "Structures et missions de l'Institut universitaire de médecine du travail et d'hygiène industrielle", M. Lob et M. Guillemin, *Uni-Lausanne*, 41 (déc. 1984), p. 4-7.
3. "Le département d'hygiène industrielle", M. Guillemin et T. Vu Duc, *Ibid.*, p. 13-16.
4. "L'amiante. Savoir apprécier le risque", M. Guillemin, *Ibid.*, p. 20-25.
5. "Hygiène du travail en Suisse", D. Bauer, P. Cuendet, M. Guillemin, Ch. Heierli, D. Ramaciotti et A. Steinegger, *Médecine sociale et préventive* (Soleure), 29 (1984), 1, p. 13-41.
6. "L'hygiène du travail dans les hôpitaux", P.O. Droz et M. Guillemin, *Ibid.*, p. 7-9.
7. "Collective Dermatitis in a Modern Office", M. Lob, M. Guillemin, P. Madelaine, M.-A. Boillat et F. Baudraz, in : *Ergonomics and Health in Modern Offices*, E. Grandjean éd., Londres - Philadelphie, Taylor & Francis, 1984, p. 52-58.
8. "Analyse du trémor, méthodologie et perspectives cliniques. Résultats préliminaires", M. Buche, C.K. Huynh, M. Guillemin, M.-A. Boillat et M. Lob, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 1846-1848.
9. "Hygiène du travail en Suisse. Pourquoi est-ce utile ?", M. Guillemin, *Bulletin des médecins suisses* (Berne), 65 (1984), 15, p. 719.
10. "La salubrité des logements", F. Iselin et M. Guillemin, *Les cahiers médico-sociaux* (Genève), 28 (1984), 1, p. 43-51.

**Pierre HAINARD**

Professeur ordinaire

1. **Etude de la végétation de la réserve de la Pierreuse**, R. Kopp, P.-A. Loizeau, C. Michel et P. Hainard, Château d'Oex - Genève - Lausanne, 1984, 120 p. (Rapport Man and Biosphere [MAB], 26).

**Bernard HAUCK**

Professeur ordinaire

1. "La détermination des distances dans l'Univers", B. Hauck, in : *La Cosmologie moderne*, H. Andriillat, B. Hauck et al. éd., Paris, Masson, 1984, p. 137-142.
2. "Fotometrie hvězd typu A a F", B. Hauck, in : *Věda a lidstvo Praha*, Prague, 1984, p. 226-237.
3. "Chemically Peculiar A-F Stars : A Photometric Approach", B. Hauck, in : *The MK Process*, R.F. Garrison éd., Toronto, David Dunlap Observatory - University of Toronto, 1984, p. 213-221.
4. "Early-type MK Standard Stars in the Strömgren Four Colors and Geneva Systems", B. Hauck et A.G. Davis Philip, *Ibid.*, p. 243-260.
5. "Photometry of Nearby Stars", B. Hauck et M. Mermilliod, *Bulletin d'information du Centre de Données Stellaires* (Observatoire de Strasbourg), 26 (1984), p. 17.
6. "Photometric Data for Be Stars", B. Hauck et M. Mermilliod, *Bulletin d'information sur les étoiles Be* (Observatoire de Strasbourg), 10 (1984), p. 7.

**Lothar HELM**

Agrégé

1. "The Rate of the Hexa-aquaruthenium(II)/(III) Self Exchange Reaction :  $^{17}\text{O}$  and  $^{99}\text{Ru}$  N.m.r. Spectroscopic Studies", P. Bernhard, L. Helm, I. Rapaport, A. Ludi et A.E. Merbach, *Journal of The Chemical Society, Chemical Communications (Londres)*, (1984), p. 302-303.
2. "Water-exchange Mechanism of Tetraaquapalladium(II). A Variable-pressure and Variable-temperature Oxygen-17 NMR Study", L. Helm, L.I. Elding et A.E. Merbach, *Helvetica Chimica Acta (Bâle)*, 67 (1984), p. 1453-1460.
3. "Variable Pressure Oxygen-17 FTNMR and Stopped-flow Kinetic Study of Water Exchange and DMSO Substitution on Square-planar Tetraqua-Palladium (II) and -Platinum(II)", Y. Ducommun, P.J. Nichols, L. Helm, L.I. Elding et A.E. Merbach, *Journal de Physique*, 45 C8 (1984), p. 221-224.

**Robert HUGUENIN**

Professeur ordinaire

1. "A Close Look at Low Temperature Magnetization Data for  $\text{Ti-Be}_2$ ", en collab. avec F. Acker, J.L. Smith et M. Pellizzone, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*, 46 (1984), p. 11.
2. "Electron-electron Scattering in Copper and Silver from Radio-frequency Size Effect", en collab. avec P.A. Probst, R. Stubi et V. Gasparov, in : *Proceedings of the 17th International Conference on Low Temperature Physics*, Amsterdam, 1984, p. 1379.
3. "Study of the Electron-electron Scattering Rate in the Noble and Transition Metals", en collab. avec V.A. Gasparov, P.A. Probst et R. Stubi, in : *Proceedings of the International Conference on Localization, Interaction and Transport Phenomena in Impure Metals*, Braunschweig, 1984, p. 332.
4. "Electron Scattering Rate in Noble Metals at Low Temperature", en collab. avec R. Stubi, P.A. Probst et V. Gasparov, *Helvetica Physica Acta*, 57 (1984), p. 502.

**Pierre JOLLÈS**

Professeur extraordinaire

1. "Characterization and Localization of an Iron-binding 18-kDa Glycopeptide Isolated from the N-Terminal Half of Human Lactotransferrin", D. Legrand, J. Mazurier, M.-H. Metz-Boutigue, J. Jollès, P. Jollès, J. Montreuil et G. Spik, *Biochimica et Biophysica Acta*, 787 (1984), p. 90-96.
2. "Relative Distribution of Human Milk Whey Proteins in Normal and Abnormal Samples : an Approach by High Performance Liquid Chromatography", J.C. Monti, D. Fumeaux, V. Barrois-Larrouzé et P. Jollès, *Milchwissenschaft*, 39 (1984), 4, p. 219-221.
3. "Protein Kinase(s) in Bovine Brain Coated Vesicles", A. Pauloin, J. Loeb et P. Jollès, *Biochimica et Biophysica Acta*, 799 (1984), p. 238-245.
4. "Stomach Lysozymes of Ruminants. II. Amino Acid Sequence of Cow Lysozyme 2 and Immunological Comparisons with other Lysozymes", P. Jollès, F. Schoentgen, J. Jollès, D.E. Dobson, E.M. Prager et A.C. Wilson, *The Journal of Biological Chemistry*, 259 (1984), p. 11617-11625.
5. "Purification and Characterization of a Basic 23 kDa Cytosolic Protein from Bovine Brain", I. Bernier et P. Jollès, *Biochimica et Biophysica Acta*, 790 (1984), p. 174-181.
6. "Internal Control of the Coated Vesicle pp50-specific Kinase Complex", A. Pauloin et P. Jollès, *Nature*, 311 (1984), p. 265-267.

7. "Sequence Data Concerning the Protein Core of the Cartilage Proteoglycan Monomers. Characterization of a Sequence Allowing the Synthesis of an Oligonucleotide Probe", J.-P. Périn, F. Bonnet, J. Jollès et P. Jollès, *Federation of European Biochemical Societies Letters*, 176 (1984), p. 37-42.
8. "Mare Lactotransferrin : Purification, Analysis and N-terminal Sequence Determination", J. Jollès, A. Donda, P. Amiguet et P. Jollès, *Ibid.*, p. 185-188.
9. "Immunostimulating Hexapeptide from Human Casein : Amino Acid Sequence, Synthesis and Biological Properties", F. Parker, D. Migliore-Samour, F. Floc'h, A. Zerial, G.H. Werner, J. Jollès, M. Casaretto, H. Zahn et P. Jollès, *European Journal of Biochemistry*, 145 (1984), p. 677-682.
10. "Human Lactotransferrin : Amino Acid Sequence and Structural Comparisons with other Transferrins", M.H. Metz-Boutigue, J. Jollès, J. Mazurier, F. Schoentgen, D. Legrand, G. Spik, J. Montreuil et P. Jollès, *Ibid.*, p. 659-676.
11. "What's New in Lysozyme Research ?", P. Jollès et J. Jollès, *Molecular and Cellular Biochemistry*, 63 (1984), p. 165-189.
12. "Nouvel hexapeptide, son procédé d'obtention et les compositions pharmaceutiques qui le contiennent", P. Jollès, D. Migliore-Samour, F. Parker et M. Casaretto, *Brevet du 7.2.84, n° 84.01816*, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale.
13. "Nouvelles substances biologiquement actives, leur procédé de préparation à partir du fibrinogène bovin et les compositions qui les contiennent", P. Jollès, D. Migliore-Samour et F. Parker, *Brevet du 19.6.84, n° 84.09560*, Rhône-Poulenc Santé.
14. "Nouvelles substances biologiquement actives obtenues à partir de la caséine bovine, leur procédé de préparation et les compositions qui les contiennent", P. Jollès, D. Migliore-Samour et F. Parker, *Brevet du 19.6.84, n° 84.09561*, Rhône-Poulenc Santé.
15. "Nouveaux médicaments contenant des tripeptides", P. Jollès, D. Migliore-Samour et F. Parker, *Brevet du 16.8.84, n° 84.12583*, Rhône-Poulenc Santé.

#### Claude JOSEPH

Professeur ordinaire

1. "No Pre-critical Enhancement Observed in  $^{13}\text{C}(\pi^+, \gamma)^{13}\text{N}(\text{g.s.})$  AT  $q \approx 2m_\pi$ ", en collab. avec C.J. Martoff, L. van Elmbt, M. Lebrun, M. Schaad, U. Straumann, P. Truöl, K.M. Crowe, J.P. Perroud, D. Rüegger, M.T. Tran, J. Deutsch, G. Grégoire, R. Prieels et W. Dahme, *Nuclear Physics (Amsterdam)*, A430 (1984), p. 557-572.
2. "Isovector Spin States Observed in Radiative Pion Capture in Flight and at Rest : Recent Results from Sin", en collab. avec M. Lebrun, C.J. Martoff, U. Straumann, P. Truöl, J.P. Perroud, M.T. Tran, J. Bistirlich, K. Crowe, J. Deutsch, G. Grégoire, R. Prieels, W. Dahme et H. Baer, in : *Spin Excitations in Nuclei*, Londres, Plenum Press, 1984, p. 559-576.
3. "Radiative Muon Capture in  $^{40}\text{Ca}$ ", en collab. avec M. Döbeli, M. Doser, L. van Elmbt, A. Frischknecht, M. Lebrun, M. Schaad, W. Stehling, U. Straumann, G. Strassner, P. Truöl, J.C. Alder, A. Bay, J.F. Loude, J.P. Perroud, D. Rüegger, M.T. Tran, W. Dahme, R. Koop et H. Panke, *PANIC Book of Abstracts (Heidelberg)*, II (1984), H2.
4. "Radiative Decay of the  $\pi^+$ ", en collab. avec A. Bay, J.F. Loude, J.-P. Perroud, D. Rüegger, O. Schöri, D. Steiner, M.T. Tran, L. van Elmbt, M. Lebrun, C.J. Martoff et P. Truöl, *Ibid.*, K1.

**Charles KRATZER**

Suppléant

1. "Fonction de Möbius d'un groupe fini et anneau de Burnside", Ch. Kratzer et J. Thévenaz, *Commentarii Mathematici Helvetici* (Bâle), 59 (1984), p. 425-438.

**Thierry LANZ**

Assistant

1. "Bolometric Corrections for Peculiar B-Type Stars", Th. Lanz, *Astronomy and Astrophysics* (Heidelberg), 139 (1984), p. 161.

**Jurg LAUTERWEIN**

Professeur assistant

1. "A Study of the *cis/trans* Isomerism of N-Acetyl-L-proline in Aqueous Solution by <sup>17</sup>O N.M.R. Spectroscopy", J. Lauterwein, I.P. Gerathanassis et R.N. Hunston, *Journal of the Chemical Society, Chemical Communications* (Londres), (1984), p. 367-369.
2. "Fourier Transform Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy : Determination of Optimal Parameters in the Gaussian-Exponential Resolution Enhancement Technique", I.P. Gerathanassis, G. Braoudakis et J. Lauterwein, in : *Methods and Applications of Measurement and Control*, vol. 1, S.G. Tzafestas et M.H. Hamza éd., Canada, Acta Press, 1984, p. 202-205.
3. "NMR Conformational Study of Aminoalkylbenzamides, Aminoalkyl-*o*-anisamides and Metoclopramide, a Dopamine Receptor Antagonist", L. Anker, J. Lauterwein, H. van de Waterbeemd et B. Testa, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), p. 706-716.
4. "X-Ray and <sup>1</sup>H-NMR Configurational Assignment of Valofan ( $\alpha$ -Allophanoyl- $\alpha$ -allyl- $\gamma$ -valerolactone) Diastereoisomers", J. Lauterwein, A.A. Pinkerton, H.H. Wittekind et B. Testa, *Ibid.*, p. 1662-1668.
5. "Two-Dimensional NMR Studies of Polyene Systems : Ethyl -apo-8'-Carotenoate", J. Lauterwein et J. Wernly, in : *7th European Experimental NMR Conference (EENC)*, May 1984, Palermo, p. P36 (Abstract).

**Gabriele A. LOSA**

Privat-docent

1. "Ectoenzyme Activities in Pericellular Membranes of Lymphocytes Isolated from Blood and Human Lymph Nodes", G.A. Losa, *Klinische Wochenschrift*, 62 (1984), p. 496-498.
2. "Enzymologie des lymphomes malins", *Bulletin SAKK*, 3 (1984), p. 18-19.
3. "Evaluación inmunológica de los efectos de un lisado bacteriano (LB) en pacientes con infecciones recidivantes de las vías respiratorias superiores", G. Maestroni, A. Catti, M. Mariotti et G. Losa, *Inmunología*, 3 (1984), 3, p. 103-108.
4. "Klinische und immunbiologische Wirkung eines oral verabreichten Bakterienextraktes", G.A. Losa et G.J.M. Maestroni, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 930-932.
5. "Clinical and Immunobiological Effects of an Orally Administred Bacterial Extract", G.J.M. Maestroni et G.A. Losa, *International Journal of Immunopharmacology*, 6 (1984), 2, p. 111-117.
6. "Relationship of Steroid Hormone Receptors to the Cloning of Fresh Breast Cancer Tissues", G.A. Losa et G.J.M. Maestroni, *Recent Results in Cancer Research* (Berlin - Heidelberg), 94 (1984), p. 276-282.

## Faculté des sciences

7. "Effect of Autologous Serum and Steroid Hormone Receptors on Direct Cloning of Human Breast Cancer", G.J.M. Maestroni et G.A. Losa, *Archives of Pathology and Laboratory Medicine*, 108 (1984), p. 783-785.
8. "Organizzazione biochimica ed ultrastrutturale delle membrane di cellule leucemiche umane coltivate in vitro", A. Conti et G. Losa, *Bollettino della società ticinese di scienze naturali* (Lugano), LXXI (1983, paru en 1984), p. 17-28.
9. "Proprietà enzimatiche ed ultrastrutturali della superficie di cellule leucemiche umane coltivate in vitro", A. Conti et G. Losa, *Tribuna medica ticinese* (Lugano), 49 (1984), p. 381-384.
10. "Detection of the Common Acute Lymphoblastic Leukemia Antigen (CALLA) in the Serum of Leukemia Patients", S. Carrel, F. Buchegger, D. Heumann, Ch. Girardet, C. Barras, G. Losa, J.-P. Mach et V. von Flidner, *Journal of Clinical Investigation*, 74 (1984), p. 1882-1885.
11. "Enzyme Characteristics of Plasma Membrane in Cells from non-Hodgkin Lymphomas", en collab. avec G. Maestroni, in : *Leucocyte Typing*, Berlin, Springer, 1984, p. 680.
12. "Syndrome myéloprolifératif familial", V. Tatti, P. Marfurt, G. Sirchia, P. Pescia, P. Lusciati et G. Losa, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 196-204.

**Jean-François LOUDE**

Professeur associé

Dans le cadre de la collaboration LMZ au SIN :

1. "nn Scattering Parameters  $a_{nn}$  and  $r_{nn}$  from the Photon Spectrum of the Reaction  $\pi^-d \rightarrow \gamma nn$ ", *Nuclear Physics*, A420 (1984), p. 496-524.

**Piero MARTINOLI**

Professeur invité

1. "Static and Dynamic Properties of Commensurate and Incommensurate Phases of a Two-Dimensional Lattice of Superconducting Vortices", P. Martinoli, H. Beck, M. Nsabimana et G.-A. Racine, in : *Percolation, Localization and Superconductivity*, A.M. Goldman et S.A. Wolf éd., New York, Plenum, 1984, p. 371-393 (NATO ASI Series, Physics, 109).
2. "Commensurate and Incommensurate Phases of a Two-Dimensional Lattice of Superconducting Vortices", P. Martinoli, H. Beck, G.-A. Racine, F. Patthey et Ch. Leemann, in : *Charge Density Waves in Solids*, Gy. Hutiray et J. Sólyom éd., Berlin, Springer, 1985, p. 468-477 (*Lecture Notes in Physics*, 217).
3. "AC Quantum Interference in a Two-Dimensional Array of Superconducting Weak Links", Ch. Leemann, Ph. Lerch et P. Martinoli, *Physica* (Amsterdam), 126B (1984), p. 475-476.
4. "Dynamics of Commensurate and Incommensurate Phases of a 2D Lattice of Superconducting Vortices", F. Patthey, G.-A. Racine, C. Leemann, H. Beck et P. Martinoli, in : *Proceedings of the 17th International Conference on Low Temperature Physics LT-17, Karlsruhe 1984*, U. Eckern, A. Schmid, W. Weber et H. Wühl éd., Amsterdam, Elsevier, 1984, p. 573-574.

**André MASSON**

Privat-docent

1. "Bactériologie du Vacherin Mont d'Or", A. Masson, *Swissfood* (Zurich), 6 (1984), 5; p. 17-20.

**Henri MASSON**

Professeur ordinaire

1. "Découverte de foraminifères planctoniques du Crétacé supérieur dans les Schistes lustrés du Queyras (Alpes Occidentales). Conséquences paléogéographiques et tectoniques", M. Lemoine, M. Marthaler, M. Caron, M. Sartori, S. Amaudric du Chaffaut, Th. Dumont, A. Escher, H. Masson, R. Polino et P. Tricart, prés. par M. Durand-Delga, *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris* (Paris), 299 (1984), Sér. II, 11, p. 727-732.

**André E. MERBACH**

Professeur ordinaire

1. "Determination of the Rate of Cis/Trans Isomerization of the Octahedral Adducts of Tin(IV) Tetrachloride with Dimethyl Sulfide by Tin-119 NMR Magnetization Transfer", C.T. Knight et A.E. Merbach, *Journal of the American Chemical Society*, 106 (1984), p. 804-805.
2. "The Rate of the Hexa-aquaruthenium(II)/(III) Self Exchange Reaction :  $^{17}\text{O}$  and  $^{99}\text{Ru}$  N.m.r. Spectroscopic Studies", P. Bernhard, L. Helm, I. Rapaport, A. Ludi et A.E. Merbach, *Journal of the Chemical Society, Chemical Communications* (Londres), (1984), p. 302-303.
3. "Proton Nuclear Magnetic Resonance Study of *N,N*-Dimethylformamide Exchange on (*N,N*-Dimethylformamide)(2,2',2''-Tris(dimethylamino)Triethylamine) Manganese(II) and Its Cobalt(II) and Copper(II) Analogues", S.F. Lincoln, A.M. Hounslow, D.L. Pisaniello, B.G. Doddridge, J.H. Coates, A.E. Merbach et D. Zbinden, *Inorganic Chemistry*, 23 (1984), 8, p. 1090-1094.
4. "Water-Exchange Mechanism of Tetraaquapalladium(II). A Variable-Pressure and Variable-Temperature Oxygen-17 NMR Study", L. Helm, L.I. Elding et A.E. Merbach, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), p. 1453-1460.
5. "High-Pressure Stopped-Flow Study of Complex Formation on Nickel(II) Ion in Dimethylformamide. Possible Existence of a 5-Coordinate Intermediate", P.J. Nichols, Y. Frésard, Y. Ducommun et A.E. Merbach, *Inorganic Chemistry*, 23 (1984), p. 4341-4344.
6. "Variable Pressure Oxygen-17 FTNMR and Stopped-Flow Kinetic Study of Water Exchange and DMSO Substitution on Square-Planar Tetraaquapalladium(II) and -Platinum(II)", Y. Ducommun, P.J. Nichols, L. Helm, L.I. Elding et A.E. Merbach, *Journal de Physique*, 45 C8 (1984), p. 221-224.

**Jean-Claude MERMILLIOD**

Maître-assistant

1. "The Width of the Spectroscopically Defined Main-Sequence", C. Jaschek et J.-C. Mermilliod, *Astronomy and Astrophysics* (Heidelberg), 137 (1984), p. 358-359.
2. "Rotational Studies of Lower Main Sequence Stars in Nearby Open Galactic Clusters. I. Velocity Distributions and Age Dependence", W. Benz, M. Mayor et J.-C. Mermilliod, *Ibid.*, p. 93-100.
3. "The  $\log L/\log T_e$  Diagram for Intermediate Mass Pop I Red Giants", M. Grenon et J.-C. Mermilliod, in : *Observational Tests of the Stellar Evolution Theory*, A. Maeder et A. Renzini éd., Dordrecht - Boston - Lancaster, D. Reidel, 1984, p. 105-107 (*International Astronomical Union, Symposium 105*).
4. "Evidence for a Main Sequence Widening for Massive Stars", J.-C. Mermilliod et A. Maeder, in : *Ibid.*, p. 349-351.
5. "Orbit Circularization Time in Binary Stellar Systems", M. Mayor et J.-C. Mermilliod, in : *Ibid.*, p. 411-414.

## Faculté des sciences

6. "A Faint Flare Star in Vela", D.J. MacConnell et J.-C. Mermilliod, *Information Bulletin on Variable Stars* (Budapest), 2633 (nov. 1984), p. 1-2.
7. "Compilation of Photometric Data : Present State and Projects", J.-C. Mermilliod, *Bulletin d'information du Centre de Données Stellaires* (Observatoire de Strasbourg), 26 (1984), p. 3-7.
8. "Bibliography of Individual Radial Velocities for Stars in Open Clusters. II. NGC and IC Clusters", J.-C. Mermilliod, *Ibid.*, p. 9-15.
9. "Preliminary Catalogue of Photographic UBV Photometry for Stars in Open Clusters", J.-C. Mermilliod, *Ibid.*, 27 (1984), p. 141-143.

**Etienne MORET**

Premier-assistant, suppléant

1. "Facile and Selective Metalation of 7-Dehydro-Cholesterol (Pro-vitamin D<sub>3</sub>)", E. Moret et M. Schlosser, *Tetrahedron Letters* (Oxford - New York - Paris - Francfort), 25 (1984), 14, p. 1449-1452.
2. "A Diastereoselective Synthesis of Both Quercus Lactone Isomers Employing Allyl-Type Organometallics as Key Intermediates", E. Moret et M. Schlosser, *Ibid.*, 25 (1984), 40, p. 4491-4494.

**Jean-Louis MORET**

Chercheur FNRS

1. "Les Pierrettes. Transformation d'un site naturel riverain du Léman", *Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles* (Lausanne), 77, 2 (1984), 366, p. 105-118.

**Manuel OJANGUREN**

Professeur ordinaire

1. "On Karoubi's Theorem :  $W(A)=W(A[t])$ ", M. Ojanguren, *Archiv der Mathematik* (Bâle), 43 (1984), p. 328-331.
2. "Hermitian Spaces over Polynomial Rings", M. Ojanguren, *Canadian Mathematical Society Conference Proceedings*, 4 (1984), p. 107-120.

**Raymond OLIVIER**

Professeur associé

1. *Atlas gravimétrique du Plateau suisse, partie Ouest (échelle 1/100000)*, Lausanne, 1983, 52 p. (*Bulletin de l'Institut de Géophysique*, 5).
2. "Digital Elevation Modeling With Landsat-3 RBV Data", R. Simard et R. Olivier, in : *18th International Symposium on Remote Sensing of Environment*, 1984, p. 77.
3. "Informatique et université. L'Atlas gravimétrique de la partie Ouest du Plateau suisse", R. Olivier, *Uni-Lausanne*, 41 (1984), p. 42-48.

**Hans-Rudolf PFEIFER**

Privat-docent

1. "Geomap, a Set of Interactive Graphic Programs to Digitize, Draw and Label Maps for the Earth Sciences", N.J. Imfeld et H.R. Pfeifer, *Bulletin de Géologie : Lausanne*, 277 (1984), 42 p.

**O. Adrian PFIFFNER**

Suppléant

1. "Strain Partitioning in the Helvetic Thrust Belt of Eastern Switzerland from the Leading Edge to the Internal Zone", en collab. avec R.H. Groshong et L.R. Pringle, *Journal of Structural Geology* (Oxford), 6 (1984), 1-2, p. 5-18.

2. "Displacement Along Thrust Faults", O.A. Pfiffner, in : **Chevauchement et Déformation**, 13-19 mai 1984, Toulouse, p. 87-88.

**Paul-Emile PILET**

Professeur ordinaire

1. "Maize Root Extension : Effects of Indol-3yl-acetic and Gibberellic Acids", Ch. Wieser et P.-E. Pilet, **Zeitschrift für Pflanzenphysiologie** (Stuttgart), 113 (1984), p. 263-270.
2. "Auxin Effect on Protoplasts from Gravireacting Maize Roots", P.-E. Pilet, **Ibid.**, p. 373-376.
3. "Rubus hispidus Callus Cultured in vitro and Endogenous Lysozyme : Growth Processes", P.-E. Pilet et P. Bernasconi, **Plant Science Letters**, 35 (1984), p. 147-151.
4. "Comparison Between Maize Root Cells and their Respective Regenerating Protoplasts : Wall Polysaccharides", P.-E. Pilet, W. Blaschek et G. Franz, **Planta**, 161 (1984), p. 465-469.
5. "Zeta Potential of Protoplasts from Gravireacting Maize Roots", P.-E. Pilet, R. Hervé et A. Senn, **Ibid.**, 162 (1984), p. 17-22.
6. "The Effect of Abscisic Acid on Cell Growth, Cell Division and DNA Synthesis in the Maize Root Meristem", P.W. Barlow et P.-E. Pilet, **Physiologia Plantarum** (Copenhagen), 62 (1984), p. 125-132.

**Emmanuel PREISSMANN**

Assistant

1. "Sur une inégalité de Montgomery-Vaughan", E. Preissmann, **L'Enseignement Mathématique** (Genève), XXX (1984), 1-2, p. 95-113.

**Georges de RHAM**

Professeur honoraire

1. **Differentiable Manifolds**, trad. du français par F.R. Smith, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo, Springer, 1984, 180 p. (**Grundlehren der mathematischen Wissenschaften**, 266).

**Danilo RIGASSI**

Privat-docent

1. "Soviet Union Building Several Major Gas Lines During 1981-85", D. Rigassi, **Pipe Line Industry** (Houston), 59 (1984), 1, p. 40-42.
2. "Eastern Europe : Soviet Oil Output Faltering", D. Rigassi, **World Oil** (Houston), 199 (1984), 3, p. 99-110.

**Leo RINDERER**

Professeur ordinaire "ad personam"

1. "Microanalysis and Superconductivity", L. Rinderer, in : **Microbeam Methods and Application**, M. Pavicevic, E. Goresy, I.B. Borowski et L. Rinderer éd., Belgrade, 1983, p. 171.
2. "Electrodynamics of Superconductors. The Response to a Low Frequency Weak Magnetic Field", A.K. Raychaudhuri, C. Egloff et L. Rinderer, **J. Low Temp. Phys.**, 53 (1983), p. 513.
3. "Landau Intermediate State Structure in Type I Superconductors", T. Miyazaki et L. Rinderer, **Ibid.**, 54 (1984), p. 63.
4. "Landau's Intermediate State Structure With Straight Normal-Superconducting Interface Boundaries", T. Miyazaki et L. Rinderer, **Helvetica Physica Acta** (Bâle) (CR-SPG, Abstr.), 56 (1983), p. 41 (Abstract).

## Faculté des sciences

5. "Statique et dynamique de la couche mixte à deux dimensions dans des fils creux supraconducteurs de type I", E. Holguin, E. Posada et L. Rinderer, *Ibid.* (Abstract).
6. "Etat intermédiaire dans les monocristaux supraconducteurs du type I", P. Zweiacker et L. Rinderer, *Ibid.* (Abstract).
7. "Interaction d'un défaut cristallin et d'un domaine magnétique dans les supraconducteurs de première espèce", P. Zweiacker et L. Rinderer, *Ibid.*, p. 42 (Abstract).
8. "Mesures automatisées de la profondeur de pénétration du champ magnétique dans les métaux supraconducteurs de Plomb et les alliages de Plomb-Indium", C. Egloff, A.K. Raychaudhuri et L. Rinderer, *Ibid.* (Abstract).
9. "Fabrication of Multifilamentary Nb-Al Superconducting Wires", D. Abukay et L. Rinderer, *Ibid.* (Abstract).

**Dominique RIVIER**

Professeur ordinaire

1. "Sens et limites de la Recherche en Physique", D. Rivier, in : *Le Chercheur à la recherche de lui-même*, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1984, p. 33-39.
2. "Ernst Carl Gerlach Stueckelberg von Breidenbach [Note sur ses contributions scientifiques]", D. Rivier, *Helvetica Physica Acta* (Bâle), 57 (1984), p. 577-578.

**François ROTHEN**

Professeur ordinaire

1. "Shear Waves in Colloidal Crystals : II. Effect of Finite Height in Cylindrical Samples", M. Joanicot, M. Jorand, P. Pieranski et F. Rothen, *Journal de Physique* (Paris), 45 (1984), p. 1413.
2. "Propriétés mécaniques des cristaux colloïdaux", M. Jorand, F. Rothen, J. Sadik, M. Joanicot et P. Pieranski, *Helvetica Physica Acta* (Bâle), 57 (1984), p. 229.
3. "Instabilité d'un nématique soumis à un cisaillement périodique", A.J. Koch, F. Rothen, J. Sadik, *Ibid.*, p. 294.

**Raymond P. ROULET**

Professeur ordinaire

1. "Variable Temperature Circular Dichroism of Tricarbonyl(1,3-diene)iron Complexes", Ch. Barras, R. Roulet et P. Vogel, *Inorganica Chimica Acta*, 82 (1984), p. L1-L3.
2. "Stereoselective Control in the Base-Catalyzed H/D Exchange of 5,6-Dimethylidene-2-bicyclo[2.2.n]alkanone Tricarbonyliron Complexes. Revision of the Structures of Tricarbonyliron Complexes of 5,6-Dimethylidenebicyclo[2.2.2]oct-2-ene and 5,6-Dimethylidenebicyclo[2.2.1]hept-2-ene", Ch. A. Barras, R. Roulet, P.-A. Carrupt, F. Berchier et P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67(1984), p. 986-999.
3. "Tetrairidium Carbonyl Clusters of Mono- and Di-Olefins", R. Ros, F. Canziani et R. Roulet, *Journal of Organometallic Chemistry*, 267 (1984), p. C9-C12.
4. "Preparation of Ru(CO)(diene)<sub>2</sub> Complexes by Electron-Beam Evaporation of Ruthenium", D.N. Cox et R. Roulet, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), p. 1365-1367.

5. "Chemo- and Stereoselective Coordination of 5,6-Dimethylidene-7-oxabicyclo[2.2.1]hept-2-ene by  $d^8$ - and  $d^6$ -Metal Carbonyls. Diels-Alder Reactivity of Dienes Perturbed by Remote Olefin Complexation", Ph. Vioget, M. Bonivento R. Roulet et P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), p. 1630-1637.
6. "Monoolefin and Diene Cycloaddition Induced by Transition-Metal Carbonyls. Cyclodimerization of 5,6-Dimethylidene-7-oxabicyclo[2.2.1]hept-2-ene Catalysed by Dodecacarbonyltriosmium", Ph. Vioget, M. Bonivento, R. Roulet et P. Vogel, *Ibid.*, p. 1638-1645.

#### Manfred SCHLOSSER

Professeur ordinaire

1. "The Halide-Promoted Fragmentation of 1-Chloro-1-fluoro-2-( $\alpha$ -silylalkyl)cyclo-propanes : A New Entry to Fluorodienes", M. Schlosser, R. Dahan et S. Cottens, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), p. 284-288.
2. "Comparison of Structural Units in Spruce and Beech Lignin", H.H. Nimz, U. Tschirner, M. Stähle, R. Lehmann et M. Schlosser, *J. Wood Chem. and Tech. (New York)*, 4 (1984), p. 265-284.
3. "The 'Super-Basic' Butyllithium/Potassium tert-Butoxide Mixture and Other LICKOR-Reagents", M. Schlosser et S. Strunk, *Tetrahedron Letters* (Oxford), (1984), p. 741-744.
4. "Facile Hydrogen/Metal Exchange Between Butylpotassium and Saturated Ethers", R. Lehmann et M. Schlosser, *Ibid.*, p. 745-748.
5. "Facile and Selective Metalation of 7-Dehydrocholesterol (Pro-Vitamin D3)", E. Moret et M. Schlosser, *Ibid.*, p. 1449-1452.
6. "Ortho-Lithiation of Triphenylphosphonio-methylid and, also, Triphenylphosphine Oxide", B. Schaub, T. Jenny et M. Schlosser, *Ibid.*, p. 4097-4100.
7. "A Diastereoselective Synthesis of Both Quercus Lactone Isomers Employing Allyl-Type Organometallics as Key Intermediates", E. Moret et M. Schlosser, *Ibid.*, 25 (1984), 40, p. 4491-4494.
8. "The Ylid Route to Fluorodienes", K. Kondo, S. Cottens et M. Schlosser, *Chemistry Letters* (Tokyo), (1984), p. 2149-2152.
9. "An Efficient Synthesis of  $\alpha,\beta$ -Unsaturated Aldehydes by a Four-Carbon Unit Extension of Grignard Reagents", R. Cloux et M. Schlosser, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), p. 1470-1474.
10. "'Super-Basic Reagents for the Selective Metalation of Olefins and Ethers", M. Schlosser, *Proceedings of the Japanese Chemical Society* (Tokyo), 3 (1984), p. 1820.  
Compte rendu :
11. **Carbanion Chemistry, Reactivity and Structure**, Vol. 17, R.B. Bates & C.A. Ogle. In : *Chimia* (Berne), 38 (1984), p. 467.

#### Dieter SCHWARZENBACH

Professeur ordinaire

1. "The Non-Planarity of the Bicyclo[2.2.1]hept-2-ene Double Bond. Crystal Structures of Bicyclo[2.2.2]oct-2-ene, Bicyclo[2.2.1]hept-2-ene, and Bicyclo[2.1.1]hex-2-ene Systems", A.A. Pinkerton, D. Schwarzenbach, J.-L. Birbaum, P.-A. Carrupt, L. Schwager et P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), p. 1136-1153.
2. "Dixième anniversaire de l'Institut de Cristallographie", D. Schwarzenbach, *Uni-Lausanne* (Lausanne), 38 (fév. 1984), p. 27-31.
3. "L'impact des ordinateurs sur les sciences", D. Schwarzenbach, *Ibid.*, 40 (oct. 1984), p. 19.

## Faculté des sciences

4. "Determination of Accurate Intensities and Structures Factors : Application within the Inorganic Chemistry Field", D. Schwarzenbach, in : *Acta Crystallographica* (Copenhagen), A40 Suppl. (1984), p. C-155 (Abstract).
5. "Electron Density Distribution of Rutile, TiO<sub>2</sub>, R. Restori et D. Schwarzenbach, *Ibid.*, p. C-158 (Abstract).  
Compte rendu :
6. S. Haussühl, *Kristallphysik*, Weinheim, Physik-Verlag, 1984. In : *Berichte der Bunsengesellschaft für physikalische Chemie* (Francfort), 88 (1984), p. 1023.

**Paul-André SIEGENTHALER**

Professeur associé

1. "A (Mg<sup>2+</sup>-Ca<sup>2+</sup>)-stimulated ATPase in Spinach Chloroplast Envelopes : Isolation by Calmodulin Affinity Chromatography", en collab. avec T.D. Nguyen, in : *Advances in Photosynthesis Research*, vol. II, C. Sybesma éd., La Haye, M. Nijhoff et Dr. W. Junk Publ., 1984, p. 607-610.
2. "The Use of Percoll to Purify Mitochondria and Peroxisomes from Spinach Leaves", en collab. avec J.-P. Schwitzguébel, *Ibid.*, vol. III, 1984, p. 863-866.
3. "Purification of Peroxisomes and Mitochondria from Spinach Leaf by Percoll Gradient Centrifugation", en collab. avec J.-P. Schwitzguébel, *Plant Physiology*, 75 (1984), p. 670-674.
4. "Are Phospholipid Transfer Proteins Present in the Stroma from Higher Plant Chloroplasts ?", en collab. avec J.-P. Schwitzguébel et T.D. Nguyen, in : *Structure, Function and Metabolism of Plant Lipids*, P.-A. Siegenthaler et W. Eichenberger éd., Amsterdam - New York - Oxford, Elsevier Science Publ., 1984, p. 299-302.
5. "Localization of Monogalactosyldiglyceride and Digalactosyldiglyceride in Spinach Thylakoid Membranes", en collab. avec A. Rawlyer, in : *Ibid.*, p. 409-412.
6. "Study of the Distribution of Phospholipids in Prothylakoids and Thylakoids from Oat and Spinach", en collab. avec C. Giroud, in : *Ibid.*, p. 413-416.
7. "Involvement of Hydrophilic and Hydrophobic Portions of Phospholipid Molecules in Photosynthetic Electron Flow Activities", en collab. avec J. Smutny et A. Rawlyer, in : *Ibid.*, p. 475-478.

**Jacques THÉVENAZ**

Premier assistant

1. "Fonction de Möbius d'un groupe fini et anneau de Burnside", Ch. Kratzer et J. Thévenaz, *Commentarii Mathematici Helvetici* (Bâle), 59 (1984), p. 425-438.

**Peter VOGEL**

Professeur ordinaire

1. "Verteilung des roten Zahnschmelzes im Gebiss der Soricidae (Mammalia, Insectivora)", P. Vogel, *Revue suisse de zoologie* (Genève), 91 (1984), 3, p. 699-708.
2. "Nouvelle méthode d'étude en nature des relations spatiales et sociales chez *Crocidura russula* (Mammalia, Soricidae)", J.-C. Ricci et P. Vogel, *Mammalia* (Paris), 48 (1984), 2, p. 281-286.

Pierre VOGEL

Professeur ordinaire

1. "Optical Resolution of 7-Oxabicyclo[2.2.1]hept-2-ene Derivatives. Diastereoselectivity in the Formation of Cyanohydrine-Brucine Complexes", K.A. Black et P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), p. 1612-1615.
2. "Variable Temperature Circular Dichroism of Tricarbonyl(1,3-diene)iron Complexes", Ch. Barras, R. Roulet et P. Vogel, *Inorganica Chimica Acta*, 82 (1984), p. L1-L3.
3. "The Circular Dichroism of 5,6-Dimethylidene-2-bicyclo[2.2.n]alkyl Esters. Chiral Exciton Coupling between Benzoate and Exocyclic *s-cis*-Butadiene Chromophores", Z. Zhichen, P.-A. Carrupt et P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), 2, p. 600-611.
4. "Conformational Analysis of 2,3,5,6-Tetrakis(methylene)bicyclo[2.2.2]octanes by Circular Dichroism", R. Gabioud et P. Vogel, *Tetrahedron Letters* (Oxford), 25 (1984), 16, p. 1729-1732.
5. "2,5-Bis[[*Z*]-2-nitrophenyl]sulfenyl]methylene]-3,6-dimethylene-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane. A Versatile Reagent for Tandem Regioselective Diels-Alder Reactions", J.-M. Tornare et P. Vogel, *Journal of Organic Chemistry*, 49 (1984), 13, p. 2510-2511.
6. "Macrocycles by Intramolecular Diels-Alder Reaction - Regioselective Synthesis of Anthracycline Precursors", J. Tamariz et P. Vogel, *Angewandte Chemie, International Edition in English* (Weinheim), 23 (1984), 1, p. 74-75.
7. "Monoolefin and Diene Cycloaddition Induced by Transition-Metal Carbonyls. Cyclodimerization of 5,6-Dimethylidene-7-oxabicyclo[2.2.1]hept-2-ene Catalysed by Dodecacarbonyltriosmium", Ph. Vioget, M. Bonivento, R. Roulet et P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), p. 1638-1646.
8. "Chemo- and Stereoselective Coordination of 5,6-Dimethylidene-7-oxabicyclo[2.2.1]hept-2-ene by  $d^8$ - and  $d^6$ -Metal Carbonyls. Diels-Alder Reactivity of Dienes Perturbed by Remote Olefin Complexation", Ph. Vioget, M. Bonivento R. Roulet et P. Vogel, *Ibid.*, p. 1630-1637.
9. "A Doubly-Convergent and Regioselective Synthesis of (+)-Daunomycinone", J. Tamariz et P. Vogel, *Tetrahedron* (Oxford), 40 (1984), 22, p. 4549-4560.
10. "The Non-Planarity of the Bicyclo[2.2.1]hept-2-ene Double Bond. Crystal Structures of Bicyclo[2.2.2]oct-2-ene, Bicyclo[2.2.1]hept-2-ene, and Bicyclo[2.1.1]hex-2-ene Systems", A.A. Pinkerton, D. Schwarzenbach, J.-L. Birbaum, P.-A. Carrupt, L. Schwager, et P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), p. 1136-1153.
11. "Stereoselective Control in the Base-Catalyzed H/D Exchange of 5,6-Dimethylidene-2-bicyclo[2.2.n]alkanone Tricarbonyliron Complexes. Revision of the Structures of Tricarbonyliron Complexes of 5,6-Dimethylidenebicyclo[2.2.2]oct-2-ene and 5,6-Dimethylidenebicyclo[2.2.1]hept-2-ene", Ch. A. Barras, R. Roulet, P.-A. Carrupt, F. Berchier et P. Vogel, *Ibid.*, p. 986-999.
12. "The Carbonyl Group as Homoconjugated Electron Donating Substituent. Ab initio STO 3G MO Calculations", P.-A. Carrupt et P. Vogel, *Tetrahedron Letters* (Oxford), 25 (1984), 27, p. 2879-2882.
13. "Diels-Alder Stereo- and Regioselectivity Controlled by Remote Substituents and Solvent. Cycloadditions of 1-(Dimethoxymethyl)-2,3-Bis(methylene)-7-oxabicyclo[2.2.1]heptane", J.-L. Métral et P. Vogel, *Tetrahedron Letters* (Oxford), 25 (1984), 47, p. 5387-5388.
14. "Macrociclización por Reacción Diels-Alder Intramolecular. Ruta Sintética de Antraciclina", J. Tamariz et P. Vogel, *Revista Sociedad Química México*, 28 (1984), 5, p. 243 (Abstract).
15. "Síntesis Regioselectiva de la (+)-Daunomicinona", J. Tamariz et P. Vogel, *Ibid.*, p. 245 (Abstract).

**Walter WAHLI**

Professeur ordinaire

1. "Injection of Partially Purified Estrogen Receptor Protein from Xenopus Liver Nuclei into Oocytes Activates the Silent Vitellogenin Locus", J. Knowland, I. Theulaz, Ch.V.E. Wright et W. Wahli, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 81 (1984), p. 5777-5781.
2. "Evolution of Vitellogenin Genes : Comparative Analysis of the Nucleotide Sequences Downstream of the Transcription Initiation Site of Four Xenopus laevis and one Chicken Gene", J.-E. Germond, Ph. Walker, B. ten Heggeler, M. Brown-Luedi, E. de Bony et W. Wahli, *Nucleic Acids Research (Oxford)*, 12 (1984), 22, p. 8595-8609.
3. "Sequence Homologies in the Region Preceding the Transcription Initiation Site of the Liver Estrogen-Responsive Vitellogenin and apo-VLDLII Genes", Ph. Walker, J.-E. Germond, M. Brown-Luedi, F. Givel et W. Wahli, *Ibid.*, p. 8611-8626.
4. "Sequence Homologies Within the 5'end Region of the Four Estrogen-Controlled Vitellogenin Genes in Xenopus", J.-E. Germond, M. Brown-Luedi, Ph. Walker, E. de Bony et W. Wahli, *Experientia (Bâle)*, 40 (1984), p. 624 (Abstract).
5. "Activation of the Vitellogenin Locus in Oocytes by Injection of Purified Estrogen Receptor Protein from Xenopus Liver", I. Theulaz, J. Knowland, C.V.E. Wright et W. Wahli, *Ibid.*, p. 640 (Abstract).
6. "Comparative Analysis of the 5'-end Regions of the Vitellogenin Genes from Xenopus and Chicken", J.-E. Germond, Ph. Walker, M. Brown-Luedi et W. Wahli, *Journal of Embryology and Experimental Morphology*, 84 suppl. (1984), p. 133 (Abstract).

**Gérard WANDERS**

Professeur ordinaire "ad personam"

1. "Vacuum Polarization and Color Charge Shielding in the External Source Problem of QCD<sub>2</sub> with Massless Quarks", *Nuclear Physics (Amsterdam)*, B234 (1984), p. 445-458.
2. "Stability and Fluctuations in the External Source Problem of QCD<sub>2</sub> with Massless Quarks", A.M. Din, M. Makowka et G. Wanders, *Ibid.*, B241 (1984), p. 613-637.

**Raymond WEILL**

Professeur associé

1. "Institut de physique nucléaire : 25 ans de collaboration avec le CERN et le SIN", J.-P. Perroud et R. Weill, *Uni-Lausanne (Lausanne)*, 39 (1984), p. 38-44.

**François WIDMER**

Professeur ordinaire

1. "Les théories évolutionnistes sont-elles incompatibles avec les textes de la Genèse ?", F. Widmer, *Les Cahiers Protestants (Bienne)*, 2 (1984), p. 4-20.
2. "Isocitrate Lyase in Germinating Soybean", en collab. avec M. Rächti, *Experientia (Bâle)*, 40 (1984), p. 612.

**Riccardo WITTEK**

Professeur assistant

1. "Mapping of a Gene Coding for a Major Late Structural Polypeptide on the Vaccinia Virus Genome", R. Wittek, M. Hänggi et G. Hiller, *Journal of Virology*, 49 (1984), 2, p. 371-378.

2. "Mapping of the Genes Coding for the Two Major Vaccinia Virus Polypeptides", R. Wittek, B. Richner et G. Hiller, *Nucleic Acids Research*, 12 (1984), p. 4835-4848.
3. "Mapping and Fine Structure Analysis of Vaccinia Virus Late Genes", R. Wittek, C. Bertholet, B. Richner, M. Hänggi et G. Hiller, in : *Abstracts of the "Sixth International Congress of Virology"*, Sendai, Japan, 1984, W2, p. 369 (Abstract).
4. "Mapping and Fine Structure Analysis of a Vaccinia Virus Late Gene", C. Bertholet, M. Hänggi et R. Wittek, *Experientia (Bâle)*, 40 (1984), p. 618 (Abstract).

**Robert WOODTLI**

Professeur ordinaire

1. "Présentation d'une méthode d'enseignement de la recherche minière par simulation assistée par ordinateur", R. Woodtli, *Uni-Lausanne (Lausanne)*, 40 (oct. 1984), p. 28-31.

**Hugo WYLER**

Professeur ordinaire

1. "Cyclodopa Glucoside (=2S)-5-( $\beta$ -D-Glucopyranosyloxy)-6-hydroxyindoline-2-carboxylic Acid) and its Occurrence in Red Beet (*Beta vulgaris* var. *rubra* L.), H. Wyler, U. Meuer, J. Bauer et L. Stravs-Mombelli, *Helvetica Chimica Acta (Bâle)*, 67 (1984), p. 1348-1355.
2. "Deuterierung von Betanidien und Indicaxanthin. (E/Z)-Stereoisomerie in Betalainen", H. Wyler et A.S. Dreiding, *Ibid.*, p. 1793-1800.

## ÉCOLE DE PHARMACIE

**René BOVEY**

Professeur honoraire

1. "L'enroulement de la vigne : mise en évidence de particules virales et développement d'une méthode immuno-enzymatique pour le diagnostic rapide", P. Gugerli, J.J. Brugger et R. Bovey, *Revue suisse de viticulture, arboriculture, horticulture (Nyon)*, 16 (1984), 5, p. 299-304.

**Etienne CHAROLLAIS**

Professeur associé

1. "Les radioisotopes dans la recherche scientifique. Technique actuelle ou dépassée ?", *Cahiers de la Faculté des Sciences (Université de Genève)*, 10 (1984), p. 3-21.

**Jean-Claude ETTER**

Professeur ordinaire

1. "Développement d'un test objectif d'irritation oculaire sur la souris : Intérêt en pharmacie galénique et biopharmacie", J.-C. Etter et A. Wildhaber, *Pharmaceutica Acta Helveticae (Soleure)*, 59 (1984), 1, p. 8-15.
2. "Effet de deux immuns sérums équins antitissulaires sur deux modèles d'ulcère chez le rat", M. Chaumontet, M. Capt, Ph. Gold-Aubert, P. Dutartre, P. Mingard, F. Cavin, T. Burger et J.-C. Etter, *Ibid.*, 9-10, p. 275-279.

Kurt HOSTETTMANN

Professeur ordinaire

1. "Flavonoid Glycosides and a Bitter Principle from *Lomatogonium carinthiacum*", D. Schaufelberger et K. Hostettmann, *Phytochemistry* (Oxford), 23 (1984), p. 787-789.
2. "On the Reported Molluscicidal Activity from *Tephrosia vogelii* Leaves", A. Marston, J.D. Msonthi, et K. Hostettmann, *Ibid.*, p. 1824-1825.
3. "On-Line High-Performance Liquid Chromatography Ultraviolet-Visible Spectroscopy of Phenolic Compounds in Plant Extracts Using Post-Column Derivatization", K. Hostettmann, B. Domon, D. Schaufelberger et M. Hostettmann, *Journal of Chromatography* (Amsterdam), 283 (1984), p. 137-147.
4. "High-Performance Liquid Chromatography of Some Naturally Occuring Naphthoquinones", A. Marston et K. Hostettmann, *Ibid.*, 295 (1984), p. 526-529.
5. "High-Performance Liquid Chromatography of Oleanane Saponins", en collab. avec B. Domon et A.-C. Dorsaz, *Ibid.*, 315 (1984), p. 441-446.
6. "Naphthoquinones of *Diospyros usambarensis* ; their Molluscicidal and Fungicidal Activities", A. Marston, J.D. Msonthi et K. Hostettmann, *Planta medica* (Stuttgart), 50 (1984), p. 279-280.
7. "Desorption-Chemical Ionization Mass Spectrometry of Bitter Glycosides from *Gentiana*", en collab. avec D. Schaufelberger et B. Domon, *Ibid.*, p. 398-403.
8. "Droplet Countercurrent Chromatography - New Applications in Natural Products Chemistry", K. Hostettmann, C. Appolonia, B. Domon et M. Hostettmann, *Journal of Liquid Chromatography* (New York), 7 (1984), 2, p. 231-242.
9. "Applications of Rotation Locular Countercurrent Chromatography in Natural Products Isolation", J.K. Snyder, K. Nakanishi, K. Hostettmann et M. Hostettmann, *Ibid.*, p. 243-256.
10. "On the Use of Plants and Plant-Derived Compounds for the Control of Schistosomiasis", K. Hostettmann, *Naturwissenschaften* (Heidelberg), 71 (1984), p. 247-251.
11. "New Saponins from *Phytolacca dodecandra* L'HERIT", B. Domon et K. Hostettmann, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), p. 1310-1315.
12. "A New Pyranocoumarin Diester from *Polygala paniculata* L.", M. Hamburger, H. Stoeckli-Evans et K. Hostettmann, *Ibid.*, p. 1729-1733.
13. "Potent Molluscicides from *Asparagus*", en collab. avec O.P. Sati et G. Pant, *Pharmazie* (Berlin), 39 (1984), p. 581.
14. "Isolation of Natural Products by Droplet Counter-Current Chromatography and Related Methods", en collab. avec M. Hostettmann et A. Marston, *Natural Product Reports* (Londres), 1 (1984), p. 471-481.
15. "The Molecular Structure of 7 $\alpha$ -hydroxy-3-desoxyzaluzeanin C, a Molluscicidal Sesquiterpene Lactone", en collab. avec F.R. Fronczek, D. Vargas et N.H. Fischer, *Journal of Natural Products* (Columbus, Ohio), 47 (1984), p. 1036-1039.
16. "Plant Toxins Acting on Molluscs", K. Hostettmann, in : *Proceedings of the 6th European Symposium on Animal, Plant and Microbial Toxins*, J. Meier, K. Stocker et T. A. Freyvogel éd., Bâle, International Society on Toxinology, 1984, p. 33-44.
17. "Isolation and Identification of Saponins and other Terpenoid Glycosides", *Farmaceutisch Tijdschrift voor België* (Bruxelles), 61 (1984), p. 226 (32nd. Annual Congress for Medicinal Plant Research, 23-28 August, 1984, Anvers).

18. "Epilobe et maladies de la prostate", en collab. avec D. Schaufelberger, *Cahier du CAP* (Nyon), 7 (1984), p. 18-19.

#### Ulrich KESSELRING

Professeur ordinaire

1. "Ab initio Quantum-Chemical Study of Drug Decomposition in Solid State Preparations. I. Potential Reactivity of the Interaction Surface Sites of Silicas", P. Ruelle, Hô Nam-Tran, M. Buchmann et U. Kesselring, *Journal of Molecular Structure (Theochem)* (Amsterdam), 109 (1984), p. 177-193.
2. "Stabilité des préparations pharmaceutiques et chimie théorique", P. Ruelle, U. Kesselring, *Uni-Lausanne* (Lausanne), 40 (oct. 1984), p. 24-25.

#### Dolphe KUTTER

Professeur associé

1. "The Automation of Urinalysis and its Background", D. Kutter, in : *Computerization and Automation in Health Facilities*, M. Rubin éd., CRC Press Inc., 1984, p. 198-212.
2. "Le Lysozyme urinaire, un marqueur fidèle et précoce de dysfonction du tubule proximal", D. Kutter, *Bulletin de la société luxembourgeoise de biologie clinique* (Luxembourg), 5 (1984), p. 146-157.
3. "Erprobung eines Teststreifens zur Bestimmung des 'Spezifischen Gewichts' des Harnes", D. Kutter et M. Holtzmer, *Z. med. Labor.-Diagn.*, 25 (1984), 6, p. 329-333.
4. "In vitro-Bildung von Tyrosin aus Phenylalanin in menschlichen Thrombozyten", R. Uebelhack, L. Franke, D. Kutter, J. Thoma et K. Seidel, *Biomed. Biochem. Acta*, 43 (1984), 7, p. 1067-1069.
5. "Interne Qualitätskontrolle von Teststreifen auf Leukozyten im Harn", D. Kutter, *Die Helferin des Arztes*, 6 (1984), p. 16-17.
6. "Diagnostische Effektivität der Bestimmung von Bilirubin und Urobilinogen im Harn", D. Kutter, *Z. med. Labor.-Diagn.*, 25 (1984), 8, p. 423-426.
7. "Prinzip und Fehlerquellen des chemischen Nachweises von okkultem Blut in den Fäzes", D. Kutter, in : *Prävention und Früherkennung des kolorektalen Karzinoms*, P. Fröhmer éd., Berlin, Springer, 1984, p. 49-58.

#### Andrew MARSTON

Maître-assistant

1. "Isolation and Biological Activities of Diterpene Anthraniloyl and 3-Hydroxyanthraniloyl Peptide Esters from *Euphorbia milii*", A. Marston et E. Hecker, in : *Progress in Tryptophan and Serotonin Research*, H.G. Schlossberger, W. Kochen, B. Linzen et H. Steinhart éd., Berlin - New York, W. de Gruyter, 1984, p. 789-792.
2. "Active Principles of the Euphorbiaceae. VII. Milliamines H and I, Peptide Esters of 20-Deoxy-5 $\beta$ -Hydroxyphorbol from *Euphorbia milii*", A. Marston et E. Hecker, *Planta medica* (Stuttgart), 50 (1984), p. 319-322.
3. "Naphthoquinones of *Diospyros usambarensis* ; their Molluscicidal and Fungicidal Activities", A. Marston, J.D. Msonthi et K. Hostettmann, *Ibid.*, p. 279-280.
4. "On the Reported Molluscicidal Activity from *Tephrosia vogelii* Leaves", A. Marston, J.D. Msonthi, et K. Hostettmann, *Phytochemistry* (Oxford), 23 (1984), p. 1824-1825.
5. "High-performance Liquid Chromatography of some Naturally Occurring Naphthoquinones", A. Marston et K. Hostettmann, *Journal of Chromatography* (Amsterdam), 295 (1984), p. 526-529.

## École de pharmacie

6. "Isolation of Natural Products by Droplet Counter-Current Chromatography and Related Methods", K. Hostettmann, M. Hostettmann et A. Marston, *Natural Product Reports* (Londres), 1 (1984), p. 471-481.
7. "Molluscicidal and Fungicidal Activities of Diospyros Naphthoquinones", A. Marston, J.D. Msonthi et K. Hostettmann, *Farmaceutisch Tijdschrift voor Belgie* (Bruxelles), 61 (1984), p. 291 (32nd. Annual Congress for Medicinal Plant Research, 23-28 August, 1984, Anvers).

## Nicolas ODARTCHENKO

Professeur extraordinaire

1. "Cloning of Human Tumor Cells in Methylcellulose-Containing Medium", C. Cillo et N. Odartchenko, *Recent Results in Cancer Research*, 94 (1984), p. 56-64.
2. "Histological Analysis of Human Tumour Cell Colonies Grown in Methylcellulose Cultures", C. Cillo, M. Schreyer, N. Odartchenko et S. Carrel, *British Journal of Cancer*, 49 (1984), p. 653-657.
3. "Improving Techniques for Clonogenic Assays", J.F. Eliason, A. Fekete et N. Odartchenko, *Recent Results in Cancer Research*, 94 (1984), p. 267-275.
4. "Serum-Free Medium for Clonal Growth of Hemopoietic Progenitor Cells", J.F. Eliason et N. Odartchenko, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 622 (Abstract).
5. "Growth of Colonies Derived from Primitive Hemopoietic Progenitors in Serum-Free Medium", J.F. Eliason et N. Odartchenko, *Experimental Hematology*, 12 (1984), p. 458 (Abstract).

## Michel SCHORDERET

Professeur associé

1. "Capsaicin-Induced Meiotic Reinitiation in Oocytes of Xenopus laevis", S. Schorderet-Slatkine et M. Schorderet, *IRCS Medical Science* (Lancaster, G.B.), 12 (1984), p. 104-105.
2. "Differential Effects of the Enantiomers of 3-PPP on Dopamine D<sub>1</sub>-Receptors of Isolated Rabbit Retina", M. Schorderet, S. Hjorth et U. Hacksell, *Journal of Neural Transmission* (Vienne), 59 (1984), p. 1-7.
3. "VIP and Noradrenaline Act Synergistically to Increase Cyclic AMP in Cerebral Cortex", P.J. Magistretti et M. Schorderet, *Nature*, 308 (1984), p. 280-282.
4. "The Effects of VIP on Cyclic AMP and Glycogen Levels in Vertebrate Retina", M. Schorderet, P. Hof et P.J. Magistretti, *Peptides* (Fayetteville, USA), 5 (1984), p. 295-298.
5. "The Increase in Cyclic-AMP Levels Elicited by Vasoactive Intestinal Peptide (VIP) in Mouse Cerebral Cortical Slices is Potentiated by Ergot Alkaloids", P.J. Magistretti, P. Hof et M. Schorderet, *Neurochemistry International* (Oxford, G.B.), 6 (1984), p. 751-753.
6. "Choix du médicament, mono-substances et association", M. Schorderet, *Comptes Rendus de Thérapeutique et de Pharmacologie clinique* (Saint-Cloud), III (1984), 23, p. 16-22.
7. "Neuropeptides in Retina : Morphological and Biochemical Aspects", M. Schorderet et P.J. Magistretti, in : *Comparative Physiology of Sensory Systems*, L. Bolis, R.D. Keynes et S.H.P. Maddrell éd., Cambridge, 1984, p. 421-439.

8. "Activation of Alpha-1 Adrenergic and H-1 Histaminergic Receptors Potentiates the Stimulatory Effects of Vasoactive Intestinal Peptide (VIP) on Cyclic-AMP (c-AMP) Levels in Mouse Cerebral Cortical Slices", P.J. Magistretti, P. Hof, et M. Schorderet, *Soc. Neurosci. Abstr.*, 10 (1984), p. 535 (Abstract).
9. "VIP Acts Synergistically with Norepinephrine (NE), Histamine and Certain Ergot Derivatives to Increase cAMP Levels in Mouse Cerebral Cortical Slices", P.J. Magistretti et M. Schorderet, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 648 (Abstract).
10. "Pharmacological Factors Affecting Dopamine Synthesis, Storage, Metabolism and Release in Rabbit Retina *in vitro* : an LC-EC Study", S. Ofori, Ch. Bretton, P. Hof, P.J. Magistretti et M. Schorderet, *Ibid.*, p. 648 (Abstract).
11. "Pharmacological Regulation *in vitro* of Meiotic Resumption in Oocytes of *Xenopus laevis*", S. Schorderet-Slatkine et M. Schorderet, in : *Controlling Events in Meiosis*, C.W. Evans et H.G. Dickinson éd., Cambridge, 1984, p. 11-29.

#### Bernard TESTA

Professeur ordinaire

1. Edition de : *Advances in Drug Research*, vol. 13, Londres, Academic Press, 1984, ix + 347 p.
2. "Drugs ? Drug Research ? Advances in Drug Research ? Musings of a Medicinal Chemist", B. Testa, in : *Ibid.*, p. 1-58.
3. "Xenobiotic Metabolism by Brain Monooxygenases and Other Cerebral Enzymes", M. Mesnil, B. Testa et P. Jenner, in : *Ibid.*, p. 95-207.
4. "Métabolisme et conception des médicaments", B. Testa, in : *Actualités de Chimie Thérapeutique*, 11e série, Paris, Société de Chimie thérapeutique, Lavoisier, 1984, p. 219-236.
5. "L-Dopa Methyl Ester - A Candidate for Chronic Systemic Delivery of L-Dopa in Parkinson's Disease", D.R. Cooper, C. Marrel, B. Testa, H. van de Waterbeemd, N. Quinn, P. Jenner et C.D. Marsden, *Clinical Neuropharmacology* (New York), 7 (1984), 1, p. 89-98.
6. "NMR Conformational Study of Aminoalkylbenzamides, Aminoalkyl-*o*-anisamides, and Metoclopramide, a Dopamine Receptor Antagonist", L. Anker, J. Lauterwein, H. van de Waterbeemd et B. Testa, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), 3, p. 706-716.
7. "Poorly Lipophilic Substituted Benzamide Drugs Show Enhanced Affinity for the CHAPS Solubilised Rat Striatal Dopamine D-2 Receptor", N. El Tayar, P. Jenner, G.J. Kilpatrick, C.D. Marsden, B. Testa et H. van de Waterbeemd, *British Journal of Pharmacology* (Londres), 82 suppl. (1984), 289P.
8. "The Lipophilicity of Deuterium Atoms. A Comparison of Shake-Flask and HPLC Methods", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd, M. Gryllaki, B. Testa et W.F. Trager, *International Journal of Pharmaceutics* (Amsterdam), 19 (1984), 3, p. 271-281.
9. "Isomerisation and Urinary Excretion of Proxibarbal and Valofan in Man ; a Preliminary Study", H.H. Wittekind, B. Testa et L.P. Balant, *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics* (Genève), 9 (1984), 2, p. 117-122.
10. "X-Ray and <sup>1</sup>H-NMR Configurational Assignment of Valofan ( $\alpha$ -allophanoyl- $\alpha$ -allyl- $\gamma$ -valerolactone) Diastereoisomers", J. Lauterwein, A.A. Pinkerton, H.H. Wittekind et B. Testa, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), 6, p. 1667-1668.

11. "High-Performance Liquid Chromatographic Separation of the Enantiomers of Anti-Inflammatory 2-arylpropionates : Suitability of the Method for in vitro Metabolic Studies", J.-M. Maître, G. Boss et B. Testa, *Journal of Chromatography* (Amsterdam), 299 (1984), 2, p. 397-403.
12. "Réactions d'activation et d'inactivation dans le métabolisme de médicaments anticonvulsivants et de leurs prodrogues", B. Testa, in : *GESA XIV, Ile des Embiez (Toulon). Congrès du Groupe d'Etudes Structure-Activité*, 15 - 19.5.1984, p. 12-13 (résumés).
13. "Aryl Hydrocarbon Hydroxylase in Rat Brain Microsomes", M. Mesnil, B. Testa et P. Jenner, in : *9th European Workshop on Drug Metabolism*, June 11-15 1984, Pont-à-Mousson, France, p. 26 et 88 (Abstracts).
14. "Lipophilicity Measurements of Ionic Compounds by Reversed-Phase HPLC", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd et B. Testa, in : *VIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry University of Uppsala*, August 27-31, 1984, p. 49 (Abstract).
15. "Molecular Electrostatic Potential Maps of Substituted Benzamide Drugs", H. van de Waterbeemd, P.-A. Carrupt et B. Testa, *Ibid.*, p. 92 (Abstract).
16. "Substituent Interactions in the Lipophilicity of Disubstituted Benzenes as Assessed by RP-HPLC", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd et B. Testa, in : *Fifth European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationships, Bad Segeberg, FRG. Sept. 17-21, 1984*, Poster abstracts, p. 14.
17. "Molar Volume in Drug Design", M. Gryllaki, H. van de Waterbeemd et B. Testa, *Ibid.*, p. 17.
18. "Potentiels électrostatiques moléculaires de benzamides neuroleptiques", H. van de Waterbeemd, B. Testa et P.-A. Carrupt, in : *Assemblée d'automne de la Société suisse de Chimie, Université de Berne, 19 octobre 1984*, p. 54 (Abstracts).
19. "Influence des interactions entre substituants sur la lipophilie de benzènes disubstitués mesurée par RP-HPLC : données et essai de rationalisation", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd et B. Testa, *Ibid.*, p. 54 (Abstract).

#### Han van de WATERBEEMD

1er assistant et suppléant

1. "The Lipophilicity of Deuterium Atoms. A Comparison of Shake-Flask and HPLC Methods", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd, M. Gryllaki, B. Testa et W.F. Trager, *International Journal of Pharmaceutics* (Amsterdam), 19 (1984), 3, p. 271-281.
2. "L-Dopa Methyl Ester - A Candidate for Chronic Systemic Delivery of L-Dopa in Parkinson's Disease", D.R. Cooper, C. Marrel, B. Testa, H. van de Waterbeemd, N. Quinn, P. Jenner et C.D. Marsden, *Clinical Neuropharmacology* (New York), 7 (1984), 1, p. 89-98.
3. "NMR Conformational Study of Aminoalkylbenzamides, Aminoalkyl-*o*-anisamides, and Metoclopramide, a Dopamine Receptor Antagonist", L. Anker, J. Lauterwein, H. van de Waterbeemd et B. Testa, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), 3, p. 706-716.
4. "Poorly Lipophilic Substituted Benzamide Drugs Show Enhanced Affinity for the CHAPS Solubilised Rat Striatal Dopamine D-2 Receptor", N. El Tayar, P. Jenner, G.J. Kilpatrick, C.D. Marsden, B. Testa et H. van de Waterbeemd, *British Journal of Pharmacology* (Londres), 82 suppl. (1984), 289P.
5. "Lipophilicity Measurements of Ionic Compounds by Reversed-Phase HPLC", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd et B. Testa, in : *VIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry University of Uppsala*, August 27-31, 1984, p. 49 (Abstract).

6. "Molecular Electrostatic Potential Maps of Substituted Benzamide Drugs", H. van de Waterbeemd, P.-A. Carrupt et B. Testa, *Ibid.*, p. 92 (Abstract).
7. "Substituent Interactions in the Lipophilicity of Disubstituted Benzenes as Assessed by RP-HPLC", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd et B. Testa, in : **Fifth European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationships, Bad Segeberg, FRG, Sept. 1-21, 1984**, Poster abstracts, p. 14.
8. "Molar Volume in Drug Design", M. Gryllaki, H. van de Waterbeemd et B. Testa, *Ibid.*, p. 17.
9. "Topographie du récepteur dopaminergique", H. van de Waterbeemd, in : **IXèmes Journées d'Orléans, L'ordinateur, un plus dans la conception du médicament, 29-30 novembre 1984, Orléans, France** (Abstracts).
10. "Potentiels électrostatiques moléculaires de benzamides neuroleptiques", H. van de Waterbeemd, B. Testa et P.-A. Carrupt, in : **Assemblée d'automne de la Société suisse de Chimie, Université de Berne, 19 octobre 1984**, p. 54 (Abstracts).
- ii. "Influence des interactions entre substituants sur la lipophilie de benzènes disubstitués mesurée par RP-HPLC : données et essai de rationalisation", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd et B. Testa, *Ibid.*, p. 54 (Abstract).

## FACULTÉ DE MÉDECINE

## Angela ANDEREGG

Privat-docent et agrégée

1. "Limites de l'échographie dans la recherche des malformations des voies urinaires", A. Anderegg, *J. Genet. Hum.*, 32 (1984), 1, p. 49-51.
2. "Ultrasound of Focal Liver Masses : State of the Art", A. Anderegg, in : *Abdomen and Gastrointestinal Tract*, P. Capesius éd., Luxembourg, Interimages, 1984.
3. "L'apport de l'échographie dans le diagnostic différentiel de l'abdomen aigu et subaigu", A. Anderegg, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 73 (1984), 48, p. 1495-1498.
4. "Real-Time Ultrasonography in the Neonate : a Systematic Study of a High-risk Infants Population", C.-L. Fawer, A. Calame et A. Anderegg, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 39 (1984), p. 35-45.

## Jeffrey ATKINSON

Suppléant

1. "Changes in Central Monoaminergic Function During Chronic Treatment with Clonidine in the Spontaneously Hypertensive Rat", J. Atkinson, M. Sonnay et N. Boillat, *European Journal of Pharmacology* (Amsterdam), 106 (1984), p. 613-617.
2. "Effects of Anesthetics on the Baroreceptor Reflex of the Rat", J.P. Fluckiger et J. Atkinson, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 645 (Abstract).
3. "Vascular Reactivity in Hypertensive and Normotensive Rats", A.K. Fouda et J. Atkinson, *Ibid.*, p. 645 (Abstract).
4. "Noradrenaline Desensitizes the Isolated Rat Tail Artery (TA) to Nerve Stimulation", H. Guillain et J. Atkinson, *Ibid.*, p. 646 (Abstract).
5. "Vascular Reactivity in Adult SHR and WKY", A.K. Fouda, H. Guillain, N. Boillat, M. Sonnay et J. Atkinson, in : *Abstracts of the 10th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Interlaken, June 17-21, 1984*, (Abstract 362).
6. "Prior Exposure to Noradrenaline Blocks Vasoconstriction Induced by Electrical Stimulation in the Rat Tail Artery", H. Guillain, A.K. Fouda, N. Boillat, M. Sonnay et J. Atkinson, *Ibid.*, (Abstract 417).
7. "Hypotensive Effect of the Glutamic Acid Analogue, Kainic Acid", K. Ornstein, R. Burdet, L. Criscione et J. Atkinson, *Ibid.*, (Abstract 664).
8. "Peripherally Administered Glutamic Acid Analogues Lower Blood Pressure in Normotensive Rats", J. Atkinson, R. Burdet, L. Criscione et K. Ornstein, in : *Abstracts of the IUPHAR 9th International Congress of Pharmacology, London 1984*, Londres, Macmillan, 1984, (Abstract 138).
9. "Withdrawal from Chronic Clonidine Treatment Desensitizes Peripheral Alpha Adrenoceptors", J. Atkinson, J.M. Armstrong, S.Z. Langer et P. Hicks, in : *Ibid.*, (Abstract 473).
10. "Noradrenaline Inhibits Vasoconstriction Induced by Electrical Stimulation", H. Guillain, A.K. Fouda, N. Boillat et J. Atkinson, in : *Ibid.*, (Abstract 477).
11. "Is the Increased Vascular Reactivity of Spontaneously Hypertensive Rats (SHR) of Genetic Origin ?", A.K. Fouda, H. Guillain, M. Sonnay et J. Atkinson, in : *Ibid.*, (Abstract 542).

12. "Effect of Chronic Clonidine Treatment and its Withdrawal on Cortical Noradrenaline in the SHR", J. Atkinson et B. Scatton, in : *Ibid.*, (Abstract 792P).
13. "Anaesthetics and Baroreceptor Reflex in the Adult Male Normotensive Rat", J.P. Fluckiger et J. Atkinson, in : *Ibid.*, (Abstract 1265P).

**Fedor BACHMANN**

Professeur ordinaire

1. "Effects of Hypoxia and Acidosis on Vascular Plasminogen Activator Release in the Pig Ear Perfusion System", L. Tappy, J. Hauert et F. Bachmann, *Thrombosis Research*, 33 (1984), p. 117-124.
2. "Tissue Plasminogen Activator : Chemical and Physiological Aspects", F. Bachmann et E.K.O. Kruithof, *Seminars in Thrombosis and Hemostasis* (New York), 10 (1984), 1, p. 6-17.
3. "Fibrinolytic Activity in Healthy Volunteers before and after 5 to 20 Minutes of Venous Occlusion", J. Bauer et F. Bachmann, *Thrombosis Research*, 34 (1984), p. 159-174.
4. "Pharmacokinetic Study of Gentamicin-Loaded Cement in Total Hip Replacements. Comparative Effects of Varying Dosage", H. Wahlig, E. Dingeldein, H.W. Buchholz, M. Buchholz et F. Bachmann, *Journal of Bone and Joint Surgery*, 66B (1984), p. 175-179.
5. "The Mechanism of in Vitro Clot Lysis Induced by Vascular Plasminogen Activator", C. Tran-Thang, E.K.O. Kruithof et F. Bachmann, *Blood*, 63 (1984), p. 1331-1337.
6. "Characterization of Plasminogen Activators from Normal Human Breast and Colon and from Breast and Colon Carcinomas", J.-D. Tissot, J. Hauert et F. Bachmann, *International Journal of Cancer*, 34 (1984), p. 295-302.
7. "Demonstration of a Fast-Acting Inhibitor of Tissue-Type Plasminogen Activators in Human Plasma", *Blood*, 64 (1984), p. 907-913.
8. "Plasminogenaktivatoren im Plasma vor und nach Stimulierung", F. Bachmann, J. Bauer, M. Stalder, J. Hauert et E.K.O. Kruithof, in : *Thrombose- und Hämostaseforschung 1984*, E. Beck éd., Stuttgart, Schattauer, 1984, p. 47-56.
9. "Tissue-Type Plasminogen Activator Increases the Binding of Glu-Plasminogen to Clots", C. Tran-Thang, E.K.O. Kruithof et F. Bachmann, *Journal of Clinical Investigation*, 74 (1984), p. 2009-2016.
10. "L'activateur tissulaire du plasminogène augmente la fixation du Glu-plasminogène sur la fibrine", C. Tran-Thang, E.K.O. Kruithof et F. Bachmann, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 1399 (Abstract).
11. "Inhibiteur spécifique de l'activateur tissulaire du plasminogène et de l'urokinase. Biochimie et physiologie", E.K.O. Kruithof, A. Ransijn, A. Gudinchet, C. Tran-Thang et F. Bachmann, *Ibid.*, p. 1400 (Abstract).
12. "Urokinase à chaîne unique dans le plasma humain", J. Hauert et F. Bachmann, *Ibid.*, p. 1399 (Abstract).
13. "Tissue-Type Plasminogen Activator Increases the Binding of Plasminogen to Clots", C. Tran-Thang, P. Wyss, E.K.O. Kruithof, J. Hauert et F. Bachmann, *Haemostasis*, 14 (1984), p. 17 (Abstract).
14. "Studies on the Fast-Acting Inhibitor of Tissue Type Plasminogen Activator (t-PA) and Urokinase (UK) in Human Plasma", E.K.O. Kruithof, A. Ransijn, A. Gudinchet, C. Tran-Thang et F. Bachmann, *Ibid.*, p. 38 (Abstract).
15. "Single-chain Form of Urokinase in Human Plasma", J. Hauert et F. Bachmann, *Ibid.*, p. 15 (Abstract).

## Faculté de médecine

16. "Tumoral Invasiveness and Fibrinolytic Activity - Influence of Tissue Environment", J.F. Cajot, J.D. Tissot, B. Sordat et F. Bachmann, *Ibid.*, p. 93 (Abstract).
17. "Plasminogen Activators in Human Plasma", F. Bachmann, J. Hauert, W.D. Schleuning, E.K.O. Kruithof et C. Tran-Thang, in : **VIII Intern. Congr. Thrombosis, Istanbul 1984**, (Abstract 17).
18. "Stimulation of Vascular Plasminogen Activator by External Factors", F. Bachmann, M. Stalder, J. Hauert et D. Piguet, in : *Ibid.*, (Abstract 207).
19. "Optimization of Antithrombotic Prophylaxis after Elective Hip Replacement", F. Bachmann, P.F. Leyvraz et J.J. Livio, in : *Ibid.*, (Abstract 285).
20. "Biochemistry and Physiology of the Fast-Acting Inhibitor of Tissue-Type Plasminogen Activator (t-PA) and High Molecular Weight Urokinase (UK)", E.K.O. Kruithof et F. Bachmann, in : *Ibid.*, (Abstract 130).
21. "Biochemistry and Physiology of the Fast-Acting Inhibitor of Tissue-Type Plasminogen Activator (t-PA) and High Molecular Weight Urokinase (UK)", in : *Ibid.*, (Abstract).
22. "Correlation between Fibrinolytic Activity and Implantation Site of Human Colon Carcinoma Xenografted to Nude Mice", J.F. Cajot, B. Sordat, J.D. Tissot et F. Bachmann, *Experientia (Bâle)*, 40 (1984), p. 620 (Abstract).
23. "Prevention of Venous Thrombosis after Total Hip Replacement", F. Bachmann et P.F. Leyvraz, *New England Journal of Medicine*, 310 (1984), p. 928 (Abstract).
24. "Modulation by Tissue Environment of Tumour Growth and Expression of Fibrinolytic Activity", J.F. Cajot, B. Sordat, F. Bachmann et J.E. Testa, in : **Conference on the Treatment of Metastasis : Problems and Prospects, London, 1984**.

**Alfred BADER**

Professeur associé

1. "Créativité humaine et folie", A. Bader, *Hexagone Roche (Bâle)*, 12 suppl. (1984), 5, p. I-VIII.
2. "Verkannte Vorläufer der Neuropsychologie", A. Bader et M. Bader, *Der Nervenarzt (Berlin - Heidelberg - New York)*, 56 (1985) (sous presse), 6 p.

**Laurent BARRELET**

Privat-docent

1. "Traitement du cancer colo-rectal", L. Barrelet, *Hospitalis*, 11 (1984), p. 644-648.

**Pierre BAUMANN**

Privat-docent

1. "Différentiation des leucocytes : comptage avec une calculatrice de poche programmable", P. Baumann, *Labor und Medizin*, 11 (1984), p. 7-9.
2. "Progrès en psychiatrie biologique et leurs conséquences sur l'institution", P. Baumann et S. Laurian, *Revue médicale de la Suisse romande (Lausanne)*, 104 (1984), p. 105-113.
3. "Beta-carboline Levels in Blood of Smokers and Non-Smokers", P. Baumann, L. Koeb et L. Rivier, in : **Progress in Tryptophan and Serotonin Research**, H.G. Schlossberger, W. Kochen, B. Linzen et H. Steinhart éd., Berlin - New York, W. de Gruyter, 1984, p. 491-501.
4. "Analysis of Free and Bound Tryptophan in Plasma", P. Baumann, in : *Ibid.*, p. 137-138.

5. "Amitriptylinmetabolismus im depressiven Patienten : Pharmakogenetische Aspekte und Eiweissbindung im Plasma", P. Baumann, B. Dick, L. Koeb, M. Perey, J. Schöpf et D. Tinguely, in : **Forschungen zur biologischen Psychiatrie**, A. Hopf et H. Beckmann éd., Berlin, Springer, 1984, p. 298-305.
6. "Biochemie der Depression", P. Baumann, **Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)** (Berne), 73 (1984), 22, p. 693-700.
7. "Contribution of the Variants of Acid alpha-1-glycoprotein (AAG) to the Binding of Antidepressive Drugs", D. Tinguely, P. Baumann, M. Perey, M. Conti et J. Schöpf, **Experientia** (Bâle), 40 (1984), p. 651.
8. "Evaluation of the Levels of Free and Total Amitriptyline and Metabolites in the Plasma and Brain of the Rat after Long-Term Administration of Doses Used in Receptor Studies", P. Baumann, J.-M. Gaillard, M. Jonzier-Perey, C. Gerber et C. Bouras, **Psychopharmacology**, 84 (1984), p. 489-495.
9. "Intérêt des paramètres cinétiques dans l'étude d'un médicament", P. Baumann et B. Vandael, **Actualités psychiatriques : Antidépresseurs : pharmacocinétique et applications cliniques** (1984), p. 9-32 et 69-73.

#### Kamel BESSEGHIR

Maître assistant

1. "Evidence for a Direct Renal Tubular Action of Prostaglandin E<sub>2</sub> (PGE<sub>2</sub>) on Water and Electrolyte Excretion in the Nonaesthetized Animal", K. Besseghir et F. Roch-Ramel, **Prostaglandins** (Los Altos), 27 suppl. (1984), p. 82 (Abstract).
2. "Effect of Chronic Treatment with Arginine-Vasopressin (AVP) on the Function of *in vitro* Medullary Thick Ascending Limb of Henle (mTALH) of the Brattleboro (diabetes insipidus) Rat", K. Besseghir et L. Stoner, in : **IXth International Congress of Nephrology June 11th-16th 1984, Los Angeles (USA)**, p. 405A (Abstract).

#### Augustin BESSON

Privat-docent et agrégé

1. "Lésions des voies biliaires extra-hépatiques par trauma fermé : 9 observations", A. Besson et I. Haftgoli, **Revue médicale de la Suisse romande** (Lausanne), 102 (1982), p. 1187-1191.
2. "Fistule cholédoco-duodénale lithiasique", Ph. Gertsch, B. Burri, A. Besson et R. Mosimann, **Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)** (Berne), 73 (1984), p. 209-211.
3. "Expérience de 217 carcinoïdes ou insulomes observés parmi 316 Apudomes en milieu chirurgical", A. Besson et F. Saegesser, **Médecine et Hygiène** (Genève), 42 (1984), p. 558-569.
4. "Apudomes duodéno-pancréatiques (hyperplasies comprises) et leurs syndromes sécrétoires. 37 observations chirurgicales", A. Besson, A. Nicole et F. Saegesser, **Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)** (Berne), 73 (1984), p. 531-542.
5. "Le team AC du CHUV : Une équipe mobile de réanimateurs pour services d'hospitalisation", A. Besson, J. Flury, J. Freeman, J. Lehnherr et L. Savary, **Hospitalis**, 55 (1984), p. 268-270.
6. "Surgical Treatment and Prognosis in Colorectal Cancer. Report on 1357 Cases", M. Merlini, A. Besson et F. Saegesser, in : **Colo-Proctology**, J.-C. Givel et F. Saegesser éd., Berlin - New York, Springer, 1984, p. 92-97.
7. "Drainage thoracique continu et aspiratif. Etude comparative des performances et du prix des systèmes à usages multiples (bocaux séparés) et à usage unique (systèmes compacts) disponibles sur le marché", A. Besson et F. Saegesser, **Schweizerische medizinische Wochenschrift** (Bâle), 114 (1984), p. 779-782.

## Faculté de médecine

8. "Le 'Team A.-C.' du Centre hospitalier universitaire vaudois", A. Besson, J. Flury, J. Freeman, J. Lehnerr et L. Savary, *Ibid.*, p. 830-838.
9. M. Steichen et M.M. Ravitch, *Stapling in Surgery*, Chicago - Londres, Year Book Med. Publ., 1984. In : *Ibid.*, no. 26 (compte rendu).
10. "Rupture et perforation bronchiques", A. Meyer et A. Besson, *Helvetica Chirurgica Acta* (Berne), 51 (1984), p. 247-250.
11. "Chirurgie thoracique et abdominale, Editorial", A. Besson, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 2667-2668.
12. "Pneumothorax spontané : étude d'un collectif médico-chirurgical", J.-C. Givel, Ch. Steinhäuslin, Ph. Leuenberger et A. Besson, *Ibid.*, p. 2682-2688.
13. "Traitement chirurgical des lésions du canal thoracique", M. Merlini, A. Besson et F. Saegesser, *Ibid.*, p. 2689-2694.
14. "Le Centre des urgences au CHUV en 1983", A. Besson, G. Zufferey, G. Dutipek, L.-S. Prod'hom, *Schweizer Spital*, (1984), 9, p. 23-32.
15. "Pneumatose kystique intestinale : Présentation illustrée de quatre observations récentes localisées au côlon (dont une simulant une polypose) et revue de littérature", A. Besson et F. Delacrétaz, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 73 (1984), p. 1407-1415.
16. *400 Self Assessment Picture Tests in Clinical Medicine*, A. Besson et F. Saegesser (co-auteurs), Londres, Wolfe, 1984, 280 p.
17. "L'aphasie d'un meurtrier. Troubles émotionnels et lésion cérébrale", G. Assal et A. Besson, *Psychologie médicale*, 16 (1984), p. 2433-2435.

**Walter BETTSCHART**

Professeur ordinaire

1. "En hommage au Prof. René Henny", W. Bettschart, *Uni-Lausanne* (Lausanne), 38 (fév. 1984).
  2. "Wie könnte die Laufbahn eines Schülers als notorischer Problemfall aufgehalten werden ?", W. Brettschart, *Rapport annuel 1983/1984 du Service de psychologie scolaire du district de Horgen*.
  3. "Agressivité : gare à l'humiliation !" (Interview), *Construire* (Ed. Vaud), 17 (25 avr. 1984).
  4. "Psychodrama mit Kindern und Jugendlichen", W. Brettschart, in : *Psychotherapie mit Kindern, Jugendlichen und Familien*, vol. 1, H. Renschmidt éd., Stuttgart, F. Enke, 1984, p. 195-201.
- Comptes rendus :
5. "P. Straus et M. Manciaux, L'enfant maltraité. In : *Acta Paedopsychiat.*, 50 (1984), 1, p. 55.
  6. "H.-Ch. Steinhausen, Psychosomatische Störungen bei Kindern und Jugendlichen. In : *Ibid.*, p. 64.

**Marcel-André BOILLAT**

Privat-docent

1. "Appréciation des conditions de travail par la surveillance biologique", M.-A. Boillat, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 289-295.
2. "Collective Dermatitis in a Modern Office", M. Lob, M. Guillemin, P. Madelaine, M.-A. Boillat et F. Baudraz, in : *Ergonomics and Health in Modern Offices*, E. Grandjean éd., Londres et Philadelphie, Taylor & Francis, 1984, p. 52-58.

3. "Health Surveillance of Rotogravure Printing Workers", M.-A. Boillat, P.O. Droz, M. Berode et M. Lob, in : **XXI International Congress on Occupational Health, 9-14 Sept. 84, Dublin, I.E. Eustace éd.**, p. 313 (Abstract).
4. "Analyse du trémor : méthodologie et perspectives cliniques", M. Buche, C.K. Huynh, M. Guillemin, M.-A. Boillat et M. Lob, **Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 114 (1984), p. 1846-1848.
5. "Exposition professionnelle aux solvants : recherches en cours à l'IUMTHI", P.O. Droz, M. Berode et M.-A. Boillat, **Uni-Lausanne (Lausanne)**, 41 (1984), p. 16-20.
6. "Evaluation de l'exposition professionnelle à des toxiques chimiques par la surveillance biologique", M.-A. Boillat et M. Berode, **Ibid.**, p. 26-27.

**Clément BORDIER**

Professeur assistant

1. "Immunogenic Proteins of Leishmania major during Mouse Infection", T.V. Nguyen, J. Mael, R.J. Etges, J. Bouvier et C. Bordier, **Parasite Immunology (Oxford)**, 6 (1984), p. 265-273.
2. "Partial Purification and Structural Comparison of the Major Surface Glycoproteins of Old World Leishmania Promastigotes", R.J. Etges, J. Bouvier, R. Hoffman et C. Bordier, **J. Protozoology**, 31 (1984), 1A-2A.
3. "Analysis of the Immunogenic Proteins of Leishmania major during Mouse Infection", T.V. Nguyen, J. Mael, R.J. Etges, J. Bouvier et C. Bordier, in : **6th European Immunology Meeting, Interlaken 1984**, (Abstract).
4. "Surface Proteins of Leishmania major during Mouse Infection", R.J. Etges, J. Bouvier et C. Bordier, **Experientia (Bâle)**, 40 (1984), p. 606 (Abstract).

**Mohamed BOUMGHAR**

Agrégé

1. "Ischemic Damage to the Distal Bowel Following Angioplastic Surgery for Infrarenal Aortic Aneurysm or Aorto-Ilio-Femoral Obstruction (Leriche's Syndrome)", M. Boumghar et M. Naef, in : **Colo-Proctology**, J.-C. Givel et F. Saegesser éd., Berlin - New York, Springer, 1984, p. 1-10.
2. "Les anévrismes de l'aorte abdominale", M. Boumghar, **Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 114 (1984), p. 1256-1262.
3. "Reconstruction de l'oesophage après pharyngo-laryngo-oesophagectomie totale sans thoracotomie pour cancers des voies aéro-digestives supérieures", M. Boumghar, **Helvetica Chirurgica Acta (Berne)**, 51 (1984), p. 21-24.
4. "Pseudo-obstructions intestinales chroniques idio-pathiques", J.F. Cuttat et M. Boumghar, **Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS) (Berne)**, 73 (1984), 49, p. 1507-1512.

**Georges BRAOUDAKIS**

Chef de projet de recherche FNRS

1. "Etude de la variation interlaboratoire du test de dépistage prénatal des défauts de fermeture du tube neural", en collab. avec Ph. Marguerat, A. Marazzi, F. Gutzwiller, **Social- und Praeventivmedizin (Zurich)**, 29 (1984), p. 207-208.
2. "Computing Environment in Department of Statistics and the Local Area Network Services", G. Braoudakis, in : **COMPSTAT 1984. Prague. Summaries of Short Communications and Posters**, Prague, General Computing Center, Czechoslovak Academy of Sciences, 1984 (Abstract).

## Faculté de médecine

**Claude BRON**

Professeur ordinaire

1. "The Mouse Lyt-2/3 Antigen Complex. I. Mode of Association of the Subunits with the Membrane", B. Luescher, H.Y. Naim, H.R. MacDonald et C. Bron, *Molecular Immunology* (Oxford), 21 (1984), p. 329-336.
2. "The Mouse Lyt-2/3 Antigen Complex. II. Structural Analysis of the Subunits", H.Y. Naim, B. Luescher, G. Corradin et C. Bron, *Ibid.*, p. 337-341.
3. "Thy 1.2+ Leukemia Cells Eradicated from in Vitro Leukemia-Bone Marrow Cell Mixtures by Antibody-Toxin Conjugates", M. Colombatti, A. Colombatti, H.E. Blythman et C. Bron, *Journal of the National Cancer Institute* (Washington), 72 (1984), p. 1095-1099.
4. "Biosynthesis of Mouse Thy-1 Antigen", B. Luescher et C. Bron, *Journal of Immunology* (Baltimore), 134 (1985), p. 1084-1089.

**Hans R. BRUNNER**

Professeur associé

1. "Does Vasopressin Sustain Blood Pressure of Normally Hydrated Healthy Volunteers with or without an Intact Renin Angiotensin System ?", J.P. Bussien, B. Waeber, J. Nussberger, M.D. Schaller, H. Gavras, K. Hofbauer et H.R. Brunner, *American Journal of Physiology*, 246 (1984), p. H143-H147.
2. "Ambulatory Blood Pressure Recordings. Reproducibility and Unpredictability" B. Jacot des Combes, M. Porchet, B. Waeber et H.R. Brunner, *Hypertension*, 6 (1984), p. 110-114.
3. "Ambulatory Blood Pressure Recording to Identify Hypertensive Patients who Truly Need Therapy", B. Waeber, B. Jacot des Combes, M. Porchet, J. Biollaz, M.D. Schaller et H.R. Brunner, *J. Chron. Dis.*, 37 (1984), p. 55-57.
4. "Self Poisoning with the Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor Enalapril", B. Waeber et H.R. Brunner, *British Medical Journal*, 288 (1984), p. 287-288.
5. "Insuffisance rénale aiguë après inhibition de l'enzyme de conversion de l'angiotensine par différents agents", J.P. Bussien, M.D. Schaller, J. Nussberger, B. Waeber et H.R. Brunner, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 236-239.
6. "Antihypertensive Efficacy of Indapamine in Hypertensive Patients Treated by Practitioners", M.D. Schaller, B. Waeber et H.R. Brunner, in : *The Proceedings of the Xth International Meeting : Indapamide in Europe Today, Drugs of Today*, 20, Suppl. 1 (1984), p. 23-25.
7. "Blood Pressure Variability in Hypertensive Patients : Effects of Beta-Blocking Agents and/or Diuretics", B. Jacot des Combes, H.R. Brunner, B. Waeber, M. Porchet et J. Biollaz, *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 6 (1984), p. 263-266.
8. "Utilité pratique du captopril dans le traitement de l'hypertension artérielle", B. Waeber et H.R. Brunner, *Der Informierte Arzt*, 8 (1984), p. 74-78.
9. "Mineralocorticoids and Antimineralocorticoids", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, *Revista Portuguesa de Cardiologia*, 3 (1984), 2, p. 173-176.
10. "Alpha<sub>1</sub>-Adrenoceptor Blockade in Renal Hypertensive Rats with Low and High Renin Levels", *American Journal of Physiology*, 246 (1984), 15, p. H573-H578.
11. "Renin and the Complications of Acute Myocardial Infarction", C. Vaney, B. Waeber, G.A. Turini, D. Margalith, H.R. Brunner et C. Perret, *Chest*, 86 (1984), p. 40-43.
12. "Deterioration of Renal Function in Hypertensive Patients with Scleroderma Despite Blood Pressure Normalization with Captopril", B. Waeber, M.D. Schaller, J.P. Wauters et H.R. Brunner, *Klinische Wochenschrift*, 62 (1984), p. 728-730.

13. "Changements d'altitude par télécabine : effets cardiovasculaires chez des sujets en bonne santé", H. Contat, M. Porchet, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 73 (1984), 11, p. 347-350.
14. "A Potent Converting Enzyme Inhibitor : CGS 13928C. Drug Profile in Normal Volunteers", M.D. Schaller, D.B. Brunner, J. Nussberger, G.A. Turini, B. Waeber et H.R. Brunner, *European Journal of Clinical Pharmacology*, 26 (1984), p. 419-424.
15. "Measurement of Low Angiotensin Concentrations After Ethanol and Dowex Extraction Procedures", J. Nussberger, D.B. Brunner, B. Waeber et H.R. Brunner, *The Journal of Laboratory and Clinical Medicine*, 103 (1984), p. 304- 17.
16. "In-Vitro Response of Plasma Angiotensin Converting Enzyme to Precursors and Active Forms of Converting Enzyme Inhibitors", D.-S. Chen, H.R. Brunner et B. Waeber, *Current Therapeutic Research*, 35 (1984), p. 253-262.
17. "Enhanced Antihypertensive Effect of Propranolol in the Absence of Circulating Epinephrine", J.F. Burris, B. Waeber et H.R. Brunner, *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 6 (1984), p. 697-700.
18. "Long-Term Follow-up of Hypertensive Patients by Practicing Internists Following a Controlled Drug Trial", B. Waeber, L. Avidgor et H.R. Brunner, *Clinical Therapeutics*, 6 (1984), p. 509-517.
19. "Accuracy, Reproducibility and Usefulness of Ambulatory Blood Pressure Recording Obtained with the Remler System", B. Waeber, B. Jacot des Combes, M. Porchet et H.R. Brunner, in : *Ambulatory Blood Pressure Monitoring*, M.A. Weber et J.I.M. Drayer éd., Darmstadt, Steinkopff, 1984, p. 65-69.
20. "Human Angiotensin I Competes with Two Non-Thiol Converting Enzyme Inhibitors (CGS 13934 and MK-422) to Inhibit the Angiotensin-Converting Enzyme Activity of Human Plasma", D.-S. Chen, J. Nussberger, H.R. Brunner et B. Waeber, *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 36 (1984), 10, p. 707-708.
21. "Die Rolle des Renin-Angiotensin-Systems in der Behandlung der Herzinsuffizienz", H.R. Brunner, in : *Stellenwert der ACE-Hemmung in der Behandlung der Herzinsuffizienz und Hypertonie*, Symposium Berlin, Francfort, PMI Verlag, 1984, p. 1-14.
22. "The Renin-Angiotensin System in Acute Myocardial Infarction", H.R. Brunner, *ACE Report*, 10 (juin 1984).
23. "Response of Plasma Arginine Vasopressin Levels to Rapid Changes in Altitude", M. Porchet, H. Contat, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Clinical Physiology*, (1984), 4, p. 435-438.
24. "Highly Sensitive Microassay for Aldosterone in Unextracted Plasma : Comparison with Two Other Methods", J. Nussberger, B. Waeber, H.R. Brunner, J.F. Burris et W. Vetter, *The Journal of Laboratory and Clinical Medicine*, 104 (1984), 5, p. 789-796.
25. "Are Surgery Blood Pressure Measurements Adequate to Evaluate the Efficacy of Antihypertensive Drugs ?", B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Journal of Hypertension*, 2 (1984), p. 449-451.
26. "Rôle de la bradykinine dans l'hypotension induite par le fragment actif dérivé du facteur XII", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, A. de Agostini et M. Schapira, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 1749-1751.
27. "Rôle de la vasopressine dans la réduction du flux cutané induite par la fumée de cigarette", M.D. Schaller, B. Waeber, J. Nussberger, J.P. Bussien, K.G. Hofbauer et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 1844-1845.

28. "Effect of Centrally Acting Antihypertensive Drugs on the Renin-Angiotensin System and Vasopressin", B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 6, suppl. 5 (1984), p. 799-802.
29. "Skin Blood Flow Reduction Induced by Cigarette Smoking : the Role of Vasopressin", B. Waeber, M.D. Schaller, J. Nussberger, J.P. Bussien, K.G. Hofbauer et H.R. Brunner, *American Journal of Physiology*, 247 (1984), p. H895-901.
30. "Species Differences in the *in-Vitro* Response of Plasma Angiotensin Converting Enzyme to Precursors and Active Forms of Converting Enzyme Inhibitors", D.-S. Chen, H.R. Brunner et B. Waeber, in : *Selected Topics in Clinical Enzymology*, vol. 2, D.M. Goldberg et M. Werner éd., Berlin, W. de Gruyter, 1984, p. 641-646.
31. "Skin Blood Flow and Cigarette Smoking : the Role of Vasopressin", B. Waeber, M.D. Schaller, J. Nussberger, J.P. Bussien, K.G. Hofbauer et H.R. Brunner, *Clin. and Exper.-Theory and Practice*, A6 (1984), p. 2003-2006.
32. "Hypotensive Effect of Human Factor XII Active Fragment in Conscious Normotensive Rats : Role of Bradykinin", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, A. de Agostini et M. Schapira, *Journal of Hypertension*, 2 Suppl. 3 (1984), p. 341-342.
33. "Introduction, Proceedings, Symposium Zurich", H.R. Brunner, *Journal of Hypertension*, Suppl. (1984), p. 1.
34. "Valeur pronostique de différents paramètres cliniques et para-cliniques dans la réponse au traitement et l'évolution de l'ascite cirrhotique", E. Genoud, J.J. Gonvers, M.D. Schaller, E. Haller et H.R. Brunner, *Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 114 (1984), p. 729 (Abstract).
35. "Response of Vasopressor Systems to Endotoxin in Conscious Normotensive Rats", M.D. Schaller, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Clin. Res.*, 36 (1984), 2, p. 204A (Abstract).
36. "Skin Blood Flow Reduction After Cigarette Smoking Reversed by a Vascular Vasopressin Antagonist", M.D. Schaller, B. Waeber, J. Nussberger, J.P. Bussien, K. Hofbauer et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 204A (Abstract).
37. "Factor XII Fragment-Dependent Arterial Hypotension Is Mediated by Bradykinin", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, A. de Agostini et M. Schapira, *Ibid.*, p. 326A (Abstract).
38. "Evidence Against Blockade of Presynaptic Beta-Adrenoceptors as the Main Antihypertensive Mechanism of Propranolol", J. Burris, B. Waeber et H.R. Brunner, *Ibid.*, 32, p. 328A (Abstract).
39. "Does Renin Determine the Acute Blood Pressure Response to Calcium Entry Blockade in Conscious Renal Hypertensive Rats ?", B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 340A (Abstract).
40. "Endotoxic Shock in the Rat ; Role of Vasopressin and Renin in Maintaining Blood Pressure", *European Journal of Clinical Investigation*, 14, Suppl. II (1984), p. 17 (Abstract)
41. "Calcium Entry Blockade in Conscious Renal Hypertensive Rats with High and Low Renin Levels", B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Tenth Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Interlaken, 1984*, p. 900 (Abstract).
42. "Hypotensive Effect of Human Factor XII Active Fragment in Conscious Normotensive Rats : Role of Bradykinin, in : B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner et A. de Agostini, *Ibid.*, p. 106 (Abstract).

43. "Skin Blood Flow and Cigarette Smoking : The Role of Vasopressin", M.D. Schaller, B. Waeber, J. Nussberger, J.P. Bussien, K.G. Hofbauer et H.R. Brunner, in : **Symposium on Neuropeptides and Blood Pressure Control, Heidelberg, 1984**, p. 43 (Abstract).
44. "Transdermal Administration of Clonidine in Hypertensive Patients", M.D. Schaller, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, **Eur. Heart J.**, 5, Suppl. 1 (1984), p. 104 (Abstract).
45. "Direct Microassay for Plasma Aldosterone", J. Nussberger, B. Waeber, H.R. Brunner, J.F. Burris et W. Vetter, in : **Seventh International Congress of Endocrinology, Quebec, 1984**, p. 965 (Abstract).
46. "Blockade of the Vascular Effect of Vasopressin in Normal Volunteers", J.P. Bussien, B. Waeber, J. Nussberger, M.D. Schaller et K.G. Hofbauer, **Kidney International**, 25 (1984), p. 989 (Abstract).
47. "Does Propranolol Reduce Blood Pressure Only by Blocking Presynaptic Beta-Adrenoreceptors ?", J. Burris, B. Waeber, H.R. Brunner, **Ibid.**, p. 984 (Abstract).
48. "Angiotensin-(1-8)octapeptide But Not Immunoreactive "Angiotensin II" Disappears from Plasma Under Converting Enzyme Inhibition", J. Nussberger, D.B. Brunner, B. Waeber et H.R. Brunner, **Hypertension**, 6 (1984), p. 780 (Abstract).
49. "Acute Hemodynamic Effect of a Vascular Antagonist of Vasopressin in Patients with Congestive Heart Failure", P. Nicod, J.J. Goy, B. Waeber, G.A. Turini, J. Nussberger, K. Hofbauer et H.R. Brunner, **Circulation**, 70, Suppl. II (1984), p. 191 (Abstract).
50. "Réduction du flux sanguin cutané par la fumée de cigarette : rôle de la vasopressine", B. Waeber, M.D. Schaller, J. Nussberger, J.P. Bussien, K.G. Hofbauer et H.R. Brunner, in : **Journées de l'Hypertension Artérielle, Paris, 1984**, p. 86 (Abstract).

**Otto BUCHER**

Professeur honoraire

Comptes rendus :

1. A.W. Rogers, **Cells and Tissues. An Introduction to Histology and Cell Biology**, Londres, Academic Press, 1984. In : **Zeitschrift für mikroskopische-anatomische Forschung (Leipzig)**, 98 (1984), p. 479-480.
2. **The Cells of the Alveolar Unit. Current Problems in Clinical Biochemistry**, vol. 13, G. Favez, A. Junod et Ph. Leuenberger éd., Berne, H. Huber, 1983. In : **Ibid.**, p. 955-956.

**Peter BURCKHARDT**

Professeur ordinaire

1. "Corticosteroids and Bone : A Review", P. Burckhardt, **Hormone Research (Bâle)**, 20 (1984), p. 59-64.
2. "Drinking Water for Stone Formers : Is the Calcium Content Relevant ?", Ph. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jacquet et P. Burckhardt, **European Urology (Bruxelles)**, 10 (1984), p. 53-54.
3. "Nephrogenous Cyclic AMP and Plasma Parathyroid Hormone in Hypercalcaemia : The Influence of Renal Function", G. Bill, A.-F. Jacquet et P. Burckhardt, **European Journal of Clinical Investigation**, 14 (1984), p. 227-232.
4. "La formation postgraduée du médecin dans l'action gérontologique", P. Burckhardt, **Bulletin des médecins suisses**, 65 (1984), 8, p. 318-320.

## Faculté de médecine

5. "Ganglioneuromatose digestive diffuse", R. Chabloz, G. Chapuis, P. Saraga, J. Hurlimann, P. Burckhardt et F. Saegesser, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 591-599.
6. "The Relative Merits of Fasting and Dieting as Treatment for Obesity", P. Burckhardt, *Nestlé Research News 1982/83*, NESTEC (1984), p. 9-11.
7. "The Classification of Idiopathic Hypercalciuria Is Challenged by Evaluation of Dietary Habits and Tubular Function of Stone Formers", Ph. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jaquet, E. Maeder et P. Burckhardt, *Urological Research*, 12 (1984), p. 72.

**Marcel BURNER**

Professeur ordinaire "à titre personnel"

1. "Aspect psycho-social de la crise suicidaire", M. Burner, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 2913-2917.
2. *Bulletin F.I.O.P.M. (Fédération Internationale des Organismes de Psychologie Médicale)* (Lausanne), 8 (1984), (note du Secrétaire - présentation des articles par M. Burner) - avec annexées 700 fiches bibliographiques provenant de 2 banques de données.

**André CALAME**

Professeur ordinaire

1. "Dangers de la césarienne pour le nouveau-né : problématique de la césarienne chez le grand prématuré", A. Calame, *Gynäkologische Rundschau* (Bâle), 23 suppl. 4 (1984), p. 72-75.
2. "Relation des parents avec leur enfant né prématurément", A. Calame, in : *Relation précoce parents-enfants*, W. Pasini et al. éd., Genève, Simep, 1984, p. 186-192 (Biologie et psychologie).
3. "L'infection bactérienne", A. Calame et B. Vaudaux, in : *Médecine Néonatale*, P. Vert et L. Stern éd., Paris, Masson, 1984, chap. 28, p. 587-618.
4. "Neurodevelopmental Abnormalities in Preschool Children with High Perinatal Risk", V. Claeys, A. Calame, C.L. Fawer, S. Ducret, L. Arrázola et L. Jaunin, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 39 (1984), p. 293-306.
5. "Valeur pronostique du status neuro-développemental durant la première année de vie chez les enfants à risque périnatal élevé", P.-A. Matile, A. Calame et B. Plancherel, *Ibid.*, p. 449-462.
6. "Real-Time Ultrasonography in the Neonate : a Systematic Study of a High-Risk Infants Population", C.-L. Fawer, A. Calame et A. Anderegg, *Ibid.*, p. 35-45.
7. "Anomalies transitoires du tonus et de la posture durant la première année de vie : devenir en âge scolaire", M.-T. Furrer, A. Calame, S. Ducret, L. Jaunin et L. Arrázola, *Ibid.*, suppl. 50 (1984), p. 27 (Abstract).
8. "Prématurés à haut risque : pronostic des lésions cérébrales diagnostiquées par l'ultrasonographie (US)", C.-L. Fawer, A. Calame et M.-T. Furrer, *Ibid.*, p. 17 (Abstract).
9. "Sonographische Bewertung der perizerebralen Liquorräume und der posthämorrhagischen Ventrikelvergrößerung beim Neugeborenen", C.-L. Fawer, A. Anderegg, R. Tabin et A. Calame, in : *Ultraschalldiagnostik*, Stuttgart - New York, G. Thieme, 1984, p. 565-566.

**Aldo CALANCA**

Agrégré

1. "Prise en charge des toxicomanes : possibilités en Suisse romande", A. Calanca et D. Pauchard, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 131-138.

2. "La toxicomanie entre maladie et délinquance", A. Calanca, in : *Précis des toxicomanies*, J. Bergeret et J. Leblanc éd., Paris, Masson, 1984, p. 35-39.

**Michel CAMPICHE**

Professeur associé

1. "Place de la biopsie rénale dans le diagnostic des hématuries isolées", P. Scherrer, J.-P. Wauters, R. Polikar et M. Campiche, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 232-236.
2. "Ultrastructure of the Rat Proximal Tubule After Acute Administration of the Chelate Cadmium-Pentetic Acid (DTPA)", R. Polikar et M. Campiche, *Kidney International* (Berlin), 25 (1984), p. 991 (Abstract).

**Jean-Charles CEROTTINI**

Professeur extraordinaire "à titre personnel"

1. "Direct Transfer of Antigen-Specific Cytolytic Activity to Noncytolytic Cells upon Fusion with Liposomes Derived from Cytolytic T Cell Clones", D.T. Harris, H.R. MacDonald et J.-Ch. Cerottini, *Journal of Experimental Medicine*, 159 (1984), p. 261-275.
2. "Antigen Recognition by H-2-Restricted Cytolytic T Lymphocytes Is not Mediated by Two Independent Receptors", D.T. Harris, H.R. MacDonald et J.-Ch. Cerottini, *Ibid.*, p. 330-335.
3. "Alloreactive Cytolytic T Lymphocyte Precursor Cells (CTL-P) in Aged C57BL/6 nu/nu Mice : Frequency and Cell Surface Phenotype", J.L. Maryanski, H.R. MacDonald, R.K. Lees, B. Sordat et J.-Ch. Cerottini, in : *Proc. 4th International Workshop on Immune-Deficient Animals in Experimental Research*, Bâle, Karger, 1984, p. 21-24.
4. "Heterogeneity of Lymphokine Production by T Lymphocytes : Analysis of Established Clones and Primary Limiting Dilution Microcultures", H.R. MacDonald, A. Kelso, A.L. Glasebrook, R. Ceredig et J.-Ch. Cerottini, in : *Progress in Immunology*, vol. V, Y. Yamamura et T. Tada éd., Japon, Academic Press Inc., 1984, p. 247-258.
5. "Assignment of Human Natural Killer (NK)-Like Cells to the T-Cell Lineage. Single Allospecific T Cell Clones Lyse Specific or NK-Sensitive Target Cells via Distinct Recognition Structures", A. Moretta, G. Pantaleo, M.C. Mingari, G. Melioli, L. Moretta et J.-Ch. Cerottini, *European Journal of Immunology*, 14 (1984), p. 121-125.
6. "Clonal Heterogeneity in the Requirement for T3, T4 and T8 Molecules in Human Cytolytic T Lymphocyte Function", A. Moretta, G. Pantaleo, M.C. Mingari, L. Moretta et J.-Ch. Cerottini, *Journal of Experimental Medicine*, 159 (1984), p. 921-924.
7. "Interleukin 2 Enhancement of Lymphokine Secretion by T Lymphocytes : Analysis of Established Clones and Primary Limiting Dilution Microcultures", A. Kelso, H.R. MacDonald, K.A. Smith, J.-Ch. Cerottini et K.T. Brunner, *Journal of Immunology*, 132 (1984), p. 2932-2938.
8. "Cloning of Functional T Lymphocytes", J.-Ch. Cerottini et H.R. MacDonald, in : *Concepts in Viral Pathogenesis*, A.L. Notkins et M.B.A. Oldstone éd., New York - Berlin, Springer, 1984, p. 65-70.

**Germain CHAPUIS**

Professeur associé

1. "Les lésions vasculaires associées au traumatisme du genou", G. Chapuis, *Helvetica Chirurgica Acta* (Berne), 51 (1984), p. 575-580.
2. "Ganglioneuromatose digestive diffuse", R. Chabioz, G. Chapuis, P. Saraga, J. Hurlimann, P. Burckhardt et F. Saegesser, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 591-599.

## Faculté de médecine

3. "Obstruction urétérale bilatérale après pontage aorto-fémoral", M. Bonard et G. Chapuis, *Helvetica Chirurgica Acta* (Berne), 51 (1984), p. 399-401.
4. "Chirurgie. (Acquisitions récentes)", G. Chapuis, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 23-24.
5. "Zur Korrektur rekto-vaginaler Fisteln", S. Krupp et G. Chapuis, in : *Chirurgie der Strahlen-folgen*, G. Lemperle et L. Koslowski éd., Munich - Vienne - Baltimore, Urban & Schwarzenberg, 1984, p. 184-188.
6. "Mesentric Vessel Obstruction and Oral Contraceptives", R. Cavin, G. Chapuis et F. Saegesser, in : *Colo-Proctology*, J.-C. Givel et F. Saegesser éd., Berlin - New York, Springer, 1984, p. 35-45.

**Richard CHRZANOWSKI**

Professeur associé

1. "Eléments d'évaluation des technologies biomédicales", R. Chrzanowski et F. Gutzwiller, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 458-464.
2. "Les images des lésions ischémiques focalisées du CT", R. Chrzanowski, in : *Zerebrale Ischaemie*, F. Mueller et B. Nachbur éd., Berne, H. Huber, 1984, p. 122-125.
3. **Entwicklungsstand, Bedarf und Betrieb von Magnetic Resonance Imaging und Magnetic Resonance Spectroscopy Anlagen in der Schweiz**, Participation à la rédaction du rapport de l'ISH, en collab. avec F. Gutzwiller. H. Gautschi et G. Schmutz éd., Aarau, Schweizerische Krankenhausinstitut, 1984, 131 p.

**Peter G. H. CLARKE**

Maître assistant

1. "Selective Impregnation of Developing Neurons with the LOYEZ Method and with Two Kinds of Luxol Fast Blue", P.G.H. Clarke, *Acta Histochemica* (Jena), 74 (1984), p. 235-250.
2. "Identical Populations of Phagocytes and Dying Neurons Revealed by Intravascularly Injected Horseradish Peroxidase, and by Endogenous Glutaraldehyde-Resistant Acid Phosphatase, in the Brains of Chick Embryos", P.G.H. Clarke, *Histochemical Journal* (Londres), 16 (1984), p. 955-969.
3. "Parcellation : A Hard Theory to Test", P.G.H. Clarke, *The Behavioral and Brain Sciences* (Cambridge, G.B.), 7 (1984), 3, p. 335.
4. "Effects of Intraocularly Injected Kainate on the Retinopetal Neurons in Chick Embryos", S. Catsicas et P.G.H. Clarke, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 621 (Abstract).
5. "Dependence of Developing Retinopetal Neurons on their Amacrine Target Cells ; a Kainate (KA) Study in Chick Embryos", S. Catsicas et P.G.H. Clarke, *Neuroscience Letters* (Amsterdam), Suppl. 18 (1984), p. S89 (Abstract).
6. "Enhanced Neuronal Death in the Chick Embryo's Isthmo-Optic Nucleus Following Destruction of its Target Cells by Kainate", S. Catsicas et P.G.H. Clarke, *Acta Anatomica* (Bâle), 120 (1984), 4, p. 243-244 (Abstract).

**François CLÉMENT**

Privat-docent

1. "Beta-2-Microglobulin in Acquired Immune Deficiency Syndrome", P. Francioli, F. Clément, B. Yersin, J. Schadelin et M.-P. Glauser, *Antibiot. Chemother.*, 32 (1984), p. 147-152.
2. "Un cas de leucémie aiguë biphénotypique négative pour le chromosome de Philadelphie : présentation ; caractérisation et évolution", D. Piguët, P.-M. Schmidt, F. Clément, C. Barras, C. Werner-Favre et C. Tran-Thang, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 1394-1395 (Abstract).

3. "Beta-2 Microglobulin : A Sensitive Non-Specific Marker of Acquired Immune Deficiency Syndrome", P. Francioli, F. Clément et M.-P. Glauser, *European Journal of Clinical Microbiology* (Wiesbaden), 3 (1984), p. 68-69.

#### Alfred CURCHOD

Professeur extraordinaire "à titre personnel"

1. "Dialogues thérapeutiques : La ménopause", A. Curchod, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 1918-1920.

#### Paul-André DESPLAND

Privat-docent

1. "Quelques considérations générales sur l'application clinique des potentiels évoqués", P.-A. Despland, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 1191-1197.
2. "Diagnostic différentiel des manifestations visuelles paroxystiques", P.-A. Despland, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 3105-3109.
3. "Les manifestations visuelles paroxystiques d'origine épileptique chez l'enfant", P.-A. Despland, Th. Deonna et A.L. Ziegler, *Schweizerisches Archiv für Neurologie, Neurochirurgie und Psychiatrie*, 134 (1984), p. 72-73.
4. "Etude d'une épilepsie partielle complexe particulière : Le besoin paroxystique de boire", P.-A. Despland, J. Rousselle et F. Regli, *Ibid.*, 136, p. 77.
5. "One-and-a-Half Syndrome in Ischaemic Locked-in State : a Clinico-Pathological Study", J. Bogousslavsky, J. Miklossy, F. Regli, J.-P. Deruaz et P.-A. Despland, *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 47 (1984), p. 927-935.
6. "Anévrysmes disséquants spontanés de l'artère carotide interne. Evaluation et prospective du pronostic et de la reperméabilisation artérielle dans 14 cas", J. Bogousslavsky, F. Regli et P.-A. Despland, *Revue Neurologique* (Paris), 140 (1984), 11, p. 625-636.
7. "Early Diagnosis and Evolution of Deafness in Childhood Bacterial Meningitis : A Study Using Brainstem Auditory Evoked Potentials", H. Vienny, P.-A. Despland, J. Lutschy, Th. Deonna, M.L. Dutoit-Marco et C. Gander, *Pediatrics*, 73 (1984), p. 579-586.
8. "Paroxysmal Visual Disturbances of Epileptic Origin and Occipital Epilepsy in Children", Th. Deonna, A.L. Ziegler et P.-A. Despland, *Neuropediatrics*, 15 (1984), p. 131-135.

#### Jacques DIEZI

Professeur associé

1. "Inhibition of Aldosterone-Induced Antinatriuresis and Kaliuresis by Actinomycin D", J.-D. Horisberger et J. Diezi, *American Journal of Physiology* (Bethesda), 246 (1984). p. F201-F204.
2. "Renal Handling of Cadmium : a Study by Tubular Microinjections", E. Bosco, N. Porta et J. Diezi, *Archives of Toxicology* (Berlin), Suppl. 7 (1984), p. 371-373.
3. "Excrétion urinaire du cadmium", A. Borgeat et J. Diezi, *Journal de physiologie* (Paris), 79 (1984), p. 2A (Abstract).
4. "Transport et toxicité tubulaires du cadmium", P. Hausel, E. Bosco, N. Porta et J. Diezi, *Ibid.*, p. 4A (Abstract).
5. "Compensatory Adaptation of Renal Functions in the Adrenalectomized, Glucocorticoid-Substituted Rat", J.D. Horisberger et J. Diezi, *Kidney International* (New York), 25 (1984), p. 985 (Abstract).

## Faculté de médecine

6. "Renal Excretion of the Chelate Cadmium-Pentetic Acid in Rats", A. Borgeat et J. Diezi, *Ibid.*, p. 991 (Abstract).
7. "Antibody Against Rat Metallothionein", E. Bosco, M. Nenniger, N. Porta et J. Diezi, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 643 (Abstract).
8. "Cadmium Uptake by the Nephron : Micropuncture Study in the Rat", E. Bosco, N. Porta, M. Nenniger et J. Diezi, in : **Abstracts of the IUPHAR 9th International Congress of Pharmacology, London, 1984**, London, Macmillan, 1984, Abstract 1437P.

**Heidi DIGGELMANN**

Professeur associé

1. "A Short Segment of Viral DNA is Required for the Stimulation of Transcription of Mouse Mammary Tumor Virus Genes by Glucocorticoid Hormones", H. Diggelmann, E. Buetti, D. Owen, N. Fasel, J. Firzlaff, A.L. Vessaz et K. Pearson, in : **Developments in Molecular Virology**, vol. 6 : **Viral Messenger RNA : Transcription, Processing, Splicing and Molecular Structure**, Y. Becker éd., La Haye, M. Nijhoff Publ., 1984, p. 339-354.
2. "Dexamethasone Increases the Number of RNA Polymerase II Molecules Transcribing Integrated Mouse Mammary Tumor Virus DNA and Flanking Mouse Sequences", J.M. Firzlaff et H. Diggelmann, *Molecular and Cellular Biology*, 4 (1984), p. 1057-1062.
3. "Mécanismes d'activation et fonction des oncogènes", H. Diggelmann, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 1364-1369.
4. "Hygromycin B Phosphotransferase as a Selectable Marker for DNA Transfer Experiments with Higher Eucaryotic Cells", K. Blöchlinger et H. Diggelmann, *Molecular and Cellular Biology*, 4 (1984), p. 2929-2931.
5. "Beiträge der Retroviren zur Aufklärung grundlegender biologischer Prozesse", H. Diggelmann, in : **Schriftenreihe Stiftung Professor Dr. Max Cloetta**, 12, Zurich, 1984, p. 13-23.

**Michel DOLIVO**

Professeur ordinaire

1. "Molecular Approach to Virulence : Isolation and Characterization of Avirulent Mutants of Rabies Virus", P. Coulon, P. Rollin, M. Aubert, M. Dolivo, P. Kucera, D. Portnoi, M. Kita et A. Flamand, in : **Mechanisms of Viral Pathogenesis : From Gene to Pathogen**, A. Kohn et B.P. Fuchs éd., Boston, M. Nijhoff Publ., 1984, p. 201-216.
2. "Electrophysiological Activity of Sympathetic Neurons Infected Directly with Herpes Virus Suis or Rabies Virus", M. Dolivo, P. Favrod, C.M.-F. Marchand et D. Piguët, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 622 (Abstract).

**Vasile DRAGON**

Professeur ordinaire

1. "Lymphomes malins du tractus digestif", en collab. avec S. Bernasconi, in : **Neue Aspekte radiologischer Diagnostik und Therapie**, Berne, H. Huber, 1984, p. 149-156.
2. "Problèmes de dosimétrie dans la curiethérapie des cancers de la prostate", en collab. avec S. Raimondi, J.J. Boilat, P. Douglas, W. von Niederhausern, G. Pache et J.F. Valley, in : *Ibid.*, p. 217-222.
3. "Transrectal Ultrasonography and Dosimetry with <sup>137</sup>Cesium in the Treatment of Incidental Prostatic Cancer", en collab. avec M. Bonard, J.J. Boilat, S. Raimondi, P. Douglas et W. von Niederhausern, in : **6th Congress of European Association of Urology, Copenhagen, 25.5.1984**, n° 1510 (Abstract).

4. "Results of Conservative Treatment of Cancer of the Breast", en collab. avec J. Pettavel, in : 2nd Congress of European Society of Surgical Oncology, Genève, 17.10.1984, p. 20 (Abstract).

**Bernard DROZ**

Professeur ordinaire

1. "Carbonic Anhydrase and Acid Phosphatase Isoenzymes in Dorsal Root Ganglia of Mouse and Chicken", en collab. avec J. Kazimierczak, E.M. Sommer et E. Philippe, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 628.
2. "Retrograde Axonal Transport for Detection of Peripheral Projections of Dorsal Root Ganglion Cells in Chicken", en collab. avec E. Philippe, *Ibid.*, p. 634.
3. "Subclasses of Primary Sensory Neurons in Dorsal Root Ganglia of the Chicken", en collab. avec E. Philippe, J. Kazimierczak et F. Omlin, *Neurosci. Letters* (La Haye), Suppl. 18 (1984), p. S251.
4. "Identification de sous-populations neuronales dans les ganglions spinaux du poulet. I. Activités cytoenzymatiques", en collab. avec J. Kazimierczak et E. Philippe, *An. Endocr.* (Besançon), 45 (1984), p. 24N.
5. "Identification de sous-populations neuronales dans les ganglions spinaux du poulet. Applications immunocytochimiques et radioautographiques", en collab. avec E. Philippe et F.X. Omlin, *Ibid.*, p. 30N.
6. "Capture différentielle de <sup>3</sup>H-L-glutamine par certaines sous-classes de neurones sensitifs dans le ganglion spinal de poulet", en collab. avec E. Philippe, A. Rochat et T. Delapierre, *Soc. Suisse d'Anat., Histol. et Embryol.* (Lausanne).
7. "Morphological and Immunocytochemical Investigations of Spinal Nerve Roots from Normal and Myelin Deficient (mld) Mutant Mice", en collab. avec F.X. Omlin, *Soc. Neurosci. Abstr.* (Los Angeles), 10 (1984), p. 80 (Abstract).
8. "Spinal Nerve Roots from Normal and Myelin Deficient (mld) Mutant Mice : Morphological and Immunocytochemical Observations, en collab. avec F.X. Omlin et O. Reymond, *Soc. Suisse d'Anat., Histol. et Embryol.* (1984), (Lausanne).

**Nicolas DUCREY**

Agrégré

1. "Enucleation and Orbital Implant", N. Ducrey et L. Chamot, *ORBIT*, 3 (1984), p. 175-177.

**Axel ESSINGER**

Professeur associé

1. "Intracoronary Thrombolysis in the Treatment of Acute Myocardial Infarction", A. Essinger, U. Sigwart, M. Grbic, J.-J. Goy, A. Fischer, D. Morin et H. Sadeghi, *Annales de radiologie*, 27 (1984), 4, p. 346-348.
2. "Iatrogenic Lesions of the Rectum", A. Essinger et S. Aguet, in : *Colo-Proctology*, J.-C. Givel et F. Saegesser éd., Berlin - New York, Springer, 1984, p. 173-180.
3. "La thrombolyse intracoronarienne : révolution du traitement de l'infarctus ?", U. Sigwart, M. Grbic, A. Essinger, C. Perret et H. Sadeghi, in : *Cardiopathies ischémiques*, Gstaad, 19-22 janvier (Abstract).
4. "Transluminale Angioplastie subtotaler Coronarstenosen : Vergleich verschiedener Ballonsysteme", U. Sigwart, M. Grbic, A. Essinger et A. Fischer, *Zeitschrift für Kardiologie*, 73 Suppl. 1 (1984), p. 32.

## Faculté de médecine

5. "L'évolution de la fonction ventriculaire dans les premières 24 heures après thrombolyse d'une occlusion coronarienne", M. Grbic, J.-J. Goy, A. Essinger, U. Kaufmann, H. Sadeghi et U. Sigwart, in : *Congrès annuel de la Société Suisse de Cardiologie*, Lugano 10-11 mai (Abstract).

**Stanislas FAKAN**

Directeur adjoint du Centre de microscopie électronique

1. "Ultrastructural Distribution of Nuclear Ribonucleoproteins as Visualized by Immunocytochemistry on Thin Section", S. Fakan, G. Leser et T.E. Martin, *The Journal of Cell Biology*, 98 (1984), p. 358-363.
2. "Ultrastructural Immunocytochemical Visualization of Nuclear Antigens after Low Temperature Embedding, Cryoultramicrotomy or Molecular Spreading", en collab. avec G. Leser et T.E. Martin, *Proceedings of the Royal Microscopical Society*, 19 Suppl. (1984), p. S38.

**Gérard FAVEZ**

Professeur ordinaire "à titre personnel"

1. Rédaction du numéro spécial de *PRAXIS* consacré à l'asthme : 73 (3 janv. 1984), 1.
2. "Approche physiopathologique de l'asthme", G. Favez, *Revue suisse de médecine (PRAXIS)* (Berne), 73 (1984), p. 3-6.
3. "Charlotte Olivier (1864-1945)", G. Favez, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 353-368.
4. "Les conséquences de la pollution atmosphérique sur la santé", G. Favez, *Tribuna medica ticinese* (Lugano), 49 (1984), p. 277-280.

**Claire-Lise FAWER**

Médecin-assistante

1. "Real-Time Ultrasonography in the Neonate : a Systematic Study of a High-Risk Infants Population", C.-L. Fawer, A. Calame et A. Anderegg, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 39 (1984), p. 35-45.
2. "Prématurés à haut risque : pronostic des lésions cérébrales diagnostiquées par l'ultrasonographie (US)", C.-L. Fawer, A. Calame et M.-T. Furrer, *Ibid.*, suppl. 50, p. 17 (Abstract).
3. "Sonographische Bewertung der perizerebralen Liquorräume und der posthämorrhagischen Ventrikelvergrößerung beim Neugeborenen", C.-L. Fawer, A. Anderegg, R. Tabin et A. Calame, in : *Ultraschalldiagnostik*, Stuttgart - New York, G. Thiem, 1984, p. 565-566.
4. "Primary Thalamic Haemorrhage in the Newborn : A New Clinical Entity", J.Q. Tounce, K.L. Dodd, C.-L. Fawer, A.R. Frieder, J. Punt et M.I. Levene, *The Lancet* (Londres), (Jan. 26, 1985), p. 190-192.

**Jean-Pierre FELBER**

Professeur associé

1. "Evidence for the Presence of a Neutral Insulinotrophic Peptide in the Porcine Duodenum", F. Rey, C. Mauron, E. Bobbioni, B. Jeanrenaud, V. Mutt et J.-P. Felber, *Acta Endocrinologica*, 105 (1984), p. 398-406.
2. "Effets métaboliques du gliclazide chez le diabétique de type II. Etude par calorimétrie indirecte", A. Golay, C. Broquet, V. Chabot, S. Studer et J.-P. Felber, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 261-264.
3. "Effect of Beta and Alpha Adrenergic Blockade on Glucose-Induced Thermogenesis in Man", R.A. DeFronzo, D. Thorin, J.-P. Felber, D.C. Simonson, D. Thiébaud, E. Jéquier et A. Golay, *Journal of Clinical Investigation* (Lancaster), 73 (1984), p. 633-639.

4. "Glucose Storage and Oxidation in IDDM. Measurement by Continuous Indirect Calorimetry", J.-P. Felber, *Medicographia*, 6 (1984), 1, p. 26-27, 33.
5. "Study on Lipid Metabolism in Obesity Diabetes", A. Golay, J.-P. Felber, H.U. Meyer, B. Curchod, E. Maeder et E. Jéquier, *Metabolism*, 33 (1984), 2, p. 111-116.
6. "L'obésité. Problèmes physiopathologiques", J.-P. Felber, *Tribuna medica ticinese*, 49 (1984), p. 477-482.
7. "Comparative Study of Isomalt and Sucrose by Means of Continuous Indirect Calorimetry", D. Thiébaud, E. Jacot, H. Schmidt, M. Spengler et J.-P. Felber, *Metabolism*, 33 (1984), 9, p. 808-813.

**Elisabeth FIVAZ**

Psychologue-psychothérapeute, FNRS.

1. "Objectivation d'une hiérarchie d'encadrement par la microanalyse d'échanges entre une observatrice, une mère et son nourrisson", E. Fivaz, J. Guillemain, B. Cornut-Zimmer et D. Martin, *Psychologie Médicale (Paris)*, 16 (1984), 14, p. 2481-2486.
2. "Approche systémique de l'adolescence. Cours de perfectionnement de la Ste Suisse de Psychiatrie, mai 1983", E. Fivaz, *Archives Suisses de Neurologie, Neurochirurgie et de Psychiatrie*, 134 (1984), 2, p. 229-239.

**James FREEMAN**

Professeur ordinaire

1. "Le 'Team A.-C.' du Centre hospitalier universitaire vaudois", A. Besson, J. Flury, J. Freeman, J. Lehnerr et L. Savary, *Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 114 (1984), p. 830-838.

**Jörg FREI**

Professeur associé

1. "Oxygen Metabolism of Phagocytosing Human Polymorphonuclear Leucocytes in Diabetes Mellitus", M. Markert, P. Cech et J. Frei, *Blut*, 49 (1984), p. 447-455.

**Philippe Charles FREI**

Professeur associé

1. "Effect of Amoxicillin and Doxycycline on Function of Human Granulocytes Tested in Vitro and on Chemotaxis of Granulocytes from Rabbits Given the Two Antibiotics", V. Grec et Ph.Ch. Frei, *Inflammation*, 8 (1984), 4, p. 417-427.
2. "Pathology Related to Immunoglobulin E", Ph.Ch. Frei et A. Pécoud, in : *Proceedings of the XVth World Congress of Internal Medicine, Prague 1982*, F. Kölbel et V. Pacovsky éd., Prague, Avicenum, Czechoslovak Medical Press, 1984, p. 42-48.
3. "La vaccination contre l'hépatite B en Suisse", M. Rickenbach, Ph.Ch. Frei, P.J. Grob, F. Gutzwiller, V. Kernén et B. Somaini, *Médecine et Hygiène (Genève)*, 42 (1984), p. 445-448.
4. "Absence of Circulating HBsAg in Acute Hepatitis B", J. Fasel-Felley, R. Peitrequin et Ph.Ch. Frei, *Infection*, 12 (1984), p. 202-204.
5. "Serologic Tests for Non-A, Non-B Hepatitis : Dead-End or Reality?", Ph.Ch. Frei, O. Spertini et D. Lavanchy, *Clinical Immunology Newsletter*, 5 (1984), 7, p. 93-96.

## Faculté de médecine

6. "Klinisch-immunologische Teste - Standortbestimmung 1983", J.-P. Grob, S. Barandun, H. Carmann, A. Cruchaud, R. de Haller, A. de Weck, A. Fontana, Ph.Ch. Frei, J.-P. Girard, M. Hess, W. Hitzig, M. Jeannet, H.U. Keller, H. Löffler, J.-P. Mach, P. Miescher, A. Morell, K. Schöpfer, B. Stojan, Th. Vischer et B. Wüthrich, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), Beil. 114 (1984).

**Edgar FRENK**

Professeur associé

1. "Entzündlich-verruköse, umschriebene Hyperplasien der Haut im Verlaufe einer Lithium-Langzeitbehandlung", E. Frenk, *Z. Hautkr.*, 59 (1984), p. 97-100.
2. "Syndrome d'Hermansky Pudlak dans un village valaisan", F. Lattion, Ph. Schneider, M. Da Prada, H.P. Lorenz, J.G. Richards, G.B. Picotti et E. Frenk, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 38 (1984), p. 495-512.
3. "Neurofibromatosis of von Recklinghausen : A Quantitative Study of the Epidermal Keratinocyte and Melanocyte Populations", *The Journal of Investigative Dermatology*, 83 (1984), p. 23-25.
4. "La biologie de la pigmentation mélanique : une clef pour comprendre les troubles pigmentaires cutanés", E. Frenk, *Ciba Revue* (1984).
5. "Ichtyose généralisée associée à un syndrome spastique des membres inférieurs, une variante de syndrome de Sjögren Larsson ?", *Ann. Dermatol. Vénéreol.*, 111 (1984), p. 885-892.
6. "The Effect of Protein Extracting Agents on the Ultrastructure of Superficial Epidermis", E. Frenk, C. Walzer et A. de Wit, *J. Cut. Path.*, 11 (1984), p. 189 (Abstract).

**Pablo FRISCHKNECHT**

Médecin-assistant

1. *Distribution du dépistage du cancer du col de l'utérus dans le canton de Vaud. Déterminants socio-économiques et éducatifs*, Thèse, Lausanne, 1983, 61 p.

**Claude GAILLOUD**

Professeur ordinaire

1. "Evolution de la traumatologie dans un service d'ophtalmologie du 1.1.1980 au 30.6.1983", C. Gailloud, *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde* (Stuttgart), 184 (1984), p. 456-457.
2. "Traitement conservateur des tumeurs intraoculaires de l'adulte", L. Zografos et C. Gailloud, *Therapeutische Umschau*, 41 (1984), p. 278-280.

**Daniel GARDIOL**

Professeur ordinaire

1. "Le cancer de l'oesophage :
  - 1) Rôle du type histologique dans la nature de l'exérèse à effectuer,
  - 2) Confrontation de l'évaluation pronostique basée sur la macroscopie (impression du chirurgien) et de celle découlant de l'étude histologique,
  - 3) Problèmes de classification et de grading histologiques,
  - 4) Valeur pronostique de l'envahissement vasculaire,
  - 5) Valeur pronostique de l'envahissement ganglionnaire,
  - 6) Valeur pronostique du type histologique,
  - 7) Définition des cancers superficiels,
  - 8) Critères de staging",
 en collab. avec P. Anani, Ch. Fontolliet et P. Saraga, in : *Les cancers de l'oesophage en 1984. Cent trente-cinq questions. 1er Congrès international polydisciplinaire, 17-19 mai 1984, Paris, Paris, Maloine, 1984, p. 197-199, 213, 216-217, 219, 220, 307, 336-338, 369-371.*

2. "Plötzlicher Tod aus natürlicher Ursache : Isolierter Befall eines Herzkranzgefäßes durch eine Arteriitis vom Typus Takayasu", en collab. avec T. Krompecher et P. Saraga, *Beiträge zur gerichtlichen Medizin* (Vienne), 42 (1984), p. 155-163.

**Laurence J. GAREY**

Professeur associé

1. "Structure et développement du cortex visuel primaire (aire 17) de l'enfant", C. de Courten et L.J. Garey, *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde* (Stuttgart), 184 (1984), p. 383-385.
2. "Development of Neuronal Numerical Density in the Lateral Geniculate Nucleus and Visual Cortex of the Marmoset Monkey", J.M. Fritschy et L.J. Garey, *Neuroscience Letters* (Amsterdam), Suppl. 18 (1984), p. S46 (Abstract).
3. "Structural Development of the Visual System of Man", L.J. Garey, *Human Neurobiology* (Heidelberg), 3 (1984), p. 75-80.
4. "Citation Classic (Garey, Jones and Powell, 1968)", *Current Contents* (Philadelphie), 36 (1984), p. 15.
5. "Changes in Spine Density on Human Visual Cortical Neurons During Development", L.J. Garey, A.E. Michel et G. Leuba, *Behavioural Brain Research* (Amsterdam), 12 (1984), p. 192-193.
6. "Distribution of the Cells of Origin of the Corpus Callosum and Anterior Commissure in the Marmoset Monkey", M.L. Jouandet, L.J. Garey et H.P. Lipp, *Anatomy and Embryology* (Heidelberg), 169 (1984), p. 45-59.
7. "Orientation of Dendrites in the Lateral Geniculate Nucleus of the Monkey", G. Leuba et L.J. Garey, *Experimental Brain Research* (Heidelberg), 56 (1984), p. 369-376.
8. "Development of Dendritic Patterns in the Lateral Geniculate Nucleus of Monkey : a Quantitative Golgi Study", G. Leuba et L.J. Garey, *Developmental Brain Research* (Amsterdam), 16 (1984), p. 285-299.
9. "The Development of Dendritic Spines in the Human Visual Cortex", A.E. Michel et L.J. Garey, *Human Neurobiology* (Heidelberg), 3 (1984), p. 223-227.

**Alain GAUTIER**

Directeur du Centre de microscopie électronique

1. "Appearance of "Arch-Shaped" Chromosomes in Dinoflagellates as Observed in Thin Sections and Cryofractures, Following Various Preparation Procedures", L. Michel-Salamin, A. Gautier, M.-O. Soyer-Gobillard, M. Herzog, F. de Billy, J. Dubochet, A.W. McDowell, E. Kellenberger et E. Carlemalm, in : *Electron Microscopy 1984*, vol. 3, Life Sciences, II : *Proceedings of the Eight European Congress on Electron Microscopy, Budapest 1984*, A. Csanády, P. Röhlich et D. Szabó éd., Budapest, 1984, p. 1803-1804.

**Emile GAUTIER**

Professeur ordinaire

1. "Néphrologie et équilibre hydrominéral", E. Gautier, in : *Précis de pédiatrie*, 3e éd., P.E. Ferrier dir., Lausanne, Payot, 1984, p. 377-409.

**Käthi GEERING**

Professeur assistant

1. "Effects of Thyromimetic Drugs on Aldosterone-Dependant Sodium Transport in the Toad Bladder", K. Geering, H.P. Gaeggeler et B.C. Rossier, *Journal of Membrane Biology* (New York), 77 (1984), p. 15-23.

2. "Effects of Thyroid Hormones and Aldosterone on Mineralocorticoid Binding Sites in the Toad Bladder", B.C. Rossier, M. Claire, M.E. Rafestin-Oblin, H.P. Gaeggeler et K. Geering, *Ibid.*, p. 25-32.
3. "A Toad Kidney Epithelial Cell Line (A6) ; a Suitable Experimental Model for Studying the Late Mineralocorticoid Response with Regard to Sodium Transport and (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>)ATPase Biosynthesis", M.P. Paccolat, K. Geering, H.P. Gaeggeler et B.C. Rossier, *Kidney International* (New York), 25 (1984), p. 987 (Abstract).
4. "The Na<sup>+</sup> Channel on the Apical Membrane of Epithelial Cells. Possible Involvement of Epitopes of the Catalytic Subunit of (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>)-ATPase", C. Bonnard, M.P. Paccolat, E. Farinon, K. Geering, J.-P. Kraehenbuhl et B. Rossier, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 619 (Abstract).
5. "In Vitro Biosynthesis of Na, K-ATPase", K. Geering, D. Meyer, J.-P. Kraehenbuhl et B.C. Rossier, *Ibid.*, p. 624 (Abstract).
6. "Both Type 1 and Type 2 Aldosterone Receptors of Toad Bladder Are Involved in the Mineralocorticoid Response", M. Claire, K. Geering, J.-L. Steimer, M.E. Oblin et B.C. Rossier, in : *Abstracts of the 7th International Congress of Endocrinology, Quebec, July 1-7, 1984*, Amsterdam, Excerpta Medica, 1984, p. 375 (Abstract).
7. "Biosynthesis of the Subunits of (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>)-ATPase", K. Geering, D.I. Meyer, J.-P. Kraehenbuhl et B.C. Rossier, *Hoppe-Seyler's Zeitschrift für physiologische Chemie* (Berlin), 365 (1984), p. 988 (Abstract).
8. "Synthesis and Degradation Rate of Na, K-ATPase in Epithelial Cells in Culture : Modulation by Aldosterone", M.P. Paccolat, K. Geering et B.C. Rossier, *Journal of Cell Biology* (New York), 99 (1984), p. 283a (Abstract).

#### Noël GENTON

Professeur ordinaire

1. "Approche clinique du reflux vésico-urétéral", N. Genton, in : *Neue Aspekte Radiologischer Diagnostik und Therapie*, Berne - Stuttgart - Vienne, H. Huber, 1984, p. 266-273.
2. "Etude familiale du reflux vésico-urétéral", M.C. Addor, G. Pescia, J.-P. Guignard et N. Genton, *J. Génét. Hum.*, 32 (1984), 2, p. 91-100.
3. "Diagnostic, traitement et pronostic des uropathies malformatives", *Ibid.*, 1, p. 11-14.
4. " Incidences de malformations associées chez 141 enfants opérés d'un reflux vésico-urétéral", J.-M. Ginalski, A. Michaud et N. Genton, *Ibid.*, p. 68-72.
5. "Etude rétrospective computerisée de 141 enfants opérés d'un reflux vésico-urétéral", J.-M. Ginalski, A. Michaud, M. Landry, J. Quéloz et N. Genton, *Ibid.*, p. 63-68.
6. "Pronostic à long terme de la fonction rénale des uropathies graves de l'enfant", M.F. Sommer, N. Genton et J.-P. Guignard, *Ibid.*, p. 73-79.

#### Jean-Charles GERSTER

Privat-docent, agrégé

1. "Meniere's Disease and Fibrositis Syndrome (Psychogenic Rheumatism). Relationship in Audiometric and Nystagmographic Results", A. Hadj-Djilani et J.-Ch. Gerster, *Acta Otolaryngologica* (Stockholm), suppl. 406 (1984), p. 67-71.
2. "Prevalence of Periarticular Calcifications in Pyrophosphate Arthropathy and their Relation to Nodal Osteoarthritis", J.-Ch. Gerster, G. Rappoport et J.-M. Ginalski, *Annals of the Rheumatic Diseases* (Londres), 43 (1984), p. 255-257.

3. "Affections non rhumatismales en rapport avec la fibrosite", J.-Ch. Gerster, *Der informierte Arzt (Gazette Médicale) (Bâle)*, 5 (1984), p. 63-68.
4. "Human Calcitonin in the Treatment of Reflex Sympathetic Dystrophy Syndrome", C. Gobelet, P. Burckhardt, J.-Ch. Gerster et A. Bischof-Delaloye, *Rhumatisme (Paris)*, 14 (1984), p. 173-178.
5. "Pathologie générale des tendons", J.-Ch. Gerster, in : *VIe Congrès Latin de Rhumatologie*, Paris, Masson, 1984, p. 103-115.
6. "Synovial Fluid Lactate Levels in Septic and Non-Septic Arthritides", C. Gobelet et J.-Ch. Gerster, *Annals of the Rheumatic Diseases (Londres)*, 43 (1984), p. 742-745.
7. "Carpal Tunnel Syndrome Associated with Mixed Calcium Pyrophosphate Dihydrate and Apatite Crystal Deposition in Tendon Synovial Sheath", R. Lagier, G. Boivin et J.-Ch. Gerster, *Arthritis and Rheumatism (Atlanta)*, 27 (1984), p. 1190-1195.
8. "Post-Traumatic Algodystrophy Localized in a Metacarpal Head Near Synovial Gouty Microtophi", R. Lagier, J.-Ch. Gerster, X. Favre et Y. Saouan, *Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen und der Nuklearmedizin (Stuttgart)*, 41 (1984), p. 594-597.
9. "Hearing and Vestibular Abnormalities in Primary Fibrositis Syndrome", J.-Ch. Gerster et A. Hadj-Djilani, *Journal of Rheumatology (Toronto)*, 11 (1984), p. 678-680.
10. "Atteintes auditives et vestibulaires au cours de la fibrosite", J.-Ch. Gerster et A. Hadj Djilani, *Rhumatologie (Lyon)*, 36 (1984), p. 255-258.
11. "Reflex Sympathetic Dystrophy Syndrome and Barbiturates. A Study of 25 Cases Treated with Barbiturates Compared with 124 Cases Treated without Barbiturates", P. Horton et J.-Ch. Gerster, *Clinical Rheumatology (Bruxelles)*, 3 (1984), p. 493-500.

**Pierre DE GRANDI**  
Professeur ordinaire

1. "Evolution des méthodes diagnostiques en gynécologie et obstétrique", P. De Grandi, *Médecine et Hygiène (Genève)*, 42 (1984), p. 1835-1836.
2. "Le dépistage des lésions pré-malignes et malignes de l'endomètre. Evaluation d'un nouveau dispositif de prélèvement par comparaison avec le curetage explorateur", A. de Meuron, J. Ruzicka, E. Gloor et P. De Grandi, *Ibid.*, p. 1846-1850.
3. "La ponction des villosités choriales : une nouvelle technique de diagnostic prénatal précoce. Expérience pilote", G. Pescia, H. Nguyen The, M. Jotterand-Bellomo, F. Thonney, A.-C. Gaide, P. De Grandi et H. Bossart, *Ibid.*, p. 1862-1870.
4. "Foetoscopie : techniques, indications, exemples", H. Nguyen The, G. Pescia et P. De Grandi, *Ibid.*, p. 1873-1878.
5. "Utilisation des ultrasons dans la détermination de la phase ovulatoire : étude de 24 cas de cycles spontanés", M. Germond, H. Nguyen The, D. Weihs et P. De Grandi, *Ibid.*, p. 1885-1893.

**Edmond GILLIÉRON**  
Agrégé

1. "Corrélations dans l'espace sémantique osgoodien : à propos de la notion de 'Bon-Mauvais' chez des 'Normaux' et des 'Névrosés' ", M. Hurni, J. Bovet et E. Gilliéron, *Psychothérapies*, (1984), 1-2, p. 95-100.
2. "Le différenciateur sémantique d'Osgood (présentation d'un test pour mesurer les effets des psychothérapies)", J. Bovet et E. Gilliéron, *Médecine et Hygiène (Genève)*, 42 (1984), p. 2894-2897.

## Faculté de médecine

3. "Commentaires sur l'article de M. Vincent : 'Un point de vue psychanalytique sur les thérapies familiales' ", E. Gilliéron, *Psychothérapies*, (1984), 1-2, p. 150.
4. "Etre médecin de famille aujourd'hui ?", E. Gilliéron, M.A. Jaccottet et Ch. Danthe, in : *Société Vaudoise d'Hygiène Mentale, Rapport 1983 - 81e année*, 1984, p. 1-8.
5. "Psychothérapies analytiques brèves et changement psychique", E. Gilliéron, *Archives Suisses de Neurologie, Neurochirurgie et de Psychiatrie*, 134 (1984), 1, p. 145-159.
6. "Le devenir du malade fonctionnel", E. Gilliéron, P. Piolino et un groupe de médecins de la Polyclinique Médicale Universitaire, Lausanne, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 73 (1984), 4, p. 103-109.
7. "Compte rendu des travaux du groupe A : Prise de décision thérapeutique dans les états dépressifs (quelques réflexions)", E. Gilliéron, *Psychologie Médicale*, 16 (1984), 4, p. 633-634.
8. "L'entretien médical (fiche pédagogique)", E. Gilliéron, *Ibid.*, p. 337-338.

**Michel Pierre GLAUSER**

Privat-docent, agrégé

1. "Les infections urinaires chroniques : diagnostic et traitement", M.P. Glauser, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 395-400.
2. "Traitement des infections urinaires", M.P. Glauser, *Revue Thérapeutique*, 41 (1984), p. 330-334.
3. "Clinical and Epidemiological Survey of Acquired Immune Deficiency Syndrome in Europe", M.P. Glauser et P. Francioli, *European Journal of Clinical Microbiology* (Wiesbaden), 3 (1984), 1, p. 55-58.
4. "Beta-2 Microglobulin : A Sensitive Non-Specific Marker of Acquired Immune Deficiency Syndrome", P. Francioli, F. Clément et M.-P. Glauser, *Ibid.*, p. 68-69.
5. "Beta-2-Microglobulin in Acquired Immune Deficiency Syndrome", P. Francioli, F. Clément, B. Yersin, J. Schädelin et M.P. Glauser, *Antibiot. Chemother.*, 32 (1984), p. 147-152.
6. "Prophylaxe der bakteriellen Endokarditis", R. Malinverni, P. Francioli, A. Gerber, M.P. Glauser, B. Hirschel, R. Lüthy, G. Mombelli, C. Regamey, U.B. Schaad, J. Schädelin, H. Stalder et W. Zimmerli, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 1246-1252.
7. "Trimethoprim-Sulfamethoxazole in the Prevention of Infection in Neutropenic Patients", The EORTC International Antimicrobial Therapy Project Group. S.H. Zinner, S.C. Schimpff, J. Klastersky, H. Gaya, M.P. Glauser et M.H. Tattersall, *The Journal of Infectious Diseases*, 150 (1984), p. 372-379.
8. "Prophylaxe der bakteriellen Endokarditis", M.P. Glauser, R. Malinverni et P. Francioli, in : *Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für innere Medizin*, vol. 90, Munich, J.F. Bergmann, 1984, p. 138-143.
9. "Immunoprophylaxis and Immunotherapy of Gram-Negative Infections in the Immunocompromised Host", M.P. Glauser, J.A. McCutchan et E. Ziegler, *Clinics in Haematology*, 13 (1984), p. 549-555.
10. "Tolerance Study of Ceftriaxone Compared with Amoxicillin in Patients with Pneumonia", J.D. Baumgartner et M.P. Glauser, *The American Journal of Medicine*, 77 (1984), p. 54-58.
11. "Brucellose : présentation clinique variée chez 9 patients", P. Vogt, P. Francioli, J. Bille et M.P. Glauser, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 1906-1909.

12. "Physiopathologie de l'endocardite infectieuse", M.P. Glauser, *Ibid.*, p. 1560-1566.
13. "Immunoprophylaxis and Immunotherapy of Gram-Negative Infections in the Immunocompromised Host", M.P. Glauser, in : *Aktuelle Aspekte der bakteriellen und nichtbakteriellen Pneumonien. Internationales Symposium*, Berlin, H. Lode, B. Kemmerich et J. Klastersky éd., Stuttgart - New York, G. Thieme, 1984, p. 212-217.
14. "Présence d'anticorps Anti-HTLV-III parmi les populations à risque de SIDA en Suisse", M. Vogt, R. Lüthy, J. Stroun, M.P. Glauser, B. Hirschel, S.A. Büchner, H. Schädelin, O. Haller et J. Schüpbach, *Bulletin de l'Office fédéral de la Santé publique*, 45 (1984), p. 695-696.

#### Pierre-André GLOOR

Professeur associé

1. "Sexologie : Progrès espérés (éditorial)", en collab. avec G. Abraham, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 1084.
2. "L'interruption de grossesse en Suisse. Situation d'après les données de 1979 à 1981 et évolution", P.-A. Gloor, H.-M. Hagmann, M. Hurni, H. Stamm et D. Stucki, *Ibid.*, p. 1144-1150.
3. "Dialogues thérapeutiques : Problèmes sexologiques et triage des cas", *Ibid.*, p. 1162-1165.
4. "Une nouvelle dispute : la sociobiologie", P.-A. Gloor, *Ibid.*, p. 2882-2886.
5. "Quels sont les avantages et les inconvénients de la stérilisation masculine ?", en collab. avec C. Revaz, *Cahiers sexol. clin.* (Paris), 55 (1984), p. 16-19.

#### Jean-Jacques GONVERS

Privat-docent

1. "Traitement de l'ulcère gastrique par la cimétidine et la pirenzépine", J.-J. Gonvers, S. Realini, A. Bretholz, M. Voirol, J. Arnold, R. Birchler, Y. Capitaine, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 706-708.
2. "Utilité de la recherche de leucocytes dans les selles en cas de diarrhée aiguë", J. Guyot, J.-J. Gonvers, N. Pyndiah et M. Heitz, *Ibid.*, p. 634-636.
3. "Un cas de maladie de Whipple à présentation pseudo-tumorale : diagnostic différentiel avec une panniculite mésentérique", P. Scherrer, J.-J. Gonvers, J. Ruzicka, P. Schnyder et A. Godat, *Ibid.*, p. 272-276.
4. "L'ulcère : un passé célèbre, un avenir incertain ?", J.-J. Gonvers, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 387-394.
5. "L'ulcère gastrique", J.-J. Gonvers, *Der informierte Arzt* (Bâle), 5 (1984), p. 80-86.
6. "Incidence endoscopique de l'oesophagite par reflux dans un collectif de 20 467 patients", J.-B. Ollyo, M. Savary, J.-R. Hofstetter, R. Mosimann et J.-J. Gonvers, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 73 (1984), p. 1088-1089.
7. "2000 laparoscopies. Un nouveau bilan", R. Birchler, J.-J. Gonvers et J.R. Hofstetter, *Ibid.*, p. 683-685.
8. "Studio comparativo sul carcinoma gastrico superficiale nei cantoni Ticino e Vaud", S. Realini et J.-J. Gonvers, *Tribuna medica ticinense*, 49 (1984), p. 13-14.
9. "Evaluation of Gastroesophageal Reflux and Bronchoaspiration with a Combined Radiolabeled Liquid-Solid Meal", A. Bischof-Delaloye, F. Crausaz, E. Krompecher-Kiss, J.-J. Gonvers, G. Favez et B. Delaloye, *European Nuclear Medicine Congress, Helsinki* (Abstract).

10. "Gastric Ulcer : A Double-Blind Comparison of 100 mg Pirenzepine Versus 800 mg Cimetidine", J.-J. Gonvers, S. Realini, A. Bretholz, J. Arnold, M. Voirol, Y. Capitaine, J. Guyot, R. Birchler et J.-B. Ollyo, in : XII International Congress of Gastroenterology, V International Congress of Gastrointestinal Endoscopy, Lisboa, 1984, n° 1272 (Abstract).
11. "Gastric Ulcer : A Double-Blind Comparison of 150 mg Pirenzepine Versus 800 mg Cimetidine", M. Knoblauch, P. Corrodi, I. Fumagalli, G. Funk, R. Gassmann, E. Schmid et J.-J. Gonvers, *Ibid.*, n° 1157 (Abstract).
12. "Bronchopathies chroniques sur reflux gastro-oesophagien", F. Crausaz, A. Bischof-Delaloye, T. Cretin, J.-J. Gonvers et G. Favez, in : Congrès de la Société suisse de gastroentérologie, Berne 25-27 oct. 1984, p. 47 (Abstract).
13. "L'endobranchy-oesophage. Etude rétrospective de 249 cas", J.-B. Ollyo, M. Savary et J.-J. Gonvers, *Ibid.*
14. "Aequivalenz von 150 mg Pirenzepin und 800 mg Cimetidin in der Behandlung des Ulcus ventriculi", M. Knoblauch, P. Corrodi, I. Fumagalli, R. Gassmann, A. Ott, N. Satz, E. Schmid et J.-J. Gonvers, in : *Ibid.*, p. 73.
15. "Effets aigus de l'alcool sur l'absorption jéjunale chez le chien. II. Influence de l'alcoolémie et absence de récupération immédiate", J.-J. Gonvers, B. Winistorfer, J.W.L. Robinson et V. Mirkovitch, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 730 (Abstract).
16. "Valeur pronostique de différents paramètres cliniques et para-cliniques dans la réponse au traitement et l'évolution de l'ascite cirrhotique", E. Genoud, J.-J. Gonvers, M.-D. Schaller, E. Haller et H.-R. Brunner, *Ibid.*, p. 729 (Abstract).

#### Jean-Pierre GUIGNARD

Professeur associé

1. "Clinical Implications of a Low Glomerular Filtration Rate", J.-P. Guignard, in : *Paediatric Nephrology*, J. Brodehl et J.H.H. Ehrich éd., New York, Springer, 1984, p. 60-64.
2. "Néphrologie néonatale", J.-P. Guignard et A. Torrado, in : *Médecine néonatale*, P. Vert et L. Stern éd., Paris, Masson, 1985, p. 963-998.
3. "Pyridoxine Treatment of Type I Hyperoxaluria", en collab. avec P. Alinei et Ph. Jaeger, *The New England Journal of Medicine* (Boston), 311 (1984), p. 798-799.
4. "Regulation des Flüssigkeits- und Elektrolyt-Haushalts durch die Niere", J.-P. Guignard et P.A. Lauener, in : *Workshop für Neonatologen*, G. Duc éd., Braunschweig - Wiesbaden, F. Vieweg & Sohn, 1984, p. 28-49.
5. "Etude familiale du reflux vésico-urétéral", M.-C. Addor, G. Pescia, J.-P. Guignard et N. Genton, *Journal de Génétique Humaine* (Genève), 32 (1984), p. 91-100.
6. "Pronostic à long terme de la fonction rénale des uropathies graves de l'enfant", M.F. Sommer, N. Genton et J.-P. Guignard, *Ibid.*, p. 73-79.
7. "Définition des valeurs biochimiques normales en pédiatrie", J.-P. Guignard, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 3329-3333.
8. "Les agressions rénales chez le nouveau-né", J.-P. Guignard, *Pediatric Medicine and Chirurgy (Med. Surg. Ped.)* (Vincenza), 6 (1984), p. 45-50.
9. "Insuffisance rénale aiguë chez l'enfant", J.-P. Guignard et C.A. Mayor, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 130-136.

10. "Outcome of Pediatric Patients with End-Stage Renal Disease in Switzerland 1973-1982", E.P. Leumann, F. Egli, A. Fanconi, J.-P. Guignard, R. Koegel, O. Oetliker et L. Paunier, *The International Journal of Pediatric Nephrology* (Milan), 5 (1984), p. 155-159.
11. "Mesure de la tension artérielle chez l'enfant et l'adolescent", en collab. avec E.P. Leumann, V. D'Apuzzo, F. Egli, R. Koegel, I. Oberhänsli, O. Oetliker et A. Spahr, *Bulletin des médecins suisses* (Berne), 65 (1984), p. 1034-1036.
12. "Die Anpassung der Niere an das extrauterine Leben", J.-P. Guignard, *Hexagon* (Bâle), 2 (1984), p. 1-6.
13. "L'adaptation du rein à la vie extra-utérine", J.-P. Guignard, *Ibid.*
14. "Adaptation of the Kidney to Extrauterine Life", J.-P. Guignard, *Ibid.*
15. "Pharmacothérapie pédiatrique", J.-P. Guignard et E. Martin, *Compendium suisse des médicaments 1984/85* (Bâle), (1984), p. 2012-2025.
16. "Pharmakotherapie im Säuglings- und Kindesalter", en collab. avec E. Martin, *Arzneimittel-Kompendium der Schweiz 1984/85* (Bâle), (1984), p. 1578-1589.
17. "Das praktische Vorgehen bei Hämaturie in der Pädiatrie", M. Maherzi et J.-P. Guignard, *Folia Chemotherapeutica Roche* (Bâle), 38 (1984), p. 1-20.
18. "Assessment of Glomerular Filtration Rate in Infants", en collab. avec P. Aieni, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), Suppl. 50, 39 (1984), p. 102 (Abstract).
19. "Long-Term Follow-Up of Renal Function after Corrective Surgery of Severe Hydronephrosis", en collab. avec M. Sommer et N. Genton, *Kidney International* (New York), 25 (1984), p. 988 (Abstract).
20. "Sclerosing Peritonitis in a Child on CAPD", en collab. avec C.A. Mayor et M. Tsouroukdissian, *Ibid.*, p. 986 (Abstract).
21. "Effect of Pyridoxine on Primary Hyperoxaluria - Type I in a Child", en collab. avec P. Ainei et P. Jaeger, *Ibid.*, p. 990 (Abstract).
22. "Evolution fonctionnelle des uropathies malformatives après correction chirurgicale", en collab. avec M. Sommer et N. Genton, *Séminaire de néphrologie pédiatrique* (Paris), (1984), p. 80.

#### Hans-Rudolf GUJER

Professeur ordinaire

1. "Unexpected Difficulty in Phenotyping Red Cell Acid Phosphatase", C. Brandt-Casadevall, N. Dimo-Simonin, C. Brandt et H.-R. Gujer, *Das Ärztliche Laboratorium*, 30 (1984), p. 83-86.
2. "Editorial", H.-R. Gujer, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 851-854.

#### Felix GUTZWILLER

Professeur ordinaire

1. "Médecine sociale et préventive : préoccupations actuelles", Editorial, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 411-412.
2. "La détection précoce des défauts de fermeture du tube neural par l'alpha-fœtoprotéine : résultats préliminaires", Ph. Marguerat, G. Pescia, I. Boppert, P. Grob et F. Gutzwiller (Groupe de travail pour le "Screening AFP"), *Ibid.*, p. 449-450.
3. "Enquête de ménage sur la santé de la population suisse : utilisation des soins médicaux en Suisse romande", F. Gutzwiller, E. Zemp, V. Wietlisbach (Groupe d'étude SOMIPOPS), *Ibid.*, p. 453-456.

4. "Epidemiologie der Risikofaktoren für Herz-Kreislauf-Krankheiten in der Schweiz", N.E. Billo et F. Gutzwiller, *Schweizerische medizinische Wochenschrift*, (Bâle), 114, Suppl. 16 (1984), p. 6-10.
5. "Morbidité psychique et son influence sur l'utilisation des services médicaux. Enquête transversale auprès d'un échantillon représentatif en Suisse", E. Zemp, F. Gutzwiller et V. Hobi (Groupe d'étude SOMIPOPS), *Psychologie médicale* (Paris), 16 (1984), p. 915-918.
6. "Der Krankenhauszensus : ein Instrument zur Bestimmung des optimalen Bettenangebotes ?", R.E. Leu, T. Schaub, J.H. Sommer et F. Gutzwiller, *Das öffentliche Gesundheitswesen* (Stuttgart), 46 (1984), p. 315-319.
7. "Das geplante 'Datenschutz-Gezetz' : eine Bedrohung der medizinisch-epidemiologischen Forschung in der Schweiz ?", U. Ackermann-Liebrich, R. Bruppacher, F. Gutzwiller, Ch. Minder, H. Noack, F. Paccaud, G. Schöler, B. Somaini, R. Steffen et P. Wüthrich, *Sozial- und Präventivmedizin* (Zurich), 29 (1984), p. 189.
8. "Les effets de l'urbanisation sur la santé de l'homme", F. Gutzwiller, in : *L'homme dans la ville. Cours général public 1983-1984*, Lausanne, Payot, 1984, p. 101-112 (Publications de l'Université de Lausanne, fasc. LXII).
9. "Ausbildungsziele und -inhalte der Sozial- und Präventivmedizin im Medizin-Studium", H. Noack, U. Ackermann-Liebrich et F. Gutzwiller, *Schweizerische Ärztezeitung* (Berne), 65 (1984), p. 2252-2256.
10. "Entwicklungsstand, Bedarf und Betrieb von Magnetic Resonance Imaging und Magnetic Resonance Spectroscopy Anlagen in der Schweiz, Participation à la rédaction du rapport de l'ISH, en collab. avec R. Chrzanowski. H. Gautschi et G. Schmutz éd., Aarau, Schweizerische Krankenhausinstitut, 1984, 131 p.
11. "Eléments d'évaluation des technologies biomédicales", R. Chrzanowski et F. Gutzwiller, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 458-464.
12. "Introduction au système suisse de la santé publique - Notes pédagogiques", J. Martin et F. Gutzwiller, *Ibid.*, p. 858-865.
13. "Education pour la santé et maladies cardio-vasculaires : résultats du Programme national de recherche N° 1A", B. Nater, B. Junod et F. Gutzwiller, (Groupe d'étude du Programme national suisse de recherche 1A) *Ibid.*, p. 417-422.
14. "Mortalité cardio-vasculaire en Suisse : évolution de 1970 à 1980", V. Wietlisbach et F. Gutzwiller, *Ibid.*, p. 430-434.
15. "La vaccination contre l'hépatite B en Suisse", M. Rickenbach, Ph.C. Frei, P.J. Grob, F. Gutzwiller, V. Kernén et B. Somaini, *Ibid.*, p. 445-448.
16. "Le projet MONICA. Monitoring of Trends and Determinants in Cardiovascular Disease", M. Rickenbach, F. Gutzwiller, F.-H. Epstein et J. Martin, *Sozial- und Präventivmedizin* (Zurich), 29 (1984), p. 168.
17. "Analyse des tendances récentes de la mortalité cardio-vasculaire en Suisse", V. Wietlisbach et F. Gutzwiller, in : *Ibid.*, p. 165-167.
18. "Etude la variation interlaboratoire du test de dépistage prénatal des défauts de fermeture du tube neural", G. Braoudakis, Ph. Marguerat, A. Marazzi et F. Gutzwiller, in : *Ibid.*, p. 207-208.

**Christian HESSLER**  
Professeur associé

1. "Möglichkeiten der Mammasonographie", A. Anderegg et Ch. Hessler, *Ultraschalldiagnostic* 82, Berne, Drei-Länder-Treffen, 1983.

**Jean-René HOFSTETTER**

Professeur ordinaire

1. "L'hémochromatose", J.-R. Hofstetter et M. Monnat-Monachon, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 73 (1984), p. 257-261.
2. "2000 laparoscopies. Un nouveau bilan", R. Birchler, J.-J. Gonvers et J.-R. Hofstetter, *Ibid.*, p. 683-685.
3. "Que faire en présence d'un calcul biliaire asymptomatique", J.-R. Hofstetter, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 185-189.
4. "Le traitement médical de la lithiase biliaire", R. Birchler et J.-R. Hofstetter, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 2953-2961.
5. "La consultation pour les jeunes de la Policlinique médicale universitaire : bilan après une année de fonctionnement", P.-A. Michaud, J.-R. Hofstetter et J. Gottardi, *Ibid.*, p. 991-995.

**Paul HONEGGER**

Professeur assistant

1. "The Neuronal Adhesion Protein D2 in Differentiating Aggregates of Brain Cells", O.S. Jørgensen, P. Honegger et J.-M. Matthieu, *Developmental Brain Research* (Amsterdam), 14 (1984), p. 41-49.
2. "Brain Cell Aggregates in Culture : Effect of T<sub>3</sub> and BGH on Myelination", G. Almazan, P. Honegger, B. Güntert et J.-M. Matthieu, *Transactions of the American Society for Neurochemistry* (New York), 15 (1984), 259 (Abstract) (ASN 15th Annual Meeting, Portland, Oregon, 1984).
3. "Serum-Free Aggregating Cell Cultures of Fetal Rat Spinal Cord : Influence of Skeletal Muscle Extracts in Long Term Culture", P. Du Pasquier, P. Favrod, A.J. Steck et P. Honegger, in : *Fifth Meeting of the European Society for Neurochemistry, Budapest, Aug. 21-26 1984* (Abstract).
4. "Effect of T<sub>3</sub>, bGH and EGF on the Development of Rat Brain Cell Aggregates in Culture", G. Almazan, P. Honegger et J.-M. Matthieu, *Ibid.* (Abstract).
5. "Influence of Growth Factors on the Development of Cultured Brain Cells Aggregates", G. Almazan, P. Honegger et J.-M. Matthieu, in : *Cajal Conference on Neurobiology, Madrid, 17-20 Sept., 1984* (Abstract).
6. "Serum-Free Aggregating Cell Cultures of Fetal Rat Spinal Cord", P. Du Pasquier, M. Caserta, P. Favrod et P. Honegger, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 593 (USGEB 16th Annual Meeting Zürich, March 1984).
7. "Glial Cell Aggregates : Myelin Formation in Absence of Neurons", B. Güntert-Lauber, F. Monnet-Tschudi, F.X. Omlin, C. Verdan, P. Favrod et P. Honegger, *Ibid.*, p. 594.

**Giorgio M. INNOCENTI**

Professeur assistant

1. "Differentiation of Corticocortical Connections", G.M. Innocenti, *Acta Anatomica* (Bâle), 120 (1984), p. 34 (Abstract).
2. "Role of Axon Elimination in the Development of Visual Cortex", G.M. Innocenti, in : *Development of Visual Pathways in Mammals*, New York, A.R. Liss Inc., 1984, p. 243-253.
3. "Bilateral Transitory Projection to Visual Areas from Auditory Cortex in Kittens", G.M. Innocenti et S. Clarke, *Developmental Brain Research* (Amsterdam), 14 (1984), p. 143-148.
4. "Exuberant Intrahemispheric Projections to the Visual Cortex in Young Kittens", S. Clarke et G.M. Innocenti, *Neuroscience Letters* (Amsterdam), Suppl., 18 (1984), p. S291 (Abstract).

## Faculté de médecine

5. "Searching for the Definitive Target of Neurons which Project Transitorily through the Corpus Callosum", S. Clarke et G.M. Innocenti, *Ibid.*, p. S177 (Abstract).
6. "The Organization of Immature Callosal Connections", G.M. Innocenti et S. Clarke, *The Journal of Comparative Neurology* (New York), 230 (1984), p. 287-309.
7. "Organization of the Ipsilateral Cortico-Cortical Projections to Areas 17 and 18 in Young Kittens", S. Clarke et G.M. Innocenti, *Acta Anatomica* (Bâle), 121 (1985), p. 247 (Abstract).
8. "Projections transitoires de l'écorce auditive vers l'écorce visuelle chez le chaton nouveau-né", S. Clarke et G.M. Innocenti, *Ibid.*, p. 248 (Abstract).

**Henri ISLIKER**

Professeur ordinaire

1. "Mouse Monoclonal Antibodies at the Red Cell Surface. I. Generation of EAC4 and Interaction with C1", en collab. avec H.J. Kratz et T. Borsos, *Molecular Immunology* (Oxford), 21 (1984), p. 12.
2. "Mouse Monoclonal Antibodies at the Red Cell Surface. II. Effect of Hapten Density on Complement Fixation and Activation", en collab. avec H.J. Kratz et T. Borsos, *Ibid.*, p. 12.
3. "Antibody-Independent Activation of C1, the First Component of Complement, by Cardiolipin", en collab. avec T. Kovacsovic et J. Tschopp, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 609 (Abstract).

**Patrick B. IYNEDJIAN**

Privat-docent

1. "Phosphorylation of Histones and Non-Histone Nuclear Proteins in Liver Cells Stimulated by Glucagon and Cyclic AMP", P.B. Iynedjian et Y. Arslan, *FEBS Letters*, 178 (1984), 1, p. 143-148.
2. "Effects of Glucagon, Dexamethasone and Triiodothyronine on Phosphoenolpyruvate Carboxykinase (GTP) Synthesis and mRNA Level in Rat Liver Cells", P.B. Iynedjian et A. Salavert, *European Journal of Biochemistry*, 145 (1984), 3, p. 489-497.

**Michel JAEGER**

Privat-docent

1. "Les indications à l'implantation des pacemakers et leur contrôle ambulatoire", M. Jaeger, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 87-90.
2. "La surveillance des porteurs de pacemakers", M. Jaeger, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 1982-1985.
3. "Editorial", M. Jaeger, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 745-746.
4. "Coeur et exercice physique", M. Jaeger, *Ibid.*, p. 801-806.
5. "Diagnostic de l'insuffisance artérielle périphérique chez le sportif amateur claudicant et dépistage du 'syndrome de la sténose artérielle iliaque isolée chez le jeune cycliste sans facteur de risque' par examen Doppler et test sur le tapis roulant", M. Monti, M. Jaeger, Y. Guisan, M. Payot et S. Mazzoni, *Ibid.*, p. 823 sqq.

**Philippe JAEGER**

Privat-docent et agrégé

1. "Pyridoxine Treatment of Type I Hyperoxaluria", P. Alinei, J.-P. Guignard et Ph. Jaeger, *The New England Journal of Medicine* (Boston), 311 (1984), p. 798-799.

2. "Drinking Water for Stone Formers : Is the Calcium Content Relevant ?", Ph. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jacquet et P. Burckhardt, *European Urology* (Bruxelles), 10 (1984), p. 53-54.
3. "Modulation of Hypercalcemia by Dichloromethane Diphosphonate and by Calcitonin in a Model of Primary Hyperparathyroidism in Rats", Ph. Jaeger, W. Jones, R. Baron et J.-P. Hayslett, *Progress in Clinical and Biological Research*, 168 (1984), p. 375-380.
4. "Effect of Pyridoxine on Primary Hyperoxaluria - Type I in a Child", P. Alinei, Ph. Jaeger et J.-P. Guignard, *Kidney International*, 25 (1984), p. 990 (Abstract).
5. "The Classification of Idiopathic Hypercalciuria Is Challenged by Evaluation of Dietary Habits and Tubular Function of Stone Formers", Ph. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jaquet, E. Maeder et P. Burckhardt, *Urological Research*, 12 (1984), p. 72 (Abstract).
6. "Bone and Hypercalcemia : Increased Bone Formation Allows Diphosphonates to Prevent Hypercalcemia in Rats with Primary Hyperparathyroidism", Ph. Jaeger, W. Jones, J.-P. Hayslett et R. Baron, *Calcified Tissue International*, 36, suppl. 2 (1984), p. 523 (Abstract).
7. "Model of Primary Hyperparathyroidism (HPT) in the Rat with Normal Plasma Ca and P Levels", Ph. Jaeger, W. Jones, M. Kashgarian, R. Baron, G.V. Segre et J.-P. Hayslett, in : *Proceedings in the IXth International Congress of Nephrology*, 1984, p. 51A (Abstract).
8. "The Classification of Idiopathic Hypercalciuria Is Challenged by Evaluation of Dietary Habits and Tubular Function of Stone Formers", Ph. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jaquet, E. Maeder et P. Burckhardt, *Kidney International*, 25 (1984), p. 990 (Abstract).

## Eric JEANNET

Privat-docent

1. "Planung für den Katastrophenfall", E. Jeannet, *Hefte zur Unfallheilkunde* (Berlin - Heidelberg), 163 (1984), p. 257-263.

## Eric JÉQUIER

Professeur ordinaire

1. "Thermogenèse chez l'obèse et les effets d'une diète hypocalorique sur la dépense énergétique", E. Jéquier et Y. Schutz, in : *Studi e Ricerche. Conferenza tenuta al Corso di aggiornamento OMCT 1983 sull'Obesità*, p. 179-182.
2. "Thermogenesis Induced by Five Different Intravenous Glucose/Insulin Infusions in Healthy Young Men", Y. Schutz, D. Thiébaud, K.J. Acheson, J.-P. Felber, R.A. DeFronzo et E. Jéquier, *Clinical Nutrition* (Edimbourg), 2 (1983), p. 93-96.
3. "Nutritional Influences on Lipogenesis and Thermogenesis after a Carbohydrate Meal", K.J. Acheson, Y. Schutz, T. Bessard, E. Ravussin, E. Jéquier et J.-P. Flatt, *American Journal of Physiology* (Bethesda), 246 (1984), p. E62-E70.
4. "Effect of Beta and Alpha Adrenergic Blockade on Glucose-Induced Thermogenesis in Man", R.A. DeFronzo, D. Thorin, J.-P. Felber, D.C. Simonson, D. Thiébaud, E. Jéquier et A. Golay, *Journal of Clinical Investigation* (Lancaster), 73 (1984), p. 633-639.
5. "Decreased Glucose-Induced Thermogenesis after Weight Loss in Obese Subjects : a Predisposing Factor for Relapse of Obesity ?", Y. Schutz, A. Golay, J.-P. Felber et E. Jéquier, *American Journal of Clinical Nutrition* (Bethesda), 39 (1984), p. 380-387.

## Faculté de médecine

6. "Study on Lipid Metabolism in Obesity Diabetes", A. Golay, J.-P. Felber, H.U. Meyer, B. Curchod, E. Maeder et E. Jéquier, *Metabolism*, 33 (1984), 2, p. 111-116.
7. "Thyroid Hormones and Thermogenesis : the Metabolic Cost of Food and Exercise", K.J. Acheson, E. Jéquier, A. Burger et E. Danforth, *Ibid.*, p. 262-265.
8. "Thermogenesis Induced by Nutrient Administration in Man", E. Jéquier, *Infusionstherapie* (Bâle), 11 (1984), p. 184-188.
9. "Energy Expenditure in Obesity", E. Jéquier, *Clinics in Endocrinology and Metabolism* (Londres), 13 (1984), p. 563-580.
10. "Diet-Induced Thermogenesis Measured over a whole Day in Obese and Nonobese Women", Y. Schutz, T. Bessard et E. Jéquier, *American Journal of Clinical Nutrition* (Bethesda), 40 (1984), p. 542-552.
11. "An Estimate of the P:O Ratio in Man", J.-P. Flatt, P. Pahud, E. Ravussin et E. Jéquier, *Trends in Biochemical Sciences* (Amsterdam), 9 (1984), p. 466-467.
12. "Métabolisme énergétique au cours de la récupération de l'exercice", R. Bielinski, Y. Schutz et E. Jéquier, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 771-778.
13. "Thermic Effect of Glucose in Man : Obligatory and Facultative Thermogenesis", K.J. Acheson, E. Ravussin, J. Wahren et E. Jéquier, *Journal of Clinical Investigation* (Lancaster PA), 74 (1984), p. 1572-1580.
14. "Contribution of the Sympathetic Nervous System to the Thermic Effect of Glucose", K.J. Acheson, E. Ravussin, J. Wahren et E. Jéquier, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 590 (Abstract).
15. "Energy Metabolism during the Post-Exercise Recovery in Man", R. Bielinski, Y. Schutz et E. Jéquier, *Ibid.*, p. 590-591 (Abstract).
16. "Adaptive Thermogenesis during Mixed Diet Overfeeding in Man", E. Ravussin, K.J. Acheson, Y. Schutz, M. Dusmet et E. Jéquier, *Ibid.*, p. 598 (Abstract).

**Martine JOTTERAND-BELLOMO**

Privat-docent

1. "Les sites fragiles autosomiques", M. Jotterand-Bellomo, *Journal de Génétique Humaine* (Genève), 32 (1984), 3, p. 155-166.
2. "New Developments in Vertebrate Cytotaxonomy VII. Les chromosomes des Rongeurs (Ordre Rodentia Bowdich, 1821)", M. Jotterand-Bellomo, *Genetica* (La Haye - Boston - Londres), 64 (1984), 1, p. 3-63.
3. "L'analyse cytogénétique de deux espèces de Muridae africains, *Mus oubanguii* et *Mus minutoides/musculoides* : polymorphisme chromosomique et ébauche d'une phylogénie", M. Jotterand-Bellomo, *Cytogenetics Cell Genetics* (Bale), 38 (1984), p. 182-188.

**Bernard JUNOD**

Privat-docent

1. "Prévention des maladies coronariennes", B. Junod, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 107-110.
2. "Education pour la santé et maladies cardio-vasculaires : résultats du Programme national de recherche N° 1A", B. Nater, B. Junod et F. Gutzwiller, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 417-422.
3. "Population adulte active, in : **Zweiter Schweizerischer Ernährungsbericht**, H. Aebi, A. Blumenthal *et al.* éd., Berne - Stuttgart - Vienne, H. Huber, 1984, p. 249-261.

**Dimitri KARAMATA**

Professeur ordinaire

1. "Flagellation and the Control of Autolysin Activity in Bacillus subtilis", H.M. Pooley et D. Karamata, in : Microbial Cell Wall Synthesis and Autolysis, C. Nombela éd., Amsterdam, Elsevier Scientific, 1984, p. 13-19.
2. "Characterization of Proteins Induced by Mitomycin C Treatment of Bacillus subtilis", C. Mauël et D. Karamata, Journal of Virology (Washington), 49 (1984), p. 806-812.
3. "Prophage Induction in Thermosensitive DNA Mutants of Bacillus subtilis", C. Mauël et D. Karamata, Molecular and General Genetics (Berlin), 194 (1984), p. 451-456.
4. "Genetic Analysis of Autolysin-Deficient and Flagellaless Mutants of Bacillus subtilis", H.M. Pooley et D. Karamata, Journal of Bacteriology, 160 (1984), p. 1123-1129.
5. "Morphological and Physiological Evidence of Cell Envelope and DNA Association in B. subtilis", D. Karamata, in : 7ème réunion européenne sur la transformation génétique, 2-6 septembre 1984, Paris (Abstract).
6. "Morphological and Cell Wall Alterations in dna (Ts) Mutants of B. subtilis", D. Karamata et J.-F. Viret, in : FEMS Symposium on Bacterial Morphogenesis, 5-7 septembre 1984, Marseille (Abstract).
7. "Mutations Affecting Teichoic Acid Synthesis and Cell Morphology in B. subtilis", H.M. Pooley, D. Paschoud et D. Karamata, in : Ibid. (Abstract).
8. "Regulation of Envelope Synthesis in Thermosensitive dna Mutants of B. subtilis", J.-F. Viret et D. Karamata, in : EMBO Workshop on Regulation of Cell Cycle in Prokaryotes, 9-14 septembre 1984, Sede Boqer, Israël (Abstract).

**Luc KAUFMANN**

Professeur associé

1. "Schizophrenie und Familie", L. Kaufmann, Praxis der Psychotherapie und Psychosomatik, 29 (1984), p. 23-26.

**Jerzy KAZIMIERCZAK**

Maître assistant

1. "Scanning Electron Microscopy of Developing Renal Glomerulus", en collab. avec V.A. Mironov et A.A. Mironov, Ontogenez (Moscou), 15 (1984), p. 386-390.
2. "Carbonic Anhydrase and Acid Phosphatase Isoenzymes in Dorsal Root Ganglia of Mouse and Chicken. I. Methodological Approach", en collab. avec E.M. Sommer, E. Philippe et B. Droz, Experientia (Bâle), 40 (1984), p. 628.
3. "Carbonic Anhydrase and Acid Phosphatase Isoenzymes in Dorsal Root Ganglia of Mouse and Chicken. II. Applications to Determine the Neuronal Subclasses", en collab. avec E.M. Sommer et B. Droz, Ibid., p. 638.
4. "Subclasses of Primary Sensory Neurons in the Mouse Revealed by Cellular Markers", en collab. avec E.W. Sommer et B. Droz, in : Verhandlungen des Deutschen Zoologischen Gesellschaft (Leipzig), 77 (1984), p. 334.
5. "Subclasses of Primary Sensory Neurons in Dorsal Root Ganglia of the Chicken", en collab. avec E. Philippe, F. Omlin et B. Droz, Neuroscience Letters (La Haye), Suppl. 18 (1984), p. S251.
6. "Identification de sous-populations neuronales dans les ganglions spinaux du poulet", en collab. avec E. Philippe et B. Droz, Annales d'endocrinologie (Paris - New York - Barcelone - Milan), 45 (1984), p. 24N.

**Maria KIRALY**

Maître assistant

1. "Evidence for a Serotonin-Mediated Slow Excitatory Potential in the Guinea-Pig Coeliac Ganglia", N.J. Dun, M. Kiraly et R.C. Ma, *Journal of Physiology* (Londres), 351 (1984), p. 61-76.
2. "A Possible Transmitter Role of Serotonin in the Guinea-Pig Celiac Ganglia", T.H. Chiu, R.C. Ma, M. Kiraly et N.J. Dun, in : *IUPHAR 9th International Congress of Pharmacology, Londres 1984*, 1600P (Abstract).
3. "Modification of the Synaptic Transmission in the Rat Superior Cervical Ganglion Infected with Pseudorabies Virus", in : *IUPHAR 9th International Congress of Pharmacology, Londres 1984, Satellite Symposia, St-Andrew* (Abstract).

**Jean-Pierre KRAEHENBUHL**

Professeur associé

1. "Biosynthesis of the IgA Antibody Receptor : A Model for the Transepithelial Sorting of a Membrane Glycoprotein", R. Solari et J.-P. Kraehenbuhl, *Cell*, 36 (1984), p. 61-71.
2. "Mechanism of Action of Aldosterone - Role of (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>)-ATPase", B.C. Rossier, K. Geering et J.-P. Kraehenbuhl, in : *Kidney International* (1984) (*Proceedings of the Ninth Nephrology Meeting*, R. Robinson éd.).
3. "Receptor-Mediated Transport of IgG", R. Rodewald et J.-P. Kraehenbuhl, *The Journal of Cell Biology*, 99 (1984), p. 159-164.
4. "The Biosynthesis of Secretory Component and its Role in the Transepithelial Transport of IgA Dimer", R. Solari et J.-P. Kraehenbuhl, *Immunology Today* (Amsterdam), 6 (1984), 1, p. 17-20.
5. "Biogenesis of (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>)-ATPase in Ion Transporting Epithelia", J.-P. Kraehenbuhl, D.I. Meyer, C. Bonnard et B.C. Rossier, in : *Cold Spring Harbor Proceedings 'Protein Transport and Secretion'*, 1984, M.J. Gething et J. Sambrok éd., sous presse.
6. "The Streptavidin-Biotin Bridge Technique : Application in Light and Electron Microscope Immunocytochemistry", C. Bonnard, D.S. Papermaster et J.-P. Kraehenbuhl, in : *Immunolabelling for Electron Microscopy*, J.M. Polak et I.M. Varndell éd., Elsevier Sc. Publ., 1984, p. 95-111.
7. "The Na<sup>+</sup> Channel on the Apical Membrane of Epithelial Cells. Possible Involvement of Epitopes of the Catalytic Subunit of (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>)-ATPase", C. Bonnard, M.P. Paccolat, E. Farinon, K. Geering, J.-P. Kraehenbuhl et B. Rossier, in : *16th Annual USGEB Meeting, March 29-30, 1984, Zurich* (Abstract).
8. "Biosynthesis of the IgA Dimer Antibody Receptor", R. Solari et J.-P. Kraehenbuhl, in : *Ibid.* (Abstract).
9. "In Vitro Biosynthesis of (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>)-ATPase Subunits", K. Geering, D. Meyer, J.-P. Kraehenbuhl et B.C. Rossier, in : *Ibid.* (Abstract).
10. "Biosynthesis of the IgA Dimer Receptor", R. Solari et J.-P. Kraehenbuhl, in : *XXXIInd Colloquium 'Protides of the Biological Fluids'*, April 30 - May 2, 1984, Brussels (Abstract).
11. "The Biosynthesis of Secretory Component and its Role in the Transepithelial Transport of Dimeric IgA", R. Solari et J.-P. Kraehenbuhl, in : *Journal of Cell Biology*, 99 (1984), 4, part 2, p. 7a Abstract n° 23 (ASCB Meeting, November 12-16, 1984, Kansas City).

12. "The Biosynthesis of Secretory Component and its Role in the Transepithelial Transport of Dimeric IgA", R. Solari et J.-P. Kraehenbuhl, in : *Ibid.* (Abstract).
13. "Biogenesis of (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>)-ATPase in Amphibian Epithelial Cells", J.-P. Kraehenbuhl, C. Bonnard, K. Geering, D. Meyer et B.C. Rossier, *Ibid.* (Abstract).
14. "Control of Gene Expression in the Mammary Gland", J.-P. Kraehenbuhl, in : *23rd Harden Conference, September 16-21, 1984, Wye College, Ashford, England* (Abstract).
15. "Biosynthesis of the Subunits of (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>)-ATPase", K. Geering, D.I. Meyer, J.-P. Kraehenbuhl et B.C. Rossier, *Hoppe-Seyler's Zeitschrift für physiologische Chemie* (Berlin), 365 (1984), p. 988 (Abstract).

#### Radivoj V. KRSTIĆ

Professeur associé

1. *Illustrated Encyclopedia of Human Histology*, R. Krstić, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo, Springer, 1984, 450 p.
2. *Die Gewebe des Menschen und der Säugetiere*, R. Krstić, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo, Springer, 2e réimpr. rev. et corr., 1984, 400 p.
3. "Contribution à l'ultracytochimie de la glande pinéale du rat de désert (*Merio unguiculatus*) : localisation du calcium", R. Krstić, *Acta Anatomica* (Bâle), 120 (1984), p. 40 (Abstract).

#### Pavel KUCERA

Professeur ordinaire

1. "Oxygen and Glucose Uptakes in the Early Chick Embryo", P. Kucera, E. Raddatz et A. Baroffio, in : *Respiration and Metabolism of Embryonic Vertebrates*, R.S. Seymour éd., Dordrecht - Boston - Londres, Dr. W. Junk Publ., 1984, p. 299-309.
2. "Oxygen Consumption in Collagenase-Liberated Rat Adipocytes in Relation to Cell Size and Age", P. Hallgren, E. Raddatz, C.-H. Bergh, P. Kucera et L. Sjöström, *Metabolism* (Baltimore), 33 (1984), p. 897-900.
3. "Molecular Approach to Virulence : Isolation and Characterization of Avirulent Mutants of Rabies Virus", P. Coulon, P. Rollin, M. Aubert, M. Dolivo, P. Kucera, D. Portnoi, M. Kita et A. Flamand, in : *Mechanisms of Viral Pathogenesis : From Gene to Pathogen*, A. Kohn et B.P. Fuchs éd., Boston, M. Nijhoff Publ., 1984, p. 201-216.
4. "Are Ipsilateral Corticospinal Fibers Involved in the Functional Recovery Observed in Monkeys after Unilateral Lesions of the Bulbar Pyramid ?", P. Kucera et M. Wiesendanger, *Fidia Research Series, Frontiers in Neuroscience*, p. 84-86 (*International Symposium on Development and Plasticity of the Mammalian Spinal Cord, Spoleto, Perugia, Italy, 1984*).
5. "Cell Contraction State and Motility as Studied *in situ* within Chick Blastoderms : a Physiological Approach to Problems of Morphogenesis", P. Kucera et M.-B. Burnand, *Journal of Embryology and Experimental Morphology* (Cambridge, GB), 82, Suppl. 1 (1984), p. 118 (Abstract).
6. "Mapping of the Oxygen Consumption in the Intrauterine Chick Blastoderms", E. Raddatz, H. Eyal-Giladi et P. Kucera, *Ibid.*, p. 177 (Abstract).
7. "Basal and Insulin-Stimulated Glucose Consumption of the Early Chick Embryo", A. Baroffio, E. Raddatz et P. Kucera, *Ibid.*, p. 241 (Abstract).
8. "Responses of Embryonic Cells to Electrical Stimuli as Studied by Image Analysis Using a Real-Time Video Processor", P. Kucera et M.-B. Burnand, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 595 (Abstract).
9. "Glucose Catabolism in the Chick Embryonic Tissues", A. Baroffio et P. Kucera, *Ibid.*, p. 590 (Abstract).

**Philippe LEHMANN**  
Sociologue

1. "Assessment of the Dependency Level of Chronic Elderly Patients - Development and Use of a New Tool in Nursing Homes of the Canton of Vaud, Switzerland", J. Martin, J.-P. Grolimund et Ph. Lehmann, in : **Third International Conference on System Science in Health Care**, W.v. Eimeren et al. éd., Berlin, Springer, 1984, p. 237-240.
2. "Evaluation du niveau de dépendance des personnes placées en établissements pour patients chroniques", Ph. Lehmann et J. Martin, **Sozial- und Präventivmedizin** (Zurich), 29 (1984), p. 185-186.
3. "Attitudes face à la santé et la prévention", Ph. Lehmann, **Médecine et Hygiène** (Genève), 42 (1984), p. 424-429.
4. **Opinions et attitudes d'usagers face au problème du coût de la santé. Enquête exploratoire. Rapport**, Ph. Lehmann, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1984, 47 p.
5. **L'intervention sociale vue par l'usager - Sondage auprès d'usagers du Service social des Ligues de Santé**, V. Voracek, J. Hippolyte et Ph. Lehmann, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1984, 19 p.
6. "Promotion de la santé en milieu urbain : le centre de prévention de Nyon", en collab. avec Y. Dormond, **Revue Internationale d'Action Communautaire** (Montréal), 11 (1984), 51, p. 99-109.
7. "A propos d'un discours sociologique sur le discours préventif. Réponse à L. Gillioz", Ph. Lehmann, **Revue Suisse de Sociologie** (Montreux), 3 (1984), p. 813-824.

**Thérèse LEMARCHAND-BÉRAUD**  
Professeur associé

1. "Foetal Exposure to Low Doses of Cyproterone Acetate in the Rat Leads to Functional Endocrine Abnormalities Despite Normal Sexual Morphogenesis", F. Gómez, B. Monnier et Th. Lemarchand-Béraud, **Acta Endocrinologica**, 106 (1984), p. 411-419.
2. "Respective Roles of Circulating T4 and T3 in Control of TSH Secretion in Severely Iodide-Deficient Rats", J.B. Rognoni, Th. Lemarchand-Béraud et C. Berthier, **Experientia** (Bâle), 40 (1984), p. 215-217.
3. "Evaluacion de las hormonas libres en la saliva y en el suero : esteroides y hormonas tiroideas", Th. Lemarchand-Béraud, in : **IX congreso de la asociacion latinoamericana de sociedades de biologia y medicina nuclear, Montrevideo, 9-13 Dic., 1984**, p. 2-12.
4. "Mecanismos de accion de las hormonas tiroideas", Th. Lemarchand-Béraud, in : **Ibid.**, p. 248-257.
5. "Valor pronostico de los receptores de los estrogenuos y de la progesterona en el comportamiento del cancer de mama en la mujer : correlacion clinica en 574 pacientes", F. Gómez, Th. Lemarchand-Béraud, L. Vollenweider-Zerargui, L. Barrelet et Y. Wong, in : **Ibid.**, p. 107-108.
6. "Usefulness and Limitations of the Determination of Serum Free Thyroxine in Thyroidal and Nonthyroidal Diseases : a Comparison of two Assays", Th. Lemarchand-Béraud, G. Rosselet et B.R. Scazziga, in : **Vie Colloque International de Radioimmunologie, Lyon, 1984**, p. 31 (Abstract).
7. "Fetal Exposure to Spironolactone Leads to Hypoprolactinemia in the Adult Male Rat", Th. Lemarchand-Béraud, V. Jaussan, M.G. Zürich et F. Gómez, **Excerpta Medica, International Series**, 652 (1984), p. 915 (Abstract).

8. "The Induction by T3 of its Nuclear Receptor in the Pituitary Gland of Thyroidectomized Rats is Inhibited by Pretreatment with Cycloheximide", K. von Overbeck et Th. Lemarchand-Béraud, *Annales d'endocrinologie*, 45 (1984), p. 35 (Abstract).
9. "The Hormonal Profile of Bromocriptine-Retard", L. Portmann, J.-P. Felber, E. Maeder, Th. Lemarchand-Béraud et I. Lancranjan, in : *First Symposium of the European Neuroendocrine Association, Basle, 1984*, p. 121 (Abstract).

#### Philippe LEUENBERGER

Privat-docent

1. "Augmentation des polynucléaires neutrophiles du liquide de lavage broncho-alvéolaire après exposition dans un cas d'alvéolite aiguë", J.-W. Fitting et Ph. Leuenberger, *Revue des Maladies Respiratoires* (Paris), 1 (1984), p. 301-304.
2. "Etude de l'hyperréactivité bronchique par inhalation d'un aérosol-doseur de méthacholine", J.-P. Zellweger, G. Domenighetti et Ph. Leuenberger, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 913-916.
3. "Effets de la fumée de cigarettes sur la composition cellulaire des liquides de lavage broncho-alvéolaire en pathologie pulmonaire", Ph. Leuenberger et R. Vejdovsky, *Ibid.*, p. 928-929.
4. "Choix des critères positifs dans les tests de provocation bronchique spécifiques avec un acarien purifié (Pharmalgen)", L. Nicod, A. Pécoud et Ph. Leuenberger, *Ibid.*, p. 1771-1773.
5. "Pneumothorax spontané : étude d'un collectif médico-chirurgical", J.-C. Givel, Ch. Steinhäuslin, Ph. Leuenberger et A. Besson, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 2682-2688.
6. "Evolution probable des moyens de lutte contre les maladies pulmonaires chroniques", Ph. Leuenberger, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 975-980.

#### Charles LICHTENTHAELER

Professeur extraordinaire

1. "Wie unsere Schulmedizin die Alternativmedizin ungewollt unterstützt", Ch. Lichtenthaeler, *Schw. Ärztezeitung*, 65 (1984), 2, p. 68.
2. "En 1981 comme en 1948 : Relations de causalité expérimentales et analogies hippocratiques", Ch. Lichtenthaeler, in : *Actes du IVe Colloque international hippocratique, Lausanne 21-26 septembre 1981*, Genève, Droz, 1983 (1984), p. 383-391.
3. "Préambule historique du 'baptême' des auditoires du CHUV", Ch. Lichtenthaeler, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), 5, p. 335-336.
4. "La médecine au temps d'Alfred Nobel - et la nôtre", Ch. Lichtenthaeler, *Annales collegii medici antverpiensis*, 38 (1984), 4, p. 1-22. Il s'agit de l'original français de la communication présentée au Symposium Nobel n° 52 et paru en traduction anglaise à la Pergamon Press à Oxford en 1982.
5. *Der Eid des Hippokrates. Ursprung und Bedeutung. XII. Hippokratische Studie*, Cologne, Deutscher Ärzte-Verlag, 1984, 392 p. + 21 ill. Cet ouvrage a paru simultanément dans une édition courante et une autre limitée, numérotée.

#### Marc LOB

Professeur extraordinaire "à titre personnel"

1. "Collective Dermatitis in a Modern Office", M. Lob, M. Guillemin, P. Madelaine, M.-A. Boillat et F. Baudraz, in : *Ergonomics and Health in Modern Offices*, E. Grandjean éd., Londres et Philadelphie, Taylor and Francis, 1984, p. 52-58.

## Faculté de médecine

2. "Hommage à Etienne Grandjean, pionnier de l'hygiène du travail en Suisse", M. Lob, D. Bauer et M. Guillemin, *Médecine sociale et préventive* (Soleure), 29 (1984), p. 4-6.
3. "Health Surveillance of Rotogravure Printing Workers", M.-A. Boillat, P.O. Droz, M. Berode et M. Lob, in : *XXI International Congress on Occupational Health, 9-14 Sept. 84, Dublin*, I.E. Eustace éd., p. 313 (Abstract).
4. "Analyse du trémor : méthodologie et perspectives cliniques", M. Buche, C.K. Huynh, M. Guillemin, M.-A. Boillat et M. Lob, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 1846-1848.
5. "Structures et missions de l'Institut universitaire de médecine du travail et d'hygiène industrielle", M. Lob et M. Guillemin, *Uni-Lausanne* (Lausanne), 41 (déc. 1984), p. 4-7.
6. "La médecine du travail au sein de l'IUMTHI", M. Lob, *Ibid.*, p. 8-12.

## Jacques A. LOUIS

Privat-docent

1. "Murine T-Cell Responses to Protozoan and Metazoan Parasites : Functional Analysis of T-Cell Lines and Clones Specific for *Leishmania tropica* and *Shistosoma mansoni*", J.A. Louis, G.C. Lima, J. Pestel, R.G. Titus et H.D. Engers, in : *Contemporary Topics in Immunobiology*, 12 (1984), p. 201-224.
2. "Immune Response to *Leishmania*", R. Behin et J. Louis, *Critical Reviews in Tropical Medicine*, 2 (1984), p. 141-188.
3. "Intracellular Destruction of *Leishmania tropica* by Macrophages Activated with Macrophage Activating Factor/Interferon", R.G. Titus, A. Kelso et J.A. Louis, *Clinical and Experimental Immunology*, 55 (1984), p. 157-165.
4. "Induction by Specific T Lymphocytes of Intracellular Destruction of *Leishmania major* in Infected Murine Macrophages", S.G. Coutinho, J.A. Louis, J. Mauel et H.D. Engers, *Parasite Immunology*, 6 (1984), p. 157-170.
5. "Adoptive Transfer of Delayed Type Hypersensitivity Reactions Specific for *Leishmania major* Antigens to Normal Mice Using Murine T Cell Populations and Clones Generated *in Vitro*", G.C. Lima, H.D. Engers et J.A. Louis, *Clinical and Experimental Immunology*, 57 (1984), p. 130-138.
6. "Models of Experimentally Induced Immunological Tolerance which Serve as Probes to Analyse the Cellular Basis of Autoimmunity", J.A. Louis, H.M. Feng et H.D. Engers, in : *Recent Advances in SLE*, P.H. Lambert, L. Perrin et S. Izui éd., Londres, Academic Press, 1984, p. 25-30.
7. "Exacerbation of Murine Cutaneous Leishmaniasis by Adoptive Transfer of Parasite-Specific Helper T Cell Populations Capable of Mediating *Leishmania major*-Specific Delayed-Type Hypersensitivity", R.G. Titus, G.C. Lima, H.D. Engers et J.A. Louis, *The Journal of Immunology*, 133 (1984), p. 1594-1600.

## Pierre William LOUP

Privat-docent

1. "Gastrite postopératoire par reflux - place du traitement chirurgical", P.W. Loup, C. Fontolliet et R. Mosimann, in : *Actualités digestives médico-chirurgicales*, Paris, Masson, 1984, p. 39-47 (*Actualités digestives médico-chirurgicales* - 5ème série).
2. "Modifications of the Gastric Mucosal Barrier Induced by Experimental Duodenogastric Reflux : An Electron Microscopy Study", C. Fontolliet, F. Mosimann, H. Diserens, B. Burri, P.W. Loup et R. Mosimann, *Scandinavian Journal of Gastroenterology* (Oslo), 19 Suppl. 92 (1984), p. 75-77.

3. "A Long-Term Study of Experimental Duodenogastric Reflux on the Vagotomized Stomach in Dogs", F. Mosimann, B. Burri, H. Diserens, C. Fontolliet, P.W. Loup, V. Mirkovitch et R. Mosimann, *Ibid.*, p. 136-137.

**Jean-Pierre MACH**  
Professeur associé

1. "Detection of the Common Acute Lymphoblastic Leukemia Antigen (CALLA) in the Serum of Leukemia Patients", S. Carrel, F. Buchegger, D. Heumann, Ch. Girardet, C. Barras, G. Losa, J.-P. Mach et V. von Flidner, *Journal of Clinical Investigation*, 74 (1984), p. 1882-1885.
2. "Monoclonal Antibodies Identify a CEA Crossreacting Antigen of 95 kD (NCA-95) Distinct in Antigenicity and Tissue Distribution from the Previously Described NCA of 55kD", *International Journal of Cancer*, 33 (1984), p. 643-649.
3. "Demonstration of HLA-DR Antigens in Normal Human Brain", N. de Tribolet, M.F. Hamou, J.-P. Mach, S. Carrel et M. Schreyer, *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry*, 47 (1984), p. 417-418.
4. "Monoclonal Antibody Against a 'Pan-T-Cell' Antigen Expressed by Thymocytes, Peripheral T-Lymphocytes and T-Cell Leukemias", S. Carrel, N. Gross, D. Heumann, R.P. Sekaly, Ch. Girardet, A. Schmidt-Kessen et J.-P. Mach, *Molecular Immunology*, 21 (1984), p. 831-840.
5. "Antigenic Heterogeneity of Clones and Subclones from Human Melanoma Cell Lines Demonstrated by a Panel of Monoclonal Antibodies and Flow Microfluorometry Analysis", C. Cillo, J.-P. Mach, M. Schreyer et S. Carrel, *International Journal of Cancer*, 34 (1984), p. 11-20.
6. "In Vivo Localization of Polyclonal and Monoclonal Anti-CEA Antibodies in Human Colon Carcinomas", J.-P. Mach, F. Buchegger, M. Forni, J. Ritschard, Ch. Haskell, S. Carrel et A. Donath, *Contributions to Oncology*, 19 (1984), p. 171-179.
7. "Use of Monoclonal Antibodies for the Histological Localization of Melanoma Associated Antigens on Fresh Tumor Material", S. Carrel, M. Schreyer, A. Schmidt-Kessen, C. Girardet et J.-P. Mach, in : *Protides of the Biological Fluids*, vol. 31, H. Peeters éd., Oxford - New York, Pergamon Press, 1984, p. 821-825.
8. "Monoclonal Antibodies and a Streptavidin-Biotin System Used in an Enzyme Immunoassay for Carcinoembryonic Antigen", F. Buchegger, C.M. Haskell, S. Carrel, M. Rosenberger, J. Testuz et J.-P. Mach, in : *Ibid.*, p. 1025-1030.
9. "Localization of Tumor-Associated Antigens on Sections of Human Colon Carcinoma Grafted into Nude Mice with Mouse Monoclonal Antibodies Using the Avidin-Biotin-Immunoperoxidase Reaction", M. Schreyer, Ch. Haskell, Ch. Girardet, F. Buchegger, S. Carrel et J.-P. Mach, in : *Proc. 4th International Workshop on Immune-Deficient Animals in Experimental Research*, Bâle, Karger, 1984, p. 287-290.
10. "Tumor Localization of Radiolabelled, Monoclonal Anti-CEA Antibodies in Nude Mice Bearing Grafts of Human Colon Carcinoma", F. Buchegger, C.M. Haskell, M. Schreyer, S. Carrel et J.-P. Mach, in : *Ibid.*, p. 425-428.
11. "Monoclonal Antibodies to Glioma Tumor Antigens", N. de Tribolet, B. de Muralt, F. Buchegger, J.-P. Mach, M. Schreyer et S. Carrel, in : *Monoclonal Antibodies and Cancer*, G.L. Wright éd., New York, Bâle, Dekker, 1984, p. 81-120.
12. "Monoclonal Antibodies against Carcinoembryonic Antigen for the Detection of Human Colon Carcinoma by Immunoscintigraphy", J.-P. Mach, F. Buchegger, M. Forni, J. Ritschard, Ch. Haskell, S. Carrel, A. Froidevaux et A. Rohner, in : *Colo-Proctology*, J.-C. Givel et F. Saegesser éd., Berlin - New York, Springer, 1984, p. 66-72.

## Faculté de médecine

13. "In Vitro Screening of New Monoclonal Anti-Carcinoembryonic Antigen Antibodies for Radioimaging Human Colorectal Carcinomas", C.M. Haskell, F. Buchegger, M. Schreyer, S. Carrel et J.-P. Mach, in : **Monoclonal Antibodies and Cancer**, B.D. Boss, R. Langman, I.S. Trowbridge et R. Dulbecco éd., New York, Academic Press, 1984, p. 275-282.
14. "Brain-Tumor-Associated Antigens", N. de Tribolet, S. Carrel et J.-P. Mach, in : **Progress in Experimental Tumor Research**, 27, F. Homburger éd., Bâle, S. Karger, 1984, p. 118-131.
15. "Radiolabeled Antibodies for the Detection of Cancer : New Approaches to Improve the Sensitivity and Specificity of Immunoscintigraphy", J.-P. Mach, J.-Ph. Grob, F. Buchegger, V. von Fliedner, S. Carrel, J. Pettavel, A. Bischof-Delaloye et B. Delaloye, in : **Liver Metastasis. Basic Aspects, Detection and Management**, C.J. H. van de Velde et P.H. Sugarbaker éd., Boston, M. Nijhoff, 1984.

**Gaston-François MAILLARD**

Privat-docent

1. "Tumeur du cuir chevelu envahissant la calotte crânienne. Status après scalp et greffes de Reverdin", G.-F. Maillard et A. Landolt, **Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)** (Berne), 73 (1984), 16, p. 503-505.
2. "Corrections plastiques des séquelles des fentes labio-maxillaires", G.-F. Maillard, D. Montandon et V. Jordanov, **Médecine et Hygiène** (Genève), 42 (1984), p. 704-714.
3. "Correction of Depressed Supratarsal Sulcus by an Arterial Subcutaneous Composite Flap", G.-F. Maillard, R. Gumener et D. Montandon, **Plastic and Reconstructive Surgery**, 74 (1984), p. 362-367.
4. "Reconstruction nasale et faciale par lambeau temporo-rétro-auriculaire de Washio", G.-F. Maillard et D. Montandon, **J. Head & Neck Pathol.**, 3 (1984), p. 11-20.
5. "Penetrating Marjolin's Ulcer of Scalp Involving Bone and Dura Mater Treated by Wide Excision and Direct Application of a Split-Skin Graft on the Brain : a 10-Year Follow-Up", G.-F. Maillard et A. Landolt, **British Journal of Plastic Surgery**, 37 (1984), p. 463-467.
6. "Reconstructive Surgery of Deep Burns of the Lips", G.-F. Maillard et D. Montandon, **Clinics in Plastic Surgery**, 11, (1984), 4, p. 655-668.
7. "La réanimation post-opératoire des dysmorphies crânio-faciales de l'enfant", R. I. Galperine, J.-L. Demarquez, J.R. Nelson, J. Sarlangue, avec la collab. de J.L. Goin, G.-F. Maillard, D. Montandon et V. Riemens, **Archives Françaises de Pédiatrie** (novembre 1984).
8. "Plastie mammaire de réduction (Deux techniques : Skoog et Thorek modifié)", G.-F. Maillard, Paris, Vidéotheque Maloine, Videm, 1984 (cassette Vidéo).

**Laurent MAÎTRE**

Privat-docent

1. "Urinary Excretion of Catecholamine Metabolites, Tyramine and Phenylethylamine in Human Volunteers after Prolonged Treatment with CGP 11 305 A and Tranylcypromine", L. Maître, P.C. Waldmeier, J. Lauber et P. Bieck, in : **Monoamine Oxidase and Disease**, K.F. Tipton, P. Dostert et M. Strolin Benedetti éd., Londres, Academic Press, 1984, p. 117-126.
2. "Psychopharmacological and Behavioural Effects of Antiepileptic Drugs in Animals", L. Maître, V. Baltzer, C. Mondadori, H.R. Olpe, P.A. Baumann et P.C. Waldmeier, in : **Anticonvulsants in Affective Disorders**, H.M. Emrich, T. Okuma, A.A. Müller éd., Amsterdam - Oxford - Princeton, Excerpta Medica, 1984, p. 3-13 (International Congress Series, no. 626).

## Faculté de médecine

3. "CGP 15 210 G, an Unusual Inhibitor of Serotonin (5-HT) Uptake", P.C. Waldmeier, P.A. Baumann, H. Bittiger, S. Bishoff, K. Hauser, R. Ortmann, A. Delini-Stula, R. Paioni et L. Maître, *Neuropharmacology* (New York), 7 Suppl. 1 (1984), p. 878-879.
4. "Carbamazepine Decreases Catecholamine Turnover in the Rat Brain", P.C. Waldmeier, P.A. Baumann, B. Fehr, P. de Herdt et L. Maître, *The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics* (U.S.A.), 231 (1984), 1, p. 166-172.
5. "CGP 4718 A, a New Antidepressant with Two Modes of Action", P. C. Waldmeier, R. Bernasconi, A.E. Felner, P.A. Baumann, K.F. Tipton et L. Maître, in : *Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum 14th C.I.N.P. Congress, June 19-23, Florence, Italy, P-592* (Abstract).

## Alfio MARAZZI

Chargé de cours

1. "Neurofibromatosis of von Recklinghausen : A Quantitative Study of the Epidermal Keratinocyte and Melanocyte Populations", E. Frenk et A. Marazzi, *The Journal of Investigative Dermatology* (Baltimore), 83 (1984), p. 23-25.
2. "Etude de la variation interlaboratoire du test de dépistage prénatal des défauts de fermeture du tube neural", G. Braoudakis, Ph. Marguerat, A. Marazzi et F. Gutzwiller, *Social- und Präventivmedizin* (Zurich), 29 (1984), p. 207-208.
3. "L'informatique dans l'analyse statistique de fichiers biomédicaux", A. Marazzi, *Uni-Lausanne* (Lausanne), 40 (1984), p. 34-35.
4. "Robust Statistical Computing with ROBETH", A. Marazzi, in : *COMPSTAT 1984 Prague, Summaries of Short Communications and Posters*, Prague, General Computing Center, Czechoslovak Academy of Sciences, 1984.
5. *Subroutines pour les algorithmes S et W dans ROBETH-84*, Rapport intermédiaire, A. Randriamiharisoa et A. Marazzi, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, Division de Statistique et Informatique, 1984.

## Philippe MARGUERAT

Médecin-assistant

1. "La détection précoce des défauts de fermeture du tube neural par l'alpha-foetoprotéine : résultats préliminaires", Ph. Marguerat, G. Pescia, I. Boppart, P. Grob et F. Gutzwiller (Groupe de travail pour le "Screening AFP"), *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 449-450.
2. "Etude la variation interlaboratoire du test de dépistage prénatal des défauts de fermeture du tube neural", G. Braoudakis, Ph. Marguerat, A. Marazzi et F. Gutzwiller, *Sozial- und Präventivmedizin* (Zurich), 29 (1984), p. 207-208.

## Jean MARTIN

Agrégré

1. "A propos de la prise en charge des héroïnomanes à l'aide de méthadone", J. Martin, *Schweizerische Ärztezeitung* (Berne), 65 (1984), p. 50-57.
2. "Un projet de service de santé scolaire pour les adolescents de 16 à 19 ans", P.-A. Michaud et J. Martin, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 437-442.
3. "Introduction au système de la santé publique - Notes pédagogiques", J. Martin et F. Gutzwiller, *Ibid.*, p. 858-865.
4. "Consultations with Adolescents in Medical Practice", P.-A. Michaud et J. Martin, *Forum Mondial de la Santé* (Genève), 5 (1984), p. 79.

## Faculté de médecine

5. "Assessment of the Dependency Level of Chronic Elderly Patients. Development and Use of a New Tool in Nursing Homes of the Canton of Vaud, Switzerland", J. Martin, J.-P. Grolimund et Ph. Lehmann, in : **Third International Conference on System Science in Health Care**, W.v. Eimeren et al. éd., Berlin, Springer, 1984, p. 237-240.
6. "Potential and Limits of Health Legislation, with Particular Respect to Prevention", J. Martin, in : **Ibid.**, p. 1267-1271.
7. "The Activity of Public Health Nurses - Development and Use of Data Collection Tool in the Swiss Cantons of Vaud and Fribourg (NRP No 8)", J. Martin et M.-L. Jeanneret, in : **Ibid.**, p. 1315-1318.
8. "Patients Flows in the Ambulatory Health Care Sector", F. Paccaud et J. Martin, in : **Ibid.**, p. 1336-1337.
9. "Prévention et société, prévention et liberté". Réponse à L. Gillioz, in : **Revue suisse de sociologie** (Montreux), 10 (1984), p. 825-838.
10. "Evaluation du niveau de dépendance des personnes placées en établissements pour patients chroniques", Ph. Lehmann et J. Martin, **Sozial- und Praeventivmedizin** (Zurich), 29 (1984), p. 185-186.

**Jean-Marie MATTHIEU**

Professeur associé

1. "Anticonvulsive Treatment of Myelin-Deficient (*mld*) Mice Improves Survival and Confirms the Delayed Increase of Myelin Basic Protein", J.-M. Matthieu, P. Eggenberger, G. Almazan et H. Ginalski-Winkelmann, **Neurochemical Pathology**, 2 (1984), p. 115-121.
2. "Intrinsic Myelin Proteins Are Normally Synthesized in Vitro in the Myelin-Deficient (*mld*) Mutant Mouse", J.-M. Matthieu, G. Almazan et T.V. Waehneltd, **Developmental Neuroscience**, 6 (1984), p. 246-250.
3. "Can Small Neurons of the Dorsal Root Ganglion in Chicken Express Myelin-Associated Glycoprotein ?", F.X. Omlin, J.-M. Matthieu, E. Philippe et B. Droz, **Science** (sous presse).
4. "The Neuronal Adhesion Protein D2 in Differentiating Aggregates of Brain Cells", O.S. Jørgensen, P. Honegger et J.M. Matthieu, **Developmental Brain Research**, 14 (1984), p. 41-49.
5. "Immunocytochemical Investigations of Murine Leukodystrophies. A Study of the Mutants 'Jimpy' (*jp*) and 'Myelin Deficient' (*mld*)", J. Ulrich, J.-M. Matthieu, N. Herschkowitz, R. Kohler et Ph.U. Heitz, **Brain Research**, 268 (1983), p. 267-274.
6. "Myelin Basic Protein Deficit in the PNS of *mld* Mutant Mice Recovers during Development", H. Ginalski-Winkelmann, F.X. Omlin et J.-M. Matthieu, **Developmental Neuroscience**, 6 (1984), p. 118-126.
7. "Myelination in the CNS of *mld* Mutant Mice : Comparison between Composition and Structure", J.-M. Matthieu, F.X. Omlin, H. Ginalski-Winkelmann et B.J. Cooper, **Developmental Brain Research**, 13 (1984), p. 149-158.
8. "Murine Leukodystrophies as Tools to Study Myelinogenesis in Normal and Pathological Conditions", J.-M. Matthieu et F.X. Omlin, **Neuropediatrics**, 15 Suppl. (1984), p. 37-52.
9. "Effect of T<sub>3</sub>, bGH and EGF on the Development of Rat Brain Cell Aggregates in Culture", G. Almazan, P. Honegger et J.-M. Matthieu, in : **Fifth Meeting of the European Society for Neurochemistry, Budapest, Aug. 21-26 1984**, p. 7 (Abstract).
10. "Influence of Growth Factors on the Development of Cultured Brain Cell Aggregates", G. Almazan, P. Honegger et J.-M. Matthieu, in : **Cajal Conference on Neurobiology, Madrid, 17-20 Sept., 1984**, p. 29 (Abstract).

11. "The Neuronal Adhesion Protein D2 in Differentiating Aggregates of Brain Cells", O.S. Jørgensen, P. Honegger et J.-M. Matthieu, *International Journal of Developmental Neuroscience*, Suppl. (1984), p. 52 (Abstract) (Fifth Int. Meeting of the Int. Soc. Develop. Neurosci., Chieti, Italy).
12. "Immunocytochemical Investigation of Myelin Deficient (mld) Mutant Mice", J.-M. Matthieu et F.X. Omlin, *Ibid.*, p. 47 (Abstract).
13. "Identification and in Vitro Synthesis of Nervous System Specific Proteins in Optic Nerves of Myelin Deficient (mld) Mutant Mice", J.-M. Matthieu, G. Almazan et T.V. Waehneltdt, in : *Electrophoresis*, Gottingen, V. Neuhoff éd., 1984, p. 400-401 (Proc. IVth Int. Electrophoresis Soc.) (Abstract).
14. "Myelin-Associated Glycoprotein (MAG) : Immunocytochemical Localization in Both Oligodendrocytes and Myelin Loops of Myelin Deficient (mld) Mutant Mice", F.X. Omlin et J.-M. Matthieu, *Soc. Neurosci.*, 10 (1984), p. 949 (Abstract).
15. "Myelin Basic Protein and Glial Fibrillary Acidic Protein in the CNS of mld Mice", J.-M. Matthieu, F.X. Omlin et O. Reymond, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 633 (Abstract).
16. "Morphological and Immunocytochemical Investigation of mld Mutant Mice", F.X. Omlin, O. Reymond et J.-M. Matthieu, *Trans. Am. Soc. Neurochem.*, (Portland), 15 (1984), p. 150 (Abstract).
17. "Brain Cell Aggregates in Culture : Effect of T<sub>3</sub> and BGH on Myelination", G. Almazan, P. Honneger, B. Güntert et J.-M. Matthieu, *Ibid.*, p. 258 (Abstract).
18. "Expression of Myelin Components in Cultured Schwann Cells", D. Burrioni, F. White, C. Ceccarini, E. Costantino-Ceccarini et J.-M. Matthieu, *Ibid.*, p. 237 (Abstract).
19. "Déterminations séquentielles de la protéine basique de la myéline (PBM) chez des patients atteints de néoplasies lymphoïdes", C. Viret, D. Beck et J.-M. Matthieu, *Helvetica Paediatrica Acta Suppl.* (Bâle), 50 (1984), p. 5 (Abstract).

#### Jacques MAUEL

Professeur ordinaire

1. "Induction by Specific T Lymphocytes of Intracellular Destruction of *Leishmania major* in Infected Murine Macrophages", S.G. Coutinho, J.A. Louis, J. Mauel et H.D. Engers, *Parasite Immunology* (Oxford), 6 (1984), 2, p. 157-170.
2. "Immunogenic Proteins of *Leishmania major* during Mouse Infection", T.V. Nguyen, J. Mauel, R.J. Etges, J. Bouvier et C. Bordier, *Ibid.*, 3, p. 265-273.
3. "Intracellular Parasite Killing Induced by Electron Carriers. I. Effect of Electron Carriers on Intracellular *Leishmania* spp. in Macrophages from Different Genetic Backgrounds", J. Mauel, *Molecular and Biochemical Parasitology* (Amsterdam), 13 (1984), 1, p. 83-96.
4. "Intracellular Parasite Killing Induced by Electron Carriers. II. Correlation between Parasite Killing and the Induction of Oxidative Events in Macrophages", J. Mauel, J. Schnyder et M. Baggiolini, *Ibid.*, p. 97-110.
5. "Extracellular Cytolysis by Activated Macrophages : Studies with Macrophages on Permeable Membranes", M.-M. Philippeaux et J. Mauel, *Immunobiology* (Stuttgart), 167 (1984), 4, p. 301-317.
6. "Mechanisms of Survival of Protozoan Parasites in Mononuclear Phagocytes", J. Mauel, *Parasitology* (Cambridge), 88 (1984), 4, p. 579-592.

## Faculté de médecine

7. "Effect of Exogenous Electron Carriers on Intracellular Parasite Killing", J. Mauel, in : **Molecular Biology of Host-Parasite Interactions**, New York, Alan R. Liss Inc., 1984, p. 291-301.

**Catherine MAUËL-ABETEL**

Suppléante

1. "Prophage Induction in Thermosensitive DNA Mutants of *Bacillus subtilis*", C. Mauël et D. Karamata, **Molecular and General Genetics (Heidelberg)**, 194 (1984), p. 451-456.
2. "Characterization of Proteins Induced by Mitomycin C Treatment of *Bacillus subtilis*", C. Mauël et D. Karamata, **Journal of Virology (Washington)**, 49 (1984), p. 806-812.

**Jean-Léopold MICHELI**

Privat-docent et agrégé

1. "Traitement médicamenteux de la douleur chronique chez l'enfant hospitalisé", J.-L. Micheli, **Pharma-Flash**, 11 (1984), p. 5-7.
2. "Transport du nouveau-né à risque", J.-L. Micheli, **Hôpital Suisse**, 2 (1984), p. 15-18.
3. "La température corporelle dans les situations d'urgence en pédiatrie", J.-L. Micheli, **Médecine et Hygiène (Genève)**, 42 (1984), p. 2427-2441.
4. "Mindestbedarf von Frühgeborenen unter 1500 g (Kalorien, Protein, Flüssigkeit und Elektrolyte)", J.-L. Micheli et Y. Schütz, in : **Workshop für Neonatologen. Frühgeborene unter 1.500 g : Energiestoffwechsel am Krankenbett**, Braunschweig - Wiesbaden, F. Vieweg, 1984, p. 87-100.
5. "Transepidermal Water Loss and Resting Energy Expenditure in Preterm Infants", A. Maurer, J.-L. Micheli, Y. Schütz, D. Freymond et E. Jéquier, **Helvetica Paediatrica Acta (Bâle)**, 39 (1984), p. 405-418.

**Velimir MIRKOVITCH**

Agrégé

1. "Existence d'un facteur cicatrisant produit par les plaies contaminées et traitées avec un polyvinyl alcool", V. Mirkovitch, B. Winistorfer et J.-M. Dayer, **Helvetica Chirurgica Acta (Berne)**, 51 (1984), p. 213-214.
2. "Hepatic Hemobilia : Hemorrhage from the Intrahepatic Biliary Tract, A Review", Ph. Sandblom, F. Saegesser et V. Mirkovitch, **World Journal of Surgery**, 8 (1984), p. 41-50.
3. "Effets aigus de l'alcool sur l'absorption jéjunale chez le chien. II. Influence de l'alcoolémie et absence de récupération immédiate", J.-J. Gonvers, B. Winistorfer, J.W.L. Robinson et V. Mirkovitch, **Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 114 (1984), p. 730 (Abstract).
4. "A Long-Term Study of Experimental Duodenogastric Reflux on the Vagotomized Stomach in Dogs", F. Mosimann, B. Burri, H. Diserens, C. Fontollet, P.W. Loup, V. Mirkovitch et R. Mosimann, **Scandinavian Journal of Gastroenterology (Oslo)**, 19 Suppl. 92 (1984), p. 136-137.

**Roger MOSIMANN**

Professeur ordinaire

1. "Editorial", R. Mosimann, **Bulletin de l'Union des Sociétés chirurgicales suisses**, (1984).
2. "Editorial", R. Mosimann, **Revue médicale de la Suisse romande (Lausanne)**, 104 (1984).
3. "Adénocarcinome et endobrachyoœsophage", en collab. avec Ph. Gertsch, J.B. Oilly et M. Savary, **Helvetica Chirurgica Acta (Berne)**, 50 (1984), p. 527.

4. "Exentération pelvienne totale pour tumeur invasive du petit bassin", Ph. Gertsch, J. Preitner et J. Pettavel, *Helvetica Chirurgica Acta* (Berne), 51 (1984), p. 275.
5. "Fistule cholédoco-duodénale lithiasique", Ph. Gertsch, P. Burri, A. Besson et R. Mosimann, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 73 (1984), p. 209-211.
6. "Endoscopic Treatment of a Congenital Duodenal Diaphragm in an Adult", en collab. avec Ph. Gertsch, *Gastrointest. Endoscopy*, 30 (1984), p. 253.
7. "Chronic Pancreatic Pleural Effusions and Ascites", Ph. Gertsch, C. Marquis, H. Diserens et R. Mosimann, *International Surgery*, 69 (1984), p. 145.
8. "Endométriase intestinale", T. Hoang, Ph. Gertsch, P. Janecek, M. Rigo et R. Mosimann, *Helvetica Chirurgica Acta* (Berne), 51 (1984), p. 65.
9. "Successful Treatment of Acute Mesenteric Ischemia", en collab. avec P. Gertsch et G. Buchheim, in : *Proceedings of the Anglo-Swiss Colo-Proctology Meeting*, Springer, 1984.
10. "Assessment of Blood Flow in Esophageal Varices by non Invasive Pressure Measurement and Proximal Balloon Compression", en collab. avec Ph. Gertsch, *The Lancet* (1984), 1, p. 397.
11. "Varices gastriques ou duodénales isolées", en collab. avec Ph. Gertsch, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 38 (1984), p. 1147.
12. "Modifications of the Gastric Barrier Induced Experimental Duodenogastric Reflux : an Electro-Microscopical Study", en collab. avec C. Fontolliet, F. Mosimann, H. Diserens et B. Burri, *Scandinavian Journal of Gastroenterology* (Oslo), 19 Suppl. 92 (1984), p. 75.
13. "A Long-Term Study of Different Types of Experimental Alkaline Reflux and the Effects of its Suppression in Dogs", B. Burri, F. Mosimann, H. Diserens, V. Mirkovitch et J.-P. Felber, *Ibid.*, p. 81.
14. "The Gastric Mucosa in Experimental Duodenogastric Reflux : a Scanning Electron Microscope Study", en collab. avec H. Diserens, T. Krstic, B. Burri et F. Mosimann, *Ibid.*, p. 133.
15. "A Long-Term Study of Experimental Duodenogastric Reflux on the Vagotomized Stomach in Dogs", F. Mosimann, B. Burri, H. Diserens, C. Fontolliet, P.W. Loup, V. Mirkovitch et R. Mosimann, *Ibid.*, p. 136-137.
16. "Pulsed Doppler Assessment of Deep Femoral Artery Hemodynamics : a Preliminary Report", C. Marquis, J.-J. Meister, E. Mooser et R. Mosimann, *Angiology*, 35 (1984), p. 269.

**Christian MÜLLER**  
Professeur ordinaire

1. "Un drame dans la famille d'Albrecht de Haller", Ch. Müller, *Gesnerus*, 1-2 (1984), p. 133-136.
2. "Historische Vignette. August Forel und der Nationalsozialismus", Ch. Müller, *Der Nervenarzt*, 55 (1984), p. 504-505.
3. "Formen der Regression im psychiatrischen Spital", Ch. Müller, in : *Psychopathologie der Regression*, K. Heinrich éd., Stuttgart, Schattauer, 1984, p. 133-142.
4. "New Observations on Body Organ Language", Ch. Müller, *Psychother. Psychosom.*, 42 (1984), p. 124-126.
5. "Psychotherapy in Schizophrenia : The End of the Pioneers' Period", Ch. Müller, *Schizophrenia Bulletin*, 10 (1984), 4, p. 618-620.

**Andreas-Paul NAEF**  
Professeur associé

1. "Le rôle du médecin dans l'équipe de gestion hospitalière", A.-P. Naef, *Bulletin des médecins suisses*, 65 (1984), 8, p. 322.
2. "La Fédération des médecins suisses et les problèmes de la formation postgraduée de l'assistant et de la formation permanente des médecins", A.-P. Naef, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 2137-2141.

**Algimantas O. NARAKAS**  
Professeur associé

1. "Principes fondamentaux du traitement des lésions nerveuses traumatiques de la main", A.O. Narakas, *Médecine et Hygiène* (Genève), 41 (1983), p. 1357-1361.
2. "Anastomoses nerveuses par fibrino-collage. Rapport clinique préliminaire (56 cas) - Nerve Anastomoses with Human Fibrin. Preliminary Clinical Report (56 Cases)", D.V. Egloff et A.O. Narakas, *Annales de Chirurgie de la Main* (Paris), 2 (1983), 2, p. 101-115.
3. "Revascularisation en cas de lésions complexes des membres : possibilités thérapeutiques dans un hôpital de zone", O. Rostan, A. Burdet et A.O. Narakas, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 3-14.
4. "Traumatic Brachial Plexus Lesions", A.O. Narakas, in : *Peripheral Neuropathy*, vol. 2, P.J. Dyck, P.K. Thomas, E.H. Lambert et R. Bunge éd., Philadelphie - Londres - Toronto, W.B. Saunders, 2e éd., 1984, p. 1394-1409.
5. "Considérations sur le syndrome aigu des loges du membre supérieur à l'exclusion de la main", A.O. Narakas, *Helvetica Chirurgica Acta* (Berne), 50 (1983), 6, p. 715-723.
6. "Thoughts on Neurotization or Nerve Transfers in Irreparable Nerve Lesions", A.O. Narakas, *Clinics in Plastic Surgery*, 11 (1984), p. 153-159 (*Symposium on Peripheral Nerve Microsurgery*, Philadelphie - Londres - Toronto, W.B. Saunders, 1984).
7. "Risultato della riparazione diretta microneurochirurgica delle lesioni traumatiche da trazione del plesso brachiale", A.O. Narakas, *Rivista di chirurgia della mano* (Turin), 22 (1983), p. 87-90.
8. "Possibilités thérapeutiques dans un hôpital périphérique en cas de graves lésions des membres, associant atteinte osseuse, nerveuse et vasculaire", O. Rostan, A. Burdet et A.O. Narakas, *Helvetica Chirurgica Acta* (Berne), 51 (1984), p. 115-121.
9. "L'ostéotomie de la clavicule avec préostéosynthèse. Son indication et sa technique dans l'exploration du plexus brachial", C. Bonnard, J.M. Chapuis et A.O. Narakas, *Ibid.*, p. 589-600.
10. "Die Rekonstruktion von Nervus axillaris-Läsionen bei Schultertrauma. Erfahrungen und Resultate bei 52 operierten Fällen", A.O. Narakas, in : *Hefte zur Unfallheilkunde*, Heft 163, J. Poigenfürst et C. Burri, Berlin - Heidelberg, Springer, 1984, p. 211-212.
11. "Indicazioni del trattamento microchirurgico nelle paralisi ostetriche", A.O. Narakas, in : *Le paralisi ostetriche*, F. Pipino éd., Bologne, Aulo Gaggi, 1984, p. 54-55.
12. "Operative Treatment for Radiation-Induced and Metastatic Brachial Plexopathy in 45 Cases, 15 Having an Omentoplasty", A.O. Narakas, *Bulletin of the Hospital for Joint Diseases Orthopaedic Institute* (New York), 44 (1984), p. 354-375.

**Bernard NATER**

Médecin-assistant

1. **Influence du milieu familial sur l'évolution de l'exposition aux facteurs de risque des maladies cardio-vasculaires dans 4 villes suisses**, B. Nater, Thèse, Lausanne, 1984, 71 p.
2. "Education pour la santé et maladies cardio-vasculaires : résultats du Programme national de recherche N° 1A", B. Nater, B. Junod et F. Gutzwiller, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 417-422.

**Willy von NIEDERHÄUSERN**

Professeur ordinaire

1. H.J. Reuter, **Atlas de chirurgie urologique endoscopique**, 260 p. Traduction de l'allemand en français par le service d'urologie du CHUV.
2. "Cinq ans d'irradiation des prostatites cancéreuses au <sup>131</sup>Cs", W. von Niederhäusern et J.-J. Boillat, *Helvetica Chirurgica Acta*, sous presse.
3. "Nouvelle technique de cure du reflux vésico-urétéral (selon J.-M. Gil-Vernet)", J.-B. Rochat et P. Jichlinski, *Ibid.*, sous presse.
4. "L'irradiation intersticielle au Césium dans le cancer de la prostate", W. von Niederhäusern, *Journal Français d'Urologie*, sous presse.
5. "La mégacalicosse", P. Jichlinski et W. von Niederhäusern, *Therapeutische Umschau*, sous presse.

**François X. OMLIN**

Suppléant

1. "Myelin Basic Protein Deficit in the PNS of *mld* Mutant Mice Recovers during Development", H. Ginalski-Winkelmann, F.X. Omlin et J.-M. Matthieu, *Developmental Neuroscience*, 6 (1984), p. 118-126.
2. "Myelination in the CNS of *mld* Mutant Mice : Comparison between Composition and Structure", J.-M. Matthieu, F.X. Omlin, H. Ginalski-Winkelmann et B.J. Cooper, *Developmental Brain Research*, 13 (1984), p. 149-158.
3. "Murine Leukodystrophies as Tools to Study Myelinogenesis in Normal and Pathological Conditions", J.-M. Matthieu et F.X. Omlin, *Neuropediatrics*, 15 Suppl. (1984), p. 37-52.
4. "Morphological and Immunocytochemical Investigation of *mld* Mutant Mice", F.X. Omlin, O. Reymond et J.-M. Matthieu, *Trans. Am. Soc. Neurochem.*, (Portland), 15 (1984), p. 150 (Abstract).
5. "Myelin-Associated Glycoprotein (MAG) : Immunocytochemical Localization in Both Oligodendrocytes and Myelin Loops of Myelin Deficient (*mld*) Mutant Mice", F.X. Omlin et J.-M. Matthieu, *Soc. Neurosci.*, 10 (1984), p. 949 (Abstract).
6. "Myelin Basic Protein and Glial Fibrillary Acidic Protein in the CNS of *mld* Mice", J.-M. Matthieu, F.X. Omlin et O. Reymond, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 633 (Abstract).
7. "Myelin Basic Protein is Already Expressed in Undifferentiated Glial Cells", F.X. Omlin et O. Reymond, *Ibid.*, p. 633.
8. "Spinal Nerve Roots from Normal and Myelin Deficient (*mld*) Mutant Mice : Morphological and Immunocytochemical Observations, en collab. avec O. Reymond et B. Droz, *Soc. Suisse d'Anat., Histol. et Embryol.* (1984) (Lausanne).
9. "Altered Fine Structure of Myelin Sheath Formation in the CNS of Myelin Deficient (*mld*) Mutant Mice", en collab. avec O. Reymond et J.-M. Matthieu, *Ibid.*

10. "Morphological and Immunocytochemical Investigations of Spinal Nerve Roots from Normal and Myelin Deficient (mld) Mutant Mice", en collab. avec B. Droz, *Soc. Neurosci. Abstr.* (Los Angeles), 10 (1984), p. 80 (Abstract).
11. "Immunocytochemical Investigation of Myelin Deficient (mld) Mutant Mice", J.-M. Matthieu et F.X. Omlin, in : *International Journal of Developmental Neuroscience*, Suppl. (1984), p. 47 (Abstract) (Fifth Int. Meeting of the Int. Soc. Develop. Neurosci., Chieti, Italy).
12. "Identification de sous-populations neuronales dans les ganglions spinaux du poulet. Applications immunocytochimiques et radioautographiques", en collab. avec E. Philippe et B. Droz, *An. Endocr.* (Besançon), 45 (1984), p. 30N.
13. "Subclasses of Primary Sensory Neurons in Dorsal Root Ganglia of the Chicken", en collab. avec E. Philippe, J. Kazimierczak et B. Droz, *Neurosci. Letters* (La Haye), Suppl. 18 (1984), p. S251.
14. "Glial Cell Aggregates : Myelin Formation in Absence of Neurons", B. Güntert-Lauber, F. Monnet-Tschudi, F.X. Omlin, C. Verdan, P. Favrod et P. Honegger, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 634.

**Fred PACCAUD**

Médecin adjoint

1. "Analysis Trends in Cardiovascular Mortality : Some Methodological Points", F. Paccaud, *Médecine sociale et préventive*, 29 (1984), p. 253-257.
2. **La distribution géographique de la mortalité cancéreuse en Suisse**, A.J. Tuyns et F. Paccaud, Berne, Office fédéral de la statistique, 1984, 54 p.

**Bernard PELET**

Privat-docent et agrégé

1. "Développement du système immunitaire", B. Pelet, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 1905-1914.
2. "Tests cutanés, RAST et test de provocation avec un acarien purifié (Pharmalgen) dans l'allergie respiratoire", L. Nicod, B. Pelet et A. Pécoud, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 1769-1770.
3. "La carence en fer dans une population d'enfants d'un an", J.M. Geering, D. Beck, M. Gilliéron, C. Godard, A.M. Oppikofer, B. Pelet, J. Stalé et A. Vaucher, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), Suppl. 50 (1984), p. 12 (Assemblée annuelle de la Société Suisse de Pédiatrie, La Chaux-de-Fonds, 15 et 16 juin 1984) (Abstract).
4. "Tests cutanés, RAST et test de provocation avec un acarien purifié (Pharmalgen) dans l'allergie respiratoire", L. Nicod, B. Pelet et A. Pécoud, *Assemblée annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne*, juin 1984, Locarno.

**Claude PERRET**

Professeur ordinaire

1. **Reconnaître, comprendre, traiter les urgences**, M. Goulon, J.-P. Bourdarias, J. Couture, S. Dumas, E. Fournier, J. Lissac, J.-M. Mantz, J.-C. Pechère et C. Perret éd., St-Hyacinthe, Québec - Paris, Edisem et Maloine, 1984, 924 p.
2. "Insuffisance cardiaque", C. Perret, in : *Ibid.*, p. 167-178.
3. "La maladie thrombo-embolique : stratégie diagnostique", A. Vincent et C. Perret, in : *La maladie thrombo-embolique*, Paris, Expansion Scientifique Française, 1984, p. 131-140 (Monographie de la Société de Réanimation de Langue Française).

4. "Mechanical Controlled Hypoventilation in Status Asthmaticus", R. Darioli et C. Perret, *American Review of Respiratory Disease*, 129 (1984), p. 385-387.
5. "Diagnostic Approach to Pulmonary Embolism : our Strategy", A. Vincent, S. Poli et C. Perret, *Intensive Care Medicine*, 10 (1984), p. 85-89.
6. "An Extreme Form of the Hyperdynamic Syndrome in Septic Shock", J.-D. Baumgartner, C. Vaney et C. Perret, *Ibid.*, p. 245-249.
7. "Renin and the Complications of Acute Myocardial Infarction", C. Vaney, B. Waeber, G. Turini, D. Margalith, H.R. Brunner et C. Perret, *Chest*, 86 (1984), p. 40-43.
8. "Espoirs dans le traitement vasodilatateur de l'hypertension pulmonaire secondaire. Editorial", G. Domenighetti et C. Perret, *Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 114 (1984), p. 1642-1644.
9. "Controlled Mechanical Hypoventilation in Status Asthmaticus. Editorial", C. Perret et R. Darioli, *Intensive and Critical Care Digest*, 3 (1984), 2, p. 27.
10. "La maladie thrombo-embolique. Stratégie diagnostique", C. Perret et A. Vincent, in : *La maladie thrombo-embolique*, 1984, p. 131-140 (Monographie de la Société de Réanimation de Langue Française. Journées Provinciales de Neuchâtel, 31 mai-2 juin 1984).
11. "L'embolie pulmonaire : clinique et stratégie diagnostique", C. Perret et A. Vincent, in : *Aspetti di patologia bronco-polmonare in anestesia e rianimazione*, 1984, p. 73-90 (Aggiornamenti specialistici in rianimazione e terapia intensiva, Pavia, 30-31 ott.-1 nov. 1984).  
Compte rendu :
12. *The Pharmacological Approach to the Critically Ill Patient*, B. Chernow, Baltimore, Williams & Wilkins, 1983. In : *Intensive and Critical Care Digest*, 3 (1984), 2, p. 48.

#### Georges PETERS

Professeur ordinaire

1. "Temperature-Dependent Alteration of Insulin by Plasma of Serum from Rats with N-Methylacetamide-Induced Diabetes", R. Guidoux, C. Narbel-Piguet et G. Peters, *European Journal of Pharmacology (Amsterdam)*, 98 (1984), p. 19-26.
2. "Usage et abus de médicaments en Suisse", G. Peters, *Educateur (Montreux)*, 1984, 7, p. 39-45.

#### Jacques PETTAVEL

Professeur associé

1. "Localization of Colon Carcinoma by Emission Computerized Tomography (ECT) Using <sup>123</sup>I Labeled F(ab')<sub>2</sub> Fragments from Monoclonal Anti-CEA Antibodies", J.Ph. Grob, B. Delaloye, A. Bishof-Delaloye, F. Buchegger, S. Halpern, J. Pettavel, J.-P. Mach, A. Besson, F. Mosimann, L. Barrelet, V. von Fliedner, *Société Suisse d'Oncologie, Annual Meeting, 12-13 avaril 1984 (Abstract)* (Communication libre présentée par B. Delaloye au 16ème Symposium de Badgastein, *Radioactive Isotope in Klinik und Forschung*, 16. Bd, 2. Teil).
2. "Cancer du foie : Nouvel espoir ?", J. Pettavel, *Médecine et Hygiène (Genève)*, 42 (1984), p. 220-229.
3. "Radiolabeled Antibodies for the Detection of Cancer : New Approaches to Improve the Sensitivity and Specificity of Immunoscintigraphy", J.-P. Mach, J.-Ph. Grob, F. Buchegger, V. von Fliedner, S. Carrel, J. Pettavel,

## Faculté de médecine

A. Bischof-Delaloye et B. Delaloye, in : **Liver Metastasis. Basic Aspects, Detection and Management**, C.J. H. van de Velde et P.H. Sugarbaker éd., Boston, M. Nijhoff, 1984.

4. "Exentération pelvienne totale pour tumeur invasive du petit bassin", Ph. Gertsch, J. Preitner et J. Pettavel et R. Mosimann, *Helvetica Chirurgica Acta* (Berne), 51 (1984), p. 75-78.
5. "Tumor Localization by Emission Computerized Tomography with I-123 Labeled F (ab') 2 Fragments from Monoclonal", J.-Ph. Grob, B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, F. Buchegger, J. Pettavel, F. Mosimann, A. Besson et J.-P. Mach, *European Society for Medical Oncology*, Nice, 7-9 déc. 1984.

**Tomas PEXIEDER**

Professeur associé

1. "Rapport final sur la participation suisse à l'Action concertée COST-Enregistrement d'anomalies congénitales et naissances multiples (1980-1983)", T. Pexieder, *Bulletin de l'office fédéral de santé publique*, 29 (1984), p. 438-444.
2. "Organogenesis of the Human Embryonic and Early Fetal Heart as Studied by Microdissection and SEM", en collab. avec P. Janecek, in : **Congenital Heart Disease : Causes and Processes**, New York, Futura Press, p. 401-421.
3. "Early Pathogenesis of Conotruncal Malformations in the Keeshond Dog", en collab. avec D.F. Patterson, *Ibid.*, p. 439-457.
4. "Comparative Morphometric Analysis of Cardiac Organogenesis in Chick, Mouse and Dog Embryos", en collab. avec Y. Christen, M. Vuillemin et D.F. Patterson, *Ibid.*, p. 423-438.
5. "Microdissection SEM Study of the Atrioventricular Canal in the Chick Embryo", en collab. avec M. Vuillemin, *European Heart Journal* (Londres), 5 Suppl. 1 (1984), p. 105.
6. "Pathogenesis of Conotruncal Malformations in the Keeshond Dog - Quantitative Investigations at the Organ Level", en collab. avec A. Kohler, Y. Christen et D.F. Patterson, *Ibid.*
7. "European Society of Cardiology Working Group on Embryology and Teratology", en collab. avec A.E. Becker, *Ibid.* 5 (1984), p. 180-182.

**Harold M. POOLEY**

Maître assistant

1. "Flagellation and the Control of Autolysin Activity in *Bacillus subtilis*", H.M. Pooley et D. Karamata, in : **Microbial Cell Wall Synthesis and Autolysis**, C. Nombela éd., Amsterdam, Elsevier Scientific, 1984, p. 13-19.
2. "Genetic Analysis of Autolysin-Deficient and Flagellaless Mutants of *Bacillus subtilis*", H.M. Pooley et D. Karamata, *Journal of Bacteriology*, 160 (1984), p. 1123-1129.

**Louis-Samuel PROD'HOM**

Professeur honoraire

1. "Le Centre des urgences au CHUV en 1983", A. Besson, G. Zufferey, G. Dutipek, L.-S. Prod'hom, *Hôpital suisse* (Aarau), 9, (1984), p. 23-32.
2. "Conduite économique et missions politiques", L.-S. Prod'hom, *Ibid.*, 48 (1984-1985), 12-1, p. 19-22.
3. "Ouverture d'un Centre des urgences au CHUV", A. Besson, G. Zufferey, G. Dutipek, L.-S. Prod'hom, *J. Chir. (Paris)*, 121 (1984), 12, p. 735-744.

**Eric RADDATZ**  
Maître-assistant

1. "Oxygen and Glucose Uptakes in the Early Chick Embryo", P. Kučera, E. Raddatz et A. Baroffio, in : *Respiration and Metabolism of Embryonic Vertebrates*, R.S. Seymour éd., Dordrecht - Boston - Londres, Dr. W. Junk Publ., 1984, p. 299-309.
2. "Oxygen Consumption in Collagenase-Liberated Rat Adipocytes in Relation to Cell Size and Age", P. Hallgren, E. Raddatz, C.-H. Bergh, P. Kučera et L. Sjöström, *Metabolism* (Baltimore), 33 (1984), p. 897-900.
3. "Mapping of the Oxygen Consumption in the Intrauterine Chick Blastoderms", E. Raddatz, H. Eyal-Giladi et P. Kučera, *Journal of Embryology and Experimental Morphology* (Cambridge, GB), 82, Suppl. (1984), p. 177 (Abstract) (European Developmental Biology Congress, Southampton, 2-7 Sept. 1984).
4. "Basal and Insulin-Stimulated Glucose Consumption of the Early Chick Embryo", A. Baroffio, E. Raddatz et P. Kučera, *Ibid.*, p. 241 (Abstract).

**Alex RANDRIAMIHARISOA**  
Chef de projet de recherche

1. *Subroutines pour les algorithmes S et W dans ROBETH-84*, Rapport intermédiaire, A. Randriamiharisoa et A. Marazzi, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, Division de Statistique et Informatique, 1984.

**Sandro REALINI**  
Agrégré

1. "Studio comparativo sul carcinoma gastrico superficiale nei cantoni Ticino e Vaud", S. Realini et J.-J. Gonvers, *Tribuna Medica Ticinese*, 49 (1984), 1, p. 13-14.
2. "Traitement de l'ulcère gastrique par la cimétidine et la pirenzépine", J.-J. Gonvers, S. Realini, A. Bretholz, M. Voirol, J. Arnold, R. Birchler, Y. Capitaine, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 706-708.
3. "Natural History of Reflux Esophagitis : Healing and Relapse", H.R. Koelz and the Swiss Esophagitis Study Group, Gastro-intestinal Unit, Inselspital, Bern, Switzerland. Congrès américain de gastroentérologie mai 1984 (Abstract).
4. "Pancreatite cronica familiare ereditaria. Descrizione di una famiglia ticinese", S. Realini, V. D'Apuzzo, H. Leimgruber et P. Bernasconi, *Tribuna Medica Ticinese*, 49 (1984), 11, p. 541-543.

**Franco REGLI**  
Professeur ordinaire

1. "Acquisitions thérapeutiques en neurologie", en collab. avec J. Bogiusslavsky, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 70-71.
2. "Nuclear and Prenuclear Syndromes of the Oculomotor Nerve", en collab. avec J. Bogiusslavsky, *Neuro-Ophthalmology*, 3 (1984), p. 211-216.
3. "Polyneuropathies et gammopathies : une forme avec anticorps anti-glycoprotéine MAG", en collab. avec A.J. Steck, C. Meier et M. Vandeveld, *Rev. Neurol.*, 140 (1984), p. 28-36.
4. "Etude neuropsychologique clinique d'une population de patients atteints de sclérose en plaques", en collab. avec J. Lanarès et G. Assal, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 141-144.

5. "Asterixis uni- ou bilatéral en cas de lésion thalamique ou pariétale : un trouble moteur afférentiel ?", en collab. avec J.J. Feldmeyer et J. Bogiusslavsky, *Ibid.*, p. 167-171.
6. "Latéro-pulsion axiale isolée lors d'un infarctus cérébelleux", en collab. avec J. Bogiusslavsky, *Rev. Neurol.*, 140 (1984), p. 140-144.
7. "Les ramollissements étagés ou bilatéraux du territoire des artères cérébrales moyennes ou cérébrales postérieurs. Etude comparative du risque d'atteinte multifocale chez 120 patients", en collab. avec J. Bogiusslavsky, *Arch. Suisse de Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie*, 134 (1984), p. 5-11.
8. "Obstructions de la carotide interne et ramollissements cérébraux. Facteurs tomodensitométriques de pronostic dans 150 cas", en collab. avec J. Bogiusslavsky, *Ibid.*, p. 13-28.
9. "Upgaze Palsy and Monocular Paresis of Downward Gaze from Ipsilateral Thalamo-Mesencephalic Infarction : a Vertical "One-and-a-Half" Syndrome", en collab. avec J. Bogiusslavsky, *J. Neurol.*, 231 (1984), p. 43-45.
10. "Carotid Artery Occlusion. Delayed Embolic Ischemia from Vertebrobasilar Atheromatosis", en collab. avec J. Bogiusslavsky, *Arch. Neurol.*, 41 (1984), p. 334-335.
11. "Differentialdiagnose des Morbus Parkinson in Pathophysiologie und Therapie des Parkinsonismus", H. Gänshirt, *Editiones Roche*, p. 67-73.
12. "La sclerosi a placche : considerazioni diagnostiche e terapeutiche", en collab. avec F. Donati, *Tribuna Medica Ticinese*, (1984), p. 103-106.
13. "Atteinte intra-axiale du nerf moteur oculaire commun dans les infarctus mésencéphaliques", en collab. avec J. Bogiusslavsky, *Rev. Neurol.*, 140 (1984), p. 263-270.
14. "Painful Ataxic Hemiparesis", en collab. avec J. Bogiusslavsky, J. Ghika et J.J. Feldmeyer, *Arch. Neurol.*, 41 (1984), p. 892-893.
15. "Cerebral Infarction with Transient Signs (CITS) : Do TIAs Correspond to Small Deep Infarctus in Internal Carotid Artery Occlusion", *Stroke*, 15 (1984), p. 536-539.
16. "Insuffisance vertébro-basilaire et occlusions carotidiennes : un phénomène hémodynamique ou embolique ?", *Ann. Méd. Interne*, 135 (1984), p. 283-286.
17. "One-and-a-Half Syndrome in Ischaemic Locked-in State : a Clinico-Pathological Study", en collab. avec J. Bogiusslavsky, J. Mikossy, J.P. Beruaz et P.A. Despland, *J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry*, 47 (1984), p. 927-935.
18. "Diagnostic différentiel des accidents ischémiques transitoires vertébro-basilaires", en collab. avec V. Zumstein, *Médecine et Hygiène (Genève)*, 42 (1984), p. 3094-3097.
19. "Pathogénie et valeur pronostique de l'insuffisance vertébro-basilaire dans les occlusions carotidiennes", en collab. avec J. Bogiusslavsky, *Ibid.*, p. 3100-3104.
20. "Catamnèse des accidents ischémiques transitoires vertébro-basilaires", en collab. avec C.A. Dessibourg, *Ibid.*, p. 3125-3129.
21. "Hémiparésie avec atteinte linguale. Hématome du genou de la capsule interne", en collab. avec J. Bogiusslavsky, *Rev. Neurol.*, 140 (1984), p. 587-590.
22. "Benign Outcome in Unoperated Large Cerebellar Haemorrhage. Report of 2 Cases", en collab. avec J. Bogiusslavsky et X. Jeanrenaud, *Acta Neurochirurgica*, 73 (1984), p. 59-65.

23. "Mécanismes de l'ischémie cérébrale après occlusion carotidienne", en collab. avec J. Bogiusslavsky, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 1525-1530.
24. "Manifestations neurologiques des gammopathies monoclonales", en collab. avec P.A. Uldry et J.A. Steck, *Ibid.*, p. 1678-1685.
25. "Thalamic Haematome Neuropsychological Aspects. Report of 11 Cases and Review of Literature", J.P. Hungerbühler et G. Assal, *Arch. Suisse de Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie*, 135 (1984), p. 199-215.
26. "Anévrysmes disséquants spontanés de l'artère carotide interne. Evaluation prospective du pronostic et de la reperméabilisation artérielle dans 14 cas", en collab. avec J. Bogiusslavsky et P.A. Despland, *Rev. Neurol.*, 140 (1984), p. 625-636.

**Irmi REY-STOCKER**

Agrégé

1. "Diagnostic de la maturité de l'axe hypothalamo-hypophysio-ovarien", I. Rey-Stocker, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 1880-1882.

**François de RIBEAUPIERRE**

Professeur ordinaire

1. "Detection of Single Unit Responses which are Loosely Timelocked to a Stimulus", M. Abeles, F. de Ribeaupierre et Y. de Ribeaupierre, in : *IEEE Transactions of Systems, Man, and Cybernetics* (New York), SMC-13 (1983), p. 683-691.
2. "Functional Organization of the Medial Geniculate Body in Cats", in : *Comparative Physiology of Sensory Systems*, L. Bolis, R.D. Keynes et S.H.P. Maddrell éd., Cambridge University Press, 1984, p. 213-223.
3. "L'impact de l'informatique à la Faculté de médecine", F. de Ribeaupierre, *Uni-Lausanne* (Lausanne), 40 (oct. 1984), p. 31.
4. "Corticofugal Influence on Single Unit Activity in the Medial Geniculate Body (MGB) Assessed by Cortical Cooling", A. Villa, E. Colomb, Ch. Eriksson, P. Kuffer, Y. de Ribeaupierre et F. de Ribeaupierre, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 600 (Abstract).

**Martin RICKENBACH**

Médecin-assistant

1. "La vaccination contre l'hépatite B en Suisse", M. Rickenbach, Ph.C. Frei, P.J. Grob, F. Gutzwiller, V. Kernén et B. Somaini, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 445-448.
2. "Le projet MONICA. Monitoring of Trends and Determinants in Cardiovascular Disease", M. Rickenbach, F. Gutzwiller, F.-H. Epstein et J. Martin, *Sozial- und Präventivmedizin* (Zurich), 29 (1984), p. 168.

**Laurent RIVIER**

Privat-docent

1. "Beta-Carboline Levels in Blood of Smokers and Non-Smokers", P. Baumann, L. Koeb et L. Rivier, in : *Progress in Tryptophan and Serotonin Research*, H.G. Schlossberger, W. Kochen, B. Linzen et H. Steinhart éd., Berlin - New York, W. de Gruyter, 1984, p. 491-501.

**Françoise ROCH-RAMEL**

Professeur associé

1. "Mechanisms Involved in the Reabsorption of Salicylate in the Proximal Tubule of Rabbits", L. Schild et F. Roch-Ramel, *Progress in Clinical and Biological Research* (New York), 164 (1984), p. 417-422.

## Faculté de médecine

2. "Accumulation du pyrazinoate (PZA) par les cellules tubulaires du tube proximal du rein de lapin", D. Mosig, C. Schæli et F. Roch-Ramel, *Journal de Physiologie* (Paris), 79 (1984), p. 5A (Abstract).
3. "Réabsorption du <sup>14</sup>C-Salicylate par le tube proximal (segment S<sub>2</sub>) du rein de lapin", L. Schild et F. Roch-Ramel, *Ibid.*, p. 6A (Abstract).
4. "Facilitated Transport Mechanisms Involved in Proximal Salicylate Reabsorption", L. Schild et F. Roch-Ramel, *Kidney International* (New York), 25 (1984), p. 991-992 (Abstract).
5. "Pyrazinoate (PZA) Transport in Renal Brush Border Membrane Vesicles (BBMV)", M. Manganel, F. Roch-Ramel et H. Murer, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 596 (Abstract).
6. "Pyrazinoate Transport in Rabbit Renal Brush Border Membrane Vesicles", M. Manganel, F. Roch-Ramel et H. Murer, in : *Abstracts of the IXth International Congress of Nephrology, Los Angeles, June 1984*, p. 424A (Abstract).
7. "Evidence for a Direct Renal Tubular Action of Prostaglandin E<sub>2</sub> (PGE<sub>2</sub>) on Water and Electrolyte Excretion in the Nonaesthetized Animal", K. Besseghir et F. Roch-Ramel, *Prostaglandins* (Los Altos), 27 suppl. (1984), p. 82 (Abstract).

## Eric M. ROUILLER

Suppléant

1. "Intracellular Marking of Physiologically Characterized Cells in the Ventral Cochlear Nucleus of the Cat", E.M. Rouiller et D.K. Ryugo, *The Journal of Comparative Neurology*, 225 (1984), p. 167-186.
2. "The Central Projection of Intracellularly Labeled Auditory Nerve Fibers in Cats", D. Fekete, E.M. Rouiller, M.C. Liberman et D.K. Ryugo, *Ibid.*, 229 (1984), p. 432-450.

## Bernard C. ROSSIER

Professeur ordinaire

1. "Effects of Thyromimetic Drugs on Aldosterone-Dependant Sodium Transport in the Toad Bladder", K. Geering, H.P. Gaeggeler et B.C. Rossier, *Journal of Membrane Biology* (New York), 77 (1984), p. 15-23.
2. "Effects of Thyroid Hormones and Aldosterone on Mineralocorticoid Binding Sites in the Toad Bladder", B.C. Rossier, M. Claire, M.E. Rafestin-Oblin, H.P. Gaeggeler et K. Geering, *Ibid.*, p. 25-32.
3. "Biosynthesis of Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase in Amphibian Epithelial Cells", B.C. Rossier, *Current Topics in Membranes and Transport* (New York), 20 (1984), p. 125-145.
4. "Control of Transepithelial Sodium Transport and Na,K-ATPase Synthesis by Oxytocin and Aldosterone in the Toad Urinary Bladder of Bufo Marinus", B.C. Rossier, in *Endocrinology : Proceedings of the 7th International Congress of Endocrinology, Quebec, July 1-7, 1984*, F. Labrie et L. Proulx éd., Amsterdam, Elsevier, 1984, p. 677-680.
5. "A Toad Kidney Epithelial Cell Line (A6) ; a Suitable Experimental Model for Studying the Late Mineralocorticoid Response with Regard to Sodium Transport and (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>)ATPase Biosynthesis", M.P. Paccolat, K. Geering, H.P. Gaeggeler et B.C. Rossier, *Kidney International* (New York), 25 (1984), p. 987 (Abstract).

6. "The Na<sup>+</sup> Channel on the Apical Membrane of Epithelial Cells. Possible Involvement of Epitopes of the Catalytic Subunit of (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>)-ATPase", C. Bonnard, M.P. Paccolat, E. Farinon, K. Geering, J.-P. Kraehenbuhl et B.C. Rossier, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 619 (Abstract).
7. "In Vitro Biosynthesis of Na, K-ATPase", K. Geering, D. Meyer, J.-P. Kraehenbuhl et B.C. Rossier, *Ibid.*, p. 624 (Abstract).
8. "Biosynthesis of the Subunits of (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>)-ATPase", K. Geering, D.I. Meyer, J.-P. Kraehenbuhl et B.C. Rossier, *Hoppe-Seyler's Zeitschrift für physiologische Chemie* (Berlin), 365 (1984), p. 988 (Abstract).
9. "Synthesis and Degradation Rate of Na, K-ATPase in Epithelial Cells in Culture : Modulation by Aldosterone", M.P. Paccolat, K. Geering et B.C. Rossier, *Journal of Cell Biology* (New York), 99 (1984), p. 283a (Abstract).
10. "Aldosterone and the Kidney", A.I. Katz, N. Farman, J.-P. Kokko et B.C. Rossier, in : *Abstracts of the IXth International Congress of Nephrology, Los Angeles, June 11-16, 1984*, p. 22A.
11. "Hormonal Control of Transepithelial Sodium Transport and Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>-ATPase in Epithelial Cells", B.C. Rossier, in : *Abstracts of the 7th International Congress of Endocrinology, Quebec, July 1-7, 1984*, Amsterdam, Excerpta Medica, 1984, p. 148.
12. "Both Type 1 and Type 2 Aldosterone Receptors of Toad Bladder Are Involved in the Mineralocorticoid Response", M. Claire, K. Geering, J.-L. Steimer, M.E. Oblin et B.C. Rossier, in : *Ibid.*, p. 375 (Abstract).

#### Hossein SADEGHI

Professeur ordinaire

1. "L'athérosclérose coronarienne : un défi à relever", H. Sadeghi, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 555-561.
2. "Lésions traumatiques graves des troncs supra-aortiques", D. Morin, Ph. Cuenod et H. Sadeghi, *Angéiologie*, XXXVI (1984), p. 145-156.
3. "Dissection de l'aorte après chirurgie cardiaque", D. Morin et H. Sadeghi, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 1530-1534.
4. "L'évolution de la fonction ventriculaire dans les premières 24 heures après thrombolyse d'une occlusion coronarienne", M. Grbic, J.-J. Goy, A. Essinger, U. Kaufmann, H. Sadeghi et U. Sigwart, *Congrès annuel de la Société suisse de Cardiologie, Lugano 10-11 mai* (Abstract).
5. "Evolution clinique et complications à moyen terme chez les patients porteurs de valves artificielles de St Jude", V. Grec, J.-J. Goy, M. Jaeger, H. Sadeghi et U. Sigwart, *Ibid.* (Abstract).
6. "La thrombolyse intra-coronarienne : révolution du traitement de l'infarctus ?", U. Sigwart, M. Grbic, A. Essinger, C. Perret et H. Sadeghi, in : *Cardiopathies ischémiques, Gstaad, 19-22 janvier* (Abstract).
7. "Transluminale Angioplastie subtotaler Coronarstenosen : Vergleich verschiedener Ballonsysteme", U. Sigwart, M. Grbic, A. Essinger et A. Fischer, *Zeitschrift für Kardiologie*, 73 Suppl. 1 (1984), p. 32.
8. "Intracoronary Thrombolysis in the Treatment of Acute Myocardial Infarction", A. Essinger, U. Sigwart, M. Grbic, J.-J. Goy, A. Fischer, D. Morin et H. Sadeghi, *Annales de radiologie*, 27 (1984), 4, p. 346-348.
9. "Valve artificielle de St Jude : évolution clinique et complications enregistrées chez 155 patients", V. Grec, J.-J. Goy, M. Payot, H. Sadeghi et U. Sigwart, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 1655-1660.

10. "Die eindimensionale Echocardiographie zur Diagnose der bicuspiden Aortenklappen", J.-J. Goy, M. Payot, V. Grec, A. Viera, H. Sadeghi et U. Sigwart, in : *Ultraschalldiagnostik*, 83, H. Lutz et L. Reichel éd., Stuttgart - New York, G. Thieme, 1984, p. 559-560.

**Frédéric SAEGESSER**

Professeur ordinaire

1. "César Roux (1857-1934) et son époque...", F. Saegesser, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 403-464.
2. "Expérience de 217 carcinoïdes ou insulomes observés parmi 316 Apudomes en milieu chirurgical", A. Besson et F. Saegesser, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 558-569.
3. "Les maladies d'origine ischémique des parois du gros intestin", F. Saegesser, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 73 (1984), p. 381-389.
4. "Hepatic Hemobilia : Hemorrhage from the Intrahepatic Biliary Tract. A Review", Ph. Sandblom, F. Saegesser et V. Mirkovitch, *World Journal of Surgery*, 8 (1984), p. 41-50.
5. "Apudomes duodéno-pancréatiques (hyperplasies comprises) et leurs syndromes sécrétoires. Trente-sept observations chirurgicales", A. Besson, A. Nicole et F. Saegesser, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 73 (1984), 17, p. 531-542.
6. "Les maladies d'origine ischémique des parois du gros intestin, F. Saegesser, in : *Actualités digestives*, 2 (1984), p. 85-89 (VIII<sup>e</sup> journée de chirurgie digestive, Alsace-Moselle).
7. "Ganglioneuromatose digestive diffuse", R. Chabloz, G. Chapuis, P. Saraga, J. Hurlimann, P. Bürckhardt et F. Saegesser, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 591-599.
8. "Drainage thoracique continu et aspiratif. Etude comparative des performances et du prix des systèmes à usages multiples (bocaux séparés) et à usage unique (systèmes compacts) disponibles sur le marché", A. Besson et F. Saegesser, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 779-782.
9. "Traitement chirurgical des lésions du canal thoracique", M. Merlini, A. Besson et F. Saegesser, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 2689-2694.
10. "Court-circuit bilio-pancréatique pour obésité morbide exogène : étude à court terme", en collab. avec A. Meyer, *Ibid.*, p. 2709-2714.
11. "Introduction à l'étude des fistules biliaires spontanées et aux troubles qui en sont parfois la conséquence", F. Saegesser, *Ibid.*, p. 2839-2846.
12. "Pseudo-obstruction et ischémique colique", en collab. avec R. Chabloz, *Annales de Gastro-entérologie et Hépatologie*, 20 (1984), p. 195-198.
13. "Mesenteric Vessel Obstruction and Oral Contraceptives in Coloproctology", R. Cavin, G. Chapuis et F. Saegesser, in : *Colo-Proctology*, J.-C. Givel et F. Saegesser éd., Berlin - Heidelberg - New York, Springer, 1984, p. 35-45.
14. "Primary Gastric Carcinoma as a Late Complication of Ulcer Surgery", en collab. avec U. Roenspies, in : *A Century of Ulcer Surgery, Clinical Aspects*, H. Bünthe et P. Langhans, éd., Urban & Schwarzenberg, Munich - Vienne - Baltimore, 1984, p. 245-251.

**Yves SAUDAN**

Professeur ordinaire

1. "Neuere technische Möglichkeiten in der Diagnostik rheumatischer Erkrankungen", Y. Saudan, *Aktuelle Rheumatologie* (Stuttgart - New York), 9 (1984), p. 44-49.
2. "La relation médecin-malade en rhumatologie", Y. Saudan, *Relax*, Pfizer, 6 (nov. 1984).
3. "Post-Traumatic Algodystrophy Localized in a Metacarpal Head Near Synovial Gouty Microtophi", R. Lagier, J.-C. Gerster, X. Favre et Y. Saudan, *Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen und der Nuklearmedizin* (Stuttgart), 141 (1984), p. 594-597.
4. "Electromyostimulation en rééducation", C. Gobelet, J.-L. Meier, P.-F. Leyvraz et Y. Saudan, *Schweiz. Ztschr. Sportmed.*, 32 (1984), p. 60-62.
5. "Actualité en rééducation fonctionnelle et réadaptation", C. Gobelet, J.-L. Meier, P.-F. Leyvraz et Y. Saudan, *Masson*, 9 (1984), p. 277-283.

**Marcel SAVARY**

Professeur ordinaire

1. "Zirkuläre und subzirkuläre Rekonstruktion des Hypopharynx mit dem Pectoralis-major-myokutanen Lappen", en collab. avec J.-P. Brupbacher, P. Meyer et Ph. Monnier, *Wissenschaftliche Zeitschrift der Humbolt-Universität zu Berlin, Mat.-Nat. R.*, 33 (1984), 2-3, p. 251-252.
2. "L'oesophagite par reflux : diagnostic et traitement médical", en collab. avec G. Miller et Ph. Monnier, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 2781-2784.
3. "Rétrospective de 102 cas de lambeaux musculocutanés en chirurgie reconstructive cervico-faciale", en collab. avec R. Meyer, J.-P. Brupbacher et E. Klaus, *Ibid.*, p. 696-702.
4. "Le carcinome 'précoce' de l'hypopharynx", en collab. avec Ph. Monnier et R. Pasche, in : *Aktuelle Probleme der Otorhinolaryngologie* (Ed. Hans Huber), 7 (1984), p. 111-121.
5. "Le risque de seconde localisation tumorale chez le porteur d'un cancer de la bouche, du pharynx ou du larynx", en collab. avec R. Pasche et Ph. Monnier, *Ibid.*, p. 134-142.
6. "Sinusite sphénoïdale et panhypopituitarisme", en collab. avec P.O. Rosselet, F. Gomez, B. Mange et D. Grigoriu, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 1340-1342.
7. "Endoscopic Screening for Multiple Squamous Cell Carcinoma of the Upper Digestive and Respiratory Tracts (Oncologically Oriented Upper Aero-Digestive Pan-Endoscopy)", en collab. avec R. Pasche et Ph. Monnier, in : *Functional Partial Laryngectomy. Conservative Surgery for Carcinoma of the Larynx*, M.E. Wigand, W. Steiner et P.M. Stell éd., Berlin, Springer, 1984, p. 51-58.
8. "Devant une lésion des voies aéro-digestives supérieures, quelle conduite doit-on tenir en cas de dysphagie de l'oesophage", en collab. avec Ph. Monnier et P. Anani, in : *O.E.S.O. - Les cancers de l'oesophage en 1984 - 135 questions. Recueil des communications du Premier Congrès International Polydisciplinaire*, R. Giuli éd., Paris, Maloine, 1984, p. 324-325.
9. "Cancers superficiels : la morphologie endoscopique est-elle caractéristique ?", en collab. avec Ph. Monnier et P. Anani, in : *Ibid.*, p. 339-340.
10. "Quels sont les critères de surveillance à retenir ?", M. Savary, *Ibid.*, p. 390-391.

## Faculté de médecine

11. "Corps étrangers intra-oesophagiens", M. Savary, in : **Gastro-Entérologie**, J.-J. Bernier éd., Paris, Flammarion Médecine - Sciences, 1984, Chap. V, 1, p. 37-40.
12. "Oesophagoscopie et pose de prothèses oesophagiennes", en collab. avec G. Miller, Ph. Monnier et J. Cherpillod, in : **Ibid.**, Chap. IX, p. 64-86.
13. "Incidence endoscopique de l'oesophagite par reflux dans un collectif de 20.467 patients", en collab. avec J.-B. Ollyo, J.-R. Hofstetter, R. Mosimann et J.-J. Gonvers, **Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)** (Berne), (1984), 36, p. 1088-1089.

**Christian SCHÄLI**

Maître assistant

1. "Accumulation du pyrazinoate (PZA) par les cellules tubulaires du tube proximal du rein de lapin", D. Mosig, C. Schäli et F. Roch-Ramel, **Journal de Physiologie** (Paris), 79 (1984), p. 5A (Abstract).
2. "Co-Purification of the Renal Phosphate (p<sub>i</sub>) Transporter with Phosphorin, a p<sub>i</sub> Binding Proteolipid", C. Schäli, R.J. Kessler et D.D. Fanestil, **Kidney International**, 25 (1984), p. 153 (Abstract).
3. "Enzymatic Removal of Alkaline Phosphatase from Renal Brush-Border Membranes. Effect on Phosphate Transport and on Phosphate Binding", C. Schäli, D.A. Vaughn et D.D. Fanestil, **Biochemica et Biophysica Acta**, 769 (1984), p. 277-2883.

**Jean-Louis SCHELLING**

Professeur ordinaire

1. J.-L. Schelling, **Manuel de Pharmacothérapie**, 10<sup>e</sup> éd., Lausanne, R. Bettec, 1984.
2. **The Medical Letter on Drugs and Therapeutics** (New Rochelle, USA), 6 (1984), p. 1-132 : traduction et adaptation en français.

**Pierre-Michel SCHMIDT**

Agrégré

1. "Un cas de leucémie aiguë biphénotypique négative pour le chromosome de Philadelphie : présentation ; caractérisation et évolution", D. Pigué, P.-M. Schmidt, F. Clément, C. Barras, C. Werner-Favre et C. Tran-Thang, **Schweizerische medizinische Wochenschrift** (Bâle), 114 (1984), 40, p. 1394-1395 (Abstract).

**Pierre-Bernard SCHNEIDER**

Professeur honoraire

1. "Le bromazepam face à un placebo. Etude croisée en double aveugle", A. Rey, J. Bovet et P.-B. Schneider, **Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)** (Berne), 73 (1984), 5, p. 143-148.  
En anglais : "Bromazepam (Lexotanil) Compared with Placebo : a Double-Blind Crossover Study", **Pharmatherapeutica**, 4 (1984), p. 13-20.
2. P.-B. Schneider, **Psychologie médicale**, nouvelle édition mise à jour, Paris, Payot, 1984, 341 p.
3. "Sens et limites de la recherche en psychiatrie", P.-B. Schneider, in : **Le chercheur à la recherche de lui-même. Sens et limite de la recherche scientifique**, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1984, p. 61-72.
4. "El síndrome depresivo en medicina", P.-B. Schneider, **Psicologia medica** (Buenos Aires), 7 (1984), 1, p. 15-24.
5. "La formación psicologica del medico", P.-B. Schneider, **Ibid.**, p. 45-57.

6. "La formation psychologique de l'étudiant en médecine et du médecin", P.-B. Schneider, *Psychologie Médicale* (Paris), 16 (1984), p. 435-439.
7. "Le médecin, cet inconnu ...!", P.-B. Schneider, *Bulletin des médecins suisses* (Berne - Stuttgart - Vienne), 65 (1984), 27, p. 1312-1319.
8. "Les rapports des psychothérapies avec la psychanalyse", P.-B. Schneider, *Psychothérapies*, (1984), 1-2, p. 3-7.  
En espagnol : "Las relaciones de las psicoterapias con el psicoanálisis", *Psicologia medica* (Buenos Aires), 7 (1984), 2, p. 291-300.
9. "Symptomatologie et diagnostic des dépressions", P.-B. Schneider, *Tribuna Medica Ticinese*, 49 (1984), p. 589-592.
10. "Jeu de rôle", P.-B. Schneider, in : *Dictionnaire encyclopédique de psychologie*, A-K, Paris, Bordas, 1984, p. 1043-1044.
11. "Au sujet de la recherche en psychiatrie et en psychologie médicale", P.-B. Schneider, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 2875-2877.

#### Samuel SCHNEIDER

Privat-docent

1. "Le traitement chirurgical des grandes éventrations par l'homogreffe de peau conservée au Cialit", S. Schneider, *Annales de Gastro-entérologie et d'Hépatologie* (Paris), 20 (1984), 4, p. 191-194.
2. "L'aspect chirurgical de la diverticulose du grêle", G. Lanitis et S. Schneider, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 695-700.

#### Yves SCHUTZ

Privat-docent

1. "Decreased Glucose-Induced Thermogenesis after Weight Loss in Obese Subjects : a Predisposing Factor for Relapse of Obesity ?", Y. Schutz, A. Golay, J.-P. Felber et E. Jéquier, *American Journal of Clinical Nutrition* (Bethesda), 39 (1984), p. 380-387.
2. "Nutritional Influences on Lipogenesis and Thermogenesis after a Carbohydrate Meal", K.J. Acheson, Y. Schutz, T. Bessard, E. Ravussin, E. Jéquier et J.-P. Flatt, *American Journal of Physiology* (Bethesda), 246 (1984), p. E62-E70.
3. "Diet-Induced Thermogenesis Measured over a whole Day in Obese and Nonobese Women", Y. Schutz, T. Bessard et E. Jéquier, *American Journal of Clinical Nutrition* (Bethesda), 40 (1984), p. 542-552.
4. "Thermogénèse chez l'obèse et les effets d'une diète hypocalorique sur la dépense énergétique", E. Jéquier et Y. Schutz, in : *Studi e Ricerche. Conferenza tenuta al Corso di aggiornamento OMCT 1983 sull'Obesità*, p. 179-182.
5. "Métabolisme énergétique au cours de la récupération de l'exercice", R. Bielinski, Y. Schutz et E. Jéquier, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 771-778.
6. "Transepidermal Water Loss and Resting Energy Expenditure in Preterm Infants", A. Maurer, J.-L. Micheli, Y. Schütz, D. Freymond et E. Jéquier, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 39 (1984), p. 405-418.
7. "Consommation alimentaire et excès pondéral en Suisse", Y. Schutz, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 3864-3873.
8. "Mindestbedarf von Frühgeborenen unter 1500 g (Kalorien, Protein, Flüssigkeit und Elektrolyte)", J.-L. Micheli et Y. Schütz, in : *Workshop für Neonatologen. Frühgeborene unter 1.500 g : Energiestoffwechsel am Krankenbett*, Braunschweig - Wiesbaden, F. Vieweg, 1984, p. 87-100.

## Faculté de médecine

9. "Energy Metabolism during the Post-Exercise Recovery in Man", R. Bielinski, Y. Schutz et E. Jéquier, *Experientia* (Bâle), 40 (1984), p. 590-591 (Abstract).
10. "Adaptive Thermogenesis during Mixed Diet Overfeeding in Man", E. Ravussin, K.J. Acheson, Y. Schutz, M. Dusmet et E. Jéquier, *Ibid.*, p. 598 (Abstract).

**Ulrich SIGWART**

Privat-docent

1. "Intracoronary Thrombolysis in the Treatment of Acute Myocardial Infarction", A. Essinger, U. Sigwart, M. Gbric, J.-J. Goy, A. Fischer, D. Morin et H. Sadeghi, *Annales de radiologie*, 27 (1984), 4, p. 346-348.
2. "Ventricular Tachyarrhythmias during Flecaïnide Treatment", J.-J. Goy, M. Gbric, C. Perret, R. Codreanu et U. Sigwart, *European Heart Journal*, 5 Suppl. B (1984), p. 120.
3. "Valve artificielle de St Jude : évolution clinique et complications enregistrées chez 155 patients", V. Grec, J.-J. Goy, M. Payot, H. Sadeghi et U. Sigwart, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 1655-1660.
4. "Die eindimensionale Echocardiographie zur Diagnose der bicuspiden Aortenklappen", J.-J. Goy, M. Payot, V. Grec, A. Vieira, H. Sadeghi et U. Sigwart, in : *Ultraschalldiagnostik*, 83, H. Lutz et L. Reichel éd., Stuttgart - New York, G. Thieme, 1984, p. 559-560.
5. "L'informatique en cardiologie", U. Sigwart, *Uni-Lausanne* (Lausanne), 40 (1984), p. 34.
6. "Réduction de la fibrillation auriculaire par la flecaïnide", J.-J. Goy, M. Gbric, R. Maendly et U. Sigwart, in : *Congrès annuel de la Société suisse de Cardiologie. Interlaken*, p. 90 (Abstract).
7. "Correlation between Myocardial Relation and Left Atrial Pressure in Acute Ischemia", M. Gbric, J.-J. Goy et U. Sigwart, *European Heart Journal*, 5 (1984), Suppl. 1, Abstract 670.
8. "La fonction auriculaire gauche pendant l'ischémie aiguë", M. Gbric et U. Sigwart, *Congrès annuel de la Société suisse de Cardiologie*, p. 70 (Abstract).
9. "L'évolution de la fonction ventriculaire dans les premières 24 heures après thrombolyse d'une occlusion coronarienne", M. Gbric, J.-J. Goy, A. Essinger, U. Kaufmann, H. Sadeghi et U. Sigwart, *Congrès annuel de la Société suisse de Cardiologie, Lugano 10-11 mai*, p. 70 (Abstract).
10. "Evolution clinique et complications à moyen terme chez les patients porteurs de valves artificielles de St Jude", V. Grec, J.-J. Goy, M. Jaeger, H. Sadeghi et U. Sigwart, *Ibid.*, p. 106 (Abstract).
11. "Les effets d'une application intracoronarienne d'un antagoniste du calcium sur la fonction myocardique globale chez l'homme lors d'une ischémie de très courte durée", M. Halpern, M. Gbric et U. Sigwart, *Ibid.*, p. 69 (Abstract).
12. "La thrombolyse intracoronarienne : révolution du traitement de l'infarctus ?", U. Sigwart, M. Gbric, A. Essinger, C. Perret et H. Sadeghi, in : *Cardiopathies ischémiques, Gstaad, 19-22 janvier* (Abstract).
13. "Transluminale Angioplastie subtotaler Coronarstenosen : Vergleich verschiedener Ballonsysteme", U. Sigwart, M. Gbric, A. Essinger et A. Fischer, *Zeitschrift für Kardiologie*, 73 Suppl. 1 (1984), p. 32 (Abstract).
14. "Rôle de la pression coronarienne sur la relaxation du ventricule gauche", U. Sigwart et M. Gbric, in : *Congrès annuel de la Société suisse de Cardiologie. Interlaken*, p. 57 (Abstract).

15. "Myocardial Protection with Calcium Antagonists (CA) during Acute Ischemia", U. Sigwart et M. Grbic, *European Heart Journal*, 5 Abstr. Suppl. 1 (1984), Abstract 1172.
16. "Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty after Coronary Artery Bypass Graft Surgery", U. Sigwart, in : *Scientific Council on Rehabilitation of Cardiac Patients. International Society and Federation of Cardiology* (Abstract).
17. "Computer gestützte invasive Diagnostik, Möglichkeiten und Perspektiven", U. Sigwart, in : *XII. Kongress der Gesellschaft für Kardiologie und Angiologie der DDR. Rostock (6-16 Nov. 1984)* (Abstract).

**Roberto SOLARI**

Maître assistant

1. "Biosynthesis of the IgA Antibody Receptor : A Model for the Transepithelial Sorting of a Membrane Glycoprotein", R. Solari et J.-P. Kraehenbuhl, *Cell*, 36 (1984), p. 61-71.
2. "Kinetic Studies of IgG Transport by the Jejunum of the Neonatal Rat", R. Solari, B. Morris et R. Morris, *Biology of the Neonate*, 46 (1984), p. 163-170.
3. "Biosynthesis of the IgA Dimer Receptor", R. Solari et J.-P. Kraehenbuhl, in : *Protides of the Biological Fluids*, vol. 32, H. Peeters éd., Oxford, Pergamon, 1984, p. 35-38.
4. "The Biosynthesis of Secretory Component and its Role in the Transepithelial Transport of Dimeric IgA", R. Solari et J.-P. Kraehenbuhl, in : *Journal of Cell Biology*, 99 (1984), 4, part 2, p. 7a Abstract. n° 23 (ASCB Meeting, November 12-16, 1984, Kansas City).

**Andreas STECK**

Privat-docent

1. "Polyneuropathies et gammopathies : une forme avec anticorps anti-glycoprotéine MAG", A.J. Steck, C. Meier, M. Vandeveldé et F. Regli, *Rev. Neurol.* (Paris), 140 (1984), p. 28-36.
2. "La sclérose en plaques", A.J. Steck, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 231-238.
3. "Myelin Associated Glycoprotein is Produced before Myelin Basic Protein in Cultured Oligodendrocytes", A. Zurbriggen, M. Vandeveldé, A. Steck et B. Angst, *J. Neuroimmunol.*, 6 (1984), p. 41-49.
4. "Indication of a Possible Role in a Demyelinating Neuropathy for an Antigen Shared between Myelin and NK Cells", N. Murray et A.J. Steck, *The Lancet*, (1984), 1, p. 711-713.
5. "Immunopathogenese der Polyneuropathien bei Paraproteinämie", C. Meier, A. Steck et M. Vandeveldé, *Dtsch. med. Wschr.*, 109 (1984), p. 828-833.
6. "Local and Systemic Immune Response in Multiple Sclerosis : Analysis of CSF Inflammatory Changes and Peripheral Blood T-Cell Subsets", A.J. Steck et J.C. de Flaugergues, *J. Neurol.*, 231 (1984), p. 126-129.
7. "Autoantibodies against Oligodendrocytes in Serum and CSF in Multiple Sclerosis and other Neurological Diseases : <sup>125</sup>I-Protein A Studies", A.J. Steck et H. Link, *Acta Neurol. Scand.*, 69 (1984), p. 81-89.
8. "Polyneuropathy in Waldenström's Macroglobulinaemia : Reduction of Endoneurial IgM-Deposits after Treatment with Chlorambucil and Plasmapheresis", C. Meier, K. Roberts, A. Steck, C. Hess, E. Miloni et L. Tschopp, *Acta Neuropathol.*, 64 (1984), p. 297-307.

## Faculté de médecine

9. "Impulse Conduction Regulates Myelin Basic Protein Phosphorylation on Rat Optic Nerves", N. Murray et A.J. Steck, *J. Neurochem.*, 43 (1984), p. 243-248.
10. "Morphological and Immunocytochemical Characterisation of Mixed Glial Cell Cultures Derived from Neonatal Canine Brain", A. Zurbriggen, M. Vandevelde, C.F. Beranek et A. Steck, *Research in Veterinary Science*, 36 (1984), p. 270-275.
11. "Diagnostischer Beitrag der Liquoruntersuchung", A. J. Steck, *Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 114 (1984), p. 1304-1307.
12. "Le point sur les affections neuro-immunologiques", A.J. Steck, *Ibid.*, p. 1478-1483.
13. "Manifestations neurologiques des gammopathies monoclonales", P.A. Uldry, A.J. Steck et F. Regli, *Ibid.*, p. 1678-1685.
14. "Immunochemical Studies with Monoclonal Antibodies to Myelin Associated Glycoprotein", N. Murray et A.J. Steck, *Neurology*, 34 Suppl. 1 (1984), p. 77-78.
15. "Natural Killer Cells Share an Antigenic Determinant with the Myelin Associated Glycoprotein : Possible Role in a Human Demyelinating Disease", N. Murray et A.J. Steck, *Experientia (Bâle)*, 40 (1984), p. 611.
16. "Serum-Free Aggregating Cell Cultures of Fetal Rat Spinal Cord : Influence of Skeletal Muscle Extracts in Long Term Culture", P. Du Pasquier, P. Favrod, A.J. Steck et P. Honegger, in : *Fifth Meeting of the European Society for Neurochemistry, Budapest, Aug. 21-26 1984 (Abstract)*.
17. "A Mouse Monoclonal Antibody to the Idiotypic Determinant of a Human anti-MAG M-Paraprotein", N. Page, G. Perruisseau et A.J. Steck, in : *6th European Immunology Meeting, Interlaken 1984 (Abstract)*.

**Georges TERRIER**  
Professeur associé

1. "Le syndrome nasal et les indications de l'adénoïdectomie, leçon 19", G. Terrier, in : *25 leçons de Pédiatrie ambulatoire*, P. Girardet éd., Genève, Médecine et Hygiène, 1984, p. 293-308.
2. "L'épreuve du transport muco-ciliaire dans le sinus maxillaire", G. Terrier, *Problèmes actuels d'ORL*, 7 (1984), p. 164-167.
3. "La sinusomanométrie à débit constant", J. Sobel et J.-P. Friedrich, *Ibid.*, p. 159-163.
4. "Le Polype choanal : corrélations endoscopiques et histologiques", en collab. avec Ch. Fontolliet, *Ibid.*, p. 179-184.
5. "La Chirurgie sinusale maxillaire par voie endonasale", en collab. avec J.-P. Friedrich, *Ibid.*, p. 185-189.
6. "L'intérêt de l'échographie des sinus maxillaires et frontaux", en collab. avec A. Anderegg et J.-P. Friedrich, in : *Neue Aspekte radiologischer Diagnostik und Therapie*, Berne, H. Huber, 1984, p. 106-110.

**Nicolas de TRIBOLET**  
Professeur ordinaire

1. "Neurinoma of the Facial Nerve Associated with a Parietal Meningioma", J.F. Schnegg et N. de Tribolet, *Surgical Neurology*, 21 (1984), p. 19-22.
2. "Glioblastoma Cells Release Interleukin 1 and Factors Inhibiting Interleukin 2-Mediated Effects", A. Fontana, H. Hengartner, N. de Tribolet et E. Weber, *The Journal of Immunology*, 132 (1984), p. 1837-1844.
3. "Demonstration of HLA-DR Antigens in Normal Human Brain", N. de Tribolet, M.F. Hamou, J.-P. Mach et S. Carrel et M. Schreyer, *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry*, 47 (1984), p. 417-418.

4. "Traitement endovasculaire des malformations vasculaires dures (MVD) pures 'spontanées'. Revue de 23 cas explorés et traités entre mai 1980 et octobre 1983", P. Lasjaunias, Ph. Halimi, L. Lopez-Ibor, J.-P. Sichez, M. Hurth et N. de Tribolet, *Neurochirurgie*, 30 (1984), p. 207-223.
5. "Hypodensités accompagnant certains méningiomes en tomographie", Ph. Maeder et N. de Tribolet, *Ibid.*, p. 225-233.
6. "Hématomes sous-duraux aigus, facteurs de pronostic", Ch. Berret et N. de Tribolet, *Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 114 (1984), p. 1093-1100.
7. "Brain-Tumor-Associated Antigens", N. de Tribolet, S. Carrel et J.-P. Mach, in : *Progress in Experimental Tumor Research*, 27, F. Homburger éd., Bâle, S. Karger, 1984, p. 118-131.
8. "Choroid Plexus Papilloma of the Cerebellopontine Angle Presenting as a Subarachnoid Hemorrhage : Case Report", V. Piguet et N. de Tribolet, *Neurosurgery*, 15 (1984), p. 114-116.
9. "La neurochirurgie et son coût", N. de Tribolet, *Revue médicale de la Suisse romande (Lausanne)*, 104 (1984), p. 943-948.
10. "Monoclonal Antibodies and Gliomas", N. de Tribolet, V. Piguet, A.C. Diserens, J.-P. Mach et S. Carrel, in : *Developmental Neuroscience : Physiological, Pharmacological and Clinical Aspects*, F. Caciagli, E. Giacobini et R. Paoletti éd., Elsevier Sc. Publ., 1984, p. 273-279.
11. "Monoclonal Antibodies to Glioma Tumor Antigens", N. de Tribolet, B. de Muralt, F. Buchegger, J.-P. Mach, M. Schreyer et S. Carrel, in : *Monoclonal Antibodies and Cancer*, G.L. Wright éd., New York, Bâle, Dekker, 1984, p. 81-120.

#### Jürg TSCHOPP

Professeur assistant

1. "Molecular Weight of Poly C9 : 12 to 18 C9 Molecules Form the Transmembrane Channel of Complement", en collab. avec A. Engel et E.R. Podack, *Journal of Biological Chemistry (Baltimore)*, 259 (1984), p. 1922-1928.
2. "Ultrastructure of the Membrane Attack Complex of Complement : Heterogeneity of the Complex Caused by Different Degrees of C9 Polymerization", J. Tschopp, *Ibid.*, p. 7857-7863.
3. "Circular Polymerization of the Membranolytic Ninth Component of Complement-Dependence on Metal Ions", J. Tschopp, *Ibid.*, p. 10569-10573.
4. "Membrane Attack by Complement", en collab. avec E.R. Podack, *Molecular Immunology (Oxford)*, 21 (1984), p. 589-603.
5. "Photolabeling of the Membrane Attack Complex of Complement", en collab. avec P. Amiguet et J. Brunner, *Experientia (Bâle)*, 40 (1984), p. 601-602 (Abstract).
6. "Structural Model of Human Protein C9", en collab. avec P. Amiguet et S. Schäfer, in : *6th European Immunology Meeting (Interlaken, 1984)*, p. 399 (Abstract).
7. "Cytolysis by Isolated Granules of T-Lymphocytes", en collab. avec D. Masson, P. Corthésy et M. Nabholz, in : *Ibid.*, p. 170 (Abstract).
8. "Increase C9 Hemolytic Activity by Trypsin Induced Cleavage of its Hydrophobic Domain", en collab. avec P. Amiguet et S. Schäfer, in : *Federation Proceedings (Bethesda)*, 43 (1984), p. 1450 (Abstract).
9. "Metal Ion Dependence of the Polymerization of the Ninth Component of Complement", J. Tschopp, *Ibid.*, p. 1450 (Abstract).

**Gustave TURINI**

Privat-docent

1. "Renin and the Complications of Acute Myocardial Infarction", C. Vaney, B. Waeber, G.A. Turini, D. Margalith, H.R. Brunner et C. Perret, *Chest*, 86 (1984), p. 40-43.
2. "A Potent Converting Enzyme Inhibitor : CGS 13928C. Drug Profile in Normal Volunteers", M.D. Schaller, D.B. Brunner, J. Nussberger, G.A. Turini, B. Waeber et H.R. Brunner, *European Journal of Clinical Pharmacology*, 26 (1984), p. 419-424.
3. "Arythmies au stade aigu de l'infarctus", G. Turini, in : *Les Urgences*, St-Hyacinthe Québec, Edisem Inc., 1984, chap. 8, p. 179-192.
4. "Le rétrécissement aortique chez les personnes âgées", G. Turini, in : *Clinician*, 1984, p. 39-46.
5. "Acute Hemodynamic Effect of a Vascular Antagonist of Vasopressin in Patients with Congestive Heart Failure", P. Nicod, J.J. Goy, B. Waeber, G.A. Turini, J. Nussberger, K. Hofbauer et H.R. Brunner, *Circulation*, 70, Suppl. II (1984), p. 191 (Abstract).

**Jean-François VALLEY**

Privat-docent

1. "Mesure simultanée de la qualité de l'image et de la dose en radiodiagnostic", J.-F. Valley, C. Depeursinge, M. Grecescu, C. Hessler, Y. Pochon et S. Raimondi, in : *IRPA-Congress 84*, Compact Vol. 2, p. 709-712 (Congrès IRPA, Berlin, 7-11.05.1984).
2. "Etude des performances des systèmes de mammographie radiologique", J.-F. Valley, in : *Compte rendu de la Journée scientifique de la Société Suisse de Radiobiologie et Radiophysique*, sous presse, (Congrès de la Société Suisse de Radiobiologie et Radiophysique, Bâle, 26 octobre 1984).
3. "Intercomparaison dosimétrique 1984 destinée aux centres de radiothérapie en Suisse", J.-F. Valley, in : *Ibid.*
4. "Indications thérapeutiques et dosimétrie de l'irradiation 'tiers-corps' - Expérience lausannoise", P. Douglas, S. Raimondi, V. Dragon, G. Pache et J.-F. Valley, in : *Ibid.*
5. "Utilisation du contenu non morphologique de l'image CT en radiothérapie", J.-F. Valley, H.P. Do et V. Dragon, in : *Neue Aspekte Radiologischer Diagnostik und Therapie*, Berne, H. Huber, 1984, sous presse (Congrès de la Société Suisse de Radiologie et de Médecine Nucléaire, Zoug, 25-26.05.1984).
6. "Contrôle de qualité des installations mammographiques", S. Raimondi, J.-F. Valley, C. Depeursinge, M. Grecescu, C. Hessler et Y. Pochon, in : *Radiophysique - XXIVème congrès de la Société Française des Physiciens d'Hôpital*, sous presse (Congrès de la Société Française des Physiciens d'Hôpital, Nice, 6-8.09.1984).
7. "Objective Assessment of Mammographic Systems : Method and Implementation", C. Depeursinge, M. Grecescu, C. Hessler, Y. Pochon, S. Raimondi et J.-F. Valley, *Radiology* (sous presse).
8. "Une nouvelle grandeur en vue d'apprécier le risque radiologique. Application au radiodiagnostic", J.-F. Valley et P. Lerch, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), 1571, p. 2360-2362.

**Hendrik Van der LOOS**

Professeur ordinaire

1. "A Silver and Gold Technique for Axons and Axon-Bundles in Formalin-Fixed Central and Peripheral Nervous Tissue", M.C. Cruz, D. Jeanmonod, K. Meier et H. Van der Loos, *Journal of Neuroscience Methods*, 10 (1984), p. 1-8.

2. "Variation in Pattern of Mystacial Vibrissae in Mice ; a Quantitative Study of ICR Stock and Several Inbred Strains", H. Van der Loos, J. Dörfel et E. Welker, *The Journal of Heredity*, 75 (1984), p. 326-336.

**Claude-Edouard VERDAN**

Professeur honoraire

1. "Reflections on Tendinous Surgery", C.-E. Verdan, à paraître dans un livre édité par la C.V. Mosby Company sur la chirurgie des tendons. (*Hand Rehabilitation Foundation. Tendon Symposium, 7-10 mars, Philadelphie*).
2. "Der Einsatz der Hand im Spiele der Evolution und der menschlichen Zivilisation", C.-E. Verdan, *Handchirurgie, Plastische Chirurgie, Mikrochirurgie*, à paraître.
3. "La place du membre supérieur dans l'évolution des espèces et dans l'enjeu humain", C.-E. Verdan, *Cours de Perfectionnement* (Faculté de médecine, Hôpital cantonal de Genève).
4. "Préface", C.-E. Verdan, in : *Chirurgie de la main. Transferts tissulaires libres par micro-anastomoses vasculaires et nerveuses*, D.V. Egloff, Genève, Médecine et Hygiène, 1984.

**Bernard WAEBER**

Privat-docent

1. "Does Vasopressin Sustain Blood Pressure of Normally Hydrated Healthy Volunteers with or without an Intact Renin Angiotensin System ?", J.P. Bussien, B. Waeber, J. Nussberger, M.D. Schaller, H. Gavras, K. Hofbauer et H.R. Brunner, *American Journal of Physiology*, 246 (1984), p. H143-H147.
2. "Ambulatory Blood Pressure Recordings. Reproducibility and Unpredictability" B. Jacot des Combes, M. Porchet, B. Waeber et H.R. Brunner, *Hypertension*, 6 (1984), p. 110-114.
3. "Ambulatory Blood Pressure Recording to Identify Hypertensive Patients who Truly Need Therapy", B. Waeber, B. Jacot des Combes, M. Porchet, J. Biollaz, M.D. Schaller et H.R. Brunner, *J. Chron. Dis.*, 37 (1984), p. 55-57.
4. "Self Poisoning with the Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor Enalapril", B. Waeber et H.R. Brunner, *British Medical Journal*, 288 (1984), p. 287-288.
5. "Insuffisance rénale aiguë après inhibition de l'enzyme de conversion de l'angiotensine par différents agents", J.P. Bussien, M.D. Schaller, J. Nussberger, B. Waeber et H.R. Brunner, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 236-239.
6. "Antihypertensive Efficacy of Indapamine in Hypertensive Patients Treated by Practitioners", M.D. Schaller, B. Waeber et H.R. Brunner, in : *The Proceedings of the Xth International Meeting : Indapamide in Europe Today, Drugs of Today*, 20, Suppl. 1 (1984), p. 23-25.
7. "Blood Pressure Variability in Hypertensive Patients : Effects of Beta-Blocking Agents and/or Diuretics", B. Jacot des Combes, H.R. Brunner, B. Waeber, M. Porchet et J. Biollaz, *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 6 (1984), p. 263-266.
8. "Utilité pratique du captopril dans le traitement de l'hypertension artérielle", B. Waeber et H.R. Brunner, *Der Informierte Arzt*, 8 (1984), p. 74-78.
9. "Mineralocorticoids and Antimineralocorticoids", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, *Revista Portuguesa de Cardiologia*, 3 (1984), p. 173-176.

10. "Alpha<sub>1</sub>-Adrenoceptor Blockade in Renal Hypertensive Rats with Low and High Renin Levels", *American Journal of Physiology*, 246 (1984), p. H573-H578.
11. "Renin and the Complications of Acute Myocardial Infarction", C. Vaney, B. Waeber, G.A. Turini, D. Margalith, H.R. Brunner et C. Perret, *Chest*, 86 (1984), p. 40-43.
12. "Deterioration of Renal Function in Hypertensive Patients with Scleroderma Despite Blood Pressure Normalization with Captopril", B. Waeber, M.D. Schaller, J.P. Wauters et H.R. Brunner, *Klinische Wochenschrift*, 62 (1984), p. 728-730.
13. "Changements d'altitude par télécabine : effets cardiovasculaires chez des sujets en bonne santé", H. Contat, M. Porchet, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 73 (1984), 11, p. 347-350.
14. "A Potent Converting Enzyme Inhibitor : CGS 13928C. Drug Profile in Normal Volunteers", M.D. Schaller, D.B. Brunner, J. Nussberger, G.A. Turini, B. Waeber et H.R. Brunner, *European Journal of Clinical Pharmacology*, 26 (1984), p. 419-424.
15. "Measurement of Low Angiotensin Concentrations After Ethanol and Dowex Extraction Procedures", J. Nussberger, D.B. Brunner, B. Waeber et H.R. Brunner, *The Journal of Laboratory and Clinical Medicine*, 103 (1984), p. 304-312.
16. "In-Vitro Response of Plasma Angiotensin Converting Enzyme to Precursors and Active Forms of Converting Enzyme Inhibitors", D.-S. Chen, H.R. Brunner et B. Waeber, *Current Therapeutic Research*, 35 (1984), p. 253-262.
17. "Enhanced Antihypertensive Effect of Propranolol in the Absence of Circulating Epinephrine", J.F. Burris, B. Waeber et H.R. Brunner, *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 6 (1984), p. 697-700.
18. "Long-Term Follow-Up of Hypertensive Patients by Practicing Internists Following a Controlled Drug Trial", B. Waeber, L. Avigdor et H.R. Brunner, *Clinical Therapeutics*, 6 (1984), p. 509-517.
19. "Accuracy, Reproducibility and Usefulness of Ambulatory Blood Pressure Recording Obtained with the Remler System", B. Waeber, B. Jacot des Combes, M. Porchet et H.R. Brunner, in : *Ambulatory Blood Pressure Monitoring*, M.A. Weber et J.I.M. Drayer éd., Darmstadt, Steinkopff, 1984, p. 65-69.
20. "Human Angiotensin I Competes with Two Non-Thiol Converting Enzyme Inhibitors (CGS 13934 and MK-422) to Inhibit the Angiotensin-Converting Enzyme Activity of Human Plasma", D.-S. Chen, H.R. Brunner et B. Waeber, *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 36 (1984), p. 707-708.
21. "Response of Plasma Arginine Vasopressin Levels to Rapid Changes in Altitude", M. Porchet, H. Contat, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Clinical Physiology*, (1984), 4, p. 435-438.
22. "Highly Sensitive Microassay for Aldosterone in Unextracted Plasma : Comparison with Two Other Methods", J. Nussberger, B. Waeber, H.R. Brunner, J.F. Burris et W. Vetter, *The Journal of Laboratory and Clinical Medicine*, 104 (1984), p. 789-796.
23. "Are Surgery Blood Pressure Measurements Adequate to Evaluate the Efficacy of Antihypertensive Drugs ?", B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Journal of Hypertension*, 2 (1984), p. 449-451.
24. "Rôle de la bradykinine dans l'hypotension induite par le fragment actif dérivé du facteur XII", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, A. de Agostini et M. Schapira, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 1749-1751.

25. "Rôle de la vasopressine dans la réduction du flux cutané induite par la fumée de cigarette", M.D. Schaller, B. Waeber, J. Nussberger, J.P. Bussien, K.G. Hofbauer et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 1844-1845.
26. "Effect of Centrally Acting Antihypertensive Drugs on the Renin-angiotensin System and Vasopressin", B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 6, suppl. 5 (1984), p. 799-802.
27. "Skin Blood Flow Reduction Induced by Cigarette Smoking : the Role of Vasopressin", B. Waeber, M.D. Schaller, J. Nussberger, J.P. Bussien, K.G. Hofbauer et H.R. Brunner, *American Journal of Physiology*, 247 (1984), p. H895-901.
28. "Species Differences in the in-Vitro Response of Plasma Angiotensin Converting Enzyme to Precursors and Active Forms of Converting Enzyme Inhibitors", D.S. Chen, H.R. Brunner et B. Waeber, in : *Selected Topics in Clinical Enzymology*, vol. 2, D.M. Goldberg et M. Werner éd., Berlin, W. de Gruyter, 1984, p. 641-646.
29. "Skin Blood Flow and Cigarette Smoking : the Role of Vasopressin", B. Waeber, M.D. Schaller, J. Nussberger, J.P. Bussien, K.G. Hofbauer et H.R. Brunner, *Clin. and Exper.-Theory and Practice*, A6 (1984), p. 2003-2006.
30. "Hypotensive Effect of Human Factor XII Active Fragment in Conscious Normotensive Rats : Role of Bradykinin", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, A. de Agostini et M. Schapira, *Journal of Hypertension*, 2 Suppl. 3 (1984), p. 341-342.
31. "Response of Vasopressor Systems to Endotoxin in Conscious Normotensive Rats", M.D. Schaller, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Clin. Res.*, 36 (1984), 2, p. 204A (Abstract).
32. "Skin Blood Flow Reduction After Cigarette Smoking Reversed by a Vascular Vasopressin Antagonist", M.D. Schaller, B. Waeber, J. Nussberger, J.P. Bussien, K. Hofbauer et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 204A (Abstract).
33. "Factor XII Fragment-Dependent Arterial Hypotension Is Mediated by Bradykinin", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, A. de Agostini et M. Schapira, *Ibid.*, p. 326A (Abstract).
34. "Evidence Against Blockade of Presynaptic Beta-Adrenoceptors as the Main Antihypertensive Mechanism of Propranolol", J. Burris, B. Waeber et H.R. Brunner, *Ibid.*, 32, p. 328A (Abstract).
35. "Does Renin Determine the Acute Blood Pressure Response to Calcium Entry Blockade in Conscious Renal Hypertensive Rats ?", B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 340A (Abstract).
36. "Endotoxic Shock in the Rat ; Role of Vasopressin and Renin in Maintaining Blood Pressure", *European Journal of Clinical Investigation*, 14, Suppl. II (1984), p. 17 (Abstract)
37. "Calcium Entry Blockade in Conscious Renal Hypertensive Rats with High and Low Renin Levels", B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Tenth Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Interlaken, 1984*, p. 900 (Abstract).
38. "Hypotensive Effect of Human Factor XII Active Fragment in Conscious Normotensive Rats : Role of Bradykinin", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, A. de Agostini et M. Schapira, in : *Ibid.*, p. 106 (Abstract).
39. "Skin Blood Flow and Cigarette Smoking : The Role of Vasopressin", M.D. Schaller, B. Waeber, J. Nussberger, J.P. Bussien, K.G. Hofbauer et H.R. Brunner, in : *Symposium on Neuropeptides and Blood Pressure Control, Heidelberg, 1984*, p. 43 (Abstract).

## Faculté de médecine

40. "Transdermal Administration of Clonidine in Hypertensive Patients", M.D. Schaller, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Eur. Heart J.*, 5, Suppl. 1 (1984), p. 104 (Abstract).
41. "Direct Microassay for Plasma Aldosterone", J. Nussberger, B. Waeber, H.R. Brunner, J.F. Burris et W. Vetter, in : *Seventh International Congress of Endocrinology*, Quebec, 1984, p. 965 (Abstract).
42. "Blockade of the Vascular Effect of Vasopressin in Normal Volunteers", J.P. Bussien, B. Waeber, J. Nussberger, M.D. Schaller et K.G. Hofbauer, *Kidney International*, 25 (1984), p. 989 (Abstract).
43. "Does Propranolol Reduce Blood Pressure Only by Blocking Presynaptic Beta-Adrenoreceptors ?", J. Burris, B. Waeber, H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 984 (Abstract).
44. "Angiotensin-(1-8)octapeptide But Not Immunoreactive "Angiotensin II" Disappears from Plasma Under Converting Enzyme Inhibition", J. Nussberger, D.B. Brunner, B. Waeber et H.R. Brunner, *Hypertension*, 6 (1984), p. 780 (Abstract).
45. "Acute Hemodynamic Effect of a Vascular Antagonist of Vasopressin in Patients with Congestive Heart Failure", P. Nicod, J.J. Goy, B. Waeber, G.A. Turini, J. Nussberger, K. Hofbauer et H.R. Brunner, *Circulation*, 70, Suppl. II (1984), p. 191 (Abstract).
46. "Réduction du flux sanguin cutané par la fumée de cigarette : rôle de la vasopressine", B. Waeber, M.D. Schaller, J. Nussberger, J.P. Bussien, K.G. Hofbauer et H.R. Brunner, in : *Journées de l'Hypertension Artérielle*, Paris, 1984, p. 86 (Abstract).

## Jean-Pierre WAUTERS

Privat-docent et agrégé

1. "Hémodialyse autonome : Implications médicales, sociales et financières", J.-P. Wauters, in : *Médecimétrie Régionale*, A.S Bailly et M. Périat, Ed. Anthropos, 1984, p. 151-154.
2. "Psychological Aspects of Maintenance Haemodialysis", J.-P. Wauters, in : *Silver Lining Appeal in Aid of the British Kidney Patient Association*, 9e éd., 1984.
3. "Surgery for Carpal Tunnel Syndrome during Chronic Hemodialysis", F. Spertini, I. Poulenas et J.-P. Wauters, in : *Surgery in Chronic Renal Failure*, F.W. Eigler et H.D. Jakabowski, Stuttgart, G. Thieme, 1984, p. 245-246.
4. "Place de la biopsie rénale dans le diagnostic des hématuries isolées", P. Scherrer, J.-P. Wauters, R. Polikar et M. Campiche, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 232-236.
5. "Carpal Tunnel Syndrome : a Frequent, Invalidating, Long-Term Complication of Chronic Hemodialysis", F. Spertini, J.-P. Wauters et I. Poulenas, *Clinical Nephrology*, 21 (1984), p. 98-101.
6. "Néphropathie et grossesse", J.-P. Wauters, *Revue médicale de la Suisse romande* (Lausanne), 104 (1984), p. 583-587.
7. "Deterioration of Renal Function in Hypertensive Patients with Scleroderma Despite Blood Pressure Normalization with Captopril", B. Waeber, M.-D. Schaller, J.-P. Wauters et H.R. Brunner, *Klinische Wochenschrift*, 62 (1984), p. 728-730.
8. "Circulating Immune Complexes in Regularly Dialysed Patients with Chronic Renal Failure", G.O. Perez, P. Glasson, H. Favre, J.-P. Wauters, G. Benzonana, M. Jeannet et P.H. Lambert, *Am. J. Nephrol.*, 4 1984, p. 215-221.

9. "Fungal Eosinophilic Peritonitis Due to *Alternaria* in a Patient on Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis", J.-D. Horisberger, J. Bille et J.-P. Wauters, *Peritoneal Dialysis Bulletin*, (1984), p. 255-256.
10. "Uremia Decreases Cyclosporine Blood Levels in Renal Transplanted Patients", M. Burnier, J.-P. Wauters et J.-L. Schelling, in : *Abstracts Book, 9th International Congress of Nephrology, Los Angeles 1984*, p. 469A (Abstract).
11. "Hemodialysis - No Reason to Give up Driving", F. Spertini, J.-P. Wauters, J. Stroun et F. Beck, *Kidney International*, 25 (1984), p. 987 (Abstract).
12. "The Benefits of Dissociated Sodium and Water Removal During Chronic Haemodialysis", P. Aebischer, N. Gilliard et J.-P. Wauters, *Am. J. Kidney Dis.*, IV (1984), p. A1 (Abstract).
13. "Comparison of Urea Kinetics (UK) and Dialysis Direct Quantification (DDQ) in Haemodialyzed Patients", P. Aebischer, D. Schorderet, A. Juillerat, J.-P. Wauters et G. Fellay, *Ibid.* (Abstract).
14. "Does Dialyzer Re-Use Contribute to Cost Containment of Chronic Hemodialysis ?", F. Spertini et J.-P. Wauters, in : *Abstracts Book, 9th International Congress of Nephrology, Los Angeles 1984*, p. 191A.
15. "Salt Substraction as Treatment for Hypertension during Chronic Hemodialysis", T. Fasanella, J.-P. Wauters et H.P. Brunner, in : *Ibid.*, p. 206A.
16. "Dialyse péritonéale chronique ambulatoire : indications et contre-indications", G. Halabi, M. Burnier et J.-P. Wauters, *Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 114 (1984), p. 1863 (Abstract).
17. "Does Renal Failure Induce a Decrease in Cyclosporine a Blood Levels ?", M. Burnier, J.-P. Wauters et J.-L. Schelling, *Kidney International*, 26 (1984), p. 658.
18. "A Clinical Index to Predict Failure Rates in CAPD", J.-P. Wauters, G. Halabi et M. Burnier, *Ibid.*, p. 610 (Abstract).

#### Jean WERTHEIMER

Professeur associé

1. "La dépression et l'insomnie", J. Wertheimer, *Hospitalis*, 2 (1984), p. 76-80.
2. "La vieillesse, modèle concret de désafférentation sensorielle", J. Wertheimer, in : *2ème congrès francophone de gérontologie. Handicaps et suppléances*, Ed. de la société belge de gérontologie et de gériatrie, 1984, p. 284-290.
3. *Senile Dementia : Outlook for the Future*, vol. 5 : *Modern Aging Research*, J. Wertheimer et M. Marois éd., New York, Alan R. Liss Inc., 1984.
4. "Foreword", in : *Ibid.*, p. xv-xvi.
5. "One Road or Many to the Clinical Recognition of Alzheimer's Disease ?", J. Wertheimer, in : *Ibid.*, p. 93-104.
6. "La psychogériatrie : une 'Spécialité générale' ", J. Wertheimer, *Actualité en Gérontologie*, 10 (1984), 37, p. 13-16.
7. "The Mechanisms of Permanence. Time : Support for a Psychodynamic Hypothesis of Psychological Aging", J. Wertheimer, *Journal of Geriatric Psychiatry*, 16 (1984), 2, p. 245-255.
8. "Pathogenèse des altérations du fonctionnement intellectuel en gériatrie", J. Wertheimer, *Revue médicale de la Suisse romande (Lausanne)*, 104 (1984), p. 273-277.
9. "Clinical Approach of Senile Dementia : Axis of the Psycho-Organic Diagnosis in Geriatrics", J. Wertheimer, in : *Aging of the Brain and Senile Dementia : the Inventory of EEC Potentialities*, D.L. Knook, G. Calderini et L. Amaducci éd., p. 115-121 (*Eurage*, 2 [1984]).

10. "Evolutive Variations in Alzheimer's Disease", J. Wertheimer, in : **Langzeittherapie psychiatrischer Erkrankungen**, K. Kryspin-Exner, H. Hinterhuber et H. Schubert éd., Stuttgart - New York, Schattauer Verlag, 1984, p. 247-263.

**Vincent WIETLISBACH**

Chef de projet de recherche

1. "Mortalité cardio-vasculaire en Suisse : évolution de 1970 à 1980", V. Wietlisbach et F. Gutzwiller, **Médecine et Hygiène** (Genève), 42 (1984), p. 430-434.
2. "Analyse des tendances récentes de la mortalité cardio-vasculaire en Suisse", V. Wietlisbach et F. Gutzwiller, in : **Sozial- und Präventivmedizin** (Zurich), 29 (1984), p. 165-167.
3. "Enquête de ménage sur la santé de la population suisse : utilisation des soins médicaux en Suisse romande", en collab. avec F. Gutzwiller et E. Zemp (Groupe d'étude SOMIPOPS), **Médecine et Hygiène** (Genève), 42 (1984), p. 453-456.

## INSTITUT DE HAUTES ÉTUDES EN ADMINISTRATION PUBLIQUE (IDHEAP)

**Raimund E. GERMANN**

Professeur

1. "Regierung und Verwaltung", R.E. Germann, in : **Manuel Système politique de la Suisse**, vol. 2, Berne, Ed. P. Haupt, 1984, p. 45-76.
2. "Ebenen der Raumordnungspolitik Schweiz", R.E. Germann, in : **Grundfragen zur Raumplanung. Berichte zur Orts-, Regional- und Landesplanung**, n° 51, Zurich, ORL-Institut, 1984, p. 119-120.

**Antonio F. GUALTIEROTTI**

Professeur

1. "Signal Detection and Channel Capacity for Spherically Invariant Processes", C.R. Baker et A.F. Gualtierotti, in : **Proceedings 23rd IEEE Conference on Decision and Control**, Dec. 84, Las Vegas, New York, IEEE Press, s.p.

**Nicolas JÉQUIER**

Professeur

1. **Technology, Finance and Development - An Analysis of the World Bank as a Technological Institution**, N. Jéquier et Ch. Weiss, Lexington, Mass., Lexington Books, 1984, 343 p.
2. **Appropriate Technology Directory**, vol. 2, G. Blanc et N. Jéquier, Paris, OCDE, 1984, 395 p. Edition en français : **Répertoire des Centres des Technologies Appropriées**, vol. 2.
3. "Technological Know-How : The Hidden Dimension of Asia's Growing Strength", N. Jéquier, **Euro-Asia Business Review**, 3 (juil. 1984), 3, p. 9-12.
4. "Technology Choice and Employment Generation by Multinational Enterprises in Developing Countries", N. Jéquier, **CTC Reporter**, (déc. 1984).
5. "Telecommunications for Development : Findings of the ITU-OECD Project", N. Jéquier, **Telecommunications Policy**, (juin 1984), p. 83-88 (à paraître également au début de 1985 dans **Connexions**).

## ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE (EPFL)

**Tino GÄUMANN**  
Professeur

1. "Structure and Fragmentation of [C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>O] Ions Formed by Chemical Ionization", A.G. Harrison, T. Gäumann et D. Stahl, *Org. Mass Spectrom.*, 18 (1984), p. 517-524.
2. "The Mass Spectra of Organic Compounds, 7th Comm. 4,4-Dimethyl-1-Pentene", J.C. Antunes Marques, A. Falick, A. Heusler, D. Stahl, P. Teco et T. Gäumann, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), p. 425-433.
3. "Hydrogen Formation in the Radiolysis of n-Heptan Vapour", N. Fujisaki et T. Gäumann, *Radiat. Phys. Chem.*, 23 (1984), p. 49-53.
4. "Kinetic Isotope Effects for Hydrogen Abstractions from n-Alkanes by Hydrogen Atoms in the Gas Phase", N. Fujisaki, A. Ruf et T. Gäumann, *J. Chem. Phys.*, 80 (1984), 6, p. 2570-2577.

**Christian GRUBER**  
Professeur

1. "Exact Decay of Correlations for Infinite Range Continuous Systems", G. Benfatto, Ch. Gruber et Ph.A. Martin, *Helvetica Physica Acta*, 57 (1984), p. 63-85.
2. "On the Susceptibility and Clustering Properties of Unbounded Spins", G. Benfatto et Ch. Gruber, *Journal of Statistical Physics*, 36 (1984), p. 237-256.
3. "Screening in Quantum Charged Systems", Ch. Gruber et Ph.A. Martin, *Physical Review*, A 30 (1984), p. 512-519.

**Ervin sz. KOVÁTS**  
Professeur

1. "Specific Surface Area of Hydrated Silicon Dioxide Measured by Chemisorption", J. Gobet et E. sz. Kováts, *Adsorption Science & Technology*, 1 (1984), p. 111-122.
2. "Preparation of Hydrated Silicon Dioxide for Reproducible Chemisorption Experiments", J. Gobet et E. sz. Kováts, *Ibid.*, p. 77-92.
3. "The Preparation of Mixed Organic Layers Chemically Bonded on Silicon Dioxide", J.-F. Erard, L. Nagy et E. sz. Kováts, *Colloids and Surfaces*, 9 (1984), p. 109-132.
4. "Monofunctional (Dimethylamino)silane as Silylating Agent", K. Szabó, N.L. Ha, Ph. Schneider, P. Zeltner et E. sz. Kováts, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 67 (1984), p. 2128-2142.

**René MONOT**  
Chargé de cours

1. "Infrared Laser Action on the Spatial, Velocity and Cluster Size Distributions in an SF<sub>6</sub> Free Jet", P. Melinon, J.M. Zellweger, R. Monot et H. van den Bergh, *Chem. Phys.*, 84 (1984), p. 345.
2. "Isotopically Selective Condensation and Single Photon Infrared Laser Isotope Separation", J.M. Zellweger, J.M. Philipoz, P. Melinon, R. Monot et H. van den Bergh, *Phys. Rev. Lett.*, 52 (1984), p. 522.
3. "Structure and Formation of Metal Film by Deposition with Laser Chemistry", Qiu Mingxin, R. Monot et H. van den Bergh, *Scientia Sinica A*, 27 (1984), p. 531.

4. "Infrared Laser Isotope Separation in a van der Waals Cluster Beam", J.M. Zellweger, J.M. Philippoz, H. van den Bergh et R. Monot, Proc. 4th Int. Sympos. on Atomic and Surface Physics, Hintermoos, Austria, 1984, F. Horvolca, W. Lindinger et T.D. Mähr éd.

**Antonio QUATTROPANI**

Professeur

1. "Two-Photon Absorption in Atoms and Solids", A. Quattropani et R. Girlanda, *La Rivista del Nuovo Cimento*, 6 (1983), p. 1-37.
2. "Effects of Spatial Dispersion on Exciton Absorption", G. Battaglia, A. Quattropani, P. Schwendimann, *Solid State Communications*, 49 (1984), p. 985-987.

**Hubert van den BERGH**

Chargé de cours

1. "Infrared Photochemistry - Some Recent Advances", H. van den Bergh, in : *Proc. Int. Conf. on Lasers*, John Wiley & Sons, 1984.
2. "Temperature Jump Measurements in Gas Kinetics", P. Gozel, B. Calpini et H. van den Bergh, *Isrl. J. Chem.*, jubileum issue on multiphoton process, 24 (1984), p. 210.
3. "Laser Chemical Vapour Deposition of Platinum and Tin", D. Braichotte et H. van den Bergh, in : *Laser Processing and Diagnostics*, D. Bäuerle éd., New York, 1984 (*Springer Series in Chemical Physics*, 39).
4. "Temperature Jump Measurements in Gas Kinetics, the  $N_2O_4 = 2NO_2$  Equilibrium", P. Gozel et H. van den Bergh, in : *Proc. 3d Int. Conf. IR Phys.*, W. Rügsegger and F. Kneubühl éd., Zurich, 1984.
5. "Infrared Laser Action on the Spatial, Velocity and Cluster Size Distributions in an  $SF_6$  Free Jet", P. Melinon, J.M. Zellweger, R. Monot et H. van den Bergh, *Chem. Phys.*, 84 (1984), p. 345.
6. "Isotopically Selective Condensation and Single Photon Infrared Laser Isotope Separation", J.M. Zellweger, J.M. Philippoz, P. Melinon, R. Monot et H. van den Bergh, *Phys. Rev. Lett.*, 52 (1984), p. 522.
7. "Structure and Formation of Metal Film by Deposition with Laser Chemistry", Qiu Mingxin, R. Monot et H. van den Bergh, *Scientia Sinica A*, 27 (1984), p. 531.
8. "Infrared Laser Isotope Separation in a van der Waals Cluster Beam", J.M. Zellweger, J.M. Philippoz, H. van den Bergh et R. Monot, in : *Proc. 4th Int. Sympos. on Atomic and Surface Physics*, Hintermoos, Austria, 1984, F. Horvolca, W. Lindinger et T.D. Mähr éd.

## RAPPORT D'ACTIVITE

**Université****Sénat**

Président: jusqu'au 31 août, le professeur Jean-Luc Seylaz; dès le 1<sup>er</sup> septembre, le professeur Alexandre Bergmann.

Le Sénat a tenu quatre séances ordinaires et deux séances extraordinaires. Les séances ordinaires ont permis d'expédier les affaires courantes. Les séances extraordinaires étaient de nature solennelle. Celle du 20 octobre célébrait le Dies academicus; celle du 29 novembre était consacrée à l'attribution du Prix Arnold-Reymond – Fondation Eugène-Guye, ainsi qu'à la distribution et à la proclamation d'autres prix de l'Université.

**Commission tripartite de l'Université**

Président: jusqu'à Pâques, le docteur Augustin Besson, privat-docent et agrégé à la Faculté de médecine; dès le semestre d'été, M. G. Peter Winnington, agrégé à la Faculté des lettres.

Pendant la troisième année de son existence, la commission a siégé six fois. Elle a, en particulier:

- élu son bureau;
- élu ou confirmé le mandat des représentants des trois corps de l'Université au Conseil académique et au Conseil de discipline;
- obtenu périodiquement des nouvelles de l'activité des commissions tripartites des facultés;
- donné son préavis au Sénat sur le rapport de gestion du Rectorat sur l'exercice 1983, le projet de budget 1985, le projet de règlement d'utilisation de la Grange de Dorigny, le rapport sur les fonds spéciaux et le fonds universitaire, et le projet de plan de développement révisé 1985-1988;
- procédé à l'étude des sujets suivants: évaluation des enseignements à l'Université, coordination et aménagement des bibliothèques universitaires, liaison éventuelle par tunnel ou passerelle entre le bâtiment des Facultés des sciences humaines et le quartier de la Bourdonnette, état actuel et futur du journal estudiantin «L'Auditoire», réglementation du stationnement sur le site de Dorigny.

Certaines prises de position de la commission ont abouti à des actions concrètes.

**Manifestations et activités universitaires**

Pour la quatrième fois, la *Rencontre d'été* a réuni, à Dorigny, les membres de la communauté universitaire ainsi que les personnalités qui apportent à l'Université leur aide et leur amitié. Cette manifestation, organisée au terme de l'année académique 1983-1984, a connu à nouveau un plein succès.

Les *Journées universitaires* se sont déroulées les 19 et 20 octobre: la journée d'accueil des nouveaux étudiants a été bien fréquentée; le *Dies academicus* du samedi 20 octobre a été marqué par la remise du Prix de l'Etat de Berne à M. Max Frenkel, docteur en droit. L'Université a remis le diplôme de docteur honoris causa au pasteur Jean-François Bill (Théologie), aux professeurs Marshall B. Clinard (Droit), Jean-Rodolphe de Salis (Lettres), Louis Dumont, directeur d'études en retraite à l'Ecole des hautes études en sciences sociales de Paris (SSP), à M. Fritz Leutwiler, président de la Direction générale de la Banque nationale suisse (HEC) et au professeur Paul Robert Swyer (Médecine). Les *séances d'ouverture des cours des facultés*, réparties sur la semaine suivante, ont suscité des échos très favorables.

C'est à l'Aula du Palais de Rumine que se sont déroulées, le 29 novembre, lors d'une séance publique du Sénat, la *remise du Prix Arnold-Reymond* à M. Jean-Claude Pont, docteur ès sciences mathématiques, ainsi que la distribution ou la proclamation de différents prix de l'Université.

Une réception groupant les nouveaux professeurs ordinaires, le président du Sénat et les doyens a été organisée par le Rectorat à la Maison de l'Elysée (Petit-Ouchy), le 6 décembre.

L'*inauguration de la Grange de Dorigny* a eu lieu le 11 décembre en présence des représentants des autorités cantonales et communales, du Comité directeur du Bureau des constructions universitaires et des doyens des facultés et écoles.

Avec l'appui des facultés et de l'École polytechnique fédérale de Lausanne, l'Université a organisé de nouveaux *cours généraux publics*. Le cours consacré à *L'homme dans la ville* s'est achevé avec l'année académique 1983-1984. Celui de 1984-1985 traite du *Phénomène de la mode*. Ces cours, terminés par un débat, font l'objet de publications à l'enseigne de l'Université.

En collaboration avec le Département cantonal des travaux publics, l'Institut d'archéologie et d'histoire ancienne de la Faculté des lettres a entrepris dans le site de Lousonna/Vidy, sous la direction du professeur Daniel Paunier, des fouilles d'urgence destinées à explorer l'emplacement où doivent être construits plusieurs bâtiments industriels. Ces travaux ont permis la mise au jour de deux maisons d'habitation, dont la première phase remonte au II<sup>e</sup> siècle après J.-C., et qui furent occupées jusqu'au IV<sup>e</sup> siècle. En vertu de la convention liant le Département des travaux publics et l'Institut d'archéologie et d'histoire ancienne, l'étude des ruines et du matériel est confiée aux professeurs et aux étudiants de l'Université.

## Rectorat

Recteur: le professeur André Delessert (affaires générales, questions sociales, étudiants).

Vice-recteurs: les professeurs Pierre Ducrey (finances, planification, recherche), Emile Gautier (constructions universitaires, publications, bibliothèques), Georges Leresche (enseignements et nominations).

Le directeur administratif assiste aux séances du Rectorat, dont les procès-verbaux sont assurés par le chef de la chancellerie.

Le Rectorat a tenu 42 séances. Il a assuré la gestion courante de l'Université et préparé le document relatif au plan de développement révisé 1985-1988. Un groupe de travail, composé de représentants de toutes les facultés et écoles, a été constitué en vue de la préparation des cérémonies du 450<sup>e</sup> anniversaire de l'Académie de Lausanne qui auront lieu en 1987.

Le Rectorat a été reçu à plusieurs reprises par le chef du Département de l'instruction publique et des cultes et par la délégation du Conseil d'Etat pour les affaires universitaires. Il a accueilli régulièrement le délégué du département aux affaires universitaires. Il a entrepris une série de séances d'information à l'intention des groupements politiques siégeant au Grand Conseil: il a rencontré successivement les représentants du parti libéral, du parti socialiste, du parti des paysans, artisans et indépendants - Union démocratique du centre. Des rencontres sont prévues avec des représentants du groupement pour la protection de l'environnement, du parti radical, du parti ouvrier populaire et du parti démocrate-chrétien.

Le Comité directeur du Bureau des constructions universitaires de Dorigny a siégé périodiquement avec le Rectorat, étudiant avec lui diverses questions touchant aux installations de l'Université à Dorigny. Parmi les dossiers importants, il convient de signaler la mise en chantier du deuxième bâtiment des Facultés des sciences humaines, l'achèvement de la Grange et la réfection de certains parcs à voitures.

La Direction de l'École polytechnique fédérale de Lausanne et le Rectorat se sont réunis sept fois à l'enseigne de la Conférence des Hautes Ecoles lausannoises (CHEL). Parmi les objets traités: les transports dans l'Ouest lausannois, le logement des étudiants, la construction d'une deuxième salle omnisports, l'informatisation des Hautes Ecoles et un projet de réglementation du stationnement sur le site de Dorigny. Deux groupes de travail ont été constitués, l'un concernant l'olympisme et l'autre le génie biomédical.

Le Rectorat reste en contact étroit avec les institutions patronnées par l'Université, telles que l'Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP), l'Institut pour l'étude des méthodes de direction de l'entreprise (IMEDE), la Fondation Jean-Monnet pour l'Europe et «Connaissance 3» (l'Université du 3<sup>e</sup> âge lausannoise).

En vertu des conventions signées avec les Universités de Wroclaw en Pologne et de Niamey au Niger, des échanges réguliers d'enseignants et d'étudiants ont eu lieu. Une convention a été signée avec la Fondation Pro Aventico, mettant l'Institut d'archéologie et d'histoire ancienne de la Faculté des lettres au bénéfice d'un accès privilégié aux fouilles, à l'étude des matériaux archéologiques et à la bibliothèque du Musée romain d'Avenches.

Par sa participation aux divers organes romands et suisses de coordination universitaire ainsi qu'aux cérémonies des Hautes Ecoles suisses, par le patronage qu'il accorde à des congrès scientifiques, par ses contacts avec les milieux politiques, scolaires, ecclésiastiques et diplomatiques, comme par ses relations avec les autorités communales de la région lausannoise et avec les services publics, le Rectorat s'efforce de faire entendre la voix de l'Université et de renforcer son enracinement dans le pays.

## Rapport d'activité

### *Chancellerie du Rectorat*

La chancellerie du Rectorat a assuré la préparation et la tenue des procès-verbaux des séances hebdomadaires du Rectorat (42) et de celles du Conseil des doyens (16).

L'exécution des décisions du Rectorat, notamment dans le secteur de la gestion du corps enseignant de l'Université et les propositions au Département de l'instruction publique et des cultes ont porté sur environ 610 mutations ou modifications de statut (160 membres du corps professoral et du corps intermédiaire et 450 membres du corps des assistants) ainsi que sur l'introduction d'un nouveau programme d'enseignement. La chancellerie du Rectorat a enregistré ces mutations afin de tenir à jour l'état du corps enseignant et en vue de l'édition du programme des cours. Elle a apporté sa contribution aux travaux préparatoires relatifs au projet d'informatisation de la gestion du personnel enseignant de l'Université.

La chancellerie du Rectorat a en outre collaboré à diverses tâches, parmi lesquelles il faut citer la révision du statut financier des enseignants à temps partiel et l'examen des incidences, pour le corps enseignant, de l'introduction de la nouvelle loi sur la caisse de pensions de l'Etat de Vaud.

### **Services et centres dépendant directement du Rectorat**

#### *Planification*

L'adjoint du Rectorat pour la planification universitaire s'est consacré principalement à la révision du plan de développement 1984-1987 de l'Université. Cette révision a été entreprise par le Rectorat à la demande du Conseil d'Etat. Dans un premier temps, des instructions ont été élaborées en collaboration avec la commission du plan et du budget et de sa sous-commission du plan. En parallèle se poursuivait l'inventaire de l'équipement scientifique de l'Université commencé en 1983. Après une procédure de consultation des facultés et écoles au semestre d'été, un document succinct, intitulé «Plan de développement révisé 1985-1988», a été élaboré. Ce document expose la politique de développement de l'Université pour les prochaines années et met en évidence les priorités.

Après consultation de la Commission du plan et du budget et préavis de la commission tripartite de l'Université, le document définitif a été adopté par le Sénat dans sa séance du 6 décembre. Il a été ensuite transmis au Département de l'instruction publique et des cultes à l'intention du Conseil d'Etat.

L'adjoint pour la planification universitaire a en outre collaboré à l'étude du développement de l'informatique administrative au Rectorat et à l'Administration centrale, a assumé une part accrue dans la préparation de l'information statistique de l'Université, a participé aux séances du «groupe finances», et a tenu les procès-verbaux de trois commissions: celle du plan et du budget, celle de la bibliothèque et celle de la fortune et des fonds. Il a également remplacé à trois séances le représentant de l'Université à la commission de planification universitaire de la Conférence universitaire suisse.

#### *Presse et information*

Conformément aux vœux du Rectorat, diverses publications du service ont été restructurées. Les textes des discours du Dies academicus, le rapport annuel et l'annuaire académique paraissent désormais sous le format de la série des *Publications de l'Université*. L'annuaire académique a paru dans le même fascicule que le rapport annuel et a été réalisé en «qualité imprimante» grâce à une unité de traitement de textes prêtée au service.

*Uni-Lausanne* comporte désormais un dossier principal; celui du numéro 39 traitait d'expérimentation animale; le numéro 40 présentait quelques aspects de l'informatique à l'Université; le numéro 41 était dédié à l'Institut de médecine du travail et d'hygiène industrielle. Ce dernier numéro a été distribué avec l'index des numéros 21 à 40.

Le *Mémento* paraît en format A4 vertical. Trente-quatre numéros ont été diffusés durant l'année académique 1983-1984. Les *Communications du Rectorat et du Directeur administratif* ont paru dix fois.

Par ailleurs, le service a intensifié et élargi la diffusion de communiqués de presse sur les manifestations universitaires ainsi que sur des colloques, congrès et activités culturelles organisés au sein de l'Université.

## Rapport d'activité

### *Orientation et conseil aux étudiants*

**Consultations individuelles:** 380 personnes ont demandé une consultation individuelle. Cela représente, compte tenu d'une nouvelle comptabilisation de la clientèle, une augmentation de 10% par rapport à 1983. Les difficultés économiques et l'élévation du niveau des études ont des répercussions directes sur l'augmentation de la clientèle. Le service ne pourra absorber pendant longtemps encore un tel afflux sans voir sa dotation en personnel se modifier.

**Information:** 669 personnes ont emprunté 1722 documents au centre d'information; l'augmentation par rapport à 1983 est de l'ordre de 10% également. Dossiers les plus prêtés: droit, économie, lettres et psychologie. Quatre dossiers ont été créés: aviation, musique, professions de la radio et de la télévision, sociologie. Seize autres dossiers ont été complètement reconstitués ou adaptés aux besoins. Sept fiches sur les études universitaires en Suisse (théologie, droit, police scientifique et criminologie, lettres, français moderne, sciences sociales et politiques, hautes études commerciales) ont été publiées en collaboration avec les facultés, écoles et instituts, l'Association suisse pour l'orientation universitaire (ASOU) et l'Association suisse pour l'orientation scolaire et professionnelle. Une rencontre étudiants/professionnels a été organisée sur la fonction de délégué du Comité international de la Croix-Rouge. Elle a réuni une soixantaine d'étudiants. La bibliothèque a été remaniée et de nouveaux ouvrages relatifs à la recherche d'emplois ont été acquis. Plus de 1000 offres d'emplois ont été affichées. Leur consultation connaît un vif succès. Le service a organisé la journée d'accueil et d'information des nouveaux étudiants à laquelle ont participé plus de 900 personnes.

**Enquêtes – Travaux scientifiques:** Etude de la structuration du marché de l'emploi, en collaboration avec l'Ecole des hautes études commerciales. Etude sur les échecs et les abandons, en collaboration avec le Service informatique universitaire suisse (SIUS). Etude sur l'adaptation aux études, en collaboration avec l'Institut de psychologie appliquée de l'Université.

**Formation – Perfectionnement:** Des membres du service ont participé à des journées d'information sur les métiers de la radio et de la télévision ainsi que sur les formations artistiques en Suisse romande. Ils ont suivi également un cours sur le bégaiement et un autre sur l'apport des concepts systématiques dans la consultation individuelle.

### *Affaires socio-culturelles*

**Secteur culturel:** 9 expositions et 7 concerts-spectacles ont été organisés, soit entièrement par le service, soit conjointement avec des étudiants ou membres de la communauté universitaire. Cinq ateliers (céramique, photographie, dessin, expression théâtrale) ont été mis sur pied; à voir le nombre d'inscriptions reçues, il semble que cette forme d'animation culturelle réponde bien à l'attente des étudiants. Le grand événement de l'année fut la mise à disposition de la Grange de Dorigny, avec ses deux salles polyvalentes. Une exposition, un concert et une démonstration de danse ont déjà été organisés. Les salles sont également mises à disposition pour d'autres manifestations. Le service a également assuré 8 petites expositions dans les deux vitrines du bâtiment des Facultés des sciences humaines.

**Logement des étudiants:** La situation du marché du logement ne s'est pas améliorée et l'avancement des projets de construction de foyers n'est pas encore au point de faire oublier l'appréhension de la rentrée. Cette année, la campagne «logement» a été constituée par une distribution de 110 000 «papillons» à tous les ménages, par la rédaction d'articles de presse et par l'élaboration de diverses émissions de radio et de télévision. A cela s'ajoute l'envoi de 250 lettres de renseignements et de listes des logements et des foyers. Le service a obtenu 892 offres de logements, soit 117 de plus qu'en 1983. Si l'on admet qu'en moyenne chaque annonce est sollicitée par 6 personnes, cela représente un total de 5352 adresses distribuées.

**Travail temporaire:** Un grand nombre des emplois offerts aux étudiants sont en fait pourvus par des personnes extérieures à l'Université. Cependant, le service a encore enregistré 1271 offres, soit 87 de plus que l'an dernier. 4937 étudiants sont venus s'inscrire pour du travail, soit 846 de plus qu'en 1983. L'augmentation des offres est due à la prospection réalisée durant toute l'année au moyen de petites annonces dans les quotidiens. Les étudiants étrangers devant être au bénéfice d'un permis de travail, le service a dû effectuer 120 enquêtes pour la police des habitants et répondre à diverses demandes de renseignements en provenance de l'étranger.

**Allocations d'études:** 76 allocations ont été accordées par la commission des affaires socio-culturelles (22 refus, 3 dossiers sans suite) pour un montant total d'environ Fr. 120 000.—. Trente-trois étudiants ont bénéficié de l'aide de diverses fondations privées sollicitées par le service. Le fonds d'entraide médico-sociale a été sollicité 43 fois (3 refus) pour un montant total de Fr. 17 828.80. Sur 155 demandes de dispenses de paiement de la taxe d'inscription, le bureau de la commission des affaires socio-culturelles en a accepté 120.

## Rapport d'activité

**Bourses d'études:** Le service gère 47 bourses, soit 12 pour les boursiers d'échange de l'Université (38 dossiers présentés) et 35 pour les boursiers de la Confédération (19 nouveaux et 6 candidatures refusées).

Le personnel du service est sollicité par de très nombreuses demandes de renseignements de tous genres exigeant un effort continu de spécialisation: assurance maladie, loi sur la prévoyance sociale, possibilités de bourses (ce fichier comprend 109 dossiers), etc.

La Commission des affaires socio-culturelles a siégé six fois en séance plénière et les divers problèmes évoqués ci-dessus ont fait l'objet de discussions approfondies.

### *Centre informatique*

Le personnel du centre n'a pas varié: 6 collaborateurs permanents et 2 assistants délégués par les sections de chimie et de physique ont assuré la gestion de 11 ordinateurs répartis sur cinq sites, la gestion du réseau informatique de l'Université, l'aide aux utilisateurs (programmation, choix de matériel ou de logiciel, formation, etc.), le remplacement et la mise en service de nouveaux équipements et les relations avec d'autres centres de calcul.

Un nouvel ordinateur a été acquis, en collaboration avec des instituts du Service de la santé publique. Installé en automne, il sera totalement opérationnel pour le début de 1985, son intégration au réseau de l'Université n'ayant pu être réalisé plus rapidement. Deux liaisons avec des ordinateurs appartenant aux gymnases du Bugnon et de la Cité entreront simultanément en service, cette collaboration permettra à des membres de la communauté universitaire d'avoir accès à des places de travail équipées pour l'informatique dans un secteur où elles sont rares. Cette solution devrait en particulier permettre aux utilisateurs de la Faculté des sciences sociales et politiques de faire le pont jusqu'à la mise à disposition des futures installations du deuxième bâtiment des Facultés des sciences humaines.

Dans les améliorations apportées à l'ensemble des équipements, la plus marquante est certainement le remplacement de l'ordinateur du bâtiment des sciences physiques par un tout nouveau modèle environ deux fois plus rapide.

Le mouvement d'amplification des demandes informatiques, déjà nettement apparent l'an dernier, s'est encore accru, créant une situation de pénurie de locaux (places de travail), de matériel (terminaux), de mémoire de masse (place disque) et de personnel. Le centre, fortement mis à contribution, a de plus en plus de peine à faire face, ne serait-ce qu'à la mise en service des nouvelles acquisitions.

### *Centre de formation des maîtres d'éducation physique*

**Etudiants:** les cours ont groupé 85 étudiants (dont 26 étudiantes) répartis en trois sessions. Ne sont pas compris dans cet effectif 14 étudiants et 5 étudiantes de sessions antérieures n'ayant pas encore terminé leurs études.

**Corps enseignant:** On enregistre quelques mutations, mais l'effectif demeure stable: 47 maîtres.

**Diplômes:** 17 diplômes ont été délivrés; 25 mémoires ont été déposés.

**Conférence des maîtres:** elle s'est réunie quatre fois. En plus des tâches assignées par le règlement du centre, elle a abordé les problèmes suivants:

- Education physique et sport comme branche de maturité, dans le cadre d'une procédure de consultation concernant la révision de l'ordonnance sur la reconnaissance de la maturité (ORM).
- Examen de la situation à la suite des mauvais résultats enregistrés lors de certaines sessions.
- Etude du programme des cours modifié 1985-1986.
- Information sur le nouveau concept de la formation des maîtres d'éducation physique en Suisse.

La direction a présidé 19 séances réunissant les maîtres dans le cadre de leur discipline.

La *Commission consultative pour la formation des maîtres d'éducation physique* s'est réunie à trois reprises et a abordé les objets suivants: budget 1985; rapport au chef du Département de l'instruction publique sur les obligations militaires et les études au centre; plans d'études 1984-1985; marché de l'emploi des maîtres d'éducation physique en Suisse romande; étude d'un projet de deux formations lausannoises, permettant l'obtention de deux diplômes distincts.

**Activités:** Le secrétariat a répondu à de nombreuses demandes de renseignements et s'est tenu à disposition de visiteurs se rendant à la bibliothèque. Le directeur a reçu 144 personnes pour des entretiens personnels; il a participé à 92 séances, ainsi qu'à 16 journées de travail à l'extérieur.

Le directeur et les collaborateurs du centre ont participé à plusieurs congrès, séminaires et stages de perfectionnement en Suisse et à l'étranger.

## Rapport d'activité

### *Centre de microscopie électronique*

*Fonction de service:* Onze équipes de la Faculté de médecine, cinq équipes de la Faculté des sciences et une équipe de l'Institut de police scientifique et de criminologie (comprenant au total 34 chercheurs scientifiques ou techniques de l'Université), ainsi que 15 chercheurs d'affiliations diverses ont utilisé les appareils dont le centre est doté: microscopes électroniques par transmission et à balayage; dispositifs de microanalyse à rayons X, de cryo-ultramicrotomie, de déshydratation et d'inclusion à basses températures, d'évaporation de couches minces, etc.

*Fonction d'enseignement et de formation spécialisée:* Les programmes des travaux pratiques des étudiants de la Faculté des sciences (certificat de zoologie et de physiologie végétale), ainsi que ceux des étudiants de l'Institut de police scientifique et de criminologie, comprennent actuellement une initiation pratique aux techniques de l'analyse ultrastructurale (préparation des échantillons, observation et analyse élémentaire) qui s'effectue directement aux appareils eux-mêmes, sous la direction d'assistants universitaires et du personnel du centre. Pour les chercheurs plus avancés, le centre a organisé dix séminaires, seul ou en collaboration avec l'Institut de biologie animale (IBA) et l'Institut suisse de recherches expérimentales sur le cancer (ISREC); des spécialistes, étrangers pour la plupart, ont pu y faire le point d'avancement des recherches ultrastructurales dans divers domaines de la biologie cellulaire et moléculaire.

*Fonction de recherche:* Dans le cadre des problèmes que posent les relations «structures/fonctions» dans les noyaux des cellules eucaryotiques et dinocaryotiques, les chercheurs du centre ont poursuivi le développement des techniques de cryopréparation des échantillons, de cytochimie et d'immunocytochimie, ainsi que leur applications à divers problèmes fondamentaux de biologie cellulaire: localisation des protéines et riboprotéines nucléaires, ultrastructure du DNA non eucaryotique, etc. Ces chercheurs ont fait l'objet de communications orales ou sur panneaux à divers congrès spécialisés qui ont eu lieu à Talloires, Chicago, Tilton (New Hampshire), Londres, Budapest et Zurich, ainsi que de publications. Enfin, au début du mois d'octobre, le centre a organisé à Cully, avec l'appui de la Fondation Collomed de Lausanne, une réunion de travail consacrée à l'étude de la structure et des fonctions de l'organisateur nucléolaire, réunion à laquelle participaient vingt-quatre spécialistes européens de l'analyse ultrastructurale, de la biochimie, de la cytogénétique et de la biologie moléculaire.

### *Service des sports et centre sportif de Dorigny*

(Service commun à l'Université et à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne.)

#### *Activités et titres obtenus:*

Inscriptions aux sports: 9903.

Entrées au centre sportif de Dorigny: 126 319.

Titres de champion universitaire suisse individuels: 6.

Titres de champion universitaire suisse par équipes: 5.

Participations aux championnats du monde universitaires: 4.

Nuitées au chalet universitaire des Diablerets: 3299.

*Corps enseignant:* Il compte actuellement trois maîtres de sports à plein temps, une vingtaine de maîtres d'éducation physique diplômés à temps partiel, une quarantaine d'entraîneurs qualifiés et une cinquantaine de moniteurs auxiliaires.

Le sport universitaire lausannois a connu une activité ininterrompue et quelques succès manifestes. A la demande des étudiants eux-mêmes, plusieurs cours et entraînements, outre ceux pratiqués dans les clubs universitaires, ont été maintenus pendant les vacances académiques, et la fréquentation a été encourageante.

Une activité régulière durant toute l'année permet aux étudiants de se maintenir en bonne forme, de se spécialiser s'ils le souhaitent, ou de bénéficier des nombreux aspects enrichissants des sports d'équipe. De progresser aussi, comme en témoignent certains résultats flatteurs obtenus par des équipes du Lausanne Université Club (LUC), qui font preuve non seulement de bonnes qualités techniques, mais aussi d'un véritable esprit sportif et d'une indispensable camaraderie.

Malgré la pénurie de locaux, trois nouvelles disciplines ont pu être introduites. Cependant, des choix s'imposent et la priorité est accordée aux sports de base qui réunissent le plus d'adaptes. Ainsi, des cours d'aérobic et d'*energic dance* ont été créés à Dorigny, complétés par des entraînements et un championnat de squash.

## Rapport d'activité

Le centre sportif universitaire, dont l'équipement et les structures s'améliorent, accueille des étudiants et des membres de toutes les facultés, sections et instituts des deux Hautes Ecoles lausannoises. Ce point de rassemblement facilite les échanges et représente un important lieu de rencontres interdisciplinaires. La lente élaboration du projet de la 2<sup>e</sup> salle omnisports commence à prendre corps. Le chalet universitaire des Diablerets a vu s'achever la dernière étape des transformations, à l'entière satisfaction des nombreux bénéficiaires qui y trouvent actuellement des conditions de séjour idéales.

**Conseil des doyens**

Président: jusqu'au 31 août, le professeur Josef Hofstetter; dès le 1<sup>er</sup> septembre, le professeur Jean Gauthier.

Le conseil a tenu 16 séances.

Outre les propositions des facultés et écoles au sujet des mutations et des changements dans le corps enseignant, il a notamment examiné:

- le budget 1985,
- les modifications des règlements de faculté,
- un projet de chaires de fondation,
- les traitements des enseignants à temps partiel,
- l'organisation de manifestations pour commémorer le 450<sup>e</sup> anniversaire de l'Académie de Lausanne (1987) et le centenaire de l'Université (1990),
- l'organisation du cours général public 1984-1985.

**Faculté de théologie**

Doyen:

jusqu'au 31 août, le professeur Carl-A. Keller;

dès le 1<sup>er</sup> septembre, le professeur Pierre Gisel.

**Etudiants**

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1983-1984	72	67	5
Au semestre d'été 1984	83	73	10

Dans les chiffres ci-dessus sont inclus les doctorants (9) et les étudiants en congé. Il faut en revanche y ajouter 13 étudiants de la Faculté des lettres préparant le certificat d'études théologiques.

Le Prix Paul Chapuis-Secrétan a été décerné lors de la séance d'ouverture des cours.

**Corps enseignant**

Au cours du semestre d'été, M. Pierre-Luigi Dubied, de Neuchâtel (théologie pratique), a été nommé professeur invité pendant le congé scientifique du professeur Claude Bridel.

Les professeurs Carl-A. Keller, Eric Fuchs, Eric Junod et Christophe Senft ont enseigné à l'Université de Neuchâtel. Le professeur Klauspeter Blaser enseigne en qualité de professeur invité à l'Université de Bâle.

Le professeur Christophe Senft a fait valoir ses droits à la retraite à la fin du semestre d'été, après avoir enseigné le Nouveau Testament à la faculté pendant 21 ans. Le professeur Daniel Marguerat a été nommé pour enseigner cette discipline.

**Activité**

La *séance d'ouverture des cours* du mardi 23 octobre a été l'occasion d'une conférence du professeur Jean-Daniel Kaestli, intitulée «Pourquoi étudier la littérature intertestamentaire?»

Le *Conseil de faculté* s'est réuni onze fois pour traiter des affaires courantes de la faculté.

## Rapport d'activité

Un *cours général* destiné aux étudiants de toutes les facultés et ouvert au public a été donné au semestre d'hiver 1983-1984 par le professeur Christophe Senft (Jésus de Nazareth et Paul de Tarse) et au semestre d'été 1984 par le professeur Samuel Amsler (Les prophètes et leur message).

Les quatre facultés de théologie romandes (Fribourg y compris) ont organisé un séminaire de 3<sup>e</sup> cycle en science des religions sur le thème «Les doctrines de la réincarnation et leurs bases anthropologiques». Un séminaire de théologie pratique (Pour que l'homme puisse se dire en vérité. Prospection et prospective de la pastorale) est en cours.

Plusieurs conférenciers sont venus enrichir l'enseignement de la faculté. Relevons en particulier les conférences des professeurs Mohammed Talbi (Tunis), Emmanuel Levinas et Jacques Gagey (Paris).

### Institut des sciences bibliques

L'activité de recherche se poursuit. Neuf colloques locaux et romands ont réuni collaborateurs et bibliotes romands. En outre, il a été procédé à une révision des normes régissant l'établissement des divers fichiers et à la préparation du recatalogage de la bibliothèque en vue du déménagement de l'institut à Dorigny.

### Faculté de droit

Doyen:

jusqu'au 31 août, le professeur Josef Hofstetter;

dès le 1<sup>er</sup> septembre, le professeur Jean Gauthier.

### Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1983-1984	730	525	205
Au semestre d'été 1984	675	504	171

A ces chiffres, il convient d'ajouter 139 candidats au doctorat au semestre d'hiver et 139 au semestre d'été.

Six prix ont été attribués à des étudiants ou anciens étudiants de la faculté.

Onze thèses ont été soutenues, 72 licences et 8 doctorats ont été décernés durant l'année académique 1983-1984.

### Corps enseignant

Les professeurs Emile Meyer, Georges Perrin et Marcel Wurlod ont fait valoir leurs droits à la retraite et ont été nommés professeurs honoraires. Dès le 1<sup>er</sup> septembre, M. Antoine Martin a été nommé professeur ordinaire et M<sup>lle</sup> Danièle Yersin, MM. François Guisan et Georges Muller ont été nommés professeurs extraordinaires. Le professeur Jean Bart, de l'Université de Dijon, a donné le cours d'histoire des institutions publiques et des sources, en remplacement du professeur Jean-François Poudret au bénéfice d'une décharge partielle. M. Willy Heim, ancien procureur général du canton de Vaud, enseigne la procédure pénale depuis le 1<sup>er</sup> septembre, pour décharger le doyen en fonction.

### Activité

La séance d'*ouverture des cours* a eu lieu le 26 octobre. Le professeur François Guisan a présenté sa leçon inaugurale sur le thème «Le contrat d'assurance et sa réglementation, institution rigide ou vivante?».

Le *Conseil de faculté* s'est réuni onze fois. Il s'est occupé notamment de la repourvue de plusieurs enseignements, de problèmes généraux d'études et d'examens, des requêtes et des recours d'étudiants et de la participation de la faculté à la formation continue des juristes.

## Rapport d'activité

Des conférences d'orateurs suisses et étrangers ont été données aux étudiants sur les thèmes suivants: Les sources du droit international public (Prosper Weil); Die Hinterbliebenenrente der «hinkenden» Witwe (Wolfram Müller-Feienfels); Les juriconsultes romains (Franz Horak); La position de l'individu en droit international (Krystyna Marek); Droit d'auteur et droit des affaires (José Manuel Lastres); Les 10 ans de la déclaration sur le nouvel ordre économique international: une analyse juridique d'un échec (Frieder Roessler); Nouveaux développements en droit américain des brevets d'invention (André Boujut); L'arbitrage dans l'affaire du plateau continental de la mer d'Iroise (François Terré); Les droits sociaux en Tchécoslovaquie (Jiri Chysky); Comparative Criminology (Marshall B. Clinard, docteur honoris causa de notre Université); L'œuvre législative du pharaon Horemheb (Aristide Theodorides).

### Formation continue

La faculté a organisé, à l'intention des étudiants et des praticiens du droit, deux journées d'étude sur des législations nouvelles ou récemment modifiées. Le 22 février, les nouvelles dispositions du Code civil sur la protection de la personnalité ont été présentées par le professeur Pierre Tercier de l'Université de Fribourg et des praticiens de la presse et de l'information. Le 12 octobre, les dispositions d'acquisition d'immeubles par des étrangers, selon la loi fédérale du 16.12.1983 et son ordonnance d'application du 1.10.1984, ont été présentées par le professeur Robert Patry, juge au Tribunal fédéral, M. Clémy Vautier, juge au Tribunal cantonal, et le professeur Jean-François Poudret.

Un séminaire d'expertise comptable portant sur la révision comptable, étude de cas, a été organisé en janvier et février, en collaboration avec l'Ecole des hautes études commerciales et l'Ordre vaudois des sociétés fiduciaires et des experts-comptables. Un séminaire a été organisé de novembre 1983 à juin 1984, par le professeur Jean-François Poudret, à l'intention des doctorants des Universités de Dijon et de Lausanne.

### Institut de police scientifique et de criminologie

Directeur: le professeur Jacques Mathyer.

#### Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1983-1984	28	26	2
Au semestre d'été 1984	25	23	2

A ces chiffres s'ajoutent 5 candidats au doctorat en police scientifique et en criminologie, et 4 candidats (dont 1 étranger) au diplôme postgrade en criminologie. Un diplôme en criminologie et deux doctorats en police scientifique et criminologie ont été décernés.

#### Corps enseignant

Sans changement. Le professeur Jacques Mathyer a bénéficié d'un congé scientifique durant le semestre d'été. L'enseignement des cours de police scientifique a été donné par M. Jacques Tappolet, maître assistant, et la direction ad interim a été assurée par les professeurs Jean Gauthier et Martin Killias, membres du Conseil de l'institut.

Le professeur Killias a été élu juge fédéral suppléant en novembre.

#### Activité

Des cours-conférences d'intervenants extérieurs ont été organisés sur le thème général «La recherche de la preuve dans le procès pénal et dans le procès civil». Le colonel Ravier, de la Gendarmerie française, a présenté quatre cours sur la «Méthodologie de l'enquête judiciaire».

## Rapport d'activité

Durant son congé scientifique, le professeur Mathyer a effectué plusieurs voyages à l'étranger. Il a présenté deux conférences à la journée « Doc'Sec » 84 organisée par le *US Bureau of engraving and printing* et le *US Secret service* à Washington. Il a assisté à la réunion annuelle de la *United Kingdom Forensic science society*, à Cambridge, et à la 10<sup>e</sup> réunion de l'*International Association of forensic sciences*, qui s'est tenue à Oxford du 18 au 25 septembre. Le professeur Killias a participé aux travaux du Conseil de l'Europe dans le cadre de la politique criminelle et sociale. Il a donné des conférences aux cadres de la gendarmerie vaudoise ainsi qu'aux directeurs d'établissements pénitentiaires, lors d'un séminaire qui s'est tenu à Rigi-Kaltbad.

Pour marquer le 75<sup>e</sup> anniversaire de la fondation de l'institut, l'Association des anciens élèves a organisé une modeste cérémonie commémorative, le vendredi 19 novembre.

L'institut a prêté son concours à une émission de la Télévision suisse romande sur la police scientifique.

### Faculté des lettres

Doyen:

jusqu'au 31 août, le professeur Jean-Bernard Racine;  
dès le 1<sup>er</sup> septembre, le professeur Daniel Paunier.

### Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1983-1984	1127	942	185
Au semestre d'été 1984	1023	866	157

A ces chiffres, il convient d'ajouter l'effectif des candidats au doctorat: 74 (dont 19 étrangers) au semestre d'hiver, et 90 (dont 24 étrangers) au semestre d'été.

La faculté a décerné 105 licences ès lettres, 4 attestations de complément de licence, 1 attestation de complément d'équivalences pour l'enseignement. 21 prix ont été décernés, dont 14 de faculté.

### Corps enseignant

Le professeur François Lasserre a fait valoir ses droits à la retraite, le 30 septembre; il a été nommé professeur honoraire.

Le 18 juillet, la faculté a eu le chagrin de perdre M. Michel Dentan, professeur ordinaire de langue et littérature françaises depuis le 1<sup>er</sup> septembre 1978.

MM. Jean-Michel Adam (linguistique française), Carlo Bertelli (histoire de l'art), et Claude Calame (langue et littérature grecques) ont été nommés professeurs ordinaires et sont entrés en fonctions le 1<sup>er</sup> septembre.

Ont été nommés agrégés de faculté: M<sup>me</sup> Edith Slembek (langue et littérature allemandes), et MM. François Mottas (histoire ancienne) et Claude Wehrli (langue et littérature latines). M. René-Roelof Overmeer a été nommé maître assistant (langue et littérature anglaises).

Nominations de directeurs d'instituts: les professeurs Claude Bérard (Institut d'archéologie et d'histoire ancienne) et Jean-Bernard Racine (Institut de géographie).

Les professeurs Laurent Bridel (géographie), Jacques May (langue et civilisations orientales), Jean-Luc Seylaz (langue et littérature françaises), et André Voelke (philosophie) ont bénéficié d'un congé scientifique.

### Activité

Le Conseil de faculté s'est réuni onze fois. Principaux objets de délibération:

- Révision du plan de développement 1984-1987.
- Position de principe et priorité concernant la chaire d'histoire et d'esthétique du cinéma et de musicologie.
- Pourvue ou repourvue des chaires de linguistique française, de langue et littérature grecques, d'histoire de l'art, et de langue et littérature anglaises.

## Rapport d'activité

- Réflexion sur l'étude du latin de rattrapage.
- Chaire d'honneur. Doctorats honoris causa.
- Réflexion sur la littérature comparée et plan d'études.
- Evaluation des enseignements.
- Préparation de l'occupation du BFSH 2 et déménagement.
- Relations avec la Bibliothèque cantonale et universitaire.
- Equivalences en vue de l'enseignement dans les collèges secondaires vaudois et équivalences d'étude.
- Convention avec la Fondation *Pro Aventico*.
- Révision de la brochure «Examens».
- Examen des propositions de la Commission tripartite de faculté.
- Coopération entre l'Institut de géographie et l'Université de Niamey (Niger).
- Statut du directeur de l'École de français moderne.

Le 23 février, M. Maurice Bossard, professeur honoraire (ancien professeur associé de langue et littérature françaises médiévales), a prononcé sa leçon d'adieu sur le thème «Le Vaudois d'avant la Réforme, d'après Pierre Viret».

Ont prononcé leur leçon inaugurale:

Le 24 mai, M. Jean-Jacques Marchand, professeur extraordinaire de langue et littérature italiennes: «Ecriture et pouvoir à la Renaissance italienne».

Le 9 juin, le professeur Leonid Heller (langue et civilisations slaves): «1984: l'année de l'homme nouveau. Les utopies, les artistes et la société en Russie soviétique».

Le 24 octobre, lors de la séance d'ouverture des cours, le professeur Philippe Mudry (langue et littérature latines): «Science et conscience. Réflexions sur le discours scientifique à Rome».

Le 20 décembre, M<sup>me</sup> Marie-Jeanne Borel, professeur d'épistémologie générale contemporaine et de logique: «Le savoir: un concept contesté».

### Colloques et expositions

La section d'italien a collaboré, en janvier 1984, à une exposition intitulée «L'encyclopédie italienne présente une sélection de ses diverses publications. Le fruit de 50 ans d'activité».

Du 8 au 11 février, l'Institut d'archéologie et d'histoire ancienne, en collaboration avec le Centre de recherches comparées sur les sociétés anciennes à Paris, a organisé un colloque international sur le thème «Images et sociétés en Grèce ancienne: l'iconographie comme méthode d'analyse».

Du 8 février au 18 mars, ce même institut organisait, au Musée historique de l'Ancien-Evêché, une exposition sur «La cité des images, religion et société en Grèce ancienne».

Du 14 au 25 mai, la section d'allemand a présenté «Franz Kafka 1883-1924».

Du 7 au 9 juin, la section de linguistique a collaboré à des rencontres régionales de linguistique.

Du 4 au 13 juin, l'Institut d'archéologie et d'histoire ancienne a présenté, en collaboration avec la Cinémathèque suisse, un cycle de conférences et projections suivies de débats sur «L'Antiquité. Le Peplum de l'histoire».

Du 18 octobre au 3 novembre, dans le cadre des cérémonies d'inauguration de la Grange de Dornoy, une exposition de xylographie, gravures sur bois, a été organisée par la section d'histoire de l'art, en collaboration avec l'École des beaux-arts et d'art appliqué de Lausanne.

Du 12 au 15 décembre, en collaboration avec les sections d'histoire de l'art et d'histoire, et le Consulat général de la République fédérale d'Allemagne, la section d'allemand a présenté une exposition sur «La femme et l'art au Moyen Age».

Du 22 novembre au 14 décembre, exposition «La Basilique de Nyon dix ans après sa découverte», organisée par l'Institut d'archéologie et d'histoire ancienne, avec la collaboration du Musée de Nyon.

En novembre et décembre, séminaire de recherche interdisciplinaire, préparé par le Département des sciences du langage et le Séminaire d'anthropologie littéraire sur le thème «La représentation de l'espace».

De nombreuses conférences ont été données par des orateurs suisses et étrangers. Un enseignement de 3<sup>e</sup> cycle est organisé en géographie dans le cadre de la coordination romande.

## Rapport d'activité

Ecole  
de français moderne

Directeur: le professeur Robert Marclay.

## Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1983-1984	304	41	263
Au semestre d'été 1984	325	50	275

Ne sont pas compris dans ce total les étudiants immatriculés en lettres: 14 au semestre d'hiver et 6 au semestre d'été. Le cours spécial a été suivi par 130 étudiants au premier semestre et 56 au second. 14 diplômes et 54 certificats ont été décernés.

## Corps enseignant

Démission de M<sup>lle</sup> José-Flore Tappy, remplacée dès la rentrée d'automne par M<sup>lle</sup> Isabelle Kissling.

M. Jean-François Maire a été désigné comme délégué à la Commission interuniversitaire suisse de linguistique appliquée (CILA) en remplacement de M. Robert Marclay.

## Activité

De nombreux colloques internes ont été consacrés à l'enseignement de la grammaire, de la composition, de la compréhension et de l'expression orales, et à l'élaboration de bandes magnétiques pour les laboratoires de langues. Les lecteurs ont pris une part active à des journées d'études, des colloques ou des congrès en Suisse et à l'étranger.

En janvier et février, le professeur Etienne Grisel, de la Faculté de droit, a donné une série de trois conférences sur les «Institutions politiques de la Suisse».

Dans le cadre du cours de versification, M<sup>me</sup> Anne Perrier s'est entretenue avec les étudiants de l'interprétation de certains de ses poèmes ainsi que de l'écriture poétique.

Le professeur Daniel Paquette de l'Université de Lyon a donné une conférence intitulée «Diderot, Rousseau et la querelle des Bouffons», dans le cadre du cours d'introduction au «Neveu de Rameau» du professeur Robert Marclay.

Le professeur Jean-Luc Seylaz, de la Faculté des lettres, a donné une conférence sur «La gageure du théâtre sartrien», dans le cadre du cours d'introduction à Sartre donné par M<sup>lle</sup> Dominique Vernaud.

De nombreux films ont été présentés lors du concours d'introduction au langage filmique de M. Rémy Python.

En mai, une excursion a été organisée à l'île Saint-Pierre.

Faculté  
des sciences  
sociales  
et politiques

Doyen: jusqu'au 31 août, le professeur Gérald Berthoud; dès le 1<sup>er</sup> septembre, le professeur Jean-Pierre Aguet.

## Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1983-1984	541	416	125
Au semestre d'été 1984	476	366	110

Il faut ajouter à ces chiffres les candidats au doctorat, soit 75 (dont 28 étrangers) au semestre d'hiver, et 83 (dont 26 étrangers) au semestre d'été.

105 licences ont été décernées, dont 49 en sciences politiques, 16 en sociologie et anthropologie, 14 en sciences sociales et pédagogiques et 26 en psychologie. 10 doctorats ont été attribués. 11 prix ont été distribués, dont 8 de faculté.

L'Association des étudiants en sciences sociales et politiques (AESSP) a publié deux numéros de son journal «Le Quadrant»; elle a organisé deux bals et fait des propositions concernant la proclamation des résultats d'examens et l'attribution des licences.

## Rapport d'activité

### Corps enseignant

Le professeur Rémy Droz, absent pour cause de maladie et de congé partiel, a été suppléé par le professeur Claude Voelin, M. Samuel Berthoud et M<sup>me</sup> Madelon Saada-Robert. La direction de l'Institut de psychologie appliquée a été assurée ad interim par le professeur Francis Gendre.

M<sup>me</sup> Geneviève Corajoud, docteur ès sciences de l'École polytechnique fédérale de Lausanne, a été nommée en qualité de professeur assistant; ce poste est rattaché au poste de professeur ordinaire de recherche et d'administration sociales, occupé par M. Pierre Gilliard.

Le professeur Jean-Blaise Dupont, après quatre ans passés au Rectorat et un an de congé scientifique, a repris l'ensemble de ses enseignements au semestre d'hiver 1984-1985.

Après quatre ans d'activité, le professeur Jean-Paul Gonvers a renoncé à sa charge de vice-doyen ainsi qu'à la direction de la bibliothèque, direction reprise par le professeur Claude Voelin dès le 1<sup>er</sup> janvier.

Le professeur Guy Palmade a été nommé directeur de l'Institut des sciences sociales et pédagogiques et le professeur Gérard Berthoud directeur de l'Institut d'anthropologie et de sociologie.

Les professeurs Gérard Berthoud, François Masnata et Laurent Bridel bénéficient d'un congé scientifique durant le semestre d'hiver 1984-1985.

### Activité

Le 25 octobre, lors de la séance d'*ouverture des cours*, le professeur François Gaillard a prononcé sa leçon inaugurale sur le thème «Vers une psychologie des difficultés scolaires: le point sur les dysfonctionnements spécifiques».

Sans compter les 3 séances du jury d'examens, le *Conseil de faculté* s'est réuni 10 fois. Outre l'examen des objets habituels, il a traité des questions suivantes:

— Problèmes liés au déménagement au deuxième bâtiment de la Faculté des sciences humaines à Dorigny: avenir de la bibliothèque, moyens audiovisuels, aménagement des surfaces dévolues à la faculté.

— Participation aux commissions tripartites.

— Propositions des assistants concernant leur statut.

— Bibliothèque Pareto.

M<sup>me</sup> Valentine Lenoir-Degoumois, professeur honoraire, a prononcé sa leçon d'adieu, le 16 février.

### Institut de science politique

Le groupe d'étude «Problématique minoritaire» a accueilli M. Rafael Ribo, de l'Université de Barcelone, qui a parlé de la situation qui prévaut en Catalogne depuis l'accession des socialistes au pouvoir à Madrid. Il a présenté des communications au congrès de l'Association suisse de science politique (ASSP) qui s'est tenu à Winterthour sur le thème «Cinéma, littérature, théâtre, chanson et affirmation minoritaire».

Le groupe de travail «Tiers Monde» s'est réuni dans le cadre des trois ateliers qui se sont constitués, soit: «Etudes et recherches sur l'aire culturelle arabo-musulmane», «Asie: de l'espérance à l'aspiration», «Afrique centrale et monde lusophone: culture et politique dans le roman». Il a reçu le professeur Mohamed Arkoun pour un séminaire sur «L'Islam comme institution imaginaire de la société» et une conférence publique intitulée «Pour une critique de la raison islamique».

Avec la collaboration de la Société d'études africaines, l'Institut de science politique a invité M. Ekondi-Akala, docteur en sociologie de l'Université de Neuchâtel, pour une intervention dans le séminaire de science politique spéciale (professeur Monnier) sur la vie politique au Congo, et une conférence publique sur le thème «Perspectives d'avenir des sociétés africaines».

Le groupe «Midi-Politique» a invité M. Jean-Noël Rey, collaborateur personnel du chef du Département fédéral des finances, qui a parlé des problèmes liés à la participation ou au retrait des socialistes du Conseil fédéral. Il a reçu le professeur Rafael Ribo pour une conférence intitulée «18 mois de pouvoir socialiste en Espagne», et le professeur François Borella, de l'Université de Nancy, pour un exposé sur les partis politiques en France avant les législatives de 1986.

Le professeur Laurent Monnier a participé au premier colloque international d'études latino-américaines et lusophones qui s'est tenu à Genève sur le thème «Chanter et/ou revendiquer».

## Rapport d'activité

### Institut de recherches régionales interdisciplinaires

Dans le cadre de son cours sur l'aménagement du territoire, le professeur Laurent Bridel a organisé une visite-discussion avec les responsables et les habitants du quartier des Pugeissis à Yverdon-les-Bains (modèle d'habitat groupé).

Le professeur Georges Nicolas a enseigné aux doctorants et aux professeurs de l'Ecole normale de Caracas ainsi qu'à des professeurs de différents ministères du Venezuela, une nouvelle méthode de description de l'espace géographique (géospatologie).

Le professeur Paul-Louis Pelet a analysé les comptes d'exploitation d'un moulin à façon couvrant la période de 1925 à 1982.

Trois programmes du Fonds national se sont poursuivis en cours d'année: «Man and Biosphere» (professeur Laurent Bridel); «Recherches sur les usines hydrauliques du Valais» (professeur Paul-Louis Pelet) et «Cartographie des origines antiques et médiévales des lieux habités vaudois dans l'espace suisse et européen».

Une collaboration plus étroite est prévue avec l'Institut d'études comtoises de l'Université de Besançon.

Le professeur Georges Nicolas a fondé la société scientifique ERATOSTHÈNE, regroupant, pour la publication de textes interdisciplinaires, des professeurs d'Universités d'Europe et de pays orientaux.

Les professeurs André Lasserre et Georges Nicolas ont contribué aux colloques de Lausanne sur l'identité suisse et romande.

Le professeur Laurent Bridel a coorganisé le symposium de géographie appliquée qui s'est déroulé à Zurich et à Lausanne.

### Institut d'anthropologie et de sociologie

La première activité collective manifestée dans le cadre de l'Institut a été l'organisation à Lausanne, par le groupe «Pratiques sociales et théories», d'un colloque international sur le thème «Sciences sociales et défi de la sociobiologie». Le professeur Giovanni Busino a présidé la table ronde du colloque «Sociobiologie hier et aujourd'hui», qui s'est tenu à l'Université de Padoue le 20 janvier. En juillet, il a donné une conférence et participé à un séminaire sur Pareto, à l'Université de Vienne. A fin juin, il a déposé son rapport final de la recherche financée par le Fonds national: «Pour une histoire de l'Ecole de Lausanne».

Le professeur René Lévy a donné des conférences au Colloque de sociologie IV, de l'Université de Genève, au mini-congrès de la Société suisse de sociologie, au Colloque annuel du groupe de travail «Soziologie in der ausseruniversitären Praxis» et au Séminaire de sociologie de la famille, à l'Université de Mannheim. En tant que requérant principal, il a participé au projet «Zukunft der Arbeit», faisant partie du PNR 15 «Via au travail: humanisation et développement technologique».

Le professeur Jean-Paul Gonvers a participé aux travaux du groupe de recherche sur «La culture au quotidien» (Fonds national).

### Institut de sociologie des communications de masse

Le professeur Alfred Willener a développé un cours nouveau englobant une part d'anthropologie de la communication, mise en rapport avec la sociologie de la communication dans les sociétés modernes. Ce cours permet de faire non seulement coexister, mais encore coopérer sociologie et anthropologie dans une licence. Toute l'équipe de l'institut a coopéré aux discussions sur l'orientation et dans une certaine mesure l'organisation de la licence en sociologie et anthropologie. Elle a préparé un projet de recherche sur un sujet de sociologie du travail et des contacts ont été pris en vue de l'élaboration de projets de recherche portant sur les radios locales.

Le professeur Willener a supervisé une recherche sur le courrier des lecteurs dans la presse locale et la radio. M. Paul Beaud, maître assistant, collabore avec des chercheurs français à la mise sur pied de programmes de recherche en communication. M. Alexandre Baran, assistant spécialisé dans l'enseignement de l'audiovisuel et de la pédagogie, a amélioré et perfectionné l'atelier vidéo et la médiathèque. Il a d'autre part participé, avec le professeur Willener, aux travaux de deux groupes mandatés par le Rectorat pour la planification des moyens audiovisuels du deuxième bâtiment des Facultés des sciences humaines.

Dans le cadre de cours et séminaires, l'institut a accueilli le professeur Guglielmo Belli de l'Université de Naples; le professeur Augusto Palmonari de l'Université de Bologne; M. Jean-Paul Codol, directeur du Centre de psychologie cognitive d'Aix-Marseille.

## Rapport d'activité

Le professeur Jean-Claude Deschamps donne un cours d'introduction à la psychologie sociale à l'Université de Genève. Le professeur Pierre Gilliard dispense plusieurs cours en matière sociale à l'Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP). L'Association des hôpitaux suisses l'a appelé à animer plusieurs séminaires de formation auprès d'administrateurs hospitaliers et d'infirmiers(ières). Le professeur Guy Palmade a donné une conférence dans le cadre de l'Université populaire d'Yverdon-Jes-Bains et a participé au cours de perfectionnement des maîtres secondaires.

Deux séminaires ont été organisés dans le cadre de l'institut:

- «Psycho-socio-dynamique de l'individu et de son environnement», sous la responsabilité du professeur Guy Palmade.
- «Pédagogie de la simulation», animé entre autres participants par M. Gérard Salmona, chargé de missions à Paris et le professeur D. Gilliard, de l'Ecole d'architecture de Genève.

## Institut de psychologie appliquée

Le professeur Jean-Biaise Dupont signale les activités suivantes: séminaires et conférences sur différents thèmes relatifs à l'orientation des adolescents, à l'Université de Lisbonne; colloque concernant les caractéristiques des étudiants, à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne; table ronde de la Radio romande consacrée à la communication non verbale; exposés sur l'influence des développements technologiques sur l'orientation à la Conférence internationale d'orientation, à l'Université d'Asjiya, Hyogo, Japon.

Le professeur François Gaillard a reçu mandat du Conseil d'Etat pour l'étude des institutions vaudoises accueillant des enfants et adolescents en difficulté. Il a présenté une conférence et animé les XV<sup>es</sup> Journées d'étude et de formation de l'Association de langue française des psychologues spécialisés pour les handicapés de la vue, qui se sont tenues à Lausanne du 31 mai au 3 juin.

Le professeur Pierre de Senarclens a présenté une communication au colloque organisé, dans le cadre du Conseil de l'Europe, par la Fédération internationale des droits de l'homme, sur la question des missions d'enquête et d'observation judiciaires. Il a participé au colloque intitulé «L'état de droit et la protection des droits de l'homme», organisé à Athènes par la Fondation hellénique et l'Institut international des droits de l'homme, et y a présenté une communication. Il a participé à la table ronde, organisée en avril aux Nations Unies à Genève, par le haut commissaire pour les réfugiés, sur le thème «Les réfugiés victimes de la xénophobie». Il a présenté une communication à la 36<sup>e</sup> Assemblée générale de la Commission nationale suisse pour l'Unesco et a prononcé le discours d'ouverture de la réunion du Secrétariat international des juristes pour une amnistie en Uruguay, tenue à Buenos Aires du 26 au 29 septembre.

Le professeur Georges Leresche, assisté de MM. Henri Volken et Jean-François Ballif, a animé l'Unité d'enseignement et de recherche de mathématique pour les sciences humaines. Une recherche dans le domaine de l'analyse simpliciale a été commencée et une partie des outils informatiques, notamment un logiciel pour effectuer une Q-analyse, ont été créés. Cette recherche devrait donner lieu à des applications intéressantes dans le cadre des sciences humaines.

## Ecole des hautes études commerciales

Doyen: le professeur Charles Ifland.

## Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1983-1984	658	405	253
Au semestre d'été 1984	595	378	217

A ces chiffres s'ajoutent les doctorants et les candidats aux certificats et aux diplômes postgrades, soit 145 (dont 74 étrangers) au semestre d'hiver, et 126 (dont 58 étrangers) au semestre d'été.

L'école a décerné 76 licences en gestion de l'entreprise, 13 en économie politique et 5 en sciences actuarielles. 4 thèses ont été soutenues.

Des prix ont été décernés à 8 étudiants.

## Rapport d'activité

Cours postgrade de diplôme en gestion de l'entreprise (MBA): 23 étudiants ont obtenu le diplôme à la fin du cinquième cours. Le sixième cours a débuté en octobre 1984: 35 candidats y ont été admis, soit 20 gradués suisses et 15 étrangers.

Cours postgrade de diplôme en économie politique: 6 candidats ont réussi les épreuves d'examens, ce qui les habilite à rédiger et à présenter le mémoire nécessaire à l'obtention du diplôme. Une seule inscription a été enregistrée pour le troisième cours, qui a débuté en octobre.

Cours postgrade en informatique et organisation: le premier cours a débuté en octobre sur la base de 23 inscriptions; 10 étudiants sont de nationalité étrangère. Le Comité des étudiants a publié les numéros 16, 17 et 18 du «Bulletin HEC». Il a préparé des visites d'entreprises et des séances de cinéma. Il a accueilli les nouveaux étudiants et organisé un bal et certaines manifestations sportives: courses de ski aux Crossets et en France, course de voile EDHEC, rallye HEC.

L'association internationale des étudiants en sciences économiques et commerciales (AIESEC) est une organisation apolitique, dirigée par des étudiants, qui s'est donné pour but de développer les liens entre étudiants, enseignants et entreprises. Implantée dans plus de 400 universités, répartie dans 61 pays, elle contribue à une formation plus large des étudiants. Elle entretient des contacts avec plusieurs centaines d'entreprises vaudoises et valaisannes; elle recherche des places de stages, organise des visites, etc.

### Corps enseignant

MM. Claude Henry et Jean-Jacques Laffont ont été nommés professeurs extraordinaires. Dans le cadre du programme de diplôme postgrade en économie politique, le premier est chargé du cours de chapitres choisis d'économie politique et le second du cours de théorie économique approfondie.

M. Emile Meyer a fait valoir ses droits à la retraite et a été promu au rang de professeur honoraire. Ses enseignements sont désormais confiés à M. François Guisan, professeur extraordinaire.

### Activité

Le *Conseil de faculté* s'est réuni dix fois. Il a traité en particulier des objets suivants:

- Nomination des titulaires des enseignements de théorie économique approfondie, de chapitres choisis d'économie et d'introduction à l'économie.
- Proposition de la candidature de M. Fritz Leutwiler au titre de docteur honoris causa de l'Université.
- Modification du règlement de l'école relatif au régime des examens.
- Etudes préliminaires concernant un diplôme postgrade en économie bancaire.
- Introduction d'un examen d'entrée organisé par l'école et destiné aux candidats étrangers dispensés de l'examen dit de Fribourg.
- Politique générale de l'école en matière d'informatique.

La séance d'*ouverture des cours* a eu lieu le 22 octobre, en présence de quelque 350 personnes. M. Gérard Gognat, président du Groupement pour la promotion du capital-risque et ancien directeur général de Nestlé, a parlé des «Premières expériences du Groupement pour la promotion du capital-risque».

Le *Département d'économétrie et d'économie politique* a été inauguré le 3 décembre. M. Fritz Leutwiler, président de la Direction générale de la Banque nationale suisse, a présenté un exposé intitulé «L'importance de la recherche pour la politique monétaire».

En janvier-février, un *séminaire d'expertise comptable* a été organisé en collaboration avec l'Ordre vaudois des sociétés fiduciaires et des experts-comptables et la Faculté de droit. Les sujets suivants y ont été traités:

- Déroulement d'une révision.
- Rôle et responsabilité de l'organe de contrôle, au sein de la société anonyme, à l'égard des tiers.
- Rapports de l'organe de contrôle à l'assemblée générale et à l'administration de la société anonyme.

Comme les années précédentes, de nombreuses personnalités du secteur économique et des finances, ainsi que des cadres d'entreprises ou d'administration, ont participé à l'enseignement en donnant des *conférences* ou en dirigeant des séminaires sur un thème lié à leur activité. Ces personnalités extérieures interviennent notamment dans le cadre du séminaire d'économie organisé par le Département d'économétrie et d'économie politique, du cours postgrade en gestion de l'entreprise (MBA) et du programme de licence en gestion de l'entreprise.

## Rapport d'activité

## Faculté des sciences

Doyen:

jusqu'au 31 août, le professeur Henri Masson;  
dès le 1<sup>er</sup> septembre, le professeur Bernard Testa.

## Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1983-1984	649	422	127
Au semestre d'été 1984	505	396	109

Cet état tient compte des étudiants en congé. Il convient d'ajouter à ces chiffres 216 doctorants pour l'année académique 1983-1984.

La faculté a en outre dispensé des enseignements à environ 30 étudiants de la Faculté des lettres, 200 étudiants de la Faculté de médecine et 300 étudiants de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne.

29 thèses ont été soutenues, dont 2 en pharmacie.

8 prix ont été décernés, dont 6 de faculté.

## Corps enseignant

M. Philippe Rosselet a été nommé professeur associé (physique). MM. Michael Lederer et Stephen Lincoln (chimie), Piero Martinoli (physique) et Ramaiyenger Sridharan (mathématiques) ont été appelés à donner un enseignement en tant que professeurs invités. M. Jean-Jacques Pernet a été nommé agrégé (biologie) et M. Gino Muller a été autorisé à donner un cours (biologie) en qualité de privat-docent.

Les professeurs Claude Joseph et Gérard Wanders (semestre d'été 1984) et Bernard Hauck, Henri Masson et François Rothen (semestre d'hiver 1984-1985) ont obtenu des congés scientifiques.

La faculté a enregistré la démission de M. Pascal Kissling, professeur associé (biologie). Le 4 septembre est décédé M. Ernest Stuckelberg de Breidenbach, professeur honoraire.

Le professeur Paul-Emile Pilet a reçu le titre de docteur honoris causa de l'Université de Franche-Comté de Besançon.

## Activité

Le *Conseil de faculté* a tenu 11 séances et son bureau s'est réuni 17 fois. La Commission tripartite de faculté a tenu 3 séances.

La séance d'*ouverture des cours* s'est déroulée le lundi 22 octobre. Le professeur A. Fischli, de Bâle, a présenté une conférence remarquablement illustrée, intitulée «La recherche pharmaceutique, un effort pluridisciplinaire».

Le règlement de faculté ainsi que le règlement pour l'obtention du grade de docteur ès sciences ont subi une révision complète; les projets sont déposés au Rectorat pour préavis.

La section des sciences de la terre a présenté, en collaboration avec le Service des affaires socio-culturelles et le Musée de géologie, une exposition sur «Le Ladakh: recherches géologiques dans le nord-ouest de l'Himalaya».

Le cycle des conférences publiques sur le thème «Histoire et méthodologie des sciences» s'est poursuivi. Trois sujets ont été abordés: «Le temps», «Le cerveau», «L'épistémologie des sciences de la vie».

## Rapport d'activité

## Ecole de pharmacie

Directeur: le professeur Ulrich Kesselring

## Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1983-1984	201	192	9
Au semestre d'été 1984	180	173	7

Ne sont pas compris dans ces chiffres 26 candidats au doctorat.  
2 thèses ont été soutenues et 2 prix d'école ont été décernés.

## Corps enseignant

Le professeur René Bovey, démissionnaire, a reçu le titre de professeur honoraire. M<sup>me</sup> Sophia Vrantchev a été nommée agrégée; elle assure les enseignements de microbiologie et de virologie.

## Activité

La séance d'ouverture des cours s'est faite 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 12 fois et s'est surtout penché sur l'élaboration des nouveaux enseignements: nutrition et diététique, médecine sociale et préventive, pharmacologie clinique. La mise sur pied du 3<sup>e</sup> cycle romand se poursuit.

La Commission quadripartite de l'école a tenu 2 séances.

Une douzaine de personnalités étrangères ont été accueillies au sein de l'école. Elles ont présenté plusieurs conférences et séminaires. Les étudiants ont organisé, pour la première fois, les «Journées scientifiques», qui ont remporté un vif succès. Ils ont participé à une visite d'usine ainsi qu'à une excursion pharmaco-botanique.

## Faculté de médecine

## Doyen:

jusqu'au 31 août, le professeur Noël Genton;  
dès le 1<sup>er</sup> septembre, le professeur Michel Dolivo.

## Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1983-1984	1078	943	135
Au semestre d'été 1984	966	843	123

Il y a lieu d'ajouter à ces chiffres les candidats au doctorat: 207 pour le semestre d'hiver (dont 15 étrangers), et 245 pour le semestre d'été (dont 20 étrangers).

143 candidats sont inscrits aux examens finals en vue de l'obtention du diplôme fédéral de médecine et 4 étrangers en vue de l'obtention du diplôme de médecin de l'Université. Les résultats ne seront connus qu'après le 24 janvier 1985. 61 thèses de doctorat ont été soumises à l'approbation du Conseil de faculté; 2 thèses émanent de doctorants étrangers et une d'un candidat médecin non encore diplômé.

19 prix ont été décernés, dont 10 de faculté.

## Corps enseignant

M. Edouard Juillard, professeur extraordinaire de génétique médicale, ayant fait valoir ses droits à la retraite, a reçu le titre de professeur honoraire.

Ont été nommés professeurs ordinaires: M. Walter Bettschart (psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent) et M. Nicolas de Tribolet (neurochirurgie). M<sup>lle</sup> Françoise Schenk a été nommée professeur assistant (physiologie). M. Bernard Waeber (médecine interne) a été autorisé à donner un cours en qualité de privat-docent. M<sup>me</sup> Angela Anderegg (radiodiagnostic), MM. Paul Janecek (gynécologie-obstétrique), Jean-Léopold Micheli (pédiatrie) et Pierre Schnyder (radiodiagnostic) ont été nommés privat-docents et agrégés de faculté. M. Giampietro Corradin a été nommé agrégé de faculté.

## Rapport d'activité

Le professeur Willy von Niederhäusern a bénéficié d'un congé scientifique.

M<sup>lle</sup> Heidi Diggelmann, professeur associé, a reçu le Prix de la Fondation Docteur Max Cloëtta pour ses travaux sur la structure et la fonction des virus oncogènes et sur la cyclosporine A.

M. Hans-Rudolf Brunner, professeur associé, s'est vu attribuer le Prix Marcel Benoist en raison de l'excellence de ses travaux fondamentaux et cliniques sur l'origine et le traitement de l'hypertension artérielle.

La médaille de la Ville de Lyon a été remise au professeur Noël Genton pour couronner l'excellence des rapports qu'il entretient avec ses collègues français.

Décès: docteur Pierre Rincki, privat-docent, le 16 décembre.

### Activité

Comme chaque année, la faculté a participé à la *journée d'accueil* des nouveaux étudiants qui a eu lieu à Dorigny le vendredi 19 octobre. La séance d'*ouverture des cours* du jeudi 25 octobre a été marquée par une leçon du professeur Pierre Karli, de l'Université Louis-Pasteur de Strasbourg, intitulée «Les interactions du cerveau et du comportement dans le domaine de l'agression».

Les décanats des Facultés de médecine de Genève et de Lausanne se sont réunis à deux reprises et ont discuté des problèmes suivants: coordination des études, enseignement et conférences concernant l'histoire de la médecine, année d'études à option.

Le *Conseil de faculté* a tenu 13 séances et le *Conseil décanal* 11. Le Bureau décanal a siégé 13 fois. Parmi les nombreux points traités, on peut citer:

- Place et forme de la première partie de l'examen final.
- Elaboration de règlements internes des commissions permanentes de la faculté.
- Révision du plan de développement.
- Succession du professeur R. Henny.
- Nominations à l'Institut d'anatomie.
- Nomination d'un professeur de neuropathologie.
- Procédure de nomination des professeurs de médecine clinique.
- Nouvelle loi sur l'organisation sanitaire vaudoise.
- Informatisation de l'année d'études à option.
- Convention Policlinique médicale universitaire – Département de médecine interne.
- Mise sur pied de diverses commissions.

L'attention de la faculté s'est portée particulièrement sur le curriculum des années d'études cliniques, qui doit s'adapter aux exigences des nouvelles ordonnances fédérales réglant les examens des professions médicales; elle a mis sur pied un examen de médecine psycho-sociale dans le cadre de la première partie du final fixée à Lausanne à la fin de la troisième année d'études.

Pour répondre au danger que représente pour la recherche biomédicale l'initiative Franz Weber contre l'expérimentation animale, une campagne d'information a été lancée à divers niveaux.

Ont prononcé leur *leçon inaugurale* en cours d'année: M<sup>lle</sup> Heidi Diggelmann, professeur associé; les professeurs Willy von Niederhäusern, Hossein Sadeghi, Nicolas de Tribolet et Walter Bettschart; les docteurs et privat-docents Bernard Pelet, Angela Anderegg, Pierre-William Loup, Bernard Waeber, Jean-Léopold Micheli et Yves Schütz.

Le docteur Jacques Diezi, professeur associé, a donné une *conférence* intitulée «De quelques modes en médecine, passées et présentes», dans le cadre du cours général public 1984-1985 organisé par le Rectorat de l'Université.

## Rapport d'activité

**Congrès – Colloques – Manifestations**

27 février-1<sup>er</sup> mars: II<sup>e</sup> cours d'endoscopie du nez, des sinus, de l'oreille, du pharynx, du larynx, de la trachée, des bronches et de l'œsophage, avec démonstrations pratiques, organisé au CHUV par le professeur M. Savary.

24-25 mai: Cours de perfectionnement de la Société suisse de psychiatrie sur le thème «Les démences», à l'Hôpital de Cery.

26 mai: Séminaire didactique FMH «Assurer l'efficacité d'un exposé dans le cadre d'un cours ou d'une conférence», organisé par les Facultés de médecine de Genève et de Lausanne.

14-15 juin: Séminaire romand de gestion hospitalière à l'Hôpital du Signal de Chexbres, organisé par le docteur A.-P. Naef, professeur associé.

21-23 juin: 28<sup>e</sup> Assemblée annuelle de la Société suisse de chimie clinique, organisée au CHUV par le docteur J. Frei, professeur associé.

27-29 juin: Symposium international sur l'application clinique des potentiels évoqués en neurologie, organisé au CHUV par le docteur P.-A. Despland, privat-docent.

21 septembre: 7<sup>e</sup> Congrès annuel de la Société suisse de sénologie, à Montreux; organisation: docteur G.-F. Maillard, privat-docent.

20-22 septembre: Cours de perfectionnement de la Société suisse d'ophtalmologie, organisé au CHUV par le professeur C. Gailloud.

24-28 septembre: Réunion du Club Jules-Gonin au CHUV; organisation: professeur C. Gailloud.

3-6 octobre: Symposium multidisciplinaire de la rhinoplastie, organisé au CHUV par le docteur R. Meyer (service O.R.L.), Service de chirurgie plastique et reconstructive.

5-6 octobre: Symposium «Advanced in brain development: basic and clinical research», organisé au CHUV par le docteur J.-M. Matthieu, professeur associé.

26-27 octobre: 66<sup>e</sup> Assemblée annuelle de la Société suisse de dermatologie et vénéréologie, organisée par le Service de dermatologie et vénéréologie du CHUV.

15 novembre: Symposium «La douleur en neurologie», organisé au CHUV par le professeur F. Regli.

16-17 novembre: Séminaire FMH «Initiation à la pratique des médias, radio et télévision», organisé au CHUV par le docteur A.-P. Naef, professeur associé.

17 novembre: Cours de perfectionnement de la Société suisse de radiologie et de médecine nucléaire, organisé par le professeur G. Candardjis.

24 novembre: Cours de perfectionnement de la Société suisse des psychiatres d'enfants et d'adolescents, organisé par le professeur W. Bettschart.

6 décembre: Symposium «Bénéfices et risques des antirhumatismaux», organisé au CHUV par le professeur Y. Saudan.

7-8 décembre: Séminaire FMH «Perfectionnement des enseignants impliqués dans la formation médicale continue», organisé au CHUV par le docteur A.-P. Naef, professeur associé.

**Institutions associées à l'Université****Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP)**

Directeur: le professeur Raimund E. Germann.

*Programme de diplôme en administration publique (DAP)*

A l'issue des examens de juillet et d'octobre, l'IDHEAP a décerné 9 diplômes postgrades en administration publique et 1 diplôme postgrade d'études supérieures en administration publique. 8 personnes ayant participé à des programmes partiels ont obtenu des certificats.

Le programme de diplôme à temps partiel, conçu plus particulièrement pour les fonctionnaires (programme DAP-F), a commencé pour la première fois le 1<sup>er</sup> octobre avec 12 participants, dont 4 fonctionnaires fédéraux et 5 fonctionnaires cantonaux.

Pour le programme de diplôme à plein temps (programme DAP), organisé pour la troisième fois, 18 participants se sont inscrits, dont un fonctionnaire canadien du Québec qui bénéficiait d'un congé sabbatique.

32 personnes se sont inscrites au bloc d'enseignement «Gestion du social», qui est un élément du programme DAP.

## Rapport d'activité

### *Cours spéciaux*

Le 9 mars, l'Institut et l'Université de Saint-Gall ont organisé, à Berne, sous les auspices de la Société suisse des sciences administratives, un colloque sur le plafonnement du personnel dans les administrations publiques. Ce colloque a réuni une septantaine de fonctionnaires venus de toute la Suisse.

Dans le courant de l'année, six cours de trois jours, portant sur «L'informatique, instrument d'administration», ont été organisés pour des fonctionnaires du Comité international de la Croix-Rouge. Chaque cours a réuni entre 10 et 15 participants. Sur demande du chef du Département des finances de l'Etat de Vaud, et en collaboration avec le service du personnel, l'Institut a organisé un cours d'introduction pour les nouveaux cadres de l'administration cantonale vaudoise. Ce cours a été dispensé à 24 fonctionnaires, les 24 et 25 septembre.

L'Institut a également organisé, en collaboration avec la Commission nationale suisse pour l'Unesco, un colloque sur le thème «Les organisations internationales entre l'innovation et la stagnation», qui a eu lieu les 22 et 23 novembre à la Grange de Dorigny et a réuni une cinquantaine de diplomates, hauts fonctionnaires et spécialistes en matière d'organisations internationales.

### *Recherche*

Le Fonds national de la recherche scientifique a octroyé un subside de recherche au professeur P. Knoepfel pour le projet «Ecologie et agriculture: les nitrates dans les eaux potables».

Trois mandats de recherche ont été confiés à l'IDHEAP par l'administration fédérale, et un autre par un canton. Plusieurs projets de recherche ont été achevés pendant l'année, dont celui sur les experts et les commissions de la Confédération.

### **Fondation Jean-Monnet pour l'Europe**

*Président de la Fondation: le professeur Henri Rieben.*

#### *Constitution de la mémoire*

La Fondation a procédé à divers travaux tendant à la constitution de sa «mémoire». Des progrès ont été réalisés sur tous les plans: photothèque, cinémathèque, documentation active et interviews des acteurs et témoins en Europe et aux USA. Les archives Jean-Monnet, qui constituent l'essentiel de la «mémoire», se présentent comme suit selon l'état d'avancement des travaux:

- «Fonds chronologique», couvrant la période de 1888 à 1975.
- «Dossiers», contenant des allocutions, interviews, déclarations, notes et agendas de Jean Monnet, des archives sonores et iconographiques et des publications et illustrations relatives à sa vie et à son œuvre.
- «Autres fonds d'archives», contenant les papiers européens de Robert Schuman et Paolo Emilio Taviani, les livres de Louise Weiss et des interviews de personnalités européennes et américaines.

#### *Utilisation de la mémoire*

L'application de la règle trentenaire du secret couvrant les archives d'Etat libère progressivement des fonds importants des archives Jean-Monnet. Celles-ci deviennent ainsi un passage obligé pour des historiens et des chercheurs chevronnés et cela aussi bien en Europe qu'aux Etats-Unis. Il en découle un accroissement important et de la pression de travail pour répondre à la demande des chercheurs, et de la nécessité de tenir le rythme de l'archivage. Dans le même temps, la Fondation est appelée à répondre à l'attente de ceux qui souhaitent l'associer à une réflexion sur l'avenir qui tienne compte des expériences contenues dans la «mémoire». C'est dire que, dans ces conditions, l'équipe de la Ferme de Dorigny a continué à être sur la brèche de façon intense et continue.

Pour accomplir sa tâche dans la durée, la Fondation bénéficie de l'appui des milieux publics et privés européens (Commission des communautés européennes, Gouvernements belge et luxembourgeois, Ministère français des affaires européennes) et surtout de l'appui généreux de l'Etat de Vaud, de l'Université et de la Ville de Lausanne. Pour répondre à l'intérêt que les Américains portent à la pensée et à l'action de Jean Monnet, M. Edward M. Strauss Jr. a créé à New York un «American council for Jean Monnet studies», qui bénéficie de l'appui de personnalités de premier plan d'outre-Atlantique.

## Rapport d'activité

## Grades décernés en 1984 (année civile)

Entre parenthèses, le nombre de titres décernés à des étudiants étrangers

Faculté/Ecole	Fin d'études 2 <sup>e</sup> cycle		Diplômes postgradés	Doctorats	Certificats	Total						
	Licences	Diplômes										
Théologie	13	(1)		1	(1)	14	(2)					
Droit	72	(7)		7		79	(7)					
Inst. police scient. et criminologie		3	(1)	2		5	(1)					
Lettres	98	(15)		—		98	(15)					
Ecole de français moderne		14	(10)		54	(38)	68	(48)				
Sciences sociales et politiques	105	(20)		11	(5)	116	(25)					
Hautes études commerciales	95	(26)	25	(8)	5	3	128	(34)				
Sciences	72	(6)	29	(3)	29	(3)	130	(12)				
Pharmacie*		2	(2)	—	—	—	2	(2)				
Médecine*		3	(3)	—	72	(2)	75	(5)				
<b>Total Université</b>	<b>455</b>	<b>(75)</b>	<b>51</b>	<b>(19)</b>	<b>25</b>	<b>(8)</b>	<b>127</b>	<b>(11)</b>	<b>57</b>	<b>(38)</b>	<b>715</b>	<b>(151)</b>
Diplômes fédéraux de pharmacien			26									
Brevets fédéraux décernés aux étudiants du Centre de formation des maîtres d'éducation physique			17									

\* Sans les diplômes fédéraux de médecin et de pharmacien.

La session 1984 des examens fédéraux de médecine ne se terminera qu'à fin janvier 1985.

## Effectif du corps enseignant au 31 décembre

	Théologie		Droit/IPSC		Lettres/EFM		S.S.P.		H.E.C.		Sciences Pharmacie		Médecine		TOTAL UNI	
	Global	EPT*	Global	EPT	Global	EPT	Global	EPT	Global	EPT	Global	EPT	Global	EPT	Global	EPT
Professeurs ordinaires																
Professeurs extraordinaires	10	8,30	23	16,99	43	35,14	26	19,89	37	25,60	50	43,89	52	48,10	241	197,91
Professeurs associés																
Professeurs assistants	3	1,56	2	1,57	10	7,19	2	1,57	2	1,28	26	12,82	44	14,65	89	40,64
Privat-docents	1	0,10	—	—	2	0,20	4	0,40	—	—	11	1,10	55	5,55	73	7,35
Professeurs invités																
Suppléants	—	—	4	1,83	27	7,41	13	3,60	6	2,91	20	8,64	13	13	83	37,39
Maîtres assistants																
Agrégés/Lecteurs	—	—	4	2,05	47	29,38	10	4,50	1	1,00	19	16,37	40	16,75	121	70,05
Assistants diplômés																
Premiers assistants																
Assistants médecins	7	4,70	35	24,6	63	35,00	45	28,40	37	29,80	203	158,90	63	60,40	453	341,80
Assistants étudiants	8	2,10	—	—	20	4,20	3	0,70	10	2,10	42	10,60	19	2,30	102	22,00
	<b>29</b>	<b>16,76</b>	<b>68</b>	<b>47,04</b>	<b>212</b>	<b>118,52</b>	<b>103</b>	<b>59,06</b>	<b>93</b>	<b>62,69</b>	<b>371</b>	<b>252,32</b>	<b>286</b>	<b>180,75</b>	<b>1162</b>	<b>717,14</b>
Professeurs honoraires	8		8		17		3		4		20		19		79	

\* EPT = équivalent postes à plein temps.

## Rapport d'activité

Administration  
centrale

Directeur administratif: M. Christian Pilloud.

L'Administration centrale de l'Université groupe les services suivants:

- Direction administrative.
- Immatriculations et inscriptions.
- Statistique et informatique.
- Comptabilité et gestion du personnel.
- Bâtiment et travaux.
- Atelier de reprographie.
- Bâtiment des Facultés des sciences humaines.

**Personnel administratif et technique de l'Université**  
**Effectif au 31 décembre**

	Nombre de personnes		Equivalent postes à plein temps	
	Pers. adm.	Pers. techn.	Pers. adm.	Pers. techn.
Rectorat, ses services et ses centres	30	9	23,30	8,75
Administration centrale et ses services	33	25	26,25	24
Faculté de théologie	2	—	1,50	—
Faculté de droit	10	2	6,50	2,00
Faculté des lettres	12	2	10,50	2
Faculté des sciences sociales et politiques	22	—	12,60	—
Ecole des hautes études commerciales	6	—	5,50	—
Faculté des sciences	44	90	26,75	81,40
Faculté de médecine	26	67	21,12	59,50
<b>Totaux</b>	<b>185</b>	<b>195</b>	<b>135,2</b>	<b>177,65</b>
	380		312,67	

**Immatriculations et inscriptions**

*Demandes d'immatriculations*

	1983	1984
Nombre de candidats admis	2059	2234
Nombre de candidats immatriculés	1652	1716

*Dossiers refusés*

Selon le motif du refus	1983	1984
Echecs au préalable d'admission	5	6
Echecs ou retraits à l'examen de Fribourg	80	69
Echecs ou retraits à l'examen de français	37	35
Diplômes avec moyenne insuffisante	30	29
Diplômes non reconnus	21	23
Faux diplômes	2	5
Dossiers incomplets	18	6
Retardaires	6	3
Echecs définitifs	—	2
Refus MBA	5	5
Divers (dont échec à l'examen de classement de l'Ecole de français moderne)	27	31
<b>Totaux</b>	<b>231</b>	<b>214</b>

Selon les facultés	1983	1984
Théologie	3	1
Droit	33	20
Institut de police scientifique et de criminologie	4	1
Lettres	17	20
Ecole de français moderne	36	39
Sciences sociales et politiques	28	28
Hautes études commerciales	71	77
Sciences	32	24
Pharmacie	4	4
Non répartisables	3	—
<b>Totaux</b>	<b>231</b>	<b>214</b>

*Immatriculations*

Statistique des nouveaux étudiants, immatriculés au début de l'année académique 1984-1985 à l'Université de Lausanne

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Suisses	852	800	841	842	911	834	921	1154
Etrangers	452	494	486	597	615	738	506	527
En %	35	38	36	41	40	47	35	31
<b>Totaux</b>	<b>1304</b>	<b>1294</b>	<b>1327</b>	<b>1439</b>	<b>1526</b>	<b>1562</b>	<b>1427</b>	<b>1681</b>

Les nombres pour l'année 1984 sont provisoires.

Le nombre des candidats admis à l'immatriculation mais qui ne s'y sont pas présentés s'élève à plus de 400.

*Inscriptions*

Pour 1984, les résultats sont provisoires.

Etudiants des 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> cycles

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Suisses	3207	3218	3335	3353	3535	3663	3697	3887
Etrangers	1065	1120	1138	1287	1347	1329	1235	1243
En %	25	26	25	28	27	27	25	24
<b>Totaux</b>	<b>4272</b>	<b>4338</b>	<b>4473</b>	<b>4640</b>	<b>4882</b>	<b>4992</b>	<b>4932</b>	<b>5130</b>
Etudiantes	1688	1777	1912	2029	2181	2303	2349	2470
En %	40	41	43	44	44	46	47	48

Etudiants du 3<sup>e</sup> cycle

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Suisses	368	397	429	490	507	565	620	608
Etrangers	156	179	178	200	178	195	213	215
En %	30	31	29	29	26	27	26	26
<b>Totaux</b>	<b>524</b>	<b>576</b>	<b>607</b>	<b>690</b>	<b>685</b>	<b>760</b>	<b>833</b>	<b>823</b>
Etudiantes	116	127	125	156	167	193	229	216
En %	22	22	20	23	24	25	27	26

Les étudiants du 3<sup>e</sup> cycle comprennent les candidats au doctorat.

## Rapport d'activité

Etudiants des 1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Suisses	3575	3615	3764	3843	4042	4228	4317	4485
Etrangers	1221	1299	1316	1487	1525	1524	1448	1458
En %	25	26	26	28	27	26	25	24
Totaux	4796	4914	5080	5330	5567	5762	5765	5943
Etudiantes	1804	1904	2037	2185	2348	2469	2578	2686
En %	38	39	40	41	42	43	45	45

Les nouveaux étudiants en 1984 se répartissent par facultés et écoles comme suit:

Faculté de théologie	13
Faculté de droit	259
Institut de police scientifique et de criminologie	9
Faculté des lettres	239
Ecole de français moderne	139
Faculté des sciences sociales et politiques	146
Faculté des hautes études commerciales	412
Total pour les sciences humaines	1220
Faculté des sciences	170
Ecole de pharmacie	58
Faculté de médecine	233
Total général	1681

## Statistique et informatique administrative

Les travaux suivants ont été effectués:

- Exécution des chaînes de traitement sous émulateur pour la comptabilité budgétaire, le contrôle des taxations de communications téléphoniques et les statistiques relatives au personnel enseignant.
- Implantation du système d'application transactionnelle pour la gestion du fichier des étudiants.
- Etude, analyse et mise en place d'un système de sécurité d'accès aux informations distribuées par le réseau de télécommunication.
- Calcul de la taxation des étudiants, introduction et contrôle de la facturation au moyen du bulletin de versement référence (BVR).
- Listes semestrielles des étudiants.
- Jeux d'étiquettes-adresses destinés aux facultés et services.
- Statistiques internes relatives aux étudiants inscrits.
- Transmission au système d'information des universités suisses (SIUS) des éléments statistiques relatifs aux étudiants et au personnel, pour l'établissement des statistiques fédérales.
- Préparation du nouveau concept et de l'analyse du contrôle des taxes des communications téléphoniques par une application transactionnelle.
- Participation, avec un consultant en informatique, à l'analyse et la mise en place d'applications transactionnelles pour les Facultés des lettres et des sciences, le Bureau des constructions universitaires de Dorigny et un service du Rectorat.
- Mise en place d'un système interactif (*Hardware*), avec écrans décentralisés, dans les facultés et divers services de l'administration de l'Université.

## Rapport d'activité

### Comptabilité et gestion du personnel

#### *Comptabilité*

En cours d'année, le bureau de la comptabilité s'est chargé de la préparation et de la gestion du budget de l'Université (83 centres de responsabilité budgétaire); de la tenue de la comptabilité d'exploitation du Fonds universitaire, de la Fondation Agassiz, de la Fondation des foyers et restaurants universitaires, du Fonds des subsides pour l'impression des thèses. Il encaisse les montants des taxes semestrielles et des droits d'inscription des étudiants (environ 12 000 versements). L'informatisation du système comptable est actuellement à l'étude.

En collaboration avec le Département des finances, le bureau se charge des commandes et du contrôle des factures; de la rétribution du personnel auxiliaire; du paiement des loyers et subventions; du règlement des factures et des subsides des fonds gérés par le Département des finances; de la facturation de la location des locaux.

#### *Gestion du personnel*

Ce bureau se charge de la tenue des dossiers et du fichier de l'ensemble du personnel administratif et technique (380), de la mise au concours des postes nouveaux vacants, de la réception et de l'examen des candidatures, de la fixation des salaires. Il élabore les contrats d'engagement, les lettres de nomination, les propositions concernant les promotions, les lettres relatives aux démissions et aux mises à la retraite. Il prépare les propositions au Conseil d'Etat concernant le personnel administratif et technique. Il établit les projets de décisions d'organisation, d'entente avec les facultés et écoles.

Le paiement des salaires des assistants étudiants est assuré par le bureau de gestion du personnel.

### Bâtiments et travaux

#### *Exploitation technique*

- Collaboration aux projets de construction du 2<sup>e</sup> bâtiment des Facultés des sciences humaines (BFSH 2).
- Transformation de la Grange de Dorigny.
- Réception des ouvrages et travaux du bâtiment de biologie.
- Maintien en état des bâtiments, installations techniques, routes, places de stationnement et parcs.
- Collaboration avec l'Ecole polytechnique fédérale à l'exploitation commune de la station de pompage du Centre sportif de Dorigny.
- Direction ou exécution des travaux de réfection et d'extension dans les bâtiments situés dans le périmètre 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 de réfection et de transformation d'équipements et installations techniques ont été réalisés dans les bâtiments occupés par l'Université en ville: Ecole de chimie, Palais de Rumine, Ecole de médecine, Bugnon 7 et 21. Un cours d'instruction de protection contre l'incendie a été organisé pour les utilisateurs des bâtiments de la Faculté de médecine.

Le service s'est chargé de l'organisation des transports collectifs pour les étudiants et le personnel (lignes TL 18 et 10). Il a étudié, en collaboration avec un bureau technique spécialisé, les problèmes généraux de stationnement sur le site de Dorigny, liés à l'introduction du stationnement payant en automne 1985. Un nouveau parc de 500 places, sis à l'est du premier bâtiment des Facultés des sciences humaines, a été mis en service en automne 1984.

Le groupe de travail Université/Ecole polytechnique fédérale a poursuivi ses études dans les domaines des transports et du stationnement.

Le service a également effectué les prestations suivantes:

- Répartition et attribution des salles de cours et auditorios en ville et à Dorigny sur la base des horaires de cours des facultés et écoles.
- Réservations particulières des locaux universitaires.
- Raccordements téléphoniques pour l'ensemble de l'Université.
- Organisation de la distribution du courrier à Dorigny.
- Gestion des places de parc en ville et à Dorigny.

## Rapport d'activité

### *Aménagements extérieurs*

En début d'année sont intervenus des travaux d'entretien dans les forêts, ainsi que dans l'allée de Dorigny. Deux séquoias ont été plantés à proximité de l'allée. Au printemps, toutes les terrasses en plantes tapissantes ont été traitées. Les rives de la Sorge et de la Chamberonne ont été consolidées. Les lisières des forêts ont été nettoyées.

La tonte des gazons autour des bâtiments et sur les terrasses représente une charge importante pendant la belle saison. Le désherbage manuel des plantations basses, les tailles, les remplacements divers, la réfection de certaines zones, la fauche des foin et des regains, le traitement des gazons et des prairies ainsi que l'épandage d'engrais sont autant de travaux qui interviennent régulièrement.

*Un effort important a été réalisé cette année pour entretenir les jeunes plantations du bâtiment de biologie. Les surfaces engazonnées et les terrasses de ce bâtiment ont reçu un entretien intensif, qui a porté ses fruits. Les routes et les voies d'accès, ainsi que certains travaux particuliers (déneigement, salage, sablage) sont assurés en collaboration avec une entreprise spécialisée.*

Des décorations florales ont été confectionnées pour des manifestations qui se sont déroulées à Dorigny et en ville de Lausanne.

### *Intendance*

Le service est chargé de la surveillance et de l'entretien du mobilier et du matériel. Il procède au nettoyage des bâtiments du site de Dorigny, des locaux de l'Institut de génétique et biologie microbiennes sis à la rue César-Roux 19, des chambres et locaux mis à la disposition des étudiants au Foyer-restaurant universitaire de la rue de la Barre 1, ainsi que des locaux de la rue du Bugnon 21, ce qui représente une surface d'environ 140 000 m<sup>2</sup>.

Il participe à l'organisation et l'installation d'expositions, de congrès, de réceptions. Il assure la sécurité des utilisateurs des bâtiments universitaires: surveillance de nuit et jours fériés, intervention en cas d'alarme. Il accomplit divers travaux de menuiserie et de réparation de mobilier.

L'intendance assure certains transports externes: 5000 kilomètres ont été parcourus pour des transports de personnel auxiliaire et des déplacements de visiteurs; 15000 kilomètres ont été parcourus pour des transports de matériel dans la région lausannoise. Des courses ont été effectuées à l'extérieur, notamment à destination des Universités de Genève et Neuchâtel et des centres nucléaires du CERN et de Villigen.

Le service a également assuré le transport de matières toxiques et de solvants usés dans les centres d'élimination de Lausanne et de la Chaux-de-Fonds.

### **Atelier de reprographie**

L'atelier a imprimé environ 2650 000 feuilles de papier et carton, impression recto/verso comprise; 4150 clichés ont été utilisés. A ces chiffres s'ajoutent les travaux effectués par l'office des photocopiés, soit 170 000 feuilles de papier et 600 clichés.

Pour permettre une réduction de la consommation de papier et de matériel offset, l'atelier exécute de plus en plus de brochures agrafées, réduites au format A5. Il réalise également de très nombreux travaux de reliure, d'assemblage, d'agrafage et de pliage, ainsi que de photographie. Il s'occupe de l'entretien du matériel et de la tenue à jour du stock de papier et de diverses fournitures.

Le **Rapport d'activité** ( p. 207 à 234 du présent annuaire) est extrait du Compte rendu 1984 du Département de l'instruction publique et des cultes ( p. 54 à 80).

Le répertoire des **Publications des enseignants et des collaborateurs scientifiques** ( p. 63 à 206) a été rédigé et mis en page par Antoinette Charon.  
Les autres rubriques de l'annuaire ont été préparées et mises en page par le service Presse et Information.