



# ANNUAIRE ACADÉMIQUE

Rapport  
d'activité

1990

**UNIVERSITÉ DE LAUSANNE**

**Annuaire académique  
Rapport d'activité  
1990**

---

## SOMMAIRE

### Composition des divers organes de l'Université de Lausanne au 31 décembre 1990

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

### Modifications dans le corps professoral

Repourvues et transformations de postes .....	14
Nouveaux enseignements.....	15
Honorariat .....	15
Décès.....	16

### Honneurs académiques

Docteurs honoris causa.....	16
Prix de l'Etat de Berne .....	17
Prix de l'Université.....	18

### Grades, diplômes et certificats

Faculté de théologie.....	29
Faculté de droit.....	29
Institut de police scientifique et de criminologie.....	31
Faculté des lettres .....	31
Ecole de français moderne.....	32
Ecole des hautes études commerciales.....	33
Faculté des sciences sociales et politiques .....	36
Faculté des sciences .....	39
Ecole de pharmacie .....	41
Faculté de médecine .....	41
Thèses de doctorat .....	43

### Recherches financées par le Fonds National

Financement de la recherche en 1989 et 1990 .....	52
Recherches en cours : Sciences humaines.....	53
Sciences exactes et naturelles.....	60
Biologie et médecine.....	68
ISREC.....	84
Programmes nationaux.....	87

---

**Publications des enseignants et des collaborateurs scientifiques**

Faculté de théologie.....	91
Faculté de droit.....	99
Institut de police scientifique et de criminologie.....	110
Faculté des lettres.....	114
Ecole de français moderne.....	137
Faculté des sciences sociales et politiques.....	140
Ecole des hautes études commerciales.....	153
Faculté des sciences.....	163
Ecole de pharmacie.....	191
Faculté de médecine.....	199
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (enseignants de l'Université).....	306
Institut des hautes études en administration publique (IDHEAP).....	311
Index des auteurs.....	314
<b>Rapport d'activité.....</b>	<b>320</b>

*Cet annuaire a été réalisé, sur base des données fournies par les secrétariats du Rectorat, de la Commission locale du FNRS et des enseignants de l'Université, par Rose-Marie Tschannen et Adebayo Odutola, sous le contrôle de A. Broquet qui en a fait la mise en page.*

*Publication du Service de presse.*



# Université de Lausanne

*(Composition des divers organes de l'Université  
au 31 décembre 1990)*

## **SÉNAT**

### **Bureau du Sénat**

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

### **Commission de gestion**

Président suppl.: Professeur Bernard DROZ  
Membres:        Professeur François DE RIBAUPIERRE  
                  Professeur Olivier BLANC  
Suppléants:     Professeur Etienne HOFMANN  
                  Professeur Jean-Pierre ZRYD

## **RECTORAT**

Recteur:         Professeur Pierre DUCREY  
Vice-recteurs:  Professeur Fédor BACHMANN  
                  Professeur Jean-Pierre DANTHINE

### CONSEIL DES DOYENS

- Président : Professeur Pierre-Robert GILLIERON, doyen de la Faculté de droit
- Membres : Professeur Daniel MARGUERAT, doyen de la Faculté de théologie  
Professeur Claude BERARD, doyen de la Faculté des lettres  
Professeur Rémy DROZ, doyen de la Faculté des SSP  
Professeur Olivier Blanc, doyen de l'École des HEC  
Professeur Jean-Claude BÜNZLI, doyen de la Faculté des sciences  
Professeur Jean-Jacques LIVIO, doyen de la Faculté de médecine  
Professeur Pierre-André MARGOT, directeur de l'IPSC  
Professeur René RICHTERICH, directeur de l'EFM  
Professeur Bernard TESTA, directeur de l'Ecole de pharmacie

### COMMISSION TRIPARTITE DE L'UNIVERSITÉ

- Présidente: Ioanna TRIANDOU
- Vice-président: Patrick EVRARD
- Membres: **Faculté de théologie**  
M. Patrick EVRARD, assistant  
M. Yves-Alain SCHAER, étudiant
- Faculté de droit**  
Professeur Antoine MARTIN  
M. Robert FOX, assistant  
Mlle Ioanna TRIANDOU, étudiante
- Faculté de SSP**  
Professeur Mondher KILANI
- Ecole des HEC**  
Professeur Jean-Jacques SCHWARTZ  
M. Karim BOUZOURENE, assistant  
M. Marc NADAS, étudiant
- Faculté de sciences**  
Professeur Pierre VOGEL  
M. Alfred DEVELAY, assistant  
M. Paul LIBBRECHT, étudiant
- Faculté de médecine**  
Professeur Robert-Charles JANZER  
M. Eric RADDATZ, assistant  
M. Thierry WEBER, étudiant
- Suppléants: **Faculté de théologie**  
Professeur Denis MÜLLER  
M. Jérôme BERJEAUD, assistant  
M. Etienne ROUGE, étudiant

**Faculté de droit**

Professeur François GUIBAN  
M. Jean-Samuel LEUBA, assistant  
M. Stéphane LAGONICO, étudiant

**Faculté de SSP**

Professeur Paul BEAUD

**Ecole des HEC**

Professeur Philippe MAEDER  
M. Vincent DOUSSE, assistant  
M. Aboudi KHALIFE, étudiant

**Faculté des sciences**

Professeur Jacques HAUSSER  
M. Martin SCHMIDT, assistant  
M. Fred IHRINSER, étudiant

**Faculté de médecine**

Professeur Graziano PESCIA  
M. Pierre SCHWED, assistant  
M. Pierre-Olivier BRIDEVEAUX, étudiant

Secrétaire:

M. Paul LIBBRECHT

**CONSEIL ACADÉMIQUE**

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

Secrétaire: M. Jean-François CAVIN, Centre patronal

Membres extérieurs:

M. Eric BAUDAT, Vice-président de FIDES  
M. Philippe CHAMPOUD, juge cantonal  
M. Pierre de CHASTONAY, ancien conseiller national  
M. Pierre-André JACCARD, pasteur  
M. Henri JACCOTTET, Dr en médecine  
M. Jean -Louis JUNOD, directeur, André & Cie S.A.  
M. Pierre LANGUETIN, docteur honoris causa  
M. Jean MAURON, chimiste  
M. René PAYOT, député  
M. Nicolas STOLL, Sté des Chaux et Ciments de la Suisse romande

Membres désignés par la Commission tripartite:

Professeur Philippe MAEDER  
Professeur Bernard REYMOND  
M. Patrick EVRARD, assistant  
M. Alfred DEVELAY, assistant  
M. Alain IMHOF, étudiant en droit  
M. Alain FOURNIER, étudiant en HEC

Membres de droit:

Professeur Paul-Emile PILET, représentant du Sénat  
Professeur Pierre DUCREY, recteur

Professeur Daniel MARGUERAT, représentant du Conseil des doyens  
Professeur Bernard VITTOZ, président de l'EPFL  
M. Christian PILLOUD, Chef du Service des affaires universitaires DIPC

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

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

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

## **DÉLÉGUÉS DU RECTORAT ET GROUPES DE TRAVAIL**

### **Affaires internationales**

- Président:** M. Pierre de SENARCLENS, professeur à la Faculté des SSP
- Membres:** Mme Antoinette CHARON, chargée de recherche, Rectorat  
M. José-Carlos CORET, étudiant à la Faculté de droit  
M. Jean-Pierre DANTHINE, Vice-recteur  
M. Carlo FLORIANI, professeur à la Faculté des sciences  
M. Olivier FREEMAN, assistant à la Faculté des SSP  
M. Michel-Pierre GLAUSER, professeur à la Faculté de médecine  
M. Alberto HOLLY, professeur à l'Ecole des HEC  
Mme Gilberte ISLER, service des Affaires socio-culturelles  
M. Giovanni PAPINI, professeur à la Faculté des lettres  
M. Jean-Pierre SORTAIS, professeur à la Faculté de droit

### **Ecologie ou sciences de l'environnement**

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

### **Questions féminines**

- Présidente:** Mme Marie-Jeanne BOREL, professeur à la Faculté des lettres
- Membres:** M. Yvan CHERPILLOD, professeur à la Faculté de Droit  
Mme Solange GHERNAOUTI, professeur à l'Ecole des HEC  
Mme Rose-Marie HOFER, professeur à la Faculté des sciences  
M. René LEVY, professeur à la Faculté des SSP  
M. Denis MÜLLER, professeur à la Faculté de théologie  
Mme Françoise ROCH-RAMEL, professeur à la Faculté de médecine  
Mme Janine WIEDMER, adjointe à la Faculté des SSP

## COMMISSIONS DU RECTORAT

### Commission du plan et du budget

- Président: M. Pierre DUCREY, recteur
- Membres: M. Fédor BACHMANN, vice-recteur  
M. Olivier BLANC, professeur à l'Ecole des HEC  
M. Pascal BRIDEL, professeur à la Faculté de Droit  
M. Claude BRON, professeur à la Faculté de médecine  
M. Flavio CHABOT, étudiant à la Faculté de Droit  
M. Guido COCCHI, architecte en chef du BUD  
M. Claude CUENDET, Chef de la Chancellerie  
Mme Marie-Madeleine DÉBONNAIRE, bureau de la comptabilité  
M. Kurt HOSTETTMANN, professeur à la Faculté des sciences  
M. Jean-Jacques LIVIO, professeur à la Faculté de médecine  
M. Henri MASSON, professeur à la Faculté des sciences  
M. Pierre MINGARD, adjoint à la planification  
Mme Josette NOENINGER, BCU  
M. Philippe PASCHE, ASMAV  
M. Louis-Samuel PROD'HOM, directeur général du CHUV  
M. Eric RADDATZ, maître assistant à la Faculté de médecine  
M. Bernard REYMOND, professeur à la Faculté de théologie  
M. Jacques RITTENER, président de l'ASPUL  
M. Hubert VILLARD, directeur BCU  
M. Henri VOLKEN, professeur à la Faculté des SSP  
M. Jörg WINISTÖRFER, professeur à la Faculté des lettres  
M. le directeur administratif

### Commission de la fortune et des fonds

- Président: M. Pierre DUCREY, recteur
- Membres: M. Max BOEMLE, professeur à l'Ecole des HEC  
M. Pierre-Alain BUFFAT, chef de l'administration des finances  
M. Michel CAMBROSIO, étudiant à la Faculté des Lettres  
Mme Antoinette CHARON, chargée de recherche, Rectorat  
Mme Marie-Madeleine DEBONNAIRE, chef du bureau de la comptabilité  
M. Jean-Louis DUC, professeur à la Faculté de droit  
M. Jacques TREYVAUD, directeur BCU  
M. Olivier VERREY, notaire  
M. le directeur administratif

### Commission du statut professionnel

- Présidente: Mme Janine WIEDMER, adjointe à la Faculté des SSP
- Membres: M. Emmanuel ABETEL, ASPUL  
M. Claude CUENDET, chef de la Chancellerie

M. Jean-Louis DUC, professeur à la Faculté de droit  
M. Pierre DUCREY, recteur  
M. Patrick FAVRE, ASPUL  
M. Claude GAILLOUD, professeur à la Faculté de médecine  
M. Roger HAERING, Chef du personnel KODAK S.A.  
M. Jean-François JEANNERET, mécanicien  
M. Charles LIECHTI, gestion du personnel  
M. Léo RINDERER, professeur à la Faculté des sciences  
Mme Ingeborg SCHÜSSLER, professeur à la Faculté des lettres  
M. Bernard VOUTAT, assistant  
M. Urs ZUPPINGER, secrétaire syndicat suisse des services publics  
M. le directeur administratif

#### **Commission des immatriculations**

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

Membres: M. Bernard APOTHELOZ, professeur à l'École des HEC  
Mme Aude BALLY, responsable des Immatriculations  
M. Klauspeter BLASER, professeur à la Faculté de théologie  
M. Jean-Pierre DANTHINE, vice-recteur  
Mme Marie Paule de DARDEL, secrétariat des étudiants, Faculté des sciences  
M. Pierre de SENARCLENS, professeur à la Faculté des SSP  
M. Georges DELESSERT, adjoint à la Faculté de droit  
M. Christiaan HART NIBBRIG, professeur à la Faculté des Lettres  
Mme Christiane JEANGIRARD, secrétariat du décanat, École des HEC  
Mme Odile KLOPFENSTEIN, adjointe à la Faculté des lettres  
Mme Gisèle MARADAN, adjointe à la Faculté de médecine  
M. Pierre MERCIER, professeur à la Faculté de droit  
Mme Patricia OLAECHEA, secrétaire à l'École de pharmacie  
M. Bernard ROSSIER, professeur à la Faculté de médecine  
Mme Marianne ROUILLER, secrétariat du décanat, Faculté de théologie  
Mme Janine WIEDMER, adjointe à la Faculté des SSP  
M. le directeur administratif

Sont invités aux séances :  
MM. les professeurs Eric MARGOT, René RICHTERICH et Bernard TESTA

#### **Commission d'informatique**

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

Membres: M. François de RIBAUPIERRE, professeur à la Faculté de médecine  
M. Albert FREY, assistant à la Faculté de théologie  
M. François GRIZE, professeur à la Faculté des sciences  
M. Antonio GUALTIEROTTI, professeur à l'IDHEAP  
M. Bernard HAUCK, vice-recteur  
M. Pascal JACOT-GUILLARMOD, chef du Centre informatique  
M. Rémi JOLIVET, professeur à la Faculté des lettres  
M. Martin KILLIAS, professeur à la Faculté de droit

M. Aurelio MATTEI, professeur à l' École des HEC  
M. André MERBACH, professeur à la Faculté des sciences  
Mme Josette NOENINGER, BCU  
M. Fred PACCAUD, professeur à la Faculté de médecine  
M. Yves PIGNEUR, professeur à l'École des HEC  
Mme Jacqueline REIGNER, informatique administrative  
M. Michel REYMOND, EPFL  
M. Henri VOLKEN, professeur à la Faculté des SSP  
M. le directeur administratif

#### **Commission des affaires socio-culturelles**

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

Membres: M. Christian ANGLADA, étudiant en SSP  
M. Oscar BURLET, professeur à la Faculté des sciences  
M. Jean-Pierre DANTHINE, vice-recteur  
M. Justin FAVROD, assistant à la Faculté des Lettres  
M. Lyonel KAUFMANN, étudiant à la Faculté des Lettres  
M. Mondher KILANI, professeur à la Faculté des SSP  
M. Pierre MOOR, professeur à la Faculté de droit  
Mme Marie-Louise RIVOLLET, responsable des Affaires socio-culturelles  
Mme Evelyne RUDER, ASPUL  
M. Yvan SCHWAB, étudiant à la Faculté des Lettres  
M. Michel THÉVOZ, professeur à la Faculté des lettres  
M. Serge ZUMBACH, étudiant à la Faculté de Médecine  
M. le directeur administratif

#### **Commission d'orientation**

Président: M. Jean-Pierre DANTHINE, vice-recteur

Membres: M. Jacques BESSON, chef de service du personnel de l'Etat de Vaud  
M. Jean-Blaise DUPONT, professeur à la Faculté des SSP  
Mme M. Germanier AUDRIN, chef du personnel du Centre de recherche Nestlé  
M. Serge MAUMARY, professeur à la Faculté des sciences  
M. Claude ROULIN, responsable du Service d'Orientation  
M. Frédéric TAPERNOUX, membre extérieur  
M. André VOELKE, professeur à la Faculté des lettres  
M. Charles ZAHN, directeur de l'Office cantonal d'orientation

#### **Commissions de la bibliothèque**

Président: M. Fédor BACHMANN, vice-recteur

Membres: M. André L. BLUM, professeur à la Faculté de médecine  
M. Michel CARLE, professeur à l'École des HEC



M. A.-C. DISERENS, ASMAV  
Mlle Annik DUBIED, étudiante à la Faculté des Lettres  
M. Bernard DUTOIT, professeur à la Faculté de droit  
M. Etienne HOFMANN, professeur à la Faculté des SSP  
M. Jean-Daniel KAESTLI, professeur à la Faculté de théologie  
M. Ulrich KESSELRING, professeur à la Faculté des sciences  
Mme Silvia KIMMEIER, adjointe à la direction BCU  
M. Pierre MINGARD, adjoint à la planification  
M. Philippe MUDRY, professeur à la Faculté des lettres  
M. Philippe NEYROUD, étudiant en Lettres  
Mme Catherine SEYLAZ, enseignante à la Faculté des lettres  
M. Hubert VILLARD, directeur BCU  
M. le directeur administratif

#### **Commissions des publications**

Président: M. Pierre GISEL, professeur à la Faculté de théologie  
Membres: M. Giovanni BUSINO, professeur à la Faculté des SSP  
M. Emile GAUTIER, professeur à la Faculté de médecine  
M. Bernard HAUCK, vice-recteur  
M. François JEQUIER, professeur à la Faculté des lettres  
M. Pierre MOOR, professeur à la Faculté de droit  
M. Alain SCHÄRLIG, professeur à l'École des HEC  
M. Axel BROQUET, responsable du Service de presse

#### **Commission de presse et d'information**

Président: M. Pierre DUCREY, recteur  
Membres: M. Philippe BARRAUD, journaliste  
M. Gérard BERTHOUD, professeur à la Faculté des SSP  
Mme Elisabeth CALMES, ASPUL  
M. Laurent DUFOUR, étudiant à la Faculté des SSP  
M. Roland GANDER, ASPUL  
M. Jean-Jacques LOEFFEL, professeur à la Faculté des sciences  
Mlle Rose-Marie MEISSER, assistante à l'École des HEC  
Mme Catherine SAUGY, Lectrice à l'École de français moderne  
M. Axel BROQUET, responsable du service de presse

#### **Commission Université/Tiers-Monde**

Président: M. Jean-Pierre DANTHINE, vice-recteur,  
Membres: M. Gérard BERTHOUD, professeur à la Faculté des SSP  
M. Klauspeter BLASER, professeur à la Faculté de théologie  
M. Laurent BRIDEL, professeur à la Faculté des lettres  
M. André DELESSERT, professeur à la Faculté des sciences

Mme Solange GHERNAOUTI, professeur à l'École des HEC  
M. Raymond OLIVIER, professeur à la Faculté des sciences  
M. Georges PETERS, professeur à la Faculté de médecine  
Mlle Rosalie PRINCE, étudiante à la Faculté des SSP  
M. Dominique WANG, agrégé, Faculté de droit

**Assistent aux séances:**

Mlle Erika BADER, étudiante à la Faculté des Lettres  
M. Reto GMÜNDER, étudiant à la Faculté des Théologie  
M. Anastase NGENDAHIMANA, étudiant à la Faculté des Lettres

**Commission de placements**

**Président:** M. Pierre DUCREY, recteur

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

**Conseil de discipline**

**Président:** M. Claude BONNARD, ancien Conseiller national

**Membres désignés par la Commission tripartite de l'Université:**

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

**Commission de formation continue**

**Président:** M. Bernard HAUCK, vice-recteur

**Membres:** Mme Anne-Claude BERTHOUD, professeur à la Faculté des lettres  
M. Oscar BURLET, professeur à la Faculté des sciences  
M. François GAILLARD, professeur à la Faculté des SSP  
M. Jean-Jacques LIVIO, professeur à la Faculté de médecine  
M. Denis MÜLLER, professeur à la Faculté de théologie  
M. Silvio MUNARI, professeur à l'École des HEC  
M. Jean-Marc RAPP, professeur à la Faculté de droit

Mme Corinne TULIPANI, procès-verbaux

**Commission des sports universitaires**

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

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

Délégué de la CHEL:

M. Pierre DUCREY, recteur de l'UNIL

Membres:

M. Alexander BERGMANN, professeur à l'UNIL

M. Henry BEHAR, ASUL

M. Julien BLANC, étudiant à l'UNIL

M. Olivier BOURGEOIS, AGEPOLY

M. André CHATELAIN, professeur à l'EPFL

M. Pascal GONIN, assistant à l'EPFL

M. Gilbert GRUAZ, délégué du personnel de l'EPFL

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

M. Nicolas WALSER, étudiant à l'EPFL

## **Modifications dans le corps professoral**

### **REPOURVUES ET TRANSFORMATIONS DE POSTES**

#### **Faculté de droit**

Propriété intellectuelle

M. Yvan CHERPILLOD, professeur  
extraordinaire

Droit civil

M. Denis PIOTET, professeur ordinaire

Introduction au droit, droit civil

Mme Suzette SANDOZ, professeur ordinaire

#### **Faculté des SSP**

Politiques publiques, politiques suisse

M. Ioannis PAPADOPOULOS, professeur  
ordinaire

#### **Faculté des Sciences**

Botanique

Mme Nicole GALLAND, professeur associé

Minéralogie et pétrographie

M. Jean HERNANDEZ, professeur ordinaire

#### **Faculté de Médecine**

Biochimie

M. Jürg TSCHOPP, professeur ordinaire

Toxicologie

M. Jacques DIEZI, professeur ordinaire

Physiologie

M. Paul HONEGGER, professeur associé

Hypertension

M. Hans-R. BRUNNER, professeur ordinaire

Médecine nucléaire

M. Bernard DELALOYE, professeur ordinaire

Immuno-allergie

M. Philippe-Charles FREI, professeur ordinaire

Médecine interne

M. Michel-Pierre GLAUSER, professeur ordinaire

Médecine interne

M. Pascal NICOD, professeur ordinaire

Néphrologie adulte

M. Jean-Pierre WAUTERS, professeur ordinaire

**NOUVEAUX ENSEIGNEMENTS**

**Faculté des Lettres**

Histoire et esthétique du cinéma M. François ALBERA, professeur ordinaire

**Faculté des HEC**

Gestion internationale  
d'entreprise (MIM) M. Stéphane GARELLI, professeur extraordinaire

**Faculté des Sciences**

Thermodynamique minéralogique M. Hans-Rudolf PFEIFER, professeur associé

**HONORARIAT**

**Faculté de droit**

M. Paul PIOTET, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

**Faculté des SSP**

M. Jean-Pierre AGUET, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

M. Pierre GILLIAND, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

M. Guy PALMADE, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

M. Alfred WILLENER, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

**École des HEC**

M. Philippe CHUARD, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

**Faculté de médecine**

M. Emile BONARD, professeur associé, nommé professeur honoraire

M. Maurice DELLER, professeur associé, nommé professeur honoraire

M. Jean-René HOFSTETTER, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

M. Pierre MAGNENAT, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

M. Roger MOSIMANN, professeur ordinaire, nommé professeur honoraire

M. Georges PETERS, professeur ordinaire, nommé, professeur honoraire

M. Jacques PETTAVEL, professeur associé, nommé, professeur honoraire

### ***DÉCÈS***

#### **Faculté de théologie**

M. Edouard BURNIER, professeur honoraire

26 mai

## **Honneurs académiques**

### **Docteurs honoris causa**

#### **Faculté de théologie**

**M. John Mbiti**

Au théologien africain et à l'africaniste pour ses contributions au dialogue interculturel.

#### **Ecole des hautes études commerciales**

**M. Jean-Michel Grandmont**

A l'économiste qui a inventé le concept d'équilibre temporaire et a ainsi contribué à parachever des recherches dont l'origine se trouve à l'Université de Lausanne.

#### **Faculté de médecine**

**M. Frank W. Fitch**

A l'éminent spécialiste en immunologie qui a contribué à l'essor de cette discipline à l'Université de Lausanne et dans le monde.

### **Prix de l'Etat de Berne**

**Mme Marlys Pietri**

A l'animatrice des Editions Zoé pour son activité inlassable en faveur des échanges culturels entre suisses.

## *Prix de l'Université*

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

#### *Prix de la ville de Lausanne*

**Jean-Marie Thiévoz**, docteur en théologie, pour la qualité exceptionnelle et l'intérêt de sa thèse de doctorat intitulée «Recherche bioéthique sur la procréation assistée et le statut de l'embryon».

#### *Prix de la Société académique vaudoise*

**Cornélia Seeger Tappy**, licenciée en droit, pour une thèse remarquable par son approche pluridisciplinaire et la richesse des sources sur lesquelles elle se fonde, intitulée «Nullité de mariage, divorce et séparation de corps à Genève, au temps de Calvin».

#### *Prix du Professeur Walther Hug*

**Claude Ruey**, licencié et docteur en droit, pour sa thèse intitulée «Monopoles cantonaux et liberté économique».

### **Faculté de droit**

#### *Prix Edouard Fleuret «extraordinaire», avec mention «Lauréat de l'Université»*

**Lucien Masmajan**, licencié en droit, pour sa thèse intitulée «La protection possessoire en droit romano-canonique médiéval».

### **Faculté des sciences sociales et politiques**

#### *Prix François Hauser avec mention «Lauréate de l'Université»*

**Françoise Messant-Laurent**, docteur en sociologie et anthropologie, pour la grande rigueur de sa démarche et son souci de rendre accessible une réflexion sociologique sur un sujet complexe: le métier de secrétaire.



## **Faculté des lettres**

*Prix Davel avec mention «Lauréate de l'Université»*

**Marianne Stubenvoll**, licenciée ès lettres, pour l'ensemble de ses études et pour son brillant mémoire sur la noblesse lausannoise qui séduit par son érudition, la finesse de l'analyse, la rigueur de la démonstration et la clarté de l'exposé.

## **Faculté de médecine**

*Prix du Professeur Docteur Combe avec mention «Lauréate de l'Université»*

**Mirjana Tosic**, docteur ès sciences, pour l'excellence de sa thèse intitulée: «Post-Transcriptional Events are Responsible for Low Expression of Myelin basic Protein in Myelin Deficient Mice: Role of Natural Antisense RNA» et «From Myelin Basic Protein to Myelin Deficient Mice».

*Prix distribués lors des séances des Facultés et écoles*

**Faculté de théologie**

*Prix de la Commune d'Ecublens*

**Christophe Reymond**, licencié en théologie, pour la haute qualité de ses études.

*Prix Docteur Frédéric Nessler*

**Jean-Jacques Meylan**, licencié en théologie, pour sa licence en théologie entreprise en seconde voie de formation et pour l'ouverture d'esprit manifesté dans ses études.

*Prix de Faculté*

**André Karamaga**, docteur en théologie, pour la contribution à la théologie africaine que représente sa thèse de doctorat intitulée: «Evangile et culture. Ruptures et continuités. Point de vue Africain».

**Elsa Tamez**, docteur en théologie, pour sa thèse de doctorat intitulée «La justification comme affirmation de la vie. Relecture latino-américaine», qui constitue un apport personnel et important au dialogue entre la théologie occidentale et la théologie latino-américaine.

**Faculté de droit**

*Prix de la Banque Populaire Suisse Lausanne*

**Marc Weber**, licencié en droit, pour les excellents résultats obtenus lors des examens finals de licence et de doctorat.

*Prix Bippert*

**Jean-Hugues Busslinger**, licencié et docteur en droit, pour sa thèse intitulée: «Du statut et des compétences du capitaine de navire».

**Christophe Reymond**, licencié et docteur en droit, pour sa thèse intitulée. «Le régime hypothécaire vaudois sous LL.EE de Berne et selon le droit cantonal (XVIe-XIXe siècle)».

*Prix du Crédit Foncier Vaudois*

**Guy Mustaki**, licencié et docteur en droit, pour sa thèse intitulée. «L'obligation d'établir des comptes dans les groupes de sociétés. Assujettissement et périmètre de consolidation».

*Prix du Crédit Suisse Lausanne*

**Natasha Neu**, licenciée en droit, pour les excellents résultats obtenus lors des examens finals de licence et de doctorat.

*Prix Edouard Fleuret «annuel»*

**Jacques Iffland**, étudiant en droit, pour les excellents résultats obtenus lors des examens de première série.

*Prix du Professeur Otto Riese*

**Jean -Luc Chenaux**, licencié et docteur en droit, pour sa thèse intitulée: «Le droit de la personnalité face aux médias internationaux. Etude de droit international privé comparé».

*Prix de «La Suisse» Assurances*

**Vincent Salvade**, licencié en droit, pour les excellents résultats obtenus aux examens au cours de ses études.

*Prix Constantin Valiadis des Amitiés gréco-suisse*

**Claire Demetra C. Spirou**, licenciée et docteur en droit, pour sa thèse intitulée: «La banque européenne d'investissement. Aspects juridiques de ses opérations de financement».

*Prix de Faculté*

**François Bianchi**, licencié et docteur en droit, pour sa thèse intitulée: «Pollution atmosphérique et droit privé».

**Philippe Conod**, licencié en droit, pour sa thèse intitulée: «Le code de procédure civile vaudois de 1824 ou la fidélité à la pratique judiciaire».

**Henriette Dénéreaz-Luisier**, licenciée et docteur en droit, pour sa thèse intitulée: «Deux contrats d'abonnement: la livraison d'un périodique et le service d'entretien».

**Jean-Christophe Perrig**, licencié et docteur en droit, pour sa thèse intitulée: «L'acquisition d'immeubles en Suisse par des personnes à l'étranger. Le cas particulier des établissements stables», et pour la qualité de ses études.

## **Institut de police scientifique et de criminologie**

*Prix de l'Association des anciens élèves de l'Institut de police scientifique et de criminologie de l'Université de Lausanne*

**Olivier Guéniat**, étudiant, pour ses brillants résultats aux premier et deuxième examens propédeutiques.

## **Faculté des Lettres**

*Prix Follope*

**Olivier Blanc**, étudiant, pour le dynamisme, l'ouverture et la qualité de son travail éditorial au service de l'écriture et notamment de la poésie.

**Marta Caraion**, étudiante pour le dynamisme, l'ouverture et la qualité de son travail éditorial au service de l'écriture et notamment de la poésie.

**Alberto De Andres**, étudiant, pour le dynamisme, l'ouverture et la qualité de son travail éditorial au service de l'écriture et notamment de la poésie.

**Stephan Felka**, étudiant, pour le dynamisme, l'ouverture et la qualité de son travail éditorial au service de l'écriture et notamment de la poésie.

**Rita Freda**, étudiante, pour le dynamisme, l'ouverture et la qualité de son travail éditorial au service de l'écriture et notamment de la poésie.

**Jean-Paul Jacot**, étudiant, pour le dynamisme, l'ouverture et la qualité de son travail éditorial au service de l'écriture et notamment de la poésie.

**Jean-Olivier Maquignaz**, étudiant, pour le dynamisme, l'ouverture et la qualité de son travail éditorial au service de l'écriture et notamment de la poésie.

*Prix de Faculté*

**Marc Cepl**, licencié ès lettres, pour un étudiant de niveau excellent, qui a su mettre ses capacités d'analyse et de réflexion théorique au service d'une lecture du Nom de la Rose sous le double éclairage de Paul Ricœur et D'Umberto Eco.

**Sabine Frey**, licenciée ès lettres, pour son excellent travail de mémoire ouvrant une nouvelle perspective sur l'histoire locale.

**Denis Girardet**, licencié ès lettres, pour la qualité exceptionnelle de son apport dans les séminaires; pour l'étendue de ses connaissances et de ses lectures, le sens du dialogue et l'ouverture à autrui.

**Gilbert Kaenel**, docteur ès lettres, pour l'excellence de sa thèse, travail fondamental, d'une grande portée historique, témoignant d'une maîtrise méthodologique et d'une vaste culture, très attendu des spécialistes.

**Diana Le Dinh**, licenciée ès lettres, pour une excellente étudiante qui se distingue notamment par une capacité de réflexion peu commune.

**Christine Le Quellec**, licenciée ès lettres, pour l'excellence de ses études et la rigueur de son travail sur Blaise Cendrars.

**Catherine Lepdor**, licenciée ès lettres, pour la curiosité d'esprit et la qualité de sa réflexion méthodologique, que confirme son mémoire interdisciplinaire.

**Pierre-Alain Mariaux**, licencié ès lettres, pour la nouveauté de ses propositions dans le domaine de l'enluminure ottonienne qui révèlent une méthodologie rigoureuse et une riche sensibilité.

**Claude Rapin**, docteur ès lettres, pour avoir mis en valeur, dans sa thèse, aux confins du monde classique, l'importance du modèle grec dans ses relations avec les indiens et les nomades, pour l'envergure de sa thèse et le brio avec lequel sont traités des problèmes extrêmement variés et complexes.

**Marie-Claire Rey**, licenciée ès lettres, pour la finesse et la pertinence de son analyse d'un problème socio-économique en zone sahélienne.

**Anna-Sylvie Schertenleib**, licenciée ès lettres, pour avoir reconnu la rare qualité d'un livre récent et en avoir traité de façon exemplaire, dans un mémoire de haute tenue, excellemment pensé et parfaitement écrit.

**Maurice Sierro**, licencié ès lettres, pour l'excellence et la rapidité de ses études; pour ses qualités personnelles et ses diverses aptitudes, notamment en philosophie.

**Eléonore Stoll**, licenciée ès lettres, pour un mémoire excellent sur le thème du lac chez Rousseau, Ramuz et Pourtalès, alliant rigueur et sensibilité, intelligence critique et sens de l'intertextualité.

**Liliane Tena**, licenciée ès lettres, pour la qualité exceptionnelle de ses études et l'originalité de son mémoire sur Blaise Cendrars.

**Alena Vacek Bertoli**, licenciée ès lettres, pour avoir rendu accessible en français et commenté avec intelligence et perspicacité la Manon Lescaut de Vitezlav Nezval, un texte capital pour la réception de l'abbé Prevost dans le domaine non francophone.

**François Vallotton**, licencié ès lettres, pour le sérieux de son travail en séminaires et la qualité exceptionnnelle de son mémoire de licence.

**Isabelle Wuhrmann**, licenciée ès lettres, pour le clair état de la question de l'illustration dantesque et la mise en valeur des rapport entre les enlumineurs et les humanistes dans l'édition du Dante Urbinata.

## **Ecole de français moderne**

### *Prix de l'Ecole de français moderne*

**Karin Rüdiger**, diplômé «aptitude à l'enseignement du français, langue étrangère», pour ses excellentes études accomplies avec enthousiasme et une grande sensibilité.

## **Faculté des sciences sociales et politiques**

### *Prix de la Banque Cantonale Vaudoise «science humaine»*

**Jean-Philippe Leresche**, docteur ès sciences politiques, pour la thèse très originale sur la région nouvelle de Franche-Comté qu'il a analysée avec autant de finesse psychologique que de rigueur scientifique.

### *Prix de la Société vaudoise d'utilité publique*

**Thierry Zweifel**, licencié ès sciences politiques, pour son excellent mémoire de licence sur le débat du Grand Conseil vaudois relatif à la peine de mort au XIX<sup>e</sup> siècle.

### *Prix de faculté*

**Guy Dutoit**, licencié ès sciences politiques, pour l'excellence de ses résultats aux examens de licence.

**Valérie Gosteli**, licenciée ès sciences politiques, pour l'excellence de ses résultats aux examens de licence.

**Claude Hayoz**, licencié en psychologie, pour ses études brillantes et ses travaux personnels de grande qualité.

**Danielle Jancik-Steinitz**, licenciée en psychologie, pour ses études brillantes et ses travaux personnels de grande qualité.

**Mady Jeannet-Hasler**, licenciée en psychologie, pour ses études brillantes et ses travaux personnels de grande qualité.

**Vassilis Leboukas**, licencié ès sciences politiques, pour son excellent mémoire de licence sur la rhétorique de la photographie politique.

**Francesco Panese**, licencié en sociologie et anthropologie, pour son excellent mémoire de licence sur quelques aspects symboliques de la raison cartographique.

**Valentino Pomini**, licencié en psychologie, pour ses études brillantes et ses travaux personnels de grande qualité.

**Martin Reeve**, licencié ès sciences politiques, pour l'excellence de ses résultats aux examens de licence.

**Jean-Marie Rossier**, licencié ès sciences politiques, pour l'excellence de ses résultats aux examens de licence.

**Lise-Laure Wohlers**, licenciée en psychologie, pour ses études brillantes et ses travaux personnels de grande qualité.

## **Ecole des Hautes Etudes Commerciales**

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

**Vincent Duc**, actuairer, 1<sup>ère</sup> année, pour le meilleur résultat en fin de première année.

### *Prix de la Banque Cantonale Vaudoise, Lausanne*

**Claude Clément**, diplômé postgrade en gestion de l'entreprise, pour la qualité de sa participation et ses bons résultats au cours MBA.

### *Prix Daniel Barrillier*

**Christophe Durrer**, étudiant 2<sup>e</sup> année, pour le deuxième meilleur résultat en fin de première année.

### *Prix Charles Jean Burnens*

**Giovanni Zucchinetti**, licencié en sciences actuarielles, pour la qualité de ses résultats de licence.

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

**Ileana Baiculescu**, diplômée postgrade en économie politique, pour l'excellente qualité de son mémoire intitulé « L'évolution des coûts de la santé des hôpitaux vaudois de 1960 à 1987 ».

**Christian Borel**, diplômé postgrade gestion de l'entreprise, pour le meilleur travail de consultance.

**Stéphane Crettex**, diplômé postgrade en économie politique, pour l'excellente qualité de son mémoire intitulé « La Suisse et la grande crise des années trente: une analyse économique ».

**Patrick Ioset**, diplômé postgrade gestion de l'entreprise, pour le meilleur travail de consultance.

**Ibrahima Traore**, diplômé postgrade gestion de l'entreprise, pour le meilleur travail de consultance.

*Prix Gustave-Louis Chapuis*

**Markus Knuesli**, licencié ès sciences économiques, mention «gestion de l'entreprise», pour sa constance dans l'effort et ses bons résultats pendant trois années.

*Prix du Crédit Foncier Vaudois*

**Pascal Paschoud**, licencié ès sciences économiques, mention «gestion de l'entreprise», pour la qualité de ses résultats de licence.

*Prix du Professeur Jean Golay*

**Alexandra Post**, licenciée ès sciences économiques, mention «gestion de l'entreprise», pour la qualité de ses résultats de licence.

*Prix OFISA*

**Thierry Salsac**, étudiant, pour ses excellents résultats en comptabilité.  
**Nicolas Vetsch**, étudiant, pour ses excellents résultats en comptabilité.

*Prix de solidarité confédérale*

**Véronique Bonvin**, licenciée en sciences économiques, mention «économie politique», pour l'excellence de ses résultats de licence.

**Karine Fragnière**, licenciée en sciences économiques, mention «économie politique», pour l'excellence de ses résultats de licence.

*Prix de «La Suisse» Assurances*

**Jean-Paul Theler**, licencié en sciences économiques, mention «économie politique», pour l'excellence de ses résultats de licence.

*Prix d'Ecole*

**Jean-Claude Favre**, étudiant, pour la qualité de ses résultats de première année.

## **Commission des sports universitaires**

*Prix des sports*

**Eric Michellod**, licencié HEC et diplômé CFMEP, au centre-avant de l'équipe de football lausannois multiple championne suisse universitaire, dont le sens du but et de la camaraderie est à l'image de son fair-play: toujours efficace et présent.

## **Faculté des sciences**

*Prix Brunner*

**Laurent Keller**, docteur ès sciences, pour l'excellence de sa thèse de doctorat qui lui a valu les félicitations du jury.

**André-Joseph Koch**, docteur ès sciences, pour l'excellence de sa thèse de doctorat qui lui a valu les félicitations du jury.

*Prix CIBA-GEIGY*

**Pascal Bugnon**, chimiste diplômé, pour l'obtention du meilleur diplôme de chimiste de l'année 1989.

*Prix du Professeur Henri-A. Guenin*

**Ernest Martinez**, docteur ès sciences, pour l'excellence de sa thèse, qui a obtenu la note maximum à toutes les appréciations ainsi que les félicitations du jury.

*Prix Louis Pelet*

**Philippe Hunenberger**, étudiant en chimie, pour avoir obtenu la meilleure moyenne dans les branches chimiques au cours des examens de première et de deuxième année relatifs aux études de diplôme de chimiste.

*Prix de Faculté*

**Bruno Amati**, docteur ès sciences, pour l'excellence de sa thèse qui a obtenu les félicitations du jury.

**Aline Cossy-Favre**, physicienne diplômée, pour l'excellence de son diplôme de physicienne.

**Michel Deruaz**, licencié ès sciences mathématiques, pour l'excellence de ses études de deuxième cycle de licence ès sciences mathématiques.

**Bernard Doudin**, docteur ès sciences, pour l'excellence de sa thèse qui a obtenu les félicitations du jury.

**Guy Favre**, licencié ès sciences mathématiques, pour l'excellence de ses études de deuxième cycle de licence ès sciences mathématiques.

**Philippe Meuwly**, docteur ès sciences, pour l'excellence de sa thèse de doctorat, qui a obtenu la note maximum à toutes les appréciations, ainsi que les félicitations du jury.

**Valérie Nadin**, étudiante en mathématiques, pour l'excellence de ses études de premier cycle de licence ès sciences mathématiques.

**Giovanni Pellegrini**, licencié en biologie, pour l'excellence de ses études de licence en biologie.

**Benoît Reymond**, géologue diplômé, pour son excellent travail de diplôme de géologue et les bons résultats obtenus au cours de l'ensemble de ses études.

## **Ecole de pharmacie**

*Prix d'Ecole*

**Maryse Huot**, pharmacienne diplômée, pour l'excellence de ses études et de ses examens.

**Philippe Widmer**, pharmacien diplômé, pour son enthousiasme et la haute qualité de ses études.



## **Faculté de médecine**

### **Prix de la Fondation Porphyrogenis**

**Lorenza Beati**, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée «La Leishmaniose en Corse. Résultats d'une enquête éco-épidémiologique».

### **Prix Gabriel Baud**

**Louis Locatelli**, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée «Effets différentiels de l'insuline et de l'hyperglycémie sur l'utilisation intracellulaire du glucose chez l'homme».

### **Prix du Professeur Docteur Combe**

**Judith Hohlfeld**, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée «La prise en charge globale des enfants porteurs de fentes labio-maxillo-platines».

**Ben Semmekrot**, docteur en médecine, pour l'excellence de son travail intitulé «Renal Effects of Atrial Natriuretic Peptide».

**Paul Wiesel**, docteur en médecine, pour l'excellence de son travail intitulé «Renal Effects of Atrial Natriuretic Peptide».

### **Prix Samuel Cruchaud**

**François Clément**, docteur en médecine, au médecin interniste qui s'est signalé d'une part par ses hautes compétences professionnelles et, d'autre part, surtout pour son dévouement, sa disponibilité envers ses patients et ses qualités d'âme.

### **Prix Docteur Emile Duboux**

**Francis Perruchoud**, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée «Approche psychanalytique du premier roman de Robert Musil: les désarrois de l'élève Törless».

### **Prix Marc Dufour**

**Philippe Saegesser**, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée «Evaluation neuropsychologique postopératoire. Comparaison après deux types différents d'anesthésie (anesthésie générale versus anesthésie loco-régionale)».

### **Prix Docteur Suzanne Picot-Roux**

**Wilhelm Kamm**, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée «Détermination rapide et directe de la sensibilité vis-à-vis des antibiotiques et de l'identification des bactéries détectées dans les bouillons d'hémocultures positives à la coloration de gram pour les bacilles gram négatifs à l'aide d'un appareil automatisé».

### **Prix Docteur César Roux**

**Olivier Reinberg**, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée «Les œsophagoplasties chez l'enfant».

### **Bourse Docteur Jacques Roux**

**Pascal Rippstein**, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée «Le transfert du muscle jambier postérieur dans les pieds paralytiques tombants».

### **Prix Marie-Danielle Subilia**

**Corinne Ruscio**, étudiante en médecine, à l'étudiante qui, dans des circonstances difficiles, aura su faire preuve de courage, d'intelligence et de rayonnement.

**Prix de Faculté**

**Lorenza Bolzani**, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée «Une affection méconnue: la névrose iatrogène en médecine psychosomatique».

**Claude Cachin**, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée «Infarctus cérébraux et cardiopathies emboligènes. Etude de 305 patients».

**Dominique Chedel**, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée «Modulations des sites de liaison aux minéralcorticoïdes dans le rein du rat durant et au décours de l'échappement à l'aldostérone».

**Chin Bin Eao**, docteur ès sciences, pour l'excellence de sa thèse intitulée «rôle des variants de l'alglycoprotéine acide dans la liaison de médicaments basiques».

**Michel André Gonin**, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée «Incidence des fractures du fémur proximal dans le canton de Vaud».

**Nadine Kaufmann Didisheim**, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée «Définition de l'intervalle de référence de la calcémie dans une population hospitalière».

**Hélène Kleiber-Noth**, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée «Effects of Lipid Oxidation on the Regulation of Glucose Uptake and Glucose Storage in Man».

**Francis Munier**, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée «Le rétinoblastome héréditaire et son dépistage».

**Patrick Zuber**, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée «Effects du Tumor Necrosis Factor-Alpha et du transforming Growth Factor-Beta 2 sur l'expression des antigènes d'histocompatibilité par les gliomes malins en culture».

## Grades

### Faculté de théologie

#### *Licence en théologie*

ALEXANDER Daniel Hugh  
BADOUX Luc Olivier  
BERKHEISER Jeffrey Michael  
BOHNENBLUST-PIDOUX Laurence  
CLERC Florence Christine  
DUNANT Marc  
DUPERTUIS Jacques  
FATTEBERT Sylvain  
GAFNER Philippe  
GEHRING Daniel  
JUVET Thierry Albert  
KRESSMANN Armin

LÜDEMANN Uwe  
MASSON Claudine  
REYMOND Christophe Daniel  
ROCHAT-PERRENOUD Philippe  
ROJAS Jean-Luc  
ROLAND KORBER Evelyne  
ROQUET Jean-Denis Louis  
VANDERBEEKEN Paul Jean Gustave  
VUILLE Pierre  
ZILOCCHI Thomas  
ZUMSTEIN Laurent

#### *Certificat d'études théologiques*

WELSCHER Claude Christian

#### *Diplôme de spécialisation en théologie pratique*

BAATARD François

#### *Diplôme de spécialisation en histoire du christianisme*

CALZOLARI Valentina

#### *Docteur en théologie*

TAMEZ Elisa Lucila

### Faculté de droit

#### *Licence en droit*

ACETI Daniela Brigitte  
AGUET Cédric Christophe  
ANOUILH Anouk  
AUBERT John  
AUBORT JACCARD Chantal

BARBEY Carine  
BAUMANN Patrick  
BECHAALANY Joseph-Charbel  
BERSOT Marie-Christine  
BESSON Pascal

BESSON Véronique	MARADAN Claudia
BETRISSEY Nicole Christiane	MARGUERAT Sylvie Anne
BLANC Michèle	MARTENET Marlyse Laurence
BOVY Carole	MEIER Eric
BRON Eric	MEROT Stéphane
BURKARD Bernard	MICHELLOD Anne
BURNIER Michèle	MOCK BOSQUES Hanspeter
CALMES Jean-Christophe	MORANDI Claudia
CAPELLA Moreno	MORETTI Luca
CARRUZZO Marie	MOYARD Brigitte
CHABLOZ Jacques	NEU Jean-François
CIGDEM Selva	NEUENSCHWANDER Anouk
CORNU Pierrine	NOVIER Mercedes
CORNUT Manuel	PASQUIER Benoît
DE LUCA Patricia	PEREZ Abraham
DECOSTERD Carole	PERRIN Isabelle
ETIENNE Patrick Olivier	PERUCCHI Nicola
FAVRE Françoise	PESCETTI Patrizia Vincenza Irma
FELDER Elvira	PFEIFER Marc
FESER Alexandre	PILLOUD Isabelle
FLÜCKIGER Alexandre	PITTET Nicole
FONTANA Nicola	PITTET Véronique
FONTANA Véronique	POLLEN Corinne
FORNI Flavia	PONT Thierry
FUEZESSERY Simone	RENAUD François
GILLIÉRON Anne-Louise	REYMOND Anne-Christine
GILLIÉRON Isabelle	RIZZOLIO Laurent
GRAF Stéphane	ROSSINI Lorenza
GRANDJEAN Cédric Alexandre	SAGER Bertrand
GUIGOZ Nathalie	SAUSER Eric
HERTIG Vincent	SAVIOZ Christine
HIRT Margot	SÉCHAUD Géraldine
HUGIN Ronald Adrian	SORROCHE Evelyne
JAEGGI Kirsten	STAHLER Olivier
JEKER Annelise	TAILLEUR Béatrice
JOLIDON Emmanuelle	THIÉBAUD Jean-Christophe
KAUFMANN Hervé	UBERTI Pierre-Alain
KISTLER Marlène	VOJNOVIC Raffaël
KOELLIKER Olivier Philippe	Von KAENEL Sandra
KUEHNLEIN Vivian	VON STRENG Etienne
LARSEN Bénédicte	VOUILLOZ Pascale Marie
LAURIAN Patricia	WENGER Michelle
LEDERREY Marc	WILSON Barbara Elaine
LUTHY Patricia	WOERNLE Stephan
MAILLEFER Christophe	WOLF-FRIEDLI Anne-Françoise

*Licence en droit avec thèse*

BONNARD Yves	GRISONI Jean-Baptiste François
de LEONARDIS Marie-Thérèse	RODONDI Jean-François

*Licence en droit, mention législation française*

ODUTOLA Adebayo	TSACANICA Efthimia
SORDAT Delphine	

*Docteur en droit*

BIANCHI Manuel	NOËL Yves
CRETIAZ Joël	PERRIG Jean-Christophe
ECKERT Eric	RAMEL Eric
FAVRE Christian	REYMOND Christophe
KOHLI Didier	ROMY Isabelle
MEUWLY Olivier Michel Georges	SATTIVA SPRING Christine Dominique
MEYLAN Jean-François	Francesca
MUSTAKI Guy	SPIROU Claire Demetra C.

## Institut de police scientifique et de criminologie

*Diplôme en police scientifique et criminologie*

CHAMPOD Christophe	ROTHENBUEHLER Nicole
GRIMOLDI Giuliana	ROUX Claude
MASSONNET Geneviève	TARONI Franco
PINOTTI Paola	TRISTAN Valérie
ROCHAIX Pierre-Louis	WAGNER Rebecca

## Faculté des lettres

*Licence ès lettres*

ABETEL-BÉGUELIN Fabienne	de KALBERMATTEN Adrien
ALBERTELLI Jocelyne	DELABAYS-MASONE Cinzia
ALLGÖWER Daniel Marc	DEPOMMIER Joël
AMREIN Heidi	DIEMAND Anne-Dominique
APOSTOLOPOULOU Nikolia	DURUSSEL Nathalie Carole
BAECHLER Ariane	DUVOISIN Corinne
BARAKAT-CRIVELLI Paola	EGGIMANN-JABLONSKA Magdalena
BARELLA Vania	ELSIG Patrick
BAUD Michel	ESCHBACH François
BEFFA Pierre-Alain	FELLER Danielle
BELLUZ Sergio Alberto	FORBES-JAEGER Thérèse
BERGER Romy	FREI Peter
BORGEAUD Pierre-Yves	GOBET Rolf-Olivier
BRANDIN Dorotea Anna Alexandra	HAERLE Marie-Anne
BRENTINI Patricia	HELLER Sonia
CHATELAN Caroline	HORNER-BUJARD Claude
CHENEVARD Magali	HUBER Sandrine
COSSY Valérie	HUBER Alexandre
COTTER Stéphane Rodolphe	HUMAIR Cédric Marco
CUANY Antoinette	HUNZIKER Pierre-Yves

ISCHI Nicolas	REVAZ Gilles
KLOPFENSTEIN Laurent Théophile	ROCHAT Anne
KOHLER Patricia	ROSSET Manon
LANINI Giovanna Francesca	ROSSET Paule
LAPAIRE Martine	RUSCONI Cristina
LAVANCHY-PATSCHKE Andrea	RUSSO Rosa Anna
LECOULTRE Nadia	SALVADOR Rafaël
LUESCHER Philippe	SCIOSCIA Sabatina
MAFFLI Denis Maurice	SERENA Eléonore
MAINGUET Sylviane	SIERRO Maurice
MARIÉTHOZ Hélène Camille	STOUDMANN Aline
MARTENS Elisabeth	STOUDMANN Elisabeth
MATEO Carlos	STRAWCZYNSKI Nina
MAYER Ute	TAILLEFERT Tatiana
MEYSTRE Catherine	THÉLIN Nathalie-Claire
MIGLIARINI Giacomo Bruno	TORO y TORO Antonio
MORAZ-DETRAZ Myriam	ULDRY Anne-Emmanuelle
MORET Jean-Luc	VALLAT Sandrine
MOULIN Marielle	VARRIN Denis
MOURON Daniel	VOELKE Pierre
MÜLLER Andreas	VOILLAT Anne-Julia
NICOD Michel	WALTHER Sibylle
PIGUET Claire Sylvie	YERLY Christine
PITTIER Jacques-Michel	ZANCANARO RUBATH Oriana
PUGNOT-KAZEKS Ruta	ZEREGA Gabriela
REIST Christine	

*Docteur ès lettres*

JEANNERET Pierre Maurice Charles

## **Ecole de français moderne**

*Certificat d'études françaises*

AL-ZEMMOURI Saïda	FREY Dieter
ARDEHALI Golshid	GAAFAR Khaled
AYLLON VARGAS Andrea Patricia	GARCIA-VAQUERO Maria-Jose
BARNES John Andrew	GOPALSAMY NAIDU Barbara
BECK Barbara	GRAMUNT Alexandra
BHAGWATI Anjana	HAUERT Christoph
BRÜCK Bettina	JEZ Beata Katarzyna
BRYAN Debra Anne	KAPP Anja-Bettina
BÜHLER Daniel	KARPIAK Joanna
CALLEGARI Roberta	KELLER Markus
CAO-NOVELLE Oscar	KOCH Svenna Karen
DA MOTA Irène Maria	KÖNIG Benno
DIAGNE Djily	LINO Orlanda
DOEBBELING Brian Lee	MAGISTRINI Ivan Fabio Nicola
ESTAPE Isabel	MARASCHINI Camilla
FALUS Judit	MELCHIOR Andreas

MOLNAR Erika  
 MOLNAR Gabriela  
 MORA Mauricio  
 NOTARI Cory-Ann  
 ORTIZ-ALICINO Sandra Mariel  
 OSEI-BONSU Avita  
 PANCHAUD Sabine  
 RAKOTOBE Roland Raymond  
 RAKOTOMAHARO Davida  
 RAMAMPIANDRA Tovoniony  
 ROBIVÉLO Norohasina Harinirina  
 RODRIGUES-MESTRE Maria-Luzia  
 ROSEN Olga  
 SABUNANI Vindou

SABWA Christine  
 SCHMUCKER Imke  
 SCHUBERTH Dominique  
 SHARIFI ZANJANI Rozita  
 SILICARO Alberto Marcelo  
 SJOESTROEM Christina  
 SJÖGREN Gerd  
 STOIBER Doris  
 STORRER Barbara  
 WEBER Silvia Franca  
 WOOD Ann Elizabeth  
 YEGANEH-RAD Nahid  
 ZAKES Beata  
 ZIMMERLI Barbara Marianne

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

ALBISETTI Margherita  
 BARAKÉ Antoinette  
 BILLETTER Irene Barbara  
 CELIK Durmus  
 DABROWSKA Agata  
 de ALMEIDA Ana Lucia  
 ERNI Gabriela  
 FERRARI Nicole

GIOVANI Barbara  
 KOWALOW Marzena Angelika  
 LO NIGRO Béatrice  
 NEGRONI Francesca  
 PAWLOWSKA Maja  
 ROCHE-MEREDITH Jacqueline  
 SCHLOOTZ Birgit  
 SOLER Josep-Maria

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

CHAMBETTAZ-LUEBKEN Frédérique Thérèse  
 CHRAIET-JUON Menga  
 GAO Fei  
 GOMEZ RODRIGUEZ Concepcion  
 HULAAS Anne Christin  
 ITURRIZAGA Mercedes Violeta  
 KHUBIEH-KTIFANI Maïssa

BESTONI Morena  
 RÜDIGER Karin  
 SARGENTI Carmen  
 SMITH Glenn Brady  
 SULIKOWSKA Anna Elzbieta  
 SUTTER Marianne Gertrud

## **Ecole des hautes études commerciales**

*Licence en sciences économiques, mention gestion de l'entreprise*

AELLEN Daniel  
 ANDRIANJAFY Hery Nirina  
 ANTILLE Gilles  
 APARICIO Laurent  
 ASTOLFI Alex  
 BABEY Valéry  
 BACHMANN Blaise  
 BARRAIL Marc Henri  
 BART Caroline  
 BERGKVIST Robert Anders

BERGONZOLI Victor Attila  
 BERSET Brigitte  
 BERSET Pascal  
 BIANCHI Corrado Michele  
 BLANC Patrick  
 BLÄUER Anouk  
 BOLENS Charles Ernest  
 BORGEAUD Brigitte Sandra Micheline  
 BORRINI Elvezio  
 BOURGEOIS Thierry

BROT François	KAUSCH-BLECKEN von SCHMELING Thilo
CABOS Daniel	KLAAS Giana Greta
CAILLER Jean-Maurice	KOSTER Torsten Hendrik Ernst
CAPT Michel Antoine	KULL Alexander
CASTAGNA Danièle	LAFFRANCHINI Andrea
CHANGKAKOTI Yuri Norendro	LAKAH Antoine Laurent
CLAPASSON Philippe	LAVANCHY Bernard
COLLIARD Frédéric	LECUREUX Pierre-Yves
CÔTELLI Birgül	LEGERET Brigitte
COTTIER Florian Frédéric	LEPAGE Patricia Laurence
CROISIER Daniel	LIECHTI Christine
CRONENBERG Friederike	LUCET Marc
DAMBACH Francine	LUGT Nico
DAVOLI Marius	MAIRE Philippe
DE IACO Jean-Claude	MANDOSSE Benoît Marie Paul Michel
DELALOYE Yves	MANGHETTI Flavio
DELCO Raffaella	MARACCI Sabine
DEMATTEIS Clara Ada Davidia Teresa	MARILLER Patrick
DEWARRAT Pascal	MARTEL Frédéric Michel Guy
DUBATH Ariane Isabelle	MARTIGNONI Renato
DUPERRET Pascal	MARTIN Christophe
EIGENMANN Marc-André	MARTINET Eric
EL GHARBI Elyès	MASSART Laurent
EPINEY Sandrine	MATILE Olivier
ERMANN Stephen	MEISTER Jean-Pierre
ESCARFAIL Guy	MERLINO Bruno
FALCIOLA Marie-Anne	METRAUX Olivier Michel
FERRARESI Anne-Laure	MEYLAN Boris
FERRINI Enrica	MILLASSON Anne-Claude
FISCHER Carine	MOTTET Yves
FISCHER Claude	MÜLLER Erik Eduard
FOVINI Pierre-Nicola	MÜLLER Valérie Anya
FRAILE Nathalie	NAN-NGUEMA Sandrine
FREYMOND Franck Bernard	NIGRO Gianni
FROIDEVAUX Michel Jean	NIKLAS Jean
GAHONGAYIRE Liliane	OTT Sonia Marie-Anne
GAILLARD Raphaël	PACOZZI Eric
GAILLARD Pascal	PALACIOS Gérald
GARDAZ Stéphanie	PALEY Olivier
GERMANIER Christophe	PARASKEVOPOULOS Spiros
GOELZER Andrea	PEDUZZI Carlo
GROSJEAN Catherine	PERPELLINI Mattia
HEIMO Caroline Catherine	PETERHANS Marc
HERZFELD Eliane	PETITJEAN Guy
HONEGGER Marc Pierre	PHENE Laurence
HUBERT Renaud	PITTELOUD Christophe
HUGUELET Jean-François	POINTET Corinne
HUMBERT Geneviève Suzanne	PRAZ Claude
JATON Annik	PRAZ Nathalie
JAUNIN Olivier	PROZ Sylviane
JELMORINI Katrin	RAJAONARIVO Haja
JOERG Philippe	REY Alexandre
JOSSI Jean-Paul	RIGONI Alessandro
JUNOD Pierre-André	RUEFF Roland Bertold
JUNOD Thierry	SCHENK Myriam Valérie
KAEMMER Caroline	SCHENK Olivier Anastase Marcel
KÄLIN Stefan	SCHORDERET Claude



SCHWAB Alexandre  
SCHWARTZ Dorothée  
SENA Piero  
SOGUEL Christian  
SORGENFREI Patricia Jacqueline  
SPIRA Jean-Michel  
STALDER Peter Oliver  
STERNHEIM Claudia  
STICH Nicolas  
S'ROHHAECKER Katrin  
SUDAN Florence  
TAVAZZI Paolo  
TENOT Paul-Albert  
THÉROND Laurent  
THILO Dorothée  
TORNARE Jean-Marc  
TOUBLAN Olivier

TREYER Philippe  
TROILOTT Renaud Henri  
VANEY Christian  
VARNHOLT Volker  
VILLIERS Jacques  
VISSER Sjoerd Holke  
VOLPER Olivier  
WAESPI Christophe  
WAIGEL Stéphane Kim  
WINTER Trutz Bernhard  
WYSS Alexandra  
ZÄHLER Stéphane  
ZEIN Maya  
ZIRAKZADEH Dariush  
ZUFFEREY Natacha  
ZURBRÜGG Max  
ZURFLUH Oswald

*Licence en sciences économiques, mention économie politique*

ANDRIOTIS Zacharias  
ATTARA-SAUTHIER Marianne  
BERGER Primus  
BOUZOURENE Karim  
BUCHER Claude Christian  
COSTA Manuela  
de WERRA Jean  
DELEZ Thierry  
DUNANT Anne  
DUTOIT Etienne  
FRACHEBOUD Pascal  
FREY Jean-Marc  
GRENIER Françoise  
GUILLAUME Catherine Isabelle Sylvie  
GÜRÜN Kerim Can

HECHLER Nannette  
JACOT-DESCOMBES Florian  
KAUFMANN Susanne  
LANG André Jean Frédéric  
LASSAUCE Charles Adolphe Théodore  
LAYDU Guy  
LÜTHI Gabriele  
MÉTRAL Patrick  
PIFFARETTI Christophe  
POCHON François  
RUGGIERI Ivana  
STADLER Myriam Daniela  
STÄUBLE Yvonne  
VOGEL Patrick Walter

*Licence en sciences actuarielles*

BERTOLIATTI François  
EL BEHI Mounir  
KÜFFER Nathalie

RODONI Michèle Françoise  
SCHEIBER Markus

*Certificat d'études supérieures en gestion de l'entreprise*

DELVECCHIO MARKWALDER Paola  
DULL Vera  
ELGUETA Santiago Francisco  
ETTER Laurent Frédéric

MARET Florence  
PAPADOPOULOU Marina  
SCHMIDHAUSER Jean-Yves  
THOMAS Marlène

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

BIAGGI Nicole Françoise  
FLOROU Anna

GRANDJEAN Line

*Diplôme postgrade en économie politique*

BAICULESCU Ileana-Alexandra  
CRETOL Vincent  
ISAKOV Dusan

SURCHAT Marc  
THELER Jean-Paul  
ZIMMERMANN Christian Michel

*Diplôme postgrade en gestion de l'entreprise (MBA)*

AEBY François  
BACHMANN Guy  
BOREL Christian  
BUSCHOR Peter  
CASERIO Silvia  
CHETRIT Jacob  
CLÉMENT Claude  
CRAUSAZ Daniel  
CUCCHIARA Maurizio  
DUBUIS Roger  
EFFRONT Boris  
GIRARDIN Jean-Paul  
HADDAD Souheil Georges  
HALLER Bernard  
HERNANDEZ COELLO Raimundo Vidal

HOTAR Livia  
IOSET Patrick  
LOUAPRE Didier  
MACEDO Juan Vicente  
MARTIN Constance  
MÉROZ Christian  
NETZ Boleslaw  
PARATTE Pierre-André  
RASOAHANGO Eddy  
RIVAS QUEZADA Marco A.  
SAVARY Danick  
SONG Théodore  
TRAORE Ibrahima  
WETTSTEIN Irène  
WIGGER Nathan

*Diplôme postgrade en informatique et organisation*

BONVIN Pierre-Yves  
CORMINBOEUF Michel  
JÜDT Frank-Olivier  
KALTENBACH Florian  
KEISER Marc Harry  
KÖNIG Alain  
MARX Olivier

MOSBERGER Hans-Ruedi  
MUNDLER Philippe  
NOTH Philippe  
OGGIER Nicolas  
REVAZ Eric  
SAM Salem  
ZUCCHINETTI Giovanni

*Docteur en sciences économiques*

CAPERONIS Pano

PETOUD Isabelle

## **Faculté des sciences sociales et politiques**

*Licence en sociologie et anthropologie*

AEMMER Véronique  
ANTILLE Olivier  
BIELER Alain  
COLLIS Rupert Oliver Martin  
DORTHE Dominique Patrick

FICHTER Joëlle  
FRITSCHI Rachel  
GENDRE Alain  
GOLAY Philippe  
GUMY Pierre-Yves

IANNETTI Lea  
 KAUFMANN Laurence  
 MAININI Valeria  
 MARCIANO Paris Vincent  
 MASSON Jean-Christophe  
 MAZZOLENI Oscar  
 MINGOT Thierry  
 NOUNOU Agnès  
 PIRKER Carole

SARPAKIS Helena  
 SCHLAEPFER Marianne  
 SCHMID Alain  
 SERVAGEON Valérie  
 TILLMANN Robin  
 TORRICELLI Monica Regina Cecilia  
 WOERZ Thérèse Ingrid  
 ZAPF Nicolas

*Licence ès sciences sociales et pédagogiques*

BICHARA Catherine Anne  
 BROCCA Maurizio  
 COMBY Loraine  
 DAZIO Laura  
 DEVOS Thierry  
 FREY Sybil  
 GLUR Ursula  
 HECHÉ Corinne

HERMANN Christian  
 MARTI Christophe  
 MAYOR Christine  
 PIANTA André  
 RACLOZ Michel David  
 REVELLY Claude  
 VELASCO Maria-Dolores  
 VOIROL Yves

*Licence ès sciences politiques*

BALTES Marc Pierre  
 BAUDAT Laurence  
 BAUMANN Christine  
 BÉGUIN Béatrice  
 BENAVENTE Maria Luz  
 BORGEAUD Jean-François Bernard Marc  
 BOUCHAT Sandy  
 BOURONIKOS Georges  
 BOVOLENTA Michela  
 BRENNECKE Caroline Helga  
 CAMPERIO Alessandra  
 CASTELLANOS Adriana  
 CASTIGLIONE Gian Fausto  
 CATTIN Christophe  
 CAVADINI Pasqualina  
 CHAPPUIS Eliane  
 CHAUDET Isabelle  
 CUENNET Gisèle Christianne  
 DELCO Francesco Andrea  
 DONZEL Olivier  
 ESTERMANN Stefan  
 FESTA Claudine  
 GAMBEMBO Pata Madeleine  
 GÄMPERLE Chantal  
 GAY Pierre  
 GETAZ Agnès  
 GODENZI Beata Maria Chiara  
 HORVATH Nathalie  
 JAKES-ROULIN Françoise  
 KLAUS Karin Muriel  
 KRÜGER Günter Andres Marcelo

KURTOGLU Patricia  
 LAZZERI Flavia  
 MALACRIDA Stefano  
 MATTHYS Vincent Frédéric  
 MATZINGER Martin  
 MAZZAGLIA Nadia  
 MEYER Marianne Pauline Esther  
 MOECKLI Christian  
 MONNIER Nicolas  
 MOTTIER Marianne  
 NAHRATH Stéphane  
 PAILLET Olivier  
 PETRONJEVIC Maya  
 PFISTER Marc-François  
 PITTELOUD Joëlle Thérèse  
 PORTNER Ingrid  
 RESZLER Antoine  
 RUCH Vincent  
 RÜESCH Sandra Daniela  
 SANTSCHI Eric André  
 SCHUPBACH Anne  
 SICA Mauro Gianni  
 STIVAL Tiziana  
 SURDEZ Muriel  
 TOPLITSCH Laurent Serge  
 UTZINGER Claire-Lise  
 VAN LEEMPUT Bart  
 VENARD Christine  
 VON MOOS Véronique Laurence Emmanuelle  
 WEIS Katja

*Licence en psychologie, orientation scolaire et professionnelle*

FIORINA Alain Jacques  
MOREL Patricia  
OGAY Tania

RAPIN Laurence  
ZUBER Pascal  
ZURITA-PAREDES Martha

*Licence en psychologie*

ASSEF-VAZIRI Anna  
AXENTIOS Steve  
CEDRO Lorenzo  
DUMARTHERAY Evelyne  
FELLAY Gerda  
FOL Robert  
FRANÇOIS Yves Pierre  
HANHART-CHOLLET Danièle  
HÜRLIMANN Cathy  
MARTINELLI MEIRELES Elaine

MARTINEZ Marie-Claire  
OUASTI Ahmed  
PAULOVITS Christine  
PETIGNAT Valérie  
RAEBER GROBETY Catherine  
ROLLIER Isabelle  
SCHMID Pierre Emmanuel  
VUST Sophie  
WACHTÉR Denise

*Diplôme en psychologie, orientation scolaire et professionnelle*

BOILLAT Hugues  
FRAGNIERE Jean-Marie  
HELLE-GOLLIARD Danièle

JACOT Pierre  
LEIDI Cosette

*Diplôme en psychologie, psychologie scolaire*

DUBOIS Anne

*Diplôme en psychologie*

BUHRER Laurent  
POMINI Valentino

POTTERAT-REICHENBACH Anne Gabrielle  
SUISSE Nathalie Suzanne Aude

*Docteur ès sciences sociales et pédagogiques*

KLEIBER Charles

*Docteur en sociologie et anthropologie*

KHIEDI Léopold-Makaba ma

*Docteur ès sciences politiques*

de MURALT Melchior  
HOTTERBEEUX Marcel Charles Jean  
LERESCHE Jean-Philippe

## Faculté des sciences

### *Licence en biologie*

ANTOGNINI Fulvia Maria	KAKULYA Agnès
ARNOLD Béatrice	KRAPP Andrea
BARRIENTOS Margarita	KRUMMENACHER Claude
BLANC Michel Philippe	KUPPER Marie-Noëlle
BLANC Corinne Isabelle	LAVENEX Pierre
BRUNNER Christine Astrid	MANGE Nathalie
CATELLI Manuela	MARCLAY Catherine
CHAPUISAT Michel	MASCHKE Martin
CLERC Christian	MAURI Davide Nicola
CRETEGNY Cédric	MEILLE Véronique
de RHAM Sylvie Loyse	MUBENGA-KABAMBI Cidibi Katedi
DELALOYÉ Geneviève	OLIVEIRA Alice
EBERL Gérard	PEROTTI Enrico
GIEZENDANNER Ursula	QUINODOZ-MAYOR Marie-Hélène
GRIGIONI Sveva	ROCHAT Bertrand
GUEX Nicolas	SCHROETER Derian Philippe
GUNNARSSON Jonas Staffan Gunnar	TREINA Laurence Marie
HAUTIER Serge	VIAL Nathalie Alice Antoinette
HIRT Doris Hanna	VON DER WEID Thierry
HOFMANN Claire Lisette	WERMEILLE Marceline
JUNOD Agnès Blanche Louise	ZURICH Marie-Gabrielle

### *Licence ès sciences mathématiques, mention enseignement et recherche fondamentale.*

BERBERAT Catherine	MARGUERAT Jean-Michel Edouard
BOLLE Yves	MISCHLER Maurice
CANGEMI Valdo	POULY Luc
JOYET Pierre Gilles	ROLLET Olivier Georges Antoine
MAGNENAT Laurent	

### *Licence ès sciences chimiques*

D'ANDRES Sandrine

### *Licence ès sciences physiques*

BINZ Anne

SCHNEIDER Olivier Paul

### *Demi-certificat de physiologie animale et humaine*

SCHROETER Derian Philippe

### *Diplôme de chimiste*

AEBISCHER Nicolas	COULLERY Pierre
BASS Patrick Georges	MAEDER Serge
CIANO Katya	

*Diplôme de physicien*

FAVRE Aline  
NICULESCU Niculae-Tudot

RAZGALLAH Fayçal  
VALZINO Gérard

*Diplôme de biologiste*

ABELLAN François-Xavier  
BEUTLER Francine  
BRAISSANT Olivier  
CORDEY Anne-Sophie  
DESLARZES Jean-Pascal Kenneth  
FAVRE Daniel  
GALLAY Philippe André

LONGCHAMP Pascal François  
MOREL Corinne  
SAIAH Henni  
SCHMUTZ Caroline  
SILACCI Paolo  
VON DER WEID Thierry François Fernand

*Diplôme de mathématicien, mention enseignement et recherche fondamentale*

DERUAZ Michel

*Diplôme de géologue*

CHABLOZ Olivier Jean-Marc  
CRESTIN Germain  
de COULON Sandrine  
DENTAN Pierrick

MEISSER Nicolas  
MENTHONNEX François  
PANNATIER Yvan  
VERNEZ Gérald Patrick

*Licence ès sciences naturelles*

LOKOSHA Osango

*Docteur ès sciences*

BELHIA Abdelkrim  
BOURQUIN Michel  
CANTONI Debora  
de GAUTARD Helene  
de RIVAZ Jean-Christophe  
EGGENBERGER Urs  
GIUGNI Gianfranco  
GROBÉTY MEUWLY Marie-Claude  
ISLER Patrick  
MADDALENA Tiziano

MEULIA-SOSSI Teodora  
MOREL Christian  
PETRUCCO Stefania  
PITTET Pierre-André  
RIBEIRO TEIXEIRA Santuza Maria  
ROSSET Jean-Marie  
SAUVAGEAT Pierre-Yves  
TENOT-SPARTI Michèle  
TREZZINI Giampiero Franco  
ULLOA-CHACON Patricia

*Docteur ès sciences, avec les félicitations du jury*

AMATI Bruno Bernardo  
BUCHER Hugo François Rudolf  
EPARD Jean-Luc  
FREY Urban Johannes

GIUFFRE Laura  
MAZZANTI Marinella  
MORET Emmanuel  
ZERDAZI Abdelhamid

---

## Ecole de pharmacie

### *Docteur en pharmacie*

DURRER Anne Elisabeth

DÉCOSTERD Laurent Arthur (avec les  
félicitations du jury)

### *Docteur ès sciences pharmaceutiques*

STEINER Alain

STEULET Anne-Françoise

## Faculté de médecine

### *Docteur en médecine*

ABDELMOULA Mohamed

ALLAZ Marie

ALTHAUS Marc-André

ALVERO-JACKSON Heidi Paula

APOTHEKER Jacques

BAMMATTER-WEGMÜLLER Christine Ruth

BART Adelheid Alexandra

BEATI Lorenza

BERSET Michel

BORNHAUSER Antoine

BORRUAT François-Xavier

BREITENSTEIN Eric John Aimé

BUCHARD Pierre-Alain

CACHIN Claude

CALANDRA Thierry François

CLÉMENT-PRALONG Michèle

CORNUZ Jacques Didier

COSENDEY Bernard-André

CURCHOD Sven

DESPLAND Jean-Nicolas

EDDÉ Michel

ERARD Pierre-Yves

ESTOPPEY Olivier Jean-Marc

FAVARGER Nicolas

FIORINI Eros Danilo

FLAMMER-MEIJST Elisabeth Maartje

FLUBACHER Pierre

FONJALLAZ Marie-Henriette

FRIGERIO Christian

FROIDEVAUX Vincent

FURGER Philipp-Michael

GASSER-CHEUNG FOON CHEONG Brigitte

GAUDIN Chantal

GILGIEN Willy

GILLARD BERGUER Danièle

GODAT-YERSIN Laurence

GONIN Michel

GRAZ Bertrand Pierre Louis

GROB Didier

GUDINCHET Anne-Lise

GUEISSAZ Félix André Denis

HASDEMIR Mustafa Gürol

HERZIG Lilli

HUGUENIN Marianne

IUVARA-BOMMELI Andrea Monique

JALLUT Antoine Yves

JAQUIER Eliane

KAMM Wilhelm

LANGUETIN Jean-Marc

LARPIN Raymond

LAURENCÉT-RUSCONI France

LEUENBERGER Jean-Frédéric

LIAO Guang Sheng

LOCATELLI Louis

LÜCHINGER Pierre-André

MAENDLY Claude

MAGNOCAVALLO Mario

MICHEL Alain Etienne

MILLIET Nicolas Eugène Paul

MONNIER-CORNUZ Véronique Chantal

MONTALDI-GIANONI Giovanna Maria

MORET Hélène

MUDRY Charles-Albert

NOORJAN Kordou

PERRUCHOUD Francis

PETER Antoine Pascal

PIERGIOVANNI Marco

PITHON Michel Jean

PRALONG Etienne Nicolas

PRODUIT Stéphane

RAETZ Jacques  
REINBERG Olivier  
RIECKHOFF-CANTONI Letizia  
ROCHAT Jean-Blaise  
RODEL Philippe  
ROGGERO Patricia  
RORDORF Heinz  
ROSSET Pierre  
ROSSIER Jacques  
ROULET Eliane  
ROULIN Jean-Pierre  
RÜTTIMANN Yves Pierre  
SAEGESSER Philippe Laurent

SAILLEN Philippe  
SCHLÄPFER Jürg  
SCHMUTZ Philippe  
SCHNEEBERGER Dominik Beda  
STIGLER Michael  
STRUB Daniel  
TERAZZI Giorgio Mario  
USKÉ Antoine  
VALLOTTON Jacques  
VAUGHAN Catherine Sara  
WIESEL Paul Herman  
WISARD Marc  
ZANETTI Giorgio

*Diplôme de médecin de l'université*

MPYISI Samuel

*Diplôme de spécialiste en pharmacologie et en toxicologie*

TUTO Domingos



## *Thèses de doctorat*

### Faculté de théologie

**TAMEZ Elsa Lucila**

La justificación como afirmación de la vida. Relectura desde América Latina.

### Faculté de droit

**BIANCHI Manuel**

La révision du plan d'affectation communal.

**CRETTAZ Joël**

De l'inexécution des obligations contractuelles du médecin: quelques aspects.

**ECKERT Eric**

Compétence et procédure au sujet de l'autorité parentale dans les causes matrimoniales. Etude de droit fédéral et de procédure civile vaudoise.

**FAVRE Christian**

L'assistance judiciaire gratuite en droit suisse.

**KOHLI Didier**

L'immeuble en temps partagé. Prémisses en droit suisse.

**MEUWLY Olivier Michel Georges**

Histoire des droits politiques dans le canton de Vaud de 1803 à 1885.

**MEYLAN Jean-François**

Les actes préparatoires délictueux en droit pénal suisse (art. 260 bis CP).

**MUSTAKI Guy**

L'obligation d'établir des comptes dans les groupes de sociétés. Assujettissement et périmètre de consolidation.

**NOËL Yves**

La double imposition internationale résultant des redressements comptables entre sociétés apparentées et son élimination. Etude de droit américain et de droit suisse.

**PERRIG Jean-Christophe**

L'acquisition d'immeubles en Suisse par des personnes à l'étranger. Le cas particulier des établissements stables.

**RAMEL Eric**

Le régime des appart'hôtels dans la loi fédérale du 16 décembre 1983 sur l'acquisition d'immeubles par des personnes à l'étranger - LFAIE.

**REYMOND Christophe**

Le régime hypothécaire vaudois sous LL. EE. de Berne et selon le droit cantonal (XVIe-XIXe siècle).

**ROMY Isabelle**

Les pollutions transfrontières des eaux: l'exemple du Rhin. Moyens d'action des lésés.

**SATTIVA SPRING Christine Dominique Francesca**

Les fédérations à but idéal en droit suisse. Etude de quelques problèmes caractéristiques des structures fédératives.

**SPIROU Claire Demetra C.**

La banque européenne d'investissement. Aspects juridiques de ses opérations de financement.

## Faculté des lettres

**JEANNERET Pierre Maurice Charles**

Un itinéraire politique à travers le socialisme en Suisse romande: La vie du Dr Maurice Jeanneret-Minkine (1886-1953).

## Faculté des sciences sociales et politiques

**de MURALT Melchior**

Jean Monnet et la modernisation de la France: de la réforme intérieure à l'intégration de l'Europe. 1943-1950.

**HOTTERBEEUX Marcel Charles Jean**

Les élections en Wallonie 1919-1985.

**KHIEDI Léopold-Makaba ma**

La société yoömbe (Zaire). Essai d'une anthropologie de la communication.

**KLEIBER Charles**

Incitation économique à la performance dans les services de soins.

**LERESCHE Jean-Philippe**

La région dans la décentralisation en France: le cas de la Franche-Comté (1982-1986).

## Ecole des hautes études commerciales

**CAPERONIS Pano**

La gestion du risque au sein d'une promotion immobilière privée en France.

**PETOUUD Isabelle**

Génération automatique de l'interface homme-machine d'une application de gestion hautement interactive.

Faculté des sciences

- AMATI Bruno Bernardo**  
Saccharomyces cerevisiae as a Model System for Eukaryotic Chromosome Structure and Function: Mapping of Nuclear Scaffold Attached Regions in Close Relationship with Genomic Origins of DNA Replication.
- BELHIA Abdelkrim**  
Contribution à l'étude géophysique de la région de Saïda (Algérie). Structure et minéralisation.
- BOURQUIN Michel**  
Cytokinines et croissance racinaire du maïs: rôle de la zéatine.
- BUCHER Hugo François Rudolf**  
Anisian Ammonooids from Northwestern Nevada (USA).
- CANTONI Debora**  
Etude en milieu naturel de l'organisation sociale de trois espèces de musaraignes, Crocidura russula, Sorex coronatus et Neomys fodiens (Mammalia, Insectivora, Soricidae).
- de GAUTARD Helene**  
Dichroïsme circulaire de complexes des métaux carbonyles avec des dioléfines.
- de RIVAZ Jean-Christophe**  
Etude de la transcription des gènes des protéines de la myéline chez la souris mutante dysmyélinique «mld».
- EGGENBERGER Urs**  
Zweidimensionale Kernmagnetische Resonanzspektroskopie: Automatisierte Analyse im heteronuklearen Experiment.
- EPARD Jean-Luc**  
La nappe de Morcles au sud-ouest du Mont-Blanc.
- FREY Urban Johannes**  
La RMN haute-résolution haute-pression: un outil pour la discrimination entre substitutions associative et dissociative de complexes carrés.
- GIUFFRE Laura**  
Antigènes de différenciation associés au mélanome humain. Expression, régulation et caractérisation biochimique.
- GIUGNI Gianfranco**  
Etude phyto-écologique des bas-marais et marais de pente (Caricion davallianae) des Préalpes chablaisiennes (suisses et françaises): phytosociologie, morphophé-nologie, microclimatologie, hydrologie, pédologie, cartographie.
- GROBÉTY MEUWLY Marie-Claude**  
Importance de la dimension verticale de l'espace locomoteur dans l'orientation spatiale du rat de laboratoire (Rattus norvegicus).
- ISLER Patrick**  
Caractérisation immunochimique et fonctionnelle d'antigènes de différenciation des lymphocytes T humains.
- MADDALENA Tiziano**  
Systématique, évolution et biogéographie des musaraignes Afrotropicales et Paléarctiques de la sous-famille des Crocidurinae: une approche génétique.
- MAZZANTI Marinella**  
Chimica di coordinazione del Vanadio(III) e del Vanadio(II).
- MEULIA-SOSSI Teodora**  
The Regulation of Mouse Mammary Tumor Virus Transcription by Glucocorticoid Hormones.
- MOREL Christian**  
Mesure de la section efficace inclusive de production du J/C dans les collisions proton-proton et antiproton-proton à  $\sqrt{s} = 24.3$  GeV.

- MORET Emmanuel**  
Application des sondes luminescentes Eu(III) et Tb(III) aux problèmes de l'aquoion  $[\text{Eu}(\text{H}_2\text{O})_n]^{3+}$  et des complexes mono- et dinucléaires avec des bases de schiff macrocycliques.
- PETRUCCO Stefania**  
Pancreas Specific Gene Expression during Mouse Development.
- PITTET Pierre-André**  
Mécanismes d'échange d'eau sur des aquoions du Béryllium(II) et du Molybdène(IV).
- RIBEIRO TEIXEIRA Santuza Maria**  
Mechanisms of Gene Regulation during Cell Growth Activation: A Study of the 4F2 Antigen and Transferrin Receptor.
- ROSSET Jean-Marie**  
Synthèse, caractérisation et étude de la réactivité de complexes organométalliques de titane(III) et de vanadium(III).
- SAUVAGEAT Pierre-Yves**  
Etudes thermodynamique et cinétique de formation et de dissociation du monoisothiocyanate de vanadium (III) en fonction de la pression et du solvant.
- TENOT-SPARTI Michèle**  
Etude de l'induction de la différenciation des astrocytes in vitro. Rôle de différents facteurs épigénétiques.
- TREZZINI Giampiero Franco**  
Génétique des bétalaines chez *Portulaca grandiflora* Hook.
- ULLOA-CHACON Patricia**  
Biologie de la reproduction chez la petite fourmi de feu *Wasmannia auropunctata* (Roger) (Hymenoptera, Formicidae).
- ZERDAZI Abdelhamid**  
Etude gravimétrique du Môle d'Aïn-M'Lila et de l'Atlas saharien septentrional oriental (Nord-Est de l'Algérie).

## Ecole de pharmacie

- DÉCOSTERD Laurent Arthur**  
Isolement et détermination de structure de constituants biologiquement actifs de deux espèces de la famille des Guttifères: *Hypericum revolutum* VAHL et *Hypericum calycinum* L.
- DURRER Anne Elisabeth**  
Hydrolyse hépatique et cérébrale d'esters de l'acide nicotinique: relations structure-métabolisme.
- STEINER Alain**  
Binding of Drugs to Human Serum Albumin: Hydrolysis and Interactions.
- STEULET Anne-Françoise**  
Régulation de la transmission GABAergique par la stimulation des récepteurs dopaminergiques dans différentes structures cérébrales de la souris.

## Faculté de médecine

- ABDELMOULA Mohamed**  
IgG3 is the Major Source of Cryoglobulins in Mice.
- ALLAZ Marie**  
Transformation of Rabbit Mammary Epithelial Cells.
- ALTHAUS Marc-André**  
Problèmes de la continence urinaire chez des adolescents porteurs d'une myéloméningocèle.
- ALVERO-JACKSON Heidi Paula**  
The Role of Glutathione in the Response of Melanoma Cells to Melphalan: a Study with 4 Cell Lines.
- APOTHEKER Jacques**  
Ticlid et aspirine dans les accidents vasculaires cérébraux.
- BAMMATTER-WEGMÜLLER Christine Ruth**  
Etude du flux sanguin cérébral avec la méthode du doppler pulsé chez le nouveau-né à terme sain.
- BART Adelheid Alexandra**  
Fiabilité des vaporisateurs Fluotec Mark II en usage clinique.
- BEATI Lorenza**  
La leishmaniose en Corse. Résultats d'une enquête éco-épidémiologique.
- BERSET Michel**  
Réactions anaphylactoïdes et anesthésie générale.
- BORNHAUSER Antoine**  
Fractures des épines tibiales chez l'enfant.
- BORRUAT François-Xavier**  
Advanced Retinitis Pigmentosa: Quantifying Visual Function.
- BREITENSTEIN Eric John Aimé**  
Effects of Beta-Blockade on Resting Metabolic Rate in Burned and Severely Head Injured Patients.
- BUCHARD Pierre-Alain**  
La coxarthrose destructrice rapide. Etude de 19 cas.
- CACHIN Claude**  
Infarctus cérébraux et cardiopathies emboligènes. Etude de 305 patients.
- CALANDRA Thierry François**  
Clinical Significance of Candida Isolated from Peritoneum in Surgical Patients.
- CLÉMENT-PRALONG Michèle**  
Evolution de la mortalité infantile en Suisse de 1979 à 1985.
- CORNUZ Jacques Didier**  
Distribution des valeurs des rapports urinaires calcium/créatinine et hydroxyproline/créatinine.
- COSENDEY Bernard-André**  
Traitement non mutilant du cancer du sein.
- CURCHOD Sven**  
Etude d'un collectif de cantonniers d'une zone rurale: facteurs de risque cardiovasculaires et évaluation de l'appareil locomoteur.
- DESPLAND Jean-Nicolas**  
Les interruptions précoces de psychothérapie. Etude rétrospective.
- EDDÉ Michel**  
L'entorse grave de la cheville en chirurgie pédiatrique: évolution à long terme de 100 cas opérés.
- ERARD Pierre-Yves**  
Effets de la clonidine sur l'hypertension artérielle systémique sous garrot lors d'anesthésie générale.

- ESTOPPEY Olivier Jean-Marc**  
Etude clinique d'un collectif de patients souffrant de la maladie d'Alzheimer.
- FAVARGER Nicolas**  
Expansion tissulaire: résultats cliniques.
- FIORINI Eros Danilo**  
Accidents ischémiques transitoires carotidiens: I. Aspects cliniques et pathogéniques. II. Traitement et pronostic.
- FLAMMER-MEIJST Elisabeth Maartje**  
Résultats d'un traitement ambulatoire amaigrissant par régime chez 497 patients et recherche de facteurs prédictifs de la perte de poids.
- FLUBACHER Pierre**  
Médicalisation de l'hélicoptère de la Garde Aérienne Suisse de Sauvetage de Lausanne: Bilan et leçons après quatre ans d'exercice.
- FONJALLAZ Marie-Henriette**  
Application d'une méthode de typisation moléculaire, l'analyse par électrophorèse des enzymes, à l'espèce *Listeria monocytogenes* dans le cadre de l'épidémie vaudoise de Listériose humaine.
- FRIGERIO Christian**  
A New Procedure to Assess the Energy Requirements of Lactation in Gambian Women.
- FROIDEVAUX Vincent**  
Etude de la validité de protéines sériques en tant que marqueurs de l'infection bactérienne du nouveau-né.
- FURGER Philipp-Michael**  
Captopril 50 mg 1 x täglich Wirksamkeit und Verträglichkeit.
- GASSER-CHEUNG FOON CHEONG Brigitte**  
Etude de la circulation foeto-placentaire par échographie Doppler.
- GAUDIN Chantal**  
Alcoolisme, contexte psychosocial et perspectives de traitement dans une population hospitalière.
- GILGIEN Willy**  
Mesure de l'amélioration de la perfusion des métastases hépatiques par les bêta-bloquants, dans le cadre de la radioimmunothérapie.
- GILLARD BERGUER Danièle**  
La transplantation cardiaque: expérience lausannoise.
- GODAT-YERSIN Laurence**  
Flumazénil et réveil préopératoire lors de la chirurgie de la scoliose.
- GONIN Michel**  
Incidence des fractures du fémur proximal dans le canton de Vaud.
- GRAZ Bertrand Pierre Louis**  
Trachoma in Oman: An Attitude Survey.
- GROB Didier**  
Etude épidémiologique de 1302 cas d'interruptions de grossesse pratiquées dans un hôpital de zone de 1978 à 1988.
- GUDINCHET Anne-Lise**  
Diagnostic et devenir de 50 patients avec syndrome inflammatoire biologique.
- GUEISSAZ Félix André Denis**  
Le laser CO<sup>2</sup> un traitement des condylomes acuminés.
- HASDEMIR Mustafa Gürol**  
Existe-t-il une hépatotoxicité chronique des antiépileptiques? Etude transversale réalisée à l'Institution de Lavigny, Service de Neurologie.
- HERZIG Lilli**  
Equitation psychothérapique.
- HUGUENIN Marianne**  
Dépistage du cancer du sein par l'examen physique: qui en bénéficie?.

- IUVARA-BOMMELI Andrea Monique**  
Les hématomes intracrâniens retardés après traumatisme cranio-cérébral.
- JALLUT Antoine Yves**  
La lithiase biliaire dans un collectif d'autopsies (Lausanne 1974-1981). Etude rétrospective du collectif d'autopsies d'adultes de l'Institut de pathologie du CHUV à Lausanne de 1974 à 1981.
- JAQUIER Eliane**  
Schizophrénie - Cancer pulmonaire - Habitudes tabagiques chez les schizophrènes.
- KAMM Wilhelm**  
Détermination rapide et directe de la sensibilité vis-à-vis des antibiotiques et de l'identification des bactéries détectées dans les bouillons d'hémocultures positives à la coloration de Gram pour des bacilles Gram négatif à l'aide d'un appareil automatisé.
- LANGUETIN Jean-Marc**  
Les nouvelles techniques de traitement de la lithiase rénale et urétérale.
- LARPIN Raymond**  
Morbidité et mortalité de l'intoxication aiguë par les opiacés en milieu hospitalier.
- LAURENCET-RUSCONI France**  
Rôle de la galactographie et de la biopsie dans le diagnostic des papillomes du sein.
- LEUENBERGER Jean-Frédéric**  
Aspects échographiques de la thyroïde. Revue de 753 cas - Préliminaires pour une aide au diagnostic.
- LIAO Guang Sheng**  
Presynaptic Hyperexcitability Induced by Herpes Virus Suis in Rat Superior Cervical Ganglion.
- LOCATELLI Louis**  
Effets différentiels de l'insuline et de l'hyperglycémie sur l'utilisation intracellulaire du glucose chez l'homme.
- LÜCHINGER Pierre-André**  
Immunité contre la poliomyélite. Enquête sérologique.
- MAENDLY Claude**  
Affinité relative de l'oxygène et du monoxyde de carbone pour le sang de mouton (Hb B) en fonction du taux de saturation de l'hémoglobine.
- MAGNOCAVALLO Mario**  
Traumatismes orbitaires du type «blow-out» et diplopie. Attitude conservatrice ou chirurgicale?.
- MICHEL Alain Etienne**  
La pratique ophtalmologique ambulatoire dans les cantons de Vaud et Fribourg en 1987.
- MILLIET Nicolas Eugène Paul**  
Les diagnostics en médecine ambulatoire.
- MONNIER-CORNUZ Véronique Chantal**  
Les consultations gynéco-obstétricales dans les cantons de Vaud et Fribourg en 1987.
- MONTALDI-GIANONI Giovanna Maria**  
Etude neuropathologique de la sclérose tubéreuse de Bourneville: expérience lausannoise.
- MORET Hélène**  
Compliance et recours aux méthodes thérapeutiques non-conventionnelles dans une population de polyarthritiques.
- MUDRY Charles-Albert**  
Facteurs d'aggravation et causes de mort chez les grands brûlés. Etude effectuée au Centre des Brûlés de Lausanne de 1980 à 1986.
- NOORJAN Kordou**  
La Réparation de la Hernie inguinale et Crurale dans un hôpital de zone.

- PERRUCHOU Francis**  
Approche psychanalytique du premier roman de Robert Musil: Les désarrois de l'élève Törless.
- PETER Antoine Pascal**  
Le patient lombalgique chronique en milieu thermal.
- PIERGIOVANNI Marco**  
Sondage urinaire: voie sus-pubienne ou trans-urétrale? Une étude prospective et randomisée.
- PITHON Michel Jean**  
Recherche de quelques facteurs de risque exposant à une hospitalisation chez des patients psycho-gériatriques.
- PRALONG Etienne Nicolas**  
Prostaglandin E<sub>2</sub> Receptors in the Chicken Spinal Cord.
- PRODUIT Stéphane**  
Evaluation de la fonction rénale séparée par l'iode-123-hippuran chez l'enfant dans les néphropathies de reflux avant et après traitement chirurgical.
- RAETZ Jacques**  
Intérêt d'une épreuve de marche dans l'évaluation clinique de la dyspnée.
- REINBERG Olivier**  
Les œsophagoplasties chez l'enfant.
- RIECKHOFF-CANTONI Letizia**  
Comparative Efficacy of Amoxicillin-Clavulanate, Cloxacillin and Vancomycin against Methicillin-Sensitive and Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus Endocarditis in Rats.
- ROCHAT Jean-Blaise**  
Le bilan d'extension des tumeurs de la vessie: intérêt et limites du CT-SCAN et de l'échographie endovésicale. A propos de 271 cas.
- RODEL Philippe**  
Traitement de la névralgie faciale essentielle par thermolésion différentielle du ganglion de Gasser.
- ROGGERO Patricia**  
La reconstruction du pied en zone de charge.
- RORDORF Heinz**  
A, B and H Group Specific Substance in Human Vitreous Humor.
- ROSSET Pierre**  
Détermination du niveau optimal d'amputation. Comparaison de la PO<sub>2</sub> transcutanée avec ou sans inhalation d'oxygène et de la clearance isotopique au Xénon<sup>133</sup> intradermique.
- ROSSIER Jacques**  
Etude de la fonction musculaire de l'adducteur du pouce en tant que paramètre d'évaluation nutritionnelle.
- ROULET Eliane**  
Prolonged Intermittent Drooling and Oromotor Dyspraxia in "Benign Childhood Epilepsy with Centro-Temporal Spikes".
- ROULIN Jean-Pierre**  
Aspect radiologique de la pneumonie dans la fièvre Q.
- RÜTTIMANN Yves Pierre**  
Metabolic and Hemodynamic Effects of Dopamine in Man.
- SAEGESSER Philippe Laurent**  
Evaluation neuropsychologique postopératoire. Comparaison après deux types différents d'anesthésie (anesthésie générale versus anesthésie loco-régionale).
- SAILLEN Philippe**  
La mesure «non sanglante», par voie endoscopique, de la pression des varices œsophagiennes.



- SCHLÄPFER Jürg**  
Epreuve d'effort après infarctus du myocarde traité ou non par thrombolyse.  
Corrélations entre l'électrocardiogramme et la coronarographie.
- SCHMUTZ Philippe**  
Recherche d'une différence de polymorbidité à propos de 189 autopsies de patients  
psycho-organiques décédés en milieu psychogériatrique.
- SCHNEEBERGER Dominik Beda**  
Effects of Muscarinic Blockade on Insulin Secretion and Carbohydrate-Induced  
Thermogenesis in Lean and Obese Human Subjects.
- STIGLER Michael**  
L'EEG dans l'imagination catathymique.
- STRUB Daniel**  
Etude in vivo et in vitro de populations homogènes de lymphocytes T provenant de  
souris susceptibles à *Leishmania major* et guéries d'une infection par ce parasite  
suite à diverses manipulations.
- TERAZZI Giorgio Mario**  
Mesure de la force des muscles extenseurs du tronc (MET).
- USKÉ Antoine**  
Contribution du radiologue au diagnostic des maladies inflammatoires du sein.
- VALLOTTON Jacques**  
Les fractures pertrochantériennes du sujet âgé. Etude prospective non randomisée.
- VAUGHAN Catherine Sara**  
Depression in Adolescence and Social Factors.
- WIESEL Paul Herman**  
Renal Effects of Atrial Natriuretic Peptide.
- WISARD Marc**  
L'érection artificielle dans le diagnostic et le traitement de l'impuissance virile.
- ZANETTI Giorgio**  
Fongémies à *Candida*.

## **Financement de la recherche à l'Université de Lausanne par le Fonds national en 1989 et 1990**

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

Période du 1er janvier au 31 décembre 1989  
et du 1er janvier au 31 décembre 1990

	<u>1989</u>	<u>1990</u>
<b>Division I</b>		
Sciences humaines	1'355'000.-	1'757'000.-
<b>Division II</b>		
Sciences exactes et naturelles	5'273'000.-	6'047'000.-
<b>Division III</b>		
Sciences biologiques et médicales	6'811'000.-	6'260'000.-
ISREC	2'363'000.-	2'610'000.-
<b>Division IV</b>		
Programmes Nationaux de Recherche	840'000.-	1'708'000.-
	<u>16'642'000.-</u> =====	<u>18'382'000.-</u> =====

*Recherches en cours  
avec l'appui du Fonds national*

(situation au 15 janvier 1990)

**I. SCIENCES HUMAINES**

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

**1.1.1 PHILOSOPHIE**

1. MAY Jacques, professeur ordinaire «ad personam», Faculté des lettres, Section des langues et civilisations orientales.  
«Matériaux pour l'étude de la carrière du Bodhisattva telle que la présentent l'Avatamsaka-sutra et ses commentaires indiens et chinois».  
36 mois dès 1.4.90.
2. TILLEMANS Tom J.F., Dr ès lettres, section des langues orientales.  
«Le Pramanavarttika de Dharmakirti, chapitre IV: traduction anglaise annotée et édition critique du texte sanscrit».  
36 mois dès 1.10.1989.

**1.1.2 SCIENCES RELIGIEUSES**

3. WAARDENBURG Jacques, professeur ordinaire, Faculté de théologie.  
Corequérant:  
ENDE Werner, Prof. Islamwissenschaft, Arabisch, Persisch und Türkisch, Orientalisches Seminar, Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg im Breisgau, Allemagne.  
«Muslimische Beschreibungen anderer Religionen bei iranischen und türkischen religionskundlichen Autoren im 19. und 20. Jahrhundert».  
12 mois dès 1.4.90.

### **1.1.3 HISTOIRE DE L'ÉGLISE**

4. JUNOD Eric, professeur ordinaire, Faculté de théologie.  
Corequérant:  
KUECHLER Max, privat-docent, professeur associé, Inst. biblique, Université de Fribourg.  
«Genèse et évolution des traditions anciennes sur le sort final de Marie (Dormition et Assomption). Etude et apport des données topographiques».  
24 mois dès 1.4.1989
5. KAESTLI Jean-Daniel, professeur associé, Faculté de théologie, Institut des sciences bibliques.  
Corequérant:  
JUNOD Eric, professeur ordinaire, Faculté de théologie.  
«Edition critique du Protévangile de Jacques».  
12 mois dès 1.10.90

### **1.1.5 PSYCHOLOGIE**

6. DROZ Rémy, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de psychologie, Faculté des SSP.  
Corequérants:  
CELLERIER Guy, professeur F.P.S.E., Université de Genève.  
STEELS Luc, professeur, Artificial Intelligence Lab., V.U.V., Bruxelles.  
«Analyse épistémique et psychologie des conduites et modélisation procédurale de schèmes sensori-moteurs».  
36 mois dès 1.8.1989
7. DUPONT Jean-Blaise, professeur ordinaire, Institut de psychologie, Faculté des SSP.  
Corequérants:  
BRAUNSCHWEIG Philippe, physicien EPFZ, président de la fondation BBL (Ballet Béjart Lausanne).  
SCHILLING Guido, Vorsteher Abt. für Turn-und Sportlehrer ETHZ.  
FOURNIER Gilbert, directeur de l'Office d'orientation du Valais Romand, Sion.  
PERRIN Yves, lic. ès lettres, lic. ès sc. pol., diplôme d'état avancé en sc. de l'éducation, directeur du service d'orientation du canton de Genève.  
«A la recherche d'un deuxième souffle (Sur l'exemple des carrières de la danse et du sport)».  
18 mois dès 1.10.1989

## 1.2.0 SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

### 1.2.1 SOCIOLOGIE

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

### 1.2.3 ÉCONOMIE POLITIQUE

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

### 1.2.4 ÉCONOMIE D'ENTREPRISE

12. BOEMLE Max, Professeur extraordinaire, Ecole des HEC.  
«Le marché suisse pour les prises de contrôle».  
24 mois dès 1.4.90
13. MUNARI Silvio, professeur ordinaire, Ecole des HEC, directeur de l'Institut d'informatique et organisation (INFORGE).  
«Pénétration, utilisation et problèmes de mise en oeuvre des méthodes de conception des systèmes d'information».  
24 mois dès 1.11.1989

### 1.2.6 GÉOGRAPHIE

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

REBETEZ BENISTON Martine, lic. ès lettres, Institut de géographie.  
«Etude de la perception du climat à travers l'analyse des dictons de Suisse romande concernant le temps».  
12 mois dès 1.12.90

### **1.3.0 HISTOIRE SUISSE ET GÉNÉRALE**

#### **1.3.1 HISTOIRE GÉNÉRALE**

15. AGUET Jean-Pierre, professeur ordinaire, Institut de recherches interdisciplinaires, Faculté des SSP.  
Corequérant:  
NORA Pierre, agrégé d'histoire, directeur d'études EHES, Paris.  
«Recherches scientifiques pour la publication de la correspondance Marc Bloch - Lucien Febvre».  
24 mois dès 1.4.1989
16. MAEDER Erik Werner, Dr en sc. pol., privat-docent, Faculté des sciences sociales et politiques.  
«Langage de la politique et politique du langage en Chine ancienne: la place du corpus «moïste»».  
36 mois dès 1.9.90

#### **1.3.2 HISTOIRE SUISSE**

17. DUBUIS Pierre, Dr ès lettres, section d'histoire.  
«Démographie et peuplement dans le Valais occidental à la fin du Moyen Age (XIIIe-XVIe siècles)».  
36 mois dès 1.10.1989
18. JOST Hans-Ulrich, professeur ordinaire, Faculté des lettres, Section d'histoire.  
«Sociabilité et espace public féminin en Suisse romande entre 1880 et 1930».  
36 mois dès 1.10.90
19. PARAVICINI Agostino, professeur ordinaire, Faculté des lettres, section d'histoire.  
Corequérant:  
MOREROD Jean-Daniel, lic. ès lettres, maître-assistant, section d'histoire.  
«L'Etat de l'évêque de Lausanne au Bas-Moyen-Age: formation, administration, image».  
24 mois dès 1.10.90
20. LASSERRE André, professeur ordinaire, Institut de recherches interdisciplinaires, Faculté des SSP.  
Corequérants:  
BAYERLEIN Bernhard, M.A., Wissenschaftlicher Angestellter, Technische Universität Fachbereich Soziologie, Darmstadt, Allemagne.

STUDER Brigitte, lic. ès lettres, assistante, Fribourg.  
DONZE Fernand, licencié ès lettres, directeur de la bibliothèque de la Ville, La Chaux-de-Fonds.  
«Édition des documents des archives de J. Humbert-Droz, ancien secrétaire du Komintern et président du parti communiste Suisse».  
36 mois dès 1.5.1988

21. RADEFF NICOLAS Anne, chargée de recherche.  
«Foire ou marchés annuels dans l'ancien canton de Berne à l'époque moderne».  
36 mois dès 1.10.1989 / Programme ATHENA

#### **1.4.0 ARCHÉOLOGIE, ETHNOLOGIE , BEAUX-ARTS**

22. BERTELLI Carlo, professeur ordinaire, section d'histoire de l'art, Faculté des lettres.  
Corequérante:  
REBER Marielle, maître-assistante, section d'histoire de l'art.  
«Étude en vue de la publication de la collection de tissus médiévaux conservés dans le trésor de la cathédrale de Sens».  
24 mois dès 1.10.1989

#### **1.4.1 PRÉHISTOIRE**

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

#### **1.4.6 THÉÂTRE**

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

### **1.5.0 LINGUISTIQUE ET LITTÉRATURE**

#### **1.5.2 LITTÉRATURE (langues germaniques)**

25. HALTER Peter, professeur ordinaire, section d'anglais, Faculté des lettres.  
Corequérante:  
MAEDER Beverly, licenciée ès lettres, assistante diplômée, section d'anglais.  
«Wallace Stevens: Poetry or Thought?».  
24 mois dès 1.10.1989
26. STAUFFACHER Werner, professeur honoraire, section d'allemand, Faculté des lettres.  
«Alfred Döblins Romantrilogie «November 1918». Wissenschaftliche Neuausgabe».  
48 mois dès 1.4.1987
27. TUDEAU-CLAYTON Margaret, Dr ès lettres, assistante, section d'anglais.  
«Jonson, Shakespeare and the figure of Virgil».  
6 ou 12 mois dès 1.10.90 / Programme ATHENA

#### **1.5.3 LINGUISTIQUE (langues romanes)**

28. BERTHOUD Anne-Claude, professeur extraordinaire, section de linguistique, Faculté des lettres.  
Corequérant:  
COSTE Daniel, professeur ordinaire, Ecole de langue et civilisation française, Université de Genève.  
«Etude translinguistique, acquisitionnelle et didactique de la thématization».  
24 mois dès 1.10.1989
29. MAHMOUDIAN Mortéza, professeur ordinaire, section de linguistique, Faculté des lettres.  
«Relativité de la structure linguistique et fonction signum social du français régional».  
36 mois dès 1.4.1988
30. MAHMOUDIAN Mortéza, professeur ordinaire, Faculté des lettres, section de linguistique.  
«Etudes des mécanismes de la signification: rôle de leur variabilité, hiérarchie et approximation».  
18 mois dès 1.10.90

#### **1.5.4 LITTÉRATURE (langues romanes)**

31. REICHLER Claude, professeur ordinaire, section de français moderne et de littérature comparée, Faculté des lettres.  
«Ecrivains romantiques en Suisse».  
24 mois dès 1.4.1989



32. ZUFFEREY François, professeur associé, section de français médiéval, Faculté des lettres.  
Corequérante:  
ARLETTAZ Véronique, licenciée, doctorante, Franson-Fully.  
«Le chansonnier provençal de Miquel de la Tor. Essai de reconstitution d'un manuscrit perdu».  
24 mois dès 1.10.1989

## II. SCIENCES EXACTES ET NATURELLES

### 2.0.0 MATHÉMATIQUES, SCIENCES NATURELLES ET DE L'INGÉNIEUR

#### 2.1.0 MATHÉMATIQUES

33. OJANGUREN Manuel, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de mathématiques.  
Corequérant:  
ARLETTAZ Dominique, professeur assistant, Institut de mathématiques.  
«Classes caractéristiques et formes quadratiques».  
12 mois dès 1.1.91
34. THÉVENAZ Jacques, professeur associé, (provisoire), suppléant, Institut de mathématiques, Faculté des sciences.  
«Méthodes locales en théorie des représentations de groupes finis».  
24 mois dès 1.10.1989

#### 2.2.0 ASTRONOMIE, ASTROPHYSIQUE ET RECHERCHE SPATIALE

##### 2.2.1 ASTRONOMIE, ASTROPHYSIQUE

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

#### 2.3.0 CHIMIE

##### 2.3.3 CHIMIE INORGANIQUE

36. BUNZLI Jean-Claude, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique, Faculté des sciences.  
«Propriétés spectroscopiques et structurales de composés de coordination des ions lanthanides».  
24 mois dès 1.4.1989

37. FLORIANI Carlo, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de chimie minérale et analytique.  
«Synthetic methodologies in coordination and organometallic chemistry».  
24 mois dès 1.10.90
38. MERBACH André, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de chimie minérale et analytique.  
Corequérant:  
HELM Lothar, Dr ès sc. physicien diplômé, agrégé, ICMA.  
«Mécanismes réactionnels en chimie de coordination: études par résonance magnétique multinucléaire et sous haute pression».  
24 mois dès le 1.4.90
39. ROULET Raymond, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique, Faculté des sciences.  
«Synthèse et réactivité de composés organométalliques des éléments de transition».  
24 mois dès 1.4.1989

#### 2.3.4 CHIMIE ORGANIQUE

40. BODENHAUSEN Geoffrey, professeur associé, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.  
«Nouvelles méthodes de spectroscopie par résonance magnétique».  
24 mois dès 1.6.1989
41. HOSTETTMANN Kurt, professeur ordinaire, Ecole de pharmacie, Institut de pharmacognosie et phytochimie, Faculté des sciences.  
Corequérant:  
MARSTON Andrew, Dr ès sciences, agrégé, Inst. de pharmacognosie et phytochimie.  
«Isolement et détermination de structure de constituants biologiquement actifs issus de plantes utilisées dans la médecine traditionnelle».  
24 mois dès 1.4.1989
42. MUTTER Manfred, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de chimie organique.  
«Synthese, Struktur und Eigenschaften von Peptiden, künstlichen Proteinen und funktionellen Polymeren».  
24 mois dès le 1.4.90
43. POLI Giovanni, chimiste, maître-assistant, Institut de chimie organique.  
«New synthetic methodologies for stereoselection: allylic asymmetry, chiral catalysts, organotin chemistry».  
24 mois dès 1.4.1989
44. RENAUD Philippe, chimiste, maître-assistant, Institut de chimie organique.  
«Génération électrochimique de radicaux libres: applications en synthèse organique».  
24 mois dès 1.4.1989
45. SCHLOSSER Manfred, professeur ordinaire, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.

«Etude de transfert d'hydrogène et de formation de liaisons carbone-carbone».  
24 mois dès 1.4.1989

46. VOGEL Pierre, professeur ordinaire Institut de chimie organique, Faculté des sciences.  
«Synthèse totale asymétrique de produits naturels ou d'intérêt biologique. Nouveaux complexes de métaux de transition».  
24 mois dès 1.6.1989
47. WYLER Hugo, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de chimie organique.  
«Synthese und Biosynthese von Secodopa, synthesen von Heterozyklen und Studien zur Bildung von Melaninen».  
24 mois dès 1.4.90

#### **2.4.0 PHYSIQUE**

##### **2.4.1. PHYSIQUE THÉORIQUE**

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

##### **2.4.3 PHYSIQUE DES PARTICULES ÉLÉMENTAIRES**

51. GAILLOUD Maurice, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de physique nucléaire.  
Corequérants:  
WEILL Raymond, Prof. associé, Inst. de physique nucléaire.  
ROSSELET Philippe, Prof. associé, Inst. de physique nucléaire.  
«Recherche au LEP, expérience L3».  
12 mois dès 1.4.90

52. JOSEPH Claude, professeur ordinaire, Faculté des sciences, directeur de l'Institut de physique nucléaire.  
Corequérants:  
TRAN Minh Tâm, agrégé, inst. de physique nucléaire.  
LOUDE Jean-François, professeur associé, inst. de physique nucléaire.  
PERROUD Jean-Pierre, agrégé, inst. de physique nucléaire.  
«Recherches expérimentales en physique corpusculaire».  
12 mois dès 1.4.90

#### 2.4.4 PHYSIQUE DE LA MATIÈRE CONDENSÉE

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

## **2.5.0 SCIENCES DE L'INGÉNIEUR**

### **2.5.6 INFORMATIQUE**

57. BONZON Pierre, professeur ordinaire, Ecole des HEC.  
«Modèles de traitement intégrés pour la programmation logique et fonctionnelle».  
24 mois dès 1.4.90
58. MARAZZI Alfio, privat-docent et agrégé, Inst. de médecine sociale et préventive,  
Division de statistique et informatique, Faculté de médecine.  
Corequérants:  
KUNSCH Hans Rudi, professeur, Seminar für Statistik, ETH-Zentrum, Zurich.  
LA VECCHIA Carlo, professeur associé, médecin-chef,  
Division d'épidémiologie, IUMSP.  
HAMPEL Frank R., professeur, Seminar für Statistik, ETH-Zentrum, Zurich.  
«Algorithms and software for robust generalized linear model fitting».  
24 mois dès 1.3.1989

## **2.7.0 SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT**

### **2.7.2 GÉOMORPHOLOGIE**

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

### **2.7.6 OCÉANOGRAPHIE**

61. BAUMGARTNER Peter O., professeur extraordinaire, Faculté des sciences,  
Institut de géologie et de paléontologie.  
Corequérants:  
REMANE Jürgen, professeur ordinaire, Inst. de géologie, Université de Neuchâtel.  
CARON Michèle, professeur titulaire, Inst. de géologie, Université de Fribourg.

«Ozeanische Biostratigraphie, Biogeographie und Palökologie der Radiolarien von Jura und Kreide in der Tiefsee and an Land».  
36 mois dès 1.4.90

## 2.8.0 SCIENCES DE LA TERRE

### 2.8.1 GÉOLOGIE

62. BAUD Aymon, Dr ès sciences, directeur du Musée géologique.  
Corequérants:  
MASSON Henri, professeur ordinaire, directeur de l'Inst. de géologie et de paléontologie.  
CARON Michèle, professeur titulaire, Inst. de géologie et de paléontologie.  
SEPTFONTAINE Michel, Dr ès sc., conservateur du Musée géologique.  
STAMPFLI Gérard, professeur ordinaire, Inst. de géologie et de paléontologie.  
«Modèle géodynamique du bassin des Préalpes médianes, du Trias à l'Eocène».  
36 mois dès 1.10.90
63. GUEX Jean, Prof. associé, Faculté des sciences, Institut de géologie et de paléontologie.  
Corequérant:  
ESCHER Arthur, professeur ordinaire, Inst. de géologie et de paléontologie.  
«Etude quantitative des vitesses d'évolution chez les invertébrés marins et recherches biostratigraphiques dans le Mésozoïque».  
36 mois dès 1.4.90
64. MASSON Henri, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géologie et paléontologie, Faculté des sciences.  
Corequérant:  
BAUMGARTNER Peter Oliver, professeur extraordinaire, Institut de géologie et paléontologie.  
«Stratigraphie et tectonique de la limite helvétique-pennique dans les préalpes et en Valais».  
36 mois dès 1.10.1988
65. MASSON Henri, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géologie et paléontologie, Faculté des sciences.  
Corequérants:  
STECK Albrecht, professeur ordinaire, directeur de l'Inst. de minéralogie et pétrographie.  
BAUD Aymond, Dr ès sc., directeur du Musée de géologie.  
«Géologie de l'Himalaya du Ladakh, Coupe Manali-Leh».  
24 mois dès 1.4.1989
66. STAMPFLI Gérard, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de géologie et paléontologie.  
«Géodynamique des marges continentales; apport de la sismique de réflexion; comparaison entre modèles actuels et anciens».  
36 mois dès 1.10.90

67. STECK Albrecht, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de minéralogie et de pétrographie, Faculté des sciences.  
Corequérant:  
BAUMGARTNER Peter, professeur extraordinaire, Institut de géologie et paléontologie.  
«Evolution sédimentaire, tectonique et métamorphisme d'un prisme d'accrétion tertiaire et mise en place des terrains au sud du Costa Rica (Amérique Centrale)».  
24 mois dès 1.10.1989

### 2.8.2 GÉOPHYSIQUE

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

### 2.8.3 GÉOCHIMIE

69. HUNZIKER Johannes, professeur ordinaire, Institut de minéralogie et de pétrographie, Faculté des sciences.  
Corequérants:  
STECK Albrecht, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de minéralogie.  
MASSON Henri, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géologie et de paléontologie.  
«Stabile Isotope als Tracer und Temperaturmarken in petrogenetischen Prozessen».  
24 mois dès 1.10.1989

### 2.8.5 PALÉONTOLOGIE

70. ESCHER Arthur, professeur ordinaire, Faculté des sciences, Institut de géologie et de paléontologie.  
Corequérants:  
DECROUEZ Danielle, Dr ès sc., Conservateur au Museum d'histoire naturelle de Genève.  
DOMMERGUES Jean-Louis, Dr ès sc., chargé de recherche I, CNRS, Université de Dijon.  
«Paléobiogéographie et reconstitution palinspastique des marges nord et sud téthysienne des Alpes aux Pontides pour le Jurassique inférieur».  
36 mois dès 1.4.90



#### 2.8.6 MINÉRALOGIE, PETROGRAPHIE

71. THÉLIN Philippe, Dr ès sciences, responsable du laboratoire RX, Institut de minéralogie et pétrographie.

Corequérants:

ESCHER Arthur, professeur ordinaire, Inst. de géologie et paléontologie.

SARTORI Mario, 1er assistant, Inst. de géologie et paléontologie.

BAUD Aymon, directeur du Musée géologique.

«Métamorphisme progressif dans les unités briançonnaises des Alpes nord-occidentales».

24 mois dès 1.10.1989

### III. BIOLOGIE ET MÉDECINE

#### 3.1.0 SCIENCES BIOLOGIQUES DE BASE

##### 3.1.1 BIOCHIMIE

72. BRON Claude, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biochimie, Faculté de médecine.  
Corequérant:  
FASÉL Nicolas, professeur assistant, suppléant, Institut de biochimie.  
«Structural and functional studies of lymphocyte membrane proteins».  
36 mois dès 1.10.1989
73. CONZELMANN Andreas, médecin, Dr ès sciences, Institut de biochimie, Faculté de médecine.  
«Biosynthesis of the phosphatidylinositol-containing glycolipid anchor of membrane proteins». START.  
36 mois dès 1.10.1988
74. CORRADIN Giampietro, agrégé, Institut de biochimie, Faculté de médecine.  
Corequérant:  
BRON Claude, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biochimie.  
«Antigen recognition by class I and class II restricted T cells».  
36 mois dès 1.10.1989
75. MARKERT Michèle, Dr ès sciences, chef adjointe, Laboratoire central de chimie clinique - CHUV.  
Corequérant:  
MAUEL Jacques, professeur ordinaire, Institut de biochimie, Epalinges.  
«The NADPH oxidase of human neutrophils: characterization and signal transduction pathway(s)».  
36 mois dès 1.10.90
76. MAUEL Jacques, professeur ordinaire, Institut de biochimie, Epalinges, Faculté de médecine.  
Corequérant:  
BORDIER Clément, chargé de cours, Université de Genève.  
CORRADIN-BETZ Sally, maître-assistante, Institut de biochimie.  
ROUILLER-BUCHMUELLER Yolande, maître-assistante, Institut de biochimie.  
«Biological and biochemical studies on *Leishmania* parasites and their interaction with host cells».  
36 mois dès 1.10.1988
77. MERMOD Nicolas, Dr ès sciences, Institut de biologie animale.  
«Structural and functional analysis of proteins involved in the regulation of DNA transcription and replication».  
36 mois dès 1.10.1989 / Programme START

78. TSCHOPP Jurg, professeur associé, Institut de biochimie, Epalinges, Faculté de médecine.  
Corequérant.  
Dr JENNE Dieter, médecin assistant Institut de biochimie.  
«Mechanism of cytolytic T lymphocyte and complement-mediated cytolysis».  
36 mois dès 1.10.1988
79. ZURN Anne, Dr en biologie médicale, chef de projet de recherche, Division de neuropathologie.  
«Neurotransmitter plasticity in sympathetic neurons: role of external factors and analysis of the intracellular events involved».  
36 mois dès 1.10.90

### 3.1.2 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

80. BACHMANN Fédor, professeur ordinaire, Faculté de médecine, directeur du Laboratoire central d'hématologie, Division d'hématologie du Département de médecine - CHUV.  
Corequérants:  
MEDCALF Robert, 1er assistant, Lab. central d'hématologie - CHUV.  
KRUTHOF Egbert, ingénieur chimiste, Dr ès sc., biochimiste responsable du laboratoire de recherche en fibrinolyse, Lab. central d'hématologie - CHUV.  
«Regulation of expression of tissue-type plasminogen activator and plasminogen activator inhibitor 2 by cytokines and growth factors».  
36 mois dès 1.10.1989
81. COQUOZ Raphaël, Dr ès sciences, Maître assistant, Institut de police scientifique et de criminologie.  
Corequérant :  
MARGOT Pierre, Professeur ordinaire, Directeur Inst. de police scientifique et de criminologie.  
«The forensic DNA analysis by amplification of VNTR sequences.»  
18 mois dès 1.10.90
82. DUBOCHET Jacques, professeur ordinaire, directeur du Centre de microscopie électronique, Faculté des sciences.  
Corequérant:  
STASIAK Andrzej, Oberassistent, Inst. für Zellbiologie, ETH-Zurich.  
«Functional transitions of DNA structure».  
36 mois dès 1.4.1989
83. DUBOCHET Jacques, professeur ordinaire, directeur du Centre de microscopie électronique, Faculté des sciences.  
«Switzerland-US collaboration research on cryo-electron microscopy».  
36 mois dès 1.10.1989
84. GARDINIER Minnetta V., associate scientist, Dr sc. (biochimie), Laboratoire de neurochimie, Service de pédiatrie - CHUV.  
Corequérant:  
MATTHIEU Jean-Marie, professeur associé, médecin-adjoint, Laboratoire de neurochimie, Service de pédiatrie - CHUV.

- «Isolation and characterization of the myelin /oligodendrocyte glycoprotein (MOD) gene».  
36 mois dès 1.10.90
85. KNECHT Hans, FMH Hématologie, chef de clinique, Div. d'hématologie, Département de médecine interne - CHUV.  
«Genomic rearrangement and viral factors in the pathogenesis of Hodgkin's disease».  
24 mois dès 1.10.1989
86. WALKER Philippe, Dr ès sciences, responsable du Laboratoire de biologie moléculaire, Division d'hypertension - CHUV.  
Corequérants:  
GROUZMANN Eric, Dr ès sc., Dr en pharmacie, Div. d'hypertension- CHUV.  
WAEBER Bernard, Dr en médecine, Division d'hypertension - CHUV.  
«Neuropeptide Y-receptor interaction and molecular cloning of the NPY receptor».  
36 mois dès 1.10.90
87. WITTEK Riccardo, professeur associé, Institut de biologie animale, Faculté des sciences.  
«Expression of late genes of the vaccinia virus genome».  
36 mois dès 1.10.1989

### **3.1.3 BIOLOGIE CELLULAIRE, CYTOLOGIE**

88. CHANSON Alain, Dr ès sciences, agrégé, suppléant, Institut de biologie et de physiologie végétales.  
«Membrane transport of proton and calcium in maize primary root cells: characterization and implication in growth processes».  
36 mois dès 1.10.90
89. FAKAN Stanislav, Dr ès sciences, directeur adjoint, Centre de microscopie électronique.  
«Ultrastructural analysis of relations between the structure and the functions of the cell nucleus».  
24 mois dès 1.10.1989
90. GEERING Käthi, professeur associé, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.  
«Na, K-ATPase: Biogenesis and regulation in development».  
36 mois dès 1.10.1989
91. KRAEHENBUHL Jean-Pierre, professeur extraordinaire à titre personnel, Faculté de médecine, Institut de biochimie et ISREC, Epalinges.  
Corequérants:  
FASEL Nicolas, professeur assistant, suppléant, Inst. de biochimie, Epalinges.  
ROSSIER Bernard, professeur ordinaire, Institut de pharmacologie.  
«Study of the functional and structural membrane polarity of epithelial cells involved in mucosal immunity or sodium transport».  
36 mois dès 1.10.1989

### 3.1.4 GÉNÉTIQUE

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

### 3.1.5 EMBRYOLOGIE, BIOLOGIE GÉNÉTIQUE

93. OMLIN François, professeur assistant, Faculté de médecine, Institut d'histologie et d'embryologie.  
«Characterization of a neuron or common neuron-glia progenitor in perinatal rat optic nerves in vitro»  
24 mois dès 1.10.89

## 3.2.0 BIOLOGIE GÉNÉRALE

### 3.2.1 BOTANIQUE

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

### 3.2.7 ÉCOLOGIE

96. ARDITI Roger, Dr ès sciences, privat-docent, agrégé, Institut de zoologie et d'écologie animale.  
«The role of heterogeneities in predator functional response and in patterns of trophic webs: theory and experiments».  
36 mois dès 1.10.90
97. VOGEL Peter, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de zoologie et d'écologie animale, Faculté des sciences.  
Corequérant:  
GENOUD Michel, Dr ès sc., chercheur, Institut de zoologie et d'écologie animale.  
«Allocation des ressources lors de la reproduction chez les petits mammifères».  
36 mois dès 1.10.1988
98. VOGEL Peter, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de zoologie et d'écologie animale, Faculté des sciences.  
Corequérant:  
RICHNER Heinz, Dr. Phil II, 1er assistant, Institut de zoologie et d'écologie animale.  
«Causes and consequences of body size variation in Passerines: the effect of nestling parasites of the genus *Protocalliphora*».  
36 mois dès 1.10.1989

### 3.3.0 SCIENCES MÉDICALES DE BASE

#### 3.3.1 RECHERCHES SUR LES STRUCTURES

99. VAN DER LOOS Hendrik, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'anatomie, Faculté de médecine.  
Corequérant:  
DOERFL Josef, professeur associé, Institut d'anatomie.  
«The whisker-to-barrel pathway in the mouse: a study of its patterns and their genetic variations, its connections with «structures beyond», and its developmental and adult plasticity».  
36 mois dès 1.10.1988

#### 3.3.2 NEUROPHYSIOLOGIE ET NEUROLOGIE CÉRÉBRALE

100. ASSAL Gilbert, professeur ordinaire à titre personnel, Faculté de médecine, médecin-chef Division de neuropsychologie - CHUV.  
«Etude du rôle de variables démographiques sur une batterie de tests neuropsychologiques (ENEC)».  
24 mois dès 1.10.1989

101. BARAKAT Ibtissam, Dr ès sciences, maître-assistant, Institut d'histologie et d'embryologie.  
Corequérant:  
DROZ Bernard, professeur ordinaire, directeur de l'Inst. d'histologie et d'embryologie.  
«Regulation of neuronal phenotypes in dorsal root ganglion: role of target factors on calbindin and substance P gene expression».  
36 mois dès 1.10.1989
102. CLARKE Peter G.H., privat-docent, professeur assistant, suppléant, Institut d'anatomie, Faculté de médecine.  
«Neuronal death during development».  
36 mois dès 1.10.1988
103. HONEGGER Paul, professeur associé, suppléant, Faculté de médecine, Institut de physiologie.  
«The influence of cell-cell interactions on the differentiation of brain cells in vitro».  
36 mois dès 1.10.90
104. JANZER Robert-Charles, professeur associé, Faculté de médecine, Division de neuropathologie, Institut de pathologie - CHUV.  
«Mechanisms of the induction of the differentiated blood-brain barrier phenotype in endothelial cells by astrocytes».  
36 mois dès 1.4.1988
105. MAGISTRETTI Pierre, professeur ordinaire, Institut de physiologie, Faculté de médecine.  
«Characterization of the actions of neurotransmitters in the cerebral cortex: biochemical, pharmacological and molecular biological approaches».  
36 mois dès 1.10.1989
106. MATTHIEU Jean-Marie, professeur associé, Faculté de médecine, Laboratoire de neurochimie, Service de pédiatrie - CHUV.  
«Myelin composition and metabolism in normal and pathological conditions during development».  
36 mois dès 1.10.1988
107. RIEDERER Beat Michael, Dr Phil. II, 1er assistant, Institut d'anatomie.  
«The development of the neuronal cytoskeleton: its function and involvement in the formation of axons and dendrites».  
36 mois dès 1.10.1989

### 3.3.3 CARDIO-ANGIOLOGIE

108. KRUIHOF Egbert K.O., biochimiste, responsable du laboratoire de recherche en fibrinolyse, Laboratoire central et Division d'hématologie - CHUV.  
Corequérant:  
BACHMANN Fédor, professeur ordinaire, directeur de la Division d'hématologie - CHUV.  
«Pathophysiology of the fibrinolytic system».  
36 mois dès 1.1.1990

109. SCHERRER Urs, chef de clinique, Policlinique médicale universitaire.  
Corequérant:  
BRUNNER Hans Rudolph, professeur ordinaire, Division d'hypertension - CHUV.  
«Reflex control of sympathetic nerve discharge in renovascular and essential hypertension».  
36 mois dès 1.10.90

### 3.3.4 ENDOCRINOLOGIE

110. GOMEZ Fulgencio, privat-docent et agrégé, Faculté de médecine, Division d'endocrinologie et de biochimie clinique, Département de médecine interne - CHUV.  
Corequérants.  
REYMOND Marianne, biochimiste, Div. endocrinologie et biochimie clinique - CHUV.  
REY François, Dr ès sc., Div. endocrinologie et biochimie clinique - CHUV.  
«The biological activity of FSH in idiopathic normogonadropic oligospermia: effect of pulsatile GnRH treatment».  
36 mois dès 1.1.1988
111. LEMARCHAND-BÉRAUD Thérèse, professeur associé, Faculté de médecine, chef de la Division d'endocrinologie, Division d'endocrinologie et de biochimie clinique, Département de médecine - CHUV.  
«Regulation of TSH receptors in the rat thyroid FRTL-5 cells: modulation by thyroid hormones, IGF-I and TRH ?».  
24 mois dès 1.10.90
112. PORTMANN Luc, chef de clinique, Département de médecine interne - CHUV.  
Corequérante:  
LEMARCHAND-BÉRAUD Thérèse, professeur associé, chef de la Div. d'endocrinologie et biochimie clinique - CHUV.  
«Characterization and clinical correlation of the affinity of human auto-antibodies against thyroglobulin and thyroid peroxidase».  
24 mois dès 1.10.1989
113. REYMOND Marianne J., Dr ès sciences, Division d'endocrinologie et biochimie clinique - CHUV.  
«Neuroendocrine aspects of aging: significance of dopamine, TRH and LHRH in the adenohipophys».  
36 mois dès 1.10.90
114. THIÉBAUD Daniel, Dr en médecine, médecin-adjoint, Département de médecine interne - CHUV.  
Corequérant:  
BURCKHARDT Peter, professeur ordinaire, chef du Département de médecine interne CHUV.  
«Characterization of clonal rat osteoblasts: expression of bone matrix proteins mRNA and their regulation by hormones, growth factors and bisphosphonates».  
36 mois dès 1.10.90



### 3.3.5 PHYSIOLOGIE : AUTRES SECTEURS

115. DE RIBAUPIERRE Yves, agrégé, Institut de physiologie, Faculté de médecine, chargé de cours EPFL.  
Corequérant:  
VILLA Alessandro, Dr ès sciences, 1er assistant, Institut de physiologie.  
«Neuromimes et boucle sensori-motrice».  
24 mois dès 1.10.1989
116. ROCH-RAMEL Françoise, professeur associé, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.  
Corequérant:  
BESSEGHIR Kamel, privat-docent et maître-assistant, Institut de pharmacologie.  
«Renal transport of drugs and other organic ions: studies on whole kidneys, isolated tubular segments, isolated membrane and cultured cells».  
36 mois dès 1.4.1989
117. ROSSIER Bernard, professeur ordinaire, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.  
Corequérants:  
SEILER Anne, Dr ès sciences, 1ère assistante, Institut de pharmacologie.  
KRAEHENBUHL Jean-Pierre, professeur extraordinaire à titre personnel, Institut de biochimie, Faculté de médecine.  
«Regulation of transopithelial sodium transport by hormonal and developmental factors».  
36 mois dès 1.10.1989

### 3.3.6 PHARMACOLOGIE, PHARMACIE

118. DIEZI Jacques, professeur associé, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.  
Corequérant:  
HORISBERGER Jean-Daniel, professeur assistant, Institut de pharmacologie.  
«Toxicité épithéliale et rénale de métaux lourds et autres substances chimiques».  
24 mois dès 1.4.1989
119. HORISBERGER Jean-Daniel, professeur assistant, Faculté de médecine, Institut de pharmacologie, Lausanne.  
Corequérants:  
DIEZI Jacques, professeur associé, Inst. de pharmacologie.  
ROSSIER Bernard, professeur ordinaire, Institut de pharmacologie.  
«Regulation of membrane conductance in cultured high resistance epithelia».  
36 mois dès 1.4.90
120. KESSELRING Ulrich, professeur ordinaire, Ecole de pharmacie, directeur de l'Institut d'analyse pharmaceutique, Faculté des sciences.  
«Etude de stabilité de substances et préparations pharmaceutiques à l'état solide».  
24 mois dès 1.10.1989
121. MAYER Joachim M., agrégé, Ecole de pharmacie, Faculté des sciences.  
Corequérants:  
ETTER Jean-Claude, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de pharmacie

galénique et biopharmacie.

TESTA Bernard, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de chimie thérapeutique.  
«Isolated perfused organs to investigate the enantioselective metabolism and disposition of profens».

36 mois dès 1.4.1989

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

Corequérants:

CARRUPT Pierre-Alain, Dr ès sciences, ICT, (maître-assistant).

EL TAYAR Nabil, Dr en pharmacie, maître-assistant, ICT.

«Mechanisms of molecular recognition in pharmacokinetic and pharmacodynamic processes».

36 mois dès 1.6.90

### **3.4.0 MÉDECINE EXPÉRIMENTALE**

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

Corequérant:

BUCHEGGER Franz, chercheur assistant, Institut de biochimie.

«Radiolabeled monoclonal antibodies for diagnosis and treatment of colorectal carcinomas. Experimental and clinical studies».

42 mois dès 1.10.1987

### **3.4.1 RECHERCHES EXPÉRIMENTALES SUR LE CANCER**

124. SHAW Philip, biochimiste, Institut de pathologie.

Corequérants:

COSTA José, professeur ordinaire, directeur de l'Inst. de pathologie.

SAHLI Roland, maître-assistant, Inst. de microbiologie.

«Involvement of genes on chromosomes 17 and 18 in colon cancer».

36 mois dès 1.7.1989

### **3.4.2 PATHOPHYSIOLOGIE**

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

Corequérants:

KUCERA Pavel, professeur ordinaire, Inst. de physiologie.

MAYER Emeran, professeur associé, Harbor-UCLA, USA.

- DEPEURSINGE Christian, Dr ès sciences, directeur adjoint Laboratoire de génie médical - EPFL.  
«Rhythmicity and adaptability in the upper gastrointestinal tract».  
36 mois dès 1.10.1989
126. BURNIER Michel, chef de clinique-adjoint, Division d'hypertension, Dépt. de médecine interne - CHUV.  
Corequérant:  
BRUNNER Hans-R., professeur ordinaire, Div. d'hypertension, Dépt. de médecine interne - CHUV.  
«Cellular effects of endotoxin and neuropeptide Y and interactions with the vasopressor systems».  
36 mois dès 1.4.1988
127. JÉQUIER Eric, professeur ordinaire, Faculté de médecine, directeur de l'Institut de physiologie.  
Corequérant:  
TAPPY Luc, médecin-assistant, Institut de physiologie.  
«Physiology and pathophysiology of glucose production and of glycogen mobilization. Relationship with insulin resistance in obesity and non-insulin dependent diabetes mellitus».  
36 mois dès 1.4.90

### 3.7.0 MÉDECINE CLINIQUE

#### 3.7.2 CHIRURGIE

128. BUCHSER Eric, agrégé, médecin chef, Hôpital de Zone, Morges.  
Corequérants:  
BURNAND Bernard, chef de clinique, Inst. univ., de médecine sociale et préventive.  
LEUENBERGER Philippe, Prof. associé, médecin chef, Div. de pneumologie, Dépt. de médecine interne - CHUV.  
PACCAUD Fred, professeur ordinaire, directeur de l'IUMSP.  
«Postoperative pain management: efficacy, complications and effects on arterial oxygen saturation and spontaneous physical activity».  
21 mois dès 1.10.90
129. LEYVRAZ Pierre-François, chef de clinique, Hôpital orthopédique, Lausanne.  
Corequérants:  
LIVIO Jean-Jacques, professeur ordinaire, service d'orthopédie et de traumatologie de l'appareil moteur - CHUV.  
MÖOSER Emmanuel, professeur EPFL.

«Prothèses totales à glissement du genou: évaluation de la fixation tibiale par la méthode des éléments finis».  
36 mois dès 1.4.1988

### 3.7.3 CANCÉROLOGIE CLINIQUE

130. BECK Daniel, médecin associé, Service de pédiatrie - CHUV.  
Corequérante:  
GROSS Nicole, Dr ès sciences, biochimiste, Service de pédiatrie - CHUV.  
«Human neuroblastoma: molecular, immunological alterations associated with aberrant biological behaviour and clinical relevance».  
24 mois dès 1.10.1989
131. GROB Jean-Philippe, chef de clinique, Laboratoire central d'hématologie, Division d'hématologie - CHUV.  
Corequérants:  
KRÜTHOF Egbert K.O., Ph.D., biochimiste, Lab. central d'hématologie, Div. d'hématologie - CHUV  
BACHMANN Fédor, professeur ordinaire, chef de service, Lab. central d'hématologie, Div. d'hématologie - CHUV.  
«Clinical relevance of the plasminogen activators and their inhibitors in hematologic malignancies».  
24 mois dès 1.10.90
132. JOTTERAND-BELLOMO Martine, Dr ès sciences, privat-docent, responsable du laboratoire de cytogénétique, Division de génétique médicale, CHUV.  
«Cytogenetics of acute leukemia and myelodysplastic syndromes (Cytogénétique des leucémies aiguës et des syndromes myélodysplasiques)».  
24 mois dès 1.4.90

### 3.7.4 PHARMACOLOGIE CLINIQUE

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

### 3.7.7 PÉDIATRIE

134. CALAME André, professeur ordinaire, Faculté de médecine, médecin-chef, Service de pédiatrie, Pavillon des prématurés - CHUV.  
Corequérants:  
FAWER Claire-Lise, médecin associé, Service de pédiatrie, Pavillon des prématurés - CHUV.  
LAURINI Ricardo, professeur associé, médecin-chef, Inst. de pathologie - CHUV.  
«Correlation between structural/functional evaluation (real-time and doppler ultrasound) and morphology (neuropathology) of the perinatal brain with emphasis on brain injury and perinatal risk factors».  
24 mois dès 1.4.1989
135. DEONNA Thierry, professeur associé, Faculté de médecine, médecin adjoint, Service de pédiatrie, CHUV.  
«Syndromes épileptiques de l'enfant. Nosologie et pronostic».  
24 mois dès 1.4.90
136. GUINARD Jean-Pierre, professeur associé, Faculté de médecine, médecin adjoint, Service de pédiatrie - CHUV.  
Corequérants:  
SULYOK Endré, professeur associé, chef de service, County Children's Hospital, Pécs, Hongrie.  
GOUYON Jean-Bernard, professeur agrégé, chef de service, Hôpital d'enfants, Service de pédiatrie II, Dijon, France.  
«Physiopathologie de la maturation rénale».  
36 mois dès 1.10.1989

### 3.7.8 NEUROLOGIE, PSYCHIATRIE

137. BACHMANN Claude, professeur associé, Faculté de médecine, médecin-chef, Laboratoire central de chimie clinique - CHUV.  
Corequérants:  
COLOMBO Jean-Pierre, professeur, directeur Chem. Zentrallabor Insel Spital Berne.  
VONMOOS Christiane, chimiste, Lab. central de chimie clinique - CHUV.  
WIESMANN Ulrich, professeur Sbt. leiter, Universitätskinderklinik, Berne.  
«Stoffwechsel-untersuchungen im Rahmen angeborener Störungen der Ammoniaketgiftung».  
36 mois dès 1.4.1989
138. BAUMANN Pierre, privat-docent et agrégé, Dr rer. nat., biochimiste, Clinique psychiatrique universitaire de Lausanne, Prilly.  
Corequérant:  
DUFOUR Henri, professeur ordinaire, directeur du Dépt. univ. de psychiatrie adulte, Clinique psychiatrique univ. Prilly.  
«Pharmacogenetics of Metabolism: Fate and Role of Chiral Psychotropic Drugs in Patients».  
36 mois dès 1.4.90

139. BETTSCHART Walter, professeur ordinaire, Faculté de médecine, directeur du Service universitaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent.  
Corequérants:  
BOLOGNINI Monique, licenciée SSP, sociologue, SUPEA.  
«Santé psychique et facteurs protecteurs à la pré-adolescence: étude longitudinale».  
36 mois dès 1.10.1988
140. PIERREHUMBERT Blaise, privat-docent, Faculté de médecine, chef de projet de recherche, Service universitaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, Unité de recherche.  
Corequérants:  
BETTSCHART Walter, professeur ordinaire, médecin directeur SUPEA..  
ROBERT-TISSOT Christiane, chargée de cours, Université de Genève.  
«The effects of environmental, familial and individual factors in early development: Parental roles. (Les conditions du développement du jeune enfant: Les rôles parentaux)».  
36 mois dès 1.10.1989
141. STECK Andreas, professeur associé, Faculté de médecine, médecin-adjoint, Service de neurologie - CHUV.  
«Molecular analysis of antibody induced dysfunction of the nervous system».  
36 mois dès 1.4.1989
142. WERTHEIMER Jean, professeur associé, Faculté de médecine, directeur du Service universitaire de psychogériatrie, département de psychiatrie, Hôpital de Cery, Prilly.  
Corequérants:  
LEUBA-GFELLER Geneviève, Dr ès sciences, biologiste, chargée de recherches, laboratoire de biochimie, SUP.  
BAUMANN Pierre, Dr ès sciences, biochimiste, directeur du laboratoire de biochimie, SUP.  
BAUD Patrick, médecin, chargé de recherches, SUP.  
«Visual function in Alzheimer's disease compared to normal aging: anatomo-clinical evaluation and quantitative morphometric study of the visual cortex».  
36 mois dès 1.10.1988

### **3.7.12 MÉDECINE TROPICALE**

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

### 3.7.14 BIOMEDICAL ENGINEERING

144. LEYVRAZ Pierre-François, privat-docent et agrégé, méd. associé, Hôpital orthopédique.  
Corequérants :  
LIVIO Jean-Jacques, professeur ordinaire Dr en médecine, Hôpital orthopédique  
HEEGAARD Jean, ing. phys. EPFL, Labo Génie médical, Ecublens  
CURNIER Alain, Dr ès Sciences, IMECO-DME, EPFL.  
«Prothèses totales à glissement du genou : Modélisation numérique de l'appareil extenseur».  
36 mois dès 1.1.91
145. PERRET Claude, professeur ordinaire, Faculté de médecine, Service des soins intensifs, Département de médecine interne - CHUV.  
«The in vivo estimation of effective pulmonary capillary pressure».  
24 mois dès 1.4.1989

### 3.7.15 CARDIOANGIOLOGIE CLINIQUE

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

### 3.7.17 PATHOPHYSIOLOGIE CLINIQUE

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

### 3.7.18 IMMUNOLOGIE ET IMMUNOPATHOLOGIE CLINIQUES

148. PECOUD Alain, privat-docent, agrégé, Faculté de médecine, Division d'immunologie et d'allergie, Dépt. de médecine interne - CHUV.  
Corequérant:  
AUBERT Vincent, Dr ès sciences, biologiste, Div. immunologie et allergie - CHUV.  
«Study of the IgE and IgG responses to specific proteic constituents of an allergen».  
36 mois dès 1.4.1988

### 3.8.0 MÉDECINE PRÉVENTIVE

149. KAUFMANN Luc, professeur associé, Faculté de médecine, Service de psychiatrie adulte A. Hôpital de Cery, Prilly.  
Corequérants:  
FIVAZ-DEPEURSINGE Elisabeth, Dr en psychologie, agrégée, chargée de cours EPFL, psychologue-psychothérapeute, direction des recherches, Centre d'Etude de la famille, Clinique psy. univ. de Prilly.  
CORBOZ-WARNERY Antoinette, psychiatre, médecin cadre Centre d'Etude de la famille, Clinique psy. univ. de Prilly.  
«Early parenting interactions in clinical and non clinical families».  
et  
«Verbal and non verbal interactions in therapy».  
36 mois dès 1.10.90
150. LEVI Fabio, médecin associé, directeur du Registre vaudois des tumeurs, Institut universitaire de médecine et sociale et préventive.  
Corequérants  
LA VECCHIA Carlo, professeur associé, médecin-chef de l'IUMSP.  
DELALOYE Jean-François, chef de clinique, Dépt. de gynécologie-obstétrique - CHUV.  
DE GRANDI Pierre, professeur ordinaire, Dépt. de gynécologie -obstétrique - CHUV.  
«Etude épidémiologique cas-témoins des facteurs de risque du cancer de l'endomètre».  
36 mois dès 1.10.1988

### 3.8.8 MALADIES INFECTIEUSES

151. BAUMGARTNER Jean-Daniel, chef de clinique, Division des maladies infectieuses - CHUV.  
Corequérant:  
GLAUSER Michel P., professeur ordinaire, Division des maladies infectieuses - CHUV



«Mechanisms of defence against endotoxins».  
24 mois dès 1.4.1989

### **3.8.9 MALADIES OSTÉO-ARTICULAIRES**

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

### **3.9.0 MÉDECINE SOCIALE**

#### **3.9.7 TOXICOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT**

153. VU DUC Trinh, Dr ès sciences, chef de laboratoire, Institut universitaire de médecine et d'hygiène du travail.  
Corequérants:  
HUYINH Cong Khanh, Dr ès sciences, chef de secteur IUMHT.  
GUILLEMIN Michel, professeur associé, directeur de l'IUMHT.  
«Monitoring exposure of involuntary smokers to nitrosamines in environmental tobacco smoke by their determinations in air and in urine».  
30 mois dès 1.10.1988

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

##### 4.1.1 BIOCHIMIE

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

##### 4.1.2 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

155. GASSER-WILSON Suzan, chercheur associé, ISREC, Epalinges.  
«Chromosomal organization and its role in DNA replication and transcription».  
36 mois dès 1.4.1989
156. NABHOLZ Markus, chercheur établi, ISREC.  
«A. Regulation of Interleukin 2 receptor expression by Interleukin 1 and tumor necrosis factor. B. In vivo mutagenesis of the murine granzyme A gene».  
24 mois dès 1.1.1989
157. WELLAUER Peter K., chercheur établi, ISREC, Epalinges.  
Corequérant:  
HAGENCUCHLE Otto, chercheur établi, ISREC, Epalinges.  
«Regulation of gene expression during pancreas differentiation».  
24 mois dès 1.1.1990

##### 4.1.3 BIOLOGIE CELLULAIRE

158. NIGG Erich, chercheur associé, ISREC, Epalinges. (START).  
«Nuclear organization and protein phosphorylation during cell division and differentiation».  
36 mois dès 1.10.1989
159. SIMANIS Viesturs, chercheur associé, ISREC, Epalinges.  
«Molecular and Genetic analysis of eukaryotic cell cycle control».  
27 mois dès 1.10.1989

#### 4.1.4 GÉNÉTIQUE

160. REYMOND Christophe, chercheur associé, ISREC, Epalinges.  
«Analysis of *ras* and protein kinase genes in *Dicryostelium discoideum*».  
36 mois dès 1.1.91

#### 4.1.6 RADIOBIOLOGIE

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

#### 4.2.0 MÉDECINE EXPÉRIMENTALE

##### 4.2.1 RECHERCHES EXPÉRIMENTALES SUR LE CANCER

162. BÉARD Peter, chercheur établi, ISREC.  
Corequérant:  
HIRT Bernhard, professeur extraordinaire, chercheur établi et directeur de l'ISREC.  
«Regulatory functions of DNA viruses in relation to tumor formation».  
36 mois dès 1.1.1989
163. CERUTTI Peter A., chef du Département de cancerogénèse, ISREC, Epalinges.  
Corequérant:  
AMSTAD Paul, chercheur associé, ISREC, Epalinges.  
«Mechanisms of carcinogenic initiation and promotion».  
36 mois dès 1.1.1990
164. DIGGELMANN Heidi, professeur associé, Faculté de médecine, chef de département, ISREC.  
Corequérante:  
BUETTI Elena, Dr ès sciences, senior fellow, ISREC.  
«Mouse mammary tumor virus: a model system for the genetic control of gene expression and tumorigenesis».  
36 mois dès 1.1.89
165. ODARTCHENKO Nicolas, Prof. extraordinaire, Faculté des sciences, Ecole de pharmacie, chef de département, ISREC, Epalinges.  
«Facteurs de croissance et propriétés biologiques de cancers humains».  
36 mois dès 1.1.91

166. SORDAT Bernard, chercheur établi, ISREC, Epalinges.  
«Cellular and molecular analysis of the colorectal tumor invasive phenotype: role of proteolytic events».  
36 mois dès 1.1.1990

**PNR SIDA**

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

## V. PROGRAMMES NATIONAUX DE RECHERCHE

### PNR 20 EXPLORATION DU SOUBASSEMENT GÉOLOGIQUE DE LA SUISSE

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

### PNR 24 CHIMIE ET PHYSIQUE DES SURFACES

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

### PNR 25 VILLE ET TRANSPORT

171. GSTEIGER Manfred, Professeur ordinaire, Section de français et de littérature comparée  
Corequérant :  
BOESCH Hans, Dipl. Ing. HTL.  
«Stadt und Verkehr in den Literaturen des Schweiz».  
27 mois dès 1.10.90
172. KNOEPFEL Peter, Professeur invité, IDHEAP.  
Corequérants :  
DELLEY Jean-Daniel, Dr ès sciences politiques, maître d'enseignement et de recherche, Faculté de droit, Université de Genève.  
ZIMMERMANN Willi, Dr phil., Leiter Forschungsstelle Wissenschaft und Politik, Berne.

«Analyse von Vollzugsprozessen in der Stadt. Umweltpolitik mittels Massnahmenplänen im Verkehrsbereich (gemäss Luftreinhalteverordnung Art. 31 ff.).»  
24 mois dès 1.1.90

173. BRIDEL Laurent, professeur ordinaire, Faculté des lettres et Faculté des SSP, Institut de recherches interdisciplinaires.

Corequérant:

BARBIER Jacques, lic. ès lettres, directeur URBAPLAN, Lausanne.

«Effets sur la mobilité et l'organisation spatiale d'un nouveau transport urbain en site propre».

34 mois dès 1.1.90

174. RACINE Jean-Bernard, professeur ordinaire, Institut de géographie, Faculté des lettres et Ecole des HEC.

«La politique du patrimoine dans les grandes villes suisses».

24 mois dès 1.4.90

175. RACINE Jean-Bernard, professeur ordinaire, Institut de géographie, Faculté des lettres et Ecole des HEC.

«Changements structurels et évolution du réseau urbain helvétique».

18 mois dès 1.1.1990

## PNR 26 SANTÉ, HOMME ET ENVIRONNEMENT

176. LEUENBERGER Philippe, professeur associé, Faculté de médecine, Division de pneumologie du Dépt. de médecine interne, CHUV.

Corequérants:

ACKERMANN-LIEBRICH Ursula, directrice, Dépt. méd. sociale et préventive, Université de Bâle.

BOLOGNINI Gianfranco, Serv. de pneumologie, Ospedale della Beata Vergine, Mendrisio.

BRANDLI Otto, médecin-chef, Zürich.Höhenklinik.Wald.

DOMENIGHETTI Guido, médecin-adjoint, Ospedale, Locarno.

KARRER Wernwe, médecin-chef, Kurzerner Höhenklinik, Montana.

KELLER Roland, professeur, médecin-chef, Serv. de pneumologie, clinique de Barmelweid.

MEDICI Tullio, professeur, Leiter. Arzt, Medizinische Poliklinik, Univ. Zürich.

PERRUCHOUD André, Leitender Arzt, Pneumologische Abt., Kantonsspital, Bâle.

SCHONI Martin H., Chefarzt, Alpine Kinderklinik, Pro Juventute, Davos-platz.

SLARI Gianmaria, Practitioner, Lugano.

TSCHOPP Jean-Marie, médecin-chef, Centre Val. de pneumologie, Montana.

VILLIGER Beat, Chefarzt, Thurg.-Schaffh. Höhenklinik, Davos-Platz.

WUTHRICH Brunello, professeur, Leitender Arzt, Dermatologische Klinik, Univ. Spital, Zurich.

ZELLWEGER Jean-Pierre, médecin-adjoint, Fribourg.

«Swiss study on air pollution and lung diseases in adults (sapaldia study).»

24 mois dès 1.10.90

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

«Les aspects psycho-sociaux du SIDA».  
60 mois dès 1.4.1989

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

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

179. GILLIAND Pierre, professeur ordinaire, Institut des sciences sociales et pédagogiques.  
Corequérant :  
HAUG Werner, Dr phil. I, diplômsoziologe, Chef de division, Bundesamt für Statistik, Berne.  
«Budget social».  
54 mois dès 1.4.90

## **Publications des enseignants et des collaborateurs scientifiques de l'Université de Lausanne - 1990**

Les auteurs sont groupés alphabétiquement dans l'ordre suivant :

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



## Faculté de théologie

### Samuel AMSLER

Professeur ordinaire

1. «La sagesse de la femme», dans **La Sagesse de l'Ancien Testament**, Nouvelle éd. mise à jour par M. Gilbert et al., Leuven, Peters, 1990 (BETL LI), p. 112-116. Note additionnelle p. 411.
2. «Psaume 73», **Lire et Dire** (Lausanne), n° 5 (1990), p. 17-27.
3. «La Bible judéo-chrétienne en tous ses états», **Foi et Vie** (Paris), 89/5 (sept. 1990), Cahier biblique 29, p. 29-38.
4. «Ezéchiel, prophète du renouveau», **La Vie Protestante-Hebdo** (Genève), (1990), n° 33 (21.09), p. 13.

Personalialia:

1. Professeur invité, Université de Genève, semestre d'hiver 1989-1990.

### David BANON

Privat-docent

1. «Isaac, la mort en face», dans **Présence d'Elie Wiesel**, Actes d'un séminaire organisé conjointement par le Centre d'Etudes Juives et le Centre Protestant d'Etudes, Genève, printemps 1989, Genève, Labor et Fides/CPE, Bulletin du CPE, déc. 1990, n° 7-8, p. 49-67.
2. «Le rêve entre midrach et psychanalyse», **Lumière et Vie**, Lyon, tome XXXIX, (1990), n° 198/oct., p. 35-45.
3. «Collectif, *Yovel Orot. Hagouto chel Harav Abraham Itshak Hakohen Kook zatsal*», Jérusalem, Hahistadrout Hatsionite Ha'olamite, sans date, (en hébreu), dans **Pardès**, Paris, Cerf, 11, 1990, p. 209-212.

Personalialia:

1. Enseignement à l'Institut International d'Etudes Hébraïques, Paris, 1989-1990.

### Klauspeter BLASER

Professeur ordinaire

1. **Une Eglise, des Confessions. Leur unité et désunion, leurs doctrines et pratiques**. Genève, Labor et Fides, 1990, 120 p.
2. **Le Conflit Nord-Sud en Théologie**, Lausanne, Eds. du Soc, 1990, 97 p.
3. «Kultur und Christentum», dans **Evangelisches Kirchenlexikon**, Internationale Theologische Enzyklopädie, Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1989 (publié en 1990), col. 1513-1520.
4. «Le synode en régime protestant», **Revue de Théologie et de Philosophie** (Lausanne) 122 (1990), p. 67-84.
5. «Christentum und Missionsgesellschaften aus der Perspektive eines Missionswissenschaftlers», **Zeitschrift für Mission** (Stuttgart/Basel), XVI (1990), p. 43-48.
6. «A quoi sert la missiologie?», **Mission**, Journal des Missions Evangéliques 165 (1990), p. 20.

Comptes-rendus:

1. S. Schäfer, **Befreiung vom Fundamentalismus**, Münster 1988. In **Zeitschrift für Mission** (Stuttgart/Basel), XVI (1990), p. 60
2. M.E. Büscher, **Afrikanische Weltanschauung und ökonomische Rationalität**, Freiburg 1988. In **Zeitschrift für Mission** (Stuttgart/Basel), XVI (1990), p. 60-61.
3. G. Collet (Hrsg.), **Theologien der Dritten Welt**, Immensee 1990. In **Zeitschrift für Mission** (Stuttgart/Basel), XVI (1990), p. 185-186.

4. M.L. Daneel, **Old and New in Southern Shona Independent Churches**, Gweru, Mambo Press, 1988. In *Zeitschrift für Mission* (Stuttgart/Basel), XVI (1990), p. 186-187.
5. M.M. Thomas, **Christus im neuen Indien. Reformhinduismus und Christentum**, Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1989. In *Zeitschrift für Mission* (Stuttgart/Basel), XVI (1990), p. 187.
6. Ch.-S. Song, **Theologie des Dritten Auges. Asiatische Spiritualität und christliche Theologie**, Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1989. In *Zeitschrift für Mission* (Stuttgart/Basel), XVI (1990), p. 187-188.
7. N. Swart et al., **Nineteenth Century Religious Thought in the West**, Cambridge 1985/1988. In *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 122 (1990), p. 288-289.
8. W. Dean, **History Making History, The New Historicism in American Religious Thought**, Albany, State University of New York Press 1988. In *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 122 (1990), p. 443.
9. K. Rennstich, **Korruption. Eine Herausforderung für Gesellschaft und Kirche**, Stuttgart, Quell Verlag, 1990. In *International Review of Mission*, LXXIX/316, Geneva, p. 514-515.

Personalia:

1. Professeur invité permanent, Université de Bâle.

**Claude BRIDEL**

Professeur honoraire

1. «Vieillir devant Dieu», *La Vie Protestante* (Genève), 9.3.1990, p. 4.
2. «Troisième âge et culture: attentes, ressources et participation», dans *Anziano e Società. Quale partecipazione?*, Secondo Congresso della persona anziana nel Ticino, Lugano, 16-18.10.1989, Giubiasco, 1990, p. 30-35.
3. «Ministère et identité personnelle. Quelques remarques», *Catholicité évangélique* (Orbe), 27 (1990), p. 3-9.
4. «Jean-Jacques von Allmen. La passion de l'unité», dans *Gegen die Gottvergessenheit. Schweizer Theologen im 19. und 20. Jahrhundert*, Herausgegeben von St. Leimgruber und M. Schoch, Basel-Freiburg-Wien, 1990, p. 561-575.

Personalia:

1. Présidence du congrès de l'Association internationale des Universités de Troisième Age, Hull, Canada, 21-23.9.1990.
2. Co-président de la Commission suisse de dialogue entre protestants et catholiques romains.
3. Président du Comité de liaison des Universités du Troisième Age en Suisse.

**Roland J. CAMPICHE**

Professeur associé

1. **L'Exercice du pouvoir dans le protestantisme, les conseillers de paroisse de France et de Suisse romande**, R.J. Campiche et al., Labor et Fides éd., Genève, 1990, 204 p.
2. «Un enfoque sociológico en torno al campo religioso», dans *Cristianismo y sociedad*, Mexico, n° 104/1990, p. 7-19.
3. «Famille et valeurs», dans *Familles et solidarité dans une société en mutation*, DPSA, Réalités sociales éd., Lausanne, 1990, p. 193-202.
4. «Welt der Symbole und konfessionelle Neutralität», der Kontext des «Kruzifixstreits», *NZZ*, 21.12.1990, n° 297, p. 19.

Personalia:

1. Membre du comité de rédaction des Archives de Sciences Sociales des Religions, Paris, CNRS.
2. Membre du Conseil scientifique du Centre de sociologie du protestantisme (futur: Centre de sociologie comparée des religions en Europe) de l'Université des sciences humaines de Strasbourg.

**Jean-Louis COUSIN**

Professeur invité

1. «Le testament de Moïse: présentation», *Foi et Vie* (Paris), Cahier Biblique 29, vol. LXXXIX, n° 5 (1990), p. 39-48.
2. «La Bible grecque. La Septante», dans *Cahier Evangile, Suppl.*, 74, Paris, Cerf, (Coll. Suppl. au Cahier Evangile, 74), 1990, 114 p.

**Thierry DE SAUSSURE**

Professeur associé

1. «La Parole sur le divan?», *Lumière et Vie*, Lyon, n° 198 (1990) «Bible et psychanalyse», p. 81-89.

Personalia:

1. Président de l'Association Internationale d'Etudes Médico-Psychologiques et Religieuses (A.I.E.M.P.R.), 1990-1993.

**Pierre GISEL**

Professeur ordinaire

1. *Le Christ de Calvin*, Paris, Desclée, 1990, 207 p.
2. *L'excès du croire. Expérience du monde et accès à soi*, Paris, Desclée de Brouwer, 1990, 193 p.
3. «Le christianisme face à la modernité: quelques enjeux», *Bulletin du Centre protestant d'Etudes*, Genève, 1990/4, p. 15-36.
4. «Préface», dans P. Brand, *Comment croire en Dieu et être réaliste?*, Genève, Labor et Fides, 1990, p. 7-11.
5. «Présentation», dans E. Troeltsch, *Religion et histoire*, Genève, Labor et Fides, 1990, p. 7-20.
6. «Postface: un nouvel intérêt francophone pour Ernst Troeltsch», dans E. Vermeil, *La pensée religieuse de Troeltsch*, Genève, Labor et Fides, 1990, p. 91-95.
7. «Données bio-bibliographiques», dans E. Vermeil, *La pensée religieuse de Troeltsch*, Genève, Labor et Fides, 1990, p. 97-100.
8. «La Révolution française comme figure de l'émancipation», *Autres temps*, 25, printemps 1990, p. 27-41.
9. «Des valeurs à transmettre? L'apport d'une Faculté de théologie à l'Université», dans *L'Université et ses valeurs*, Genève, Labor et Fides, 1990, p. 31-51.
10. «Discours», dans *Dies academicus 1990*, Publications de l'Université de Lausanne LXXVIII, Lausanne, Payot, 1990, p. 5-10.

Personalia:

1. Président du congrès «Troeltsch et le problème de l'histoire», Lausanne, 19-22.3.1990.
2. Président du colloque annuel de la Société suisse de théologie, Berne, 16-17.11.1990.
3. Président de la Société suisse de théologie.
4. Président du Sénat de l'Université de Lausanne.
5. Directeur de «Lieux théologiques», Labor et Fides, Genève.

**Eric JUNOD**

Professeur ordinaire

1. «Questions pour ouvrir et susciter le débat», dans G. Busino, P. Ducrey, P. Gisel et E. Junod, *L'Université et ses valeurs*, Genève, Labor et Fides, 1990, p. 7-12.

Comptes-rendus:

1. *La Vie grecque d'Adam et Eve*, Paris, A. Maisonneuve éd., 1987. In *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 122/1, (1990), p. 135.
2. *Constitutions apostoliques t. III* (livres VII et VIII), Paris, Cerf, 1987. In *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 122/1, (1990), p. 135-136.
3. *Celsus, On The True Doctrine*, Oxford – New-York, Oxford University Press, 1987. In *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 122/1, (1990), p. 136.

4. **Jean Chrysostome commente saint Paul. Homélie choisies sur l'épître aux Romains**, Paris, Desclée de Brouwer, 1988. In *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 122/1, (1990), p. 136-137.
5. J.N.D. Kelly, **The Oxford Dictionary of Popes**, Oxford – New-York, Oxford University Press, 1986. In *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 122/1, (1990), p. 137.
6. Eunomius, **The extant works**, Oxford, Oxford University Press, 1987. In *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 122/2, (1990), p. 281.
7. R.A. Markus, **Sæculum: History and Society in the Theology of St Augustine**, Cambridge, Cambridge University Press, 1988. In *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 122/2, (1990), p. 282.
8. M.L. Gatti, **Massimo il Confessore, Saggio di bibliografia generale**, Milano, Via e Pensiero, 1987. In *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 122/2, (1990), p. 284.

**Personalia:**

1. Professeur invité, Université Laval, Québec, dans le cadre d'un programme de recherche du Conseil de Recherche en sciences humaines du Canada.
2. Membre du comité de rédaction de la Revue internationale «APOCRYPHA - Le champ des Apocryphes» (créée en 1990).

**Jean-Daniel KAESTLI**

Professeur associé

1. «Fiction littéraire et réalité sociale: que peut-on savoir de la place des femmes dans le milieu de production des Actes apocryphes des apôtres?», dans *La fable apocryphe*, I, Turnhout, Brepols, 1990, p. 279-302.
2. «L'exégèse valentiniennne du quatrième évangile», dans *La communauté johannique et son histoire*, J.-D. Kaestli, J.-M. Poffet, J. Zumstein édés., Genève, Labor et Fides, 1990, p. 323-350.
3. «Remarques sur le rapport du quatrième évangile avec la gnose et sa réception au 2<sup>e</sup> siècle», dans *La communauté johannique et son histoire*, J.-D. Kaestli, J.-M. Poffet, J. Zumstein édés., Genève, Labor et Fides, 1990, p. 351-356.

**Carl-A. KELLER**

Professeur honoraire

1. **Approche de la mystique**, vol. 2, Le Mont-sur-Lausanne, Ed. Ouverture, 1990, 253 p.
2. **New Age: Entre nouveauté et redécouverte**, Genève, Labor et Fides, 1990, 91 p.
3. «Le dépassement mystique», *Les Cahiers protestants* (Le Mont-sur-Lausanne), 1990/1, p. 16-22.
4. «Célébrer la vie au-delà de la mort», *La Vie protestante-Hebdo* (Genève), n° 14 (1990), p. 14.
5. «Danser la vie: la ronde des disciples», *La Vie protestante-Hebdo* (Genève), n° 19 (1990), p. 5-6.
6. «La gnose contemporaine», *La Vie protestante-Hebdo* (Genève), n° 20 (1990), p. 14.
7. «La vérité des autres - et la nôtre», *Bulletin romand de la réconciliation* (Lausanne), n° 35 (sept. 1990), p. 18-22.
8. «Hommage au professeur Edouard Burnier», *La Vie protestante-Hebdo*, n° 24 (1990), p. 16.
9. «New Age, réincarnation et résurrection», *Le Christianisme au XXe siècle* (Paris), Hors Série 1990/2, p. 45-58.
10. «La perception mutuelle des religions», *Bulletin de la Société suisse pour la science des religions* (Zurich), n° 12 (1990), p. 5-16.
11. «Lausanne: Universität», *Theologische Realenzyklopädie* (Berlin), vol. XX (1990), p. 502-506.

**Pierre MARAVAL**

Professeur invité

1. **Lettres**, Grégoire de Nysse, Introduction, textes critiques, traduction, notes et index, Paris, Cerf (Sources chrétiennes, 363), 1990, 346 p.
2. **Histoire secrète**, Procope de Césarée, traduit et commenté, Paris, Les Belles Lettres, 1990, 201 p.
3. **La passion inédite de S. Athénogène de Pédachthoé en Cappadoce**, Bruxelles, Société des Bollandistes (Subsidie Hagiographica 75), 1990, 128 p.
4. «Egénie et Grégoire de Nysse, pèlerins de Palestine», dans **Convegno Internazionale sulla Peregrinato Egeriæ**, Arezzo, 1990, p. 315-331.
5. «Modèles bibliques de l'hospitalité chez les Pères», dans **Studia Moralia**, 28, 1990, p. 27-41.
6. «Synésius de Cyrène», dans **Dictionnaire de spiritualité XIV**, Paris, Beauchesne, 1990, col. 1422-1429.

**Daniel MARGUERAT**

Professeur ordinaire

1. **Vivre avec la mort. Le défi du Nouveau Testament**, Aubonne, éd. du Moulin, 2e éd. 1990, 83 p.
2. **Le Dieu des premiers chrétiens**, Genève, Labor et Fides (Essais bibliques, 16), 1990, 223 p.
3. **L'homme qui venait de Nazareth. Ce qu'on peut aujourd'hui savoir de Jésus**, Aubonne, éd. du Moulin, 1990, 121 p.
4. «L'argent n'est pas une chose honteuse», dans **Trésoriers en dialogue**, Actes du congrès de Glay/France, 27-29.10.1989, Paris, CEVAA, 1990, p. 21-27.
5. «La «source des signes» existe-t-elle? Réception des récits de miracle dans l'évangile de Jean», dans **La communauté johannique et son histoire**, J.-D. Kaestli éd., etc, Genève, Labor et Fides, (Le Monde de la Bible, 20), 1990, p. 69-93.
6. «Jésus livré aux historiens?», **La Vie Protestante-Hebdo** (Genève), 13, 6.4.1990, p. 12-13.
7. «Le Sermon sur la montagne: une parole dangereuse», **La Vie Protestante-Hebdo** (Genève), 16, 27.4.1990, p. 11-12.
8. «Dieu dans le secret (Mt 6, 1-18)», **La Vie Protestante-Hebdo**(Genève), 27, 27.7.1990, p. 10-11.
9. «Salut Mammon (Mt 6, 19-24)», **La Vie Protestante-Hebdo**(Genève), 28, 10.8.1990, p. 10-11.
10. «Ne vous faites pas de souci (Mt 6, 25-34)», **La Vie Protestante-Hebdo** (Genève) 29, 24.8.1990, p. 11-12.
11. «Dieu n'est pas sucré (Mt 7, 24-27)», **La Vie Protestante-Hebdo** (Genève), 42, 23.11.1990, p. 10-11.
12. «Les sept paroles du Christ sur la croix», **Croire** (Lausanne), fév. 1990, p. 4.

Compte-rendu:

1. G. Theissen, **Lokalkolorit und Zeitgeschichte in den Evangelien Fribourg-Göttingen**, Universitätsverlag-Vandenhoeck und Ruprecht, (NTOA 8), 1989. In **Bulletin de Bibliographie Biblique** (Lausanne), 1990, p. 10-12.

**Denis MÜLLER**

Professeur ordinaire

1. «Logique des croyances et mise à l'épreuve de l'éthique», **Lumière et Vie** (Lyon), 195 (1989), p. 85-97. (Paru début 1990).
2. «Un théologien hanté - une approche originale, par un jeune théologien romand, de l'oeuvre philosophique de Pierre Thévenaz», **Revue de Théologie et de Philosophie** (Lausanne), 122 (1990), p. 109-117.
3. **Fascinante astrologie**, Genève, Labor et Fides (Entrée libre, 9) 1990, 110 p.
4. «Soeur la mort corporelle», **La Vie Protestante-Hebdo** (Genève), 11, 23.3.1990, p. 11.

5. «La résistance du réel comme principe épistémologique d'une éthique incarnée», **Etudes Théologiques et Religieuses** (Montpellier) 65 (1990), p. 353-362.
6. «L'histoire structure la vérité et se fait langage», **Etudes Théologiques et Religieuses** (Montpellier) 65 (1990), p. 415-419.
7. «Transcendance et dialectique (J.-L. Leuba)», dans S. Leimgruber - M. Schoch, **Gegen die Gottesvergessenheit** (Schweizer Theologen im 19. und 20. Jahrhundert), Basel-Freiburg-Wien, Herder, 1990, p. 546-560.
8. «La réincarnation, le problème du mal et l'espérance d'un nouvel âge», **Le Christianisme au XXe siècle** (Paris), Hors série n° 2 (1990), p. 31-43.
9. «La diagonale du fou et l'éthique du dialogue», **UniLausanne** 64, 1990/3, p. 55-58.
10. «L'éthique du dialogue à l'épreuve du défi religieux contemporain», **Autres Temps** (Paris), 27.11.1990, p. 18-29.
11. «L'étoile d'un nouvel âge?», **Réforme** (Paris), 1.12.1990, p. 18.
12. «Respect de la vie et protection de l'environnement: deux aspects d'un même impératif éthique», **UniLausanne** 65 (1990), p. 50-52.

Compte-rendu:

1. K. Koch, **Der Gott der Geschichte** (Theologie der Geschichte bei W. Pannenberg), Mainz, Grünewald, 1988 et de T. Bradshaw, **Trinity and Ontology** (A Comparative Study of the Theologies of K. Barth and W. Pannenberg), Edinburgh, Rutherford, 1988. In **Etudes Théologiques et Religieuses** (Montpellier) 65 (1990), p. 471-473.

**Bernard REYMOND**

Professeur ordinaire

1. **A la redécouverte d'Alexandre Vinet**, Lausanne, L'Age d'Homme, 1990, 159 p.
2. «La réapparition de la confirmation chez les réformés d'expression française - Quelques points de repère et commentaires», **Cahiers de l'Institut romand de pastorale**, Lausanne, n° 5 (fév. 1990), p. 22-34.
3. «Procréation assistée: pour une éthique de la responsabilité», **Bulletin du Centre médico-social Pro Familia**, Lausanne, n° 20 (avril 1990), p. 17-18. (En collab. avec P. Engel).
4. «Intérêts collectifs et choix individuels», **Bulletin du Centre médico-social Pro Familia**, Lausanne, n° 20 (avril 1990), p. 49-50.
5. «A la recherche d'une théologie laïque - Le pari des modernismes protestants d'expression française», dans **Christianisme et modernité**, Centre Th. More, Paris, Seuil, 1990, p. 151-165.
6. «La célébration réformée du baptême - Coup d'oeil sur quatre siècles et demi d'usages et de productions liturgiques», **Cahiers de l'Institut romand de pastorale**, Lausanne, n° 6 (sept. 1990), p. 34-48.
7. «La prédication et le culte protestants entre les anciens et les nouveaux médias», **Etudes théologiques et religieuses**, Montpellier, (1990), p. 535-360

Comptes-rendus:

1. Cl. Vollnhals (éd.), **Die evangelische Kirche nach dem Zusammenbruch - Berichte aus dem Jahre 1945**, Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1988. In **Etudes théologiques et religieuses** (1990), p. 133-134.
2. J.C. Kaiser, M. Greschat, **Der Holocaust und die Protestanten - Analyse einer Verstrickung**, Frankfurt a.M., Athenäum, 1988. In **ETR** (1990), p. 134.
3. R. Brüllmann, **Albert-Schweitzer-Studien**, Bern, Haupt, 1989. In **ETR** (1990), p. 134-135.
4. M. Viau, **Introduction aux études pastorales**, Montréal, Paulines éd., 1987. In **ETR** (1990), p. 146.
5. V. Drehsen, **Neuzeitliche Konstitutionsbedingungen der praktischen Theologie - Aspekte der theologischen Wende zur sozialkulturellen Lebenswelt christlicher Religion**, Gütersloh, Mohn, 1988. In **ETR** (1990), p. 146-147.
6. M. Josuttis, **Der Traum des Theologen - Aspekte einer zeitgenössischen Pastoraltheologie**, München, Kaiser, 1988. In **ETR** (1990), p. 147-148.

7. P.S. Wilson, *Imagination of the Heart - New Understanding in Preaching*, Nashville, Abingdon, 1988. In *ETR* (1990), p. 292.
8. *Theologische Realenzyklopädie*, vol. 17, Berlin, de Gruyter, 1988. In *ETR* (1990), p. 301-302.
9. D.E. Messer, *Images of Christian Ministry*, Nashville, Abingdon, 1989. In *ETR* (1990), p. 474-475.
10. A. Gounelle, *Le Christ et Jésus - Trois christologies américaines: Tillich, Cobb, Altizer*, Paris, Desclée, 1990. In *Evangile et Liberté*, Paris (mai 1990), p. 7.
11. J.F. et S.J. White, *Church Architecture - Building and Renovating for Christian Worship*, Nashville, Abingdon, 1988. In *ETR* (1990), p. 649.
12. R.J. Campiche, F. Baatard, G. Vincent, J.P. Willaime, *L'exercice du pouvoir dans le protestantisme - Les conseillers de paroisse de France et de Suisse romande*, Genève, Labor & Fides, 1990. In *Le Protestant*, Genève, 15.11.1990, p. 6.
13. K. Blaser, *Une Eglise, des confessions*, Genève, Labor & Fides, 1990. In *Le Protestant*, 15.11.1990, p. 6.

Personalia:

1. Organisation et co-présidence du colloque Alexandre Vinet, Lausanne-Dorigny, 18-19.10.1990.
2. Séminaire de 3e cycle à la Faculté de théologie de l'Université Laval, Québec, 6-17.8.1990.

Jacques WAARDENBURG

Professeur ordinaire

1. *Religie onder de loep. Systematische inleiding in de godsdienstwetenschap* (La religion sous la loupe. Introduction systématique à la science des religions), Baarn (Pays-Bas), Ambo, 1990, 284 p.
2. «Muslimisches Interesse an anderen Religionen im soziopolitischen Kontext des 20. Jahrhunderts», dans *Loyalitätskonflikte in der Religionsgeschichte, Festschrift für Carsten Colpe*, Ch. Elsas und H.G. Kippenberg Hrsg., Würzburg, Königshausen & Neumann, 1990, p. 140-152. (In Zusammenarbeit mit H. Cancik, B. Gladigow und K. Rudolph).
3. «Social sciences and the study of islam», dans *Studies on Religions in the Context of Social Sciences, Methodological and theoretical relations* (Conference Warsaw, 5-9.9.1989), Warsaw, Polish Society for the Science of Religion, 1990, p. 186-204.
4. «Humanities, Social Sciences and Islamic Studies», *Islam and Christian-Muslim Relations* (Birmingham), 1 (1990), p. 66-88.
5. «Réponse à M. Keller», *Bulletin de la Société Suisse pour la Science des Religions*, 12 (août 1990), p. 21-24.
6. «Ein Bildungswesen zwischen Tradition und Moderne», *Im Gespräch* (Sankt Augustin bei Bonn), 1 (1990), p. 23-26.
7. «Die Technik aus der Sicht des Islam», *Uni Nova* (Basel), 57/58 (1990), p. 15-16.
8. «La science des religions aujourd'hui: motivations et pistes de recherche», *Religiologiques* (Montréal), I, 2 (1990), p. 9-36.
9. «Concept of Peace and Justice in the Bible and the Quran», dans *Peace and Justice, The 5th Muslim-Christian Consultation*, Chambésy, 12-15.12.1988. Texts, Commentaries, Discussions, vol. two, (Chambésy, Centre Orthodoxe du Patriarcat Oecuménique, 1990), p. 56-68.
10. «Pluralism and its limits in the Quran and the Bible. A Commentary on Sheikh El-Tameemi's paper», dans *Religious Pluralism, The 6th Muslim Christian Consultation*, Istanbul, 11-14.9.1989, (Amman, The Royal Academy for Islamic Civilization Research), 10 p.

Compte-rendu:

1. W.M. Brinner & St.D. Ricks, *Studies in Islamic and Judai Traditions* (Brown Judai Studies Series), Atlanta, Georgia, Scholars Press, 1986. In *Method and*

**Theory in the Study of Religion** (Toronto), 2/1 (1990), p. 134-149. (Sous le titre:  
On Muslim-Judaic Relations: Were there any?).

Personalia:

1. Doctorat honoris causa, Université de Helsinki, 16.11.1990.



## Faculté de droit

### Catherine BENANI

Assistante

1. «L'institution et les tâches communales en Suisse», *Home Rule & Civil Society 2 (1990)*, The Local Public Entity Study Organization, Chuo Gakuin University (Japon), p. 1-88.

### Bernard BOULOC

Professeur invité

1. **Précis Dalloz de Procédure Pénale**, Stefani et Levasseur, B. Bouloc éd., Réédition (14<sup>e</sup> éd. 1990).
2. «Chronique Législative de droit pénal et procédure pénale à la Revue de science criminelle 1990», dans *J.O.*, 1.7.89 - 30.6.90, p. 117, 371, 584, 800.
3. «4 chroniques de jurisprudence: vente, transport et autres contrats commerciaux», *Revue trimestrielle de droit commercial*, 1990.
4. «Caractère contraventionnel de la sanction de l'art. 24 de la loi du 10 janvier 1978», note sous trib. gr. inst. Angoulême, 15.11.89, *Dalloz*, 1990, p. 351.
5. «Oralité de la procédure commerciale et droits de la défense», note sous Cass. com. 10.10.89, *Dalloz*, 1990, p. 371.
6. «Action civile du syndic», note sous Crim. 26.6.89, *Rev. soc.*, 1990, p. 59.
7. «Esroquerie en matière de cession de parts sociales», note sous Crim. 9.8.90, *Rev. soc.*, 1990, p. 63.
8. «Publications et comptes annuels», note sous Cour Just. Com. Europ. 11.1.90, *Rev. soc.*, 1990, p. 276.
9. «Complicité et banqueroute par détournement d'actif», note sous Crim. 9.10.89, *Rev. soc.*, 1990, p. 279.
10. «Omission de réunion d'une assemblée générale», note sous Crim. 9.10.89, *Rev. soc.*, 1990, p. 285.
11. «Prête-nom», note sous Crim. 11.12.89, *Rev. soc.*, 1990, p. 453.
12. «Evaluation frauduleuse d'un apport en société», note sous Crim. 22.1.90, *Rev. soc.*, 1990, p. 456.
13. «Information mensongère», note sous Crim. 2.4.90, *Rev. soc.*, 1990, p. 461.
14. «Comptes sociaux non fidèles», note sous Crim. 26.3.90, *Rev. soc.*, 1990, p. 632.
15. «Majoration frauduleuse d'apports», note sous Crim. 18.6.90, *Rev. soc.*, 1990, p. 637.
16. «Recours contre une visite domiciliaire», note sous T.G.I. Digne, 21.3.90, J.C.P. éd., Ent., 1990.II.15834.

### Pascal BRIDEL

Professeur ordinaire

1. «Equilibre, statique comparée et analyse dynamique chez Vilfredo Pareto: remarques sur la contribution de Siro Lombardini», Congrès de la Società Italiana Degli Economisti 1989, dans *Revue Européenne des sciences sociales*. 28. n° 88, 1990, p. 183-191.

Personalia:

1. Membre de l'advisory board, New Palgrave on Money and Finance.

**René CHOPARD**

Suppléant

1. **Monnaie, méthodes et développement. Une approche par les systèmes d'intégration**, Lausanne, Méta-Editions, Systémique, 1990, 196 p.
2. «La banca ticinese: apertura e identità», dans **Il Ticino regione aperta: problemi e significati sotto il profilo dell'identità regionale e nazionale**, Locarno, Dadò editore, 1990, p. 193-226.
3. «La banque suisse face au défi européen», **Les annales**, (Clermont-Ferrand), 32 (1990), p. 102-130.

Personalìa:

1. Directeur du Centre d'Etudes Bancaires de Vezia-Lugano, dès 1.5.1990.

**Fernand DERRIDA**

Professeur invité

1. «Redressement judiciaire: recevabilité de l'appel du débiteur contre le jugement rejetant son plan de continuation et arrêtant un plan de cession», note sous Com. 6.3.90, **Dalloz**, 1990.218.
2. «Redressement judiciaire: domaine de l'attribution judiciaire du gage et du nantissement», note sous Com. 6.3.90, **Dalloz**, 1990.311.
3. «Le droit propre du débiteur, privé de l'administration de son entreprise, à relever l'appel du jugement rejetant son plan de continuation», note sous Com. 22.5.90, **Dalloz**, 1990.415.
4. «Résiliation d'un bail et redressement judiciaire», note sous Com. 19.12.89 et 12.6.90, **Dalloz**, 1990.450.
5. «Redressement et liquidation judiciaire: les dettes exigibles de la procédure doivent être payées immédiatement», note sous Com. 10.7.90, **Dalloz**, 1990.468.
6. «Sommaires commentés et décisions de justice relatives au redressement judiciaire», **Dalloz**, 1990, Som. 1 à 12.

**François DESSEMONTET**

Professeur ordinaire

1. «L'harmonisation du droit applicable aux contrats de licence», dans **Mélanges en l'honneur d'Alfred E. von Overbeck**, Fribourg, 1990, p. 725-746.
2. «Les opérations d'initiés et le droit civil», dans **La répression des opérations d'initiés**, Publication CEDIDAC n° 15, Lausanne, 1990, p. 127-158.
3. «Droit des sociétés», dans **Die Europaverträglichkeit des schweizerischen Rechts, Le droit suisse et le droit européen: convergences et divergences**, Zurich 1990, p. 377 ss.
4. «La notion d'invention dépendante en droit des brevets», dans **Mélanges en l'honneur de Paul Piotet**, Lausanne, 1990, p. 231-245.
5. «Les droits de propriété intellectuelle dans les opérations de joint venture», dans **Mélanges en l'honneur de Mario M. Pedrazzini**, Berne, 1990, p. 567-588.
6. «La marque holding et la marque de groupe», dans **Marke und Marketing**, Berne, 1990, p. 121-135.
7. «Propriété intellectuelle, brevets d'invention, dessins et modèles, droit des marques, raisons sociales, concurrence déloyale, licence de savoir-faire», **Aperçu de jurisprudence, Journal des Tribunaux**, I, (1990), p. 590-611.
8. «Note concernant l'arrêt Schaumpagner», dans **RSPI**, 2, 1990, p. 376-379.
9. **La répression des opérations d'initiés**, F. Dessemontet éd., Publication CEDIDAC, 15, Lausanne, 1990, 168 p.
10. P.-A. Killias, **Les raisons de commerce: Répertoire de jurisprudence fédérale et cantonale**, F. Dessemontet éd., Publication CEDIDAC, 16, Lausanne, 1990, 291 p.

Personalìa:

1. Présidence d'une session d'étude organisée pour l'Association genevoise du droit des affaires à propos du contrat de franchise, 7.2.1990.

2. Organisation de la Journée d'étude sur les trois arrêtés fédéraux urgents contre la spéculation foncière (CEDIDAC), 8.3.1990.
3. Organisation de la Journée d'étude sur les contrats de vente internationale de marchandises (CEDIDAC), 4.10.1990.

**Jean-Louis DUC**

Professeur ordinaire

1. **Risques totalement ou partiellement exclus de l'assurance sociale (y compris la prévoyance professionnelle)**, publié sous la direction de J.-L. Duc, Lausanne, IRAL, 1990, 88 p. (Colloque de Lausanne 1989).
2. **La solidarité dans l'assurance-maladie, aujourd'hui. Et demain?**, publié sous la direction de J.-L. Duc, Lausanne, IRAL, 1990, 118 p. (Colloque de Lausanne 1990).
3. **Die Solidarität in der Krankenversicherung heute. Und morgen?**, publié sous la direction de J.-L. Duc, Lausanne, IRAL, 1990, 94 p. (Lausanner Kolloquium 1990).
4. **Les nouvelles dispositions du Code des obligations en matière de résiliation du contrat de travail, La révision de la Loi sur le travail**, publié sous la direction de J.-L. Duc, Lausanne, IRAL, 1990, 124 p. (Travaux de la Journée d'étude de la Faculté de droit de l'Université de Lausanne du 6.4.89, organisée par le CEDIDAC).
5. **Universités de Berne, Fribourg, Genève, Lausanne et Neuchâtel, Enseignement de 3e cycle de droit 1989**, publié sous la direction de J.-L. Duc, Droit privé et assurances sociales, Eds. universitaires Fribourg, 1990, p. 39-50.
6. «Préface», dans **Risques totalement ou partiellement exclus de l'assurance sociale (y compris la prévoyance professionnelle)**, Lausanne, IRAL, (Colloque de Lausanne 1989), 1990, p. 3.
7. «La solidarité dans l'assurance-maladie, aujourd'hui. Et demain?», dans **La solidarité dans l'assurance-maladie, aujourd'hui. Et demain?**, Lausanne, IRAL, (Colloque de Lausanne 1990), 1990, p. 75-116.
8. «Die Solidarität in der Krankenversicherung heute. Und morgen?», dans **Die Solidarität in der Krankenversicherung heute. Und morgen?**, Lausanne, IRAL, (Lausanner Kolloquium 1990), traduction de B. Kahil, assistante à l'IRAL, 1990, p. 59-92.
9. «Préface», dans **Les nouvelles dispositions du Code des obligations en matière de résiliation du contrat de travail, La révision de la Loi sur le travail**, Lausanne, IRAL, (Travaux de la Journée d'étude de la Faculté de droit de l'Université de Lausanne du 6.4.89, organisée par le CEDIDAC), 1990, p. 9.
10. «Les nouvelles dispositions du Code des obligations», dans **Les nouvelles dispositions du Code des obligations en matière de résiliation du contrat de travail, La révision de la Loi sur le travail**, Lausanne, IRAL, (Travaux de la Journée d'étude de la Faculté de droit de l'Université de Lausanne du 6.4.89 organisée par le CEDIDAC), 1990, p. 11-54. (En collab. avec A. Rochat, assistante à l'IRAL, pour la présentation du tableau synoptique des dispositions du CO).
11. «Les effets de la résiliation du contrat de travail dans le domaine des assurances sociales», dans **Le droit du travail en pratique**, Coll. dirigée par G. Aubert, vol. 1, Journée de droit du travail et de la sécurité sociale, Zurich, Schulthess Polygraphischer Verlag, 1990, p. 89-109.
12. «Particularités de l'assurance-maladie en Suisse. Solutions envisageables», dans **Assurance-maladie, Quelle révision? Suisse 1889-1989, Cent ans déjà**, Travaux réunis par P. Gilliard, Réalités sociales, 1990, p. 101-117.
13. «Avertissement», dans **Droit privé et assurances sociales, Enseignement de 3e cycle de droit 1989**, publié sous la direction de J.-L. Duc, Eds. universitaires Fribourg, 1990, p. 1-2.
14. «Notions et solutions du droit privé dans le domaine des assurances sociales. Examen à partir du cas des pots-de-vin dans l'AVS», dans **Droit privé et assurances**

- socials, Enseignement de 3e cycle de droit 1989, publié sous la direction de J.-L. Duc, Eds. universitaires Fribourg, 1990, p. 39-50.
15. «Les nouvelles règles en matière de résiliation du contrat de travail et leurs répercussions dans le domaine des assurances sociales en droit suisse», dans *Mélanges à la mémoire du Professeur Halûk Tandogan (1925-1988)*, Institut de recherches de droit bancaire et de droit commercial, Ankara, 1990, p. 493-513.
  16. «La 10e révision de l'AVS et la Constitution fédérale», *Revue suisse des assurances sociales et de la prévoyance*, Eds. Stämpfli & Cie SA, Berne, Tome 34, (1990), fasc. 2, p. 57-63.
  17. «Début de l'assurance-accidents obligatoire», *Revue suisse des assurances sociales et de la prévoyance*, Eds. Stämpfli & Cie SA, Berne, Tome 34, (1990), fasc. 5, p. 225-238.
  18. «Droit de la femme à une rente ordinaire de l'AVS/AI. Droit à une rente de veuve et dixième révision de l'AVS», *Aspects de la sécurité sociale*, Bulletin de la FEAS, Icobulle imprimeurs SA, Bulle, (1990), fasc. 2, p. 17-22.
  19. «Les caisses-maladie n'ont-elles pas le droit à l'erreur», *Journal des caisses-maladie suisses*, Organe du Concordat des caisses-maladie suisses, Imprimerie St Canisius, Fribourg, (1990), fasc. 12, p. 137-138.
  20. «L'assurance-maladie et maternité», *Cahiers genevois de sécurité sociale*, 100 ans de sécurité sociale en Suisse, Groupe de travail Université-Cité pour la sécurité sociale, Genève, 1990, cahier n° 7 (cahier spécial publié à l'occasion du Colloque de l'Institut européen de sécurité sociale à Genève, 4-6.10.90), p. 61-76.

Comptes-rendus:

1. Publié sous la direction de J.-F. Perrin, *Les règles d'interprétation, Principes communément admis par les juridictions*, Universités de Berne, Fribourg, Genève, Lausanne et Neuchâtel, Enseignement de 3e cycle de droit 1988, Eds. universitaires Fribourg, 1989. In *Revue suisse des assurances sociales et de la prévoyance*, Eds. Stämpfli & Cie SA, Berne, (1990), p. 110-112.
2. Travaux réunis par P. Gilliand, *Assurance-maladie - Quelle révision? Suisse 1889-1989. Cent ans déjà!* FEAS, Fédération suisse des employé-e-s d'assurance sociale: , Réalités sociales, Lausanne, 1990. In *Revue suisse des assurances sociales et de la prévoyance*, Eds. Stämpfli & Cie SA, Berne, 1990, p. 169-171.

Personalia:

1. Organisation d'un colloque sur le sujet «La solidarité dans l'assurance-maladie, aujourd'hui. Et demain?», Lausanne, 6.6.1990.
2. Organisation d'un colloque sur le sujet «Droit privé et assurances sociales», Sion, 28.11.1990.
3. Cours public sur «Les assurances sociales, Survol de quelques assurances sociales à partir d'une situation concrète», 11.1990-1.1991.
4. Présidence d'un groupe de travail de la Société suisse de droit des assurances consacré à l'examen de la question de la faute et de ses conséquences dans le domaine des assurances.
5. Assesseur au Tribunal des assurances du canton de Vaud.
6. Membre du comité d'organisation du Colloque de l'Institut européen de sécurité sociale, Genève, 4-6.10.1990.

**Bernard DUTOIT**

Professeur ordinaire

1. «Dans le sillage de la perestroïka: une nouvelle conception soviétique du droit international?», dans *Mélanges von Overbeck*, Eds. universitaires, Fribourg, 1990, p. 245-263.
2. «L'opposabilité des contrats de distribution sélective aux tiers en Suisse, en France et en République fédérale d'Allemagne», dans *Mélanges Piotet*, Eds. Stämpfli, Berne, 1990, p. 409-424.
3. «Il diritto di famiglia», dans *Il nuovo diritto internazionale privato in Svizzera*, Giuffrè éd., Milano, 1990, p. 57-99.

4. «Le nouveau droit international privé de la famille - Le mariage et le divorce», **Fiche Juridique Suisse**, 1990, n° 942.
5. «Exposé conclusif au Colloque de Châteauneuf (Sion)», dans **L'agriculture de montagne face au libre-échange**, 1990, p. 93-111. (En collab. avec P. Mercier).
6. **La nationalité de la femme mariée**, vol. 1: Europe, suppl. 1973-1989, Librairie Droz, Genève, 1990, 252 p. (En collab. avec C. Sattiva).

#### Jean-François FLAUSS

Professeur invité

1. «Nicolo, côté cour», **Les Petites Affiches**, Paris, n° 17, (1990), p. 6-8.
2. «Prévalence du traité antérieur et contrôle de constitutionnalité - (Des effets induits de l'arrêt Nicolo)», **Les Petites Affiches**, Paris, n° 40, (1990), p. 9-13.
3. **Les sources internationales du droit administratif français**, Jurisclasseur administratif, Paris, fasc. 104, Refonte 1990 (5), 36 p.
4. «La querelle du droit local des associations», **Les Petites Affiches**, Paris, n° 60, (1990), p. 4-9.
5. «Liberté contractuelle et contrôle des loyers à l'aune de la Convention européenne des droits de l'homme (Arrêt Mellacher et autres du 19.12.89)», **Revue trimestrielle des droits de l'homme**, Bruxelles, n° 4, (1990), p. 381-402.
6. «Le droit local alsacien-mosellan à l'épreuve de la jurisprudence constitutionnelle», **Les Petites Affiches**, Paris, n° 141, (1990), p. 18-24.
7. **Droit local alsacien mosellan et droit constitutionnel français**, Publications de l'Institut de Droit local, Strasbourg, 1990, 98 p. (ronéo).
8. **Droit local alsacien mosellan et droit international**, Publications de l'Institut de Droit local, Strasbourg, 1990, 34 p. (ronéo).
9. «Chronique d'une mort annoncée - La disparition devant la juridiction administrative du renvoi préjudiciel en interprétation des traités internationaux», **Les Petites Affiches**, Paris, n° 113, (1990), p. 8-13.
10. «Le principe de laïcité en droit français - Evolutions récentes», **Le Quotidien Juridique**, Paris, n° 150, (1990), p. 10-11.

Compte-rendu:

1. A. Auer, **Le référendum et l'initiative populaire aux Etats-Unis, Bâle et Francfort sur le Main**, Helbing et Lichtenbahn eds., Paris, Economica 89. In **Revue du droit public**, Paris, n° 5 (1990), p. 1610-1612.

#### Jean GAUTHIER

Professeur ordinaire

1. «Quelques remarques sur la liberté des preuves et ses limites en procédure pénale», dans **RPS**, 107 (1990), n° 2, p. 184-189.
2. «L'article 161 CPS: analyse et commentaire», dans **La répression des opérations d'initiés**, **Travaux de la Journée d'étude organisée par le Centre du droit de l'entreprise**, le 19.10.88, Lausanne, 1990, p. 49-67.

#### Pierre-Robert GILLIÈRON

Professeur extraordinaire

1. «Les titres de gage créés au nom du propriétaire, donnés en cautionnement, dans l'exécution forcée selon la loi fédérale sur la poursuite pour dettes et la faillite», dans **Mélanges Paul Piotet**, Berne, 1990, p. 273 ss.
2. «Insolvabilité et insuffisance d'actif des entreprises - Prévention et remèdes», dans **Revue suisse de droit des affaires (RSDA)**, Zurich, 1990, p. 89 ss.
3. «Note sur la production et la collocation des créances garanties par gage et ordinaires dans des faillites simultanées de plusieurs coobligés», **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 138 (1990), p. 17-19.
4. «Note sur la cession fiduciaire à fin de garantie: but, nature et objet», **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 138 (1990), p. 41.

5. «Note sur l'activité administrative de l'administration de la masse et la responsabilité encourue de ce fait», **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 138 (1990), p. 46.
6. «Note sur les effets de l'annotation d'un droit de préemption, d'emption ou de réméré dans l'exécution forcée», **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 138 (1990), p. 62-64.
7. «Note sur les règles générales (bonne foi) régissant le droit de revendication des tiers dans la procédure de séquestre ou de saisie», **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 138 (1990), p. 79-80.
8. «Note sur la nature de la cession des droits litigieux dans la faillite aux créanciers qui le demandent», **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 138 (1990), p. 91.
9. «Note sur l'estimation des sûretés à fournir par le débiteur en cas de séquestre», **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 138 (1990), p. 94-95.
10. «Note sur la saisie complémentaire et la répartition du produit de réalisation au sein d'une série», **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 138 (1990), p. 117.
11. «Note sur le for du séquestre déterminé par l'ordonnance de séquestre», **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 138 (1990), p. 145.
12. «Note sur l'estimation par l'office des faillites des biens du failli», **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 138 (1990), p. 148.
13. «Note sur la délimitation de la notion du paiement sujet à répétition de l'article 86 LP», **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 138 (1990), p. 154, 155, 156, 157-159.
14. «Note sur le *dies a quo* du délai de recours à l'autorité supérieure et les conditions de la notification de la décision», **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 138 (1990), p. 171.
15. «Note sur la responsabilité patrimoniale, *par conditio omnium creditorum*: influences sur le montant à libre disposition d'un époux», **Journal des Tribunaux**, II, Poursuite pour dettes, Lausanne, 138 (1990), p. 177.

#### **Mario GIOVANOLI**

Professeur extraordinaire

1. «Das Schweizerische Bankrecht 1989 / Le droit bancaire suisse 1989. Zusammenfassung der Rechtsprechung / Résumé de jurisprudence», dans **Revue suisse de droit des affaires / Schweizerische Zeitschrift für Wirtschaftsrecht**, Zurich, (1990), p. 219-237.
2. «The BIS and the Ecu Clearing and Settlement System», **Newsletter**, n° 11, Ecu Banking Association, Paris, August 1990.
3. «Télécommunications et forme écrite dans les contrats internationaux», dans **Mélanges Paul Piotet**, Lausanne, février 1990, p. 425-449.

#### **Etienne GRISEL**

Professeur ordinaire

1. «L'approbation des lois cantonales par le Conseil fédéral: La loi du 15 décembre 1989», **Revue de droit suisse**, Bâle, cahier n° 3, I (1990), p. 275-291.
2. **Commentaire de la Constitution fédérale de la Confédération suisse du 29 mai 1874, Art. 44**, Ed. Helbing & Lichtenhahn SA Bâle, Ed. Schulthess Polygraphiques SA Zurich, Ed. Stampfli & Cie SA Berne, 1990, 20 p.
3. **Commentaire de la Constitution fédérale de la Confédération suisse du 29 mai 1874, Art. 45<sup>bis</sup>**, Ed. Helbing & Lichtenhahn SA Bâle, Ed. Schulthess Polygraphiques SA Zurich, Ed. Stampfli & Cie SA Berne, 1990, 8 p.
4. **Commentaire de la Constitution fédérale de la Confédération suisse du 29 mai 1874, Art. 60**, Ed. Helbing & Lichtenhahn SA Bâle, Ed. Schulthess Polygraphiques SA Zurich, Ed. Stampfli & Cie SA Berne, 1990, 6 p.

5. **Commentaire de la Constitution fédérale de la Confédération suisse du 29 mai 1874, Art. 68**, Ed. Helbing & Lichtenhahn SA Bâle, Ed. Schulthess Polygraphiques SA Zurich, Ed. Stampfli & Cie SA Berne, 1990, 3 p.
6. **Commentaire de la Constitution fédérale de la Confédération suisse du 29 mai 1874, Art. 73**, Ed. Helbing & Lichtenhahn SA Bâle, Ed. Schulthess Polygraphiques SA Zurich, Ed. Stampfli & Cie SA Berne, 1990, 21 p.
7. **Kommentar zur Bundesverfassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft vom 29. Mai 1874, Art. 44**, Helbing & Lichtenhahn Verlag AG Basel, Schulthess Polygraphischer Verlag AG Zürich, Verlag Stämpfli & Cie AG Bern, 1990, 21 p.
8. **Kommentar zur Bundesverfassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft vom 29. Mai 1874, Art. 45<sup>bis</sup>**, Helbing & Lichtenhahn Verlag AG Basel, Schulthess Polygraphischer Verlag AG Zürich, Verlag Stämpfli & Cie AG Bern, 1990, 9 p.
9. **Kommentar zur Bundesverfassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft vom 29. Mai 1874, Art. 60**, Helbing & Lichtenhahn Verlag AG Basel, Schulthess Polygraphischer Verlag AG Zürich, Verlag Stämpfli & Cie AG Bern, 1990, 7 p.
10. **Kommentar zur Bundesverfassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft vom 29. Mai 1874, Art. 68**, Helbing & Lichtenhahn Verlag AG Basel, Schulthess Polygraphischer Verlag AG Zürich, Verlag Stämpfli & Cie AG Bern, 1990, 3 p.
11. **Kommentar zur Bundesverfassung der Schweizerischen Eidgenossenschaft vom 29. Mai 1874, Art. 73**, Helbing & Lichtenhahn Verlag AG Basel, Schulthess Polygraphischer Verlag AG Zürich, Verlag Stämpfli & Cie AG Bern, 1990, 22 p.
12. «Plaidoirie de M. Grisel, Conseil du Gouvernement de la Jamahiriya arabe lybienne», dans **C.I.J., Mémoires, Plateau continental (Jamahiriya arabe libyenne/Malte)**, vol. II, p. 591-611.

**François GUIBAN**

Professeur extraordinaire

1. «Quelques considérations sur le changement de propriétaire en droit des assurances privées», dans **Mélanges Paul Piotet**, Stämpfli & Cie SA Berne, 1990, p. 265-270.

**Mathias KRAFFT**

Professeur extraordinaire

1. «La réserve du développement du droit communautaire vue de Berne», dans **L'avenir du libre-échange en Europe: vers un Espace économique européen?**, Schulthess Polygraphischer Verlag Zürich + Verlag Stämpfli & Cie AG Berne, 1990, Coll. de droit européen, vol. 2, p. 253-267.

**Antoine MARTIN**

Professeur ordinaire

Personalialia:

1. Codirecteur de la chronique «Bibliographie de droit international public» de l'Annuaire suisse de droit international, Zurich.

**Pierre MERCIER**

Professeur extraordinaire

Personalialia:

1. Professeur invité, Institut universitaire d'études européennes, Genève.

**Pierre MOOR**

Professeur ordinaire

1. «Upravno sudstvo u svojoj aktuelnoj evoluciji (ilustrovano na primeru svajcarskog prava)», in **Pravo - teorija i praksa. Casopis saveza udruzenja pravnika vojvodine (Novi Sad)** 7 (1990), n° 9/10, p. 60-70. (Traduit du français en serbe par D. Milkov).
2. «Les voies de droit fédéral dans l'aménagement du territoire», dans **L'aménagement du territoire en droit fédéral et cantonal**, F. Zürcher éd., CEDIDAC, Lausanne, 1990, p. 163-191. (Traduit en anglais par R. Fox, assistant à la Faculté de droit).

**Karl NEUMAYER**

Professeur associé

1. «Eigenartiges und Altertümliches aus dem vergleichenden Erbrecht», dans **Mélanges Paul Piotet**, Bern, Stämpfli & Cie, 1990, p. 485-499.

Personalia:

1. Doctorat honoris causa de l'Université de Caen, 22.1.1990.

**Paul PIOTET**

Professeur honoraire

1. «Réserves et réductions en cas de contrat de mariage sur la liquidation du régime matrimonial», **Revue suisse de jurisprudence**, Zurich, 86 (1990), p. 37-44.
2. «Du partage successoral conventionnel», **Revue de la société des juristes bernois**, Berne, 126 (1990), p. 57-68.
3. «Le nantissement d'une cédule hypothécaire du propriétaire», **Journal des Tribunaux**, I, Droit fédéral, Lausanne, 138 (1990), p. 130-137.
4. «Assurance-vie, prévoyance professionnelle et AVS dans la participation aux acquêts», **Journal des Tribunaux**, I, Droit fédéral, Lausanne, 138 (1990), p. 622-631.

Compte-rendu:

1. R. Schleiss, **Hausrat und Wohnung in Güterstandauseinandersetzung und Erbteilung** (nach den neuen Art. 219, 244 und 612a ZGB). In **Revue suisse de jurisprudence**, Zurich, 86 (1990), p. 89-90.

**Jean-François POUDRET**

Professeur ordinaire

1. «L'individu face au pouvoir dans quelques pays d'Europe occidentale du XIII<sup>e</sup> - XVIII<sup>e</sup> siècles (rapport de synthèse)», **Recueil de la Société Jean Bodin**, XLVIII, (1989), p. 11-30. (Reçu en 1990).
2. «L'individu face au pouvoir seigneurial d'après les chartes de franchises de Suisse romande au moyen âge», **Recueil de la Société Jean Bodin**, XLVIII, (1990), p. 175-228. (En collab. avec D. Cabanis Anex).
3. «Connaissance et preuve de la coutume en Europe occidentale au moyen âge à l'époque moderne (rapport de synthèse)», **Recueil de la Société Jean Bodin**, LII, Bruxelles, 1990, p. 511-545.
4. **Commentaire de la loi fédérale d'organisation judiciaire, vol. I, art. 1-40, 348 p. et vol. II, art. 41-82**, Berne, éd. Stämpfli Berne, 1990, 907 p. (En collab. avec S. Sandoz-Monod, rédactrice du commentaire des art. 75-82).
5. «La recevabilité du recours au Tribunal fédéral contre une sentence partielle», **Bul. ASA**, 1990/3, p. 237-243.
6. «Irrecevabilité ou sanction disciplinaire? Remarques à propos de la dualité de recours au contenu identique», **Journal des Tribunaux**, I (1990), p. 290-295.
7. «Ordonnance de séparation de biens de l'art. 176 al. 1<sup>er</sup> ch. 3 CC et décision finale de l'art. 48 OJ», **Journal des Tribunaux**, I (1990), p. 354-3360. (En collab. avec S. Sandoz-Monod).
8. «La recevabilité du recours direct au Tribunal fédéral contre la sentence partielle de l'art. 188 LDIP», **Journal des Tribunaux**, I (1990), p. 354-360.



9. «L'unité de jugement en divorce et l'office du juge», dans **Mélanges Paul Piotet**, Berne, 1990, p. 317-332. (En collab. avec Ph. Mercier).
10. «L'arbitrage concordataire II à IV», **Fiches juridiques suisses**, n° 464a, 464b, 464c, Genève, 1990.
11. «Konkordatschiedsgerichtsbarkeit II à IV», **Fiches juridiques suisses**, n° 464a, 464b, 464c, Genève 1990. (Traduits par J. de Quattro).
12. «Notes», **Journal des Tribunaux**, III (1990), 7, 10, 19, 109 et 114.
13. «Hommage au Professeur Paul Piotet et à son oeuvre», dans **Mélanges Paul Piotet**, Berne, 1990, p. 9-10.
14. «Conclusion générale», dans **L'aménagement du territoire en droit fédéral et cantonal**, Travaux de la Journée d'étude organisée par le Centre du droit de l'entreprise le 12.10.90, Lausanne 1990, p. 245-247.

Compte-rendu:

1. Bertossa/Gaillard/Guyet, **Commentaire de la loi de procédure civile du canton de Genève du 10 avril 1987**. In **L'avocat suisse**, n° 124, 1/1990, p. 37-38.

**Jean-Marc RAPP**

Professeur ordinaire

1. «L'expérience américaine et l'art. 161 CPS», dans **La répression des opérations d'initiés**, Publication CEDIDAC, n° 15, Lausanne, 1990, p. 69-108.

**Suzette SANDOZ**

Professeur ordinaire

1. **Commentaire de la loi fédérale d'organisation judiciaire, arts 75-82**, Berne, Stämpfli, vol. II, 1990, p. 683-816. (En collab. avec J.-F. Poudret qui a commenté les art. 41-74).
2. «Attribution conjointe de l'autorité parentale aux parents divorcés», dans **Mélanges Paul Piotet**, Berne, Stämpfli, 1990, p. 107-118.
3. «Ordonnance de séparation de biens de l'art. 176 al. 1er ch. 3 CC et décision finale de l'art. 48 OJ», **Journal des Tribunaux** (Lausanne), 138 (1990), I, p. 322-330. (En collab. avec J.-F. Poudret).
4. «La présomption de légitimité de l'enfant né dans les 300 jours suivant la dissolution du mariage», **Revue de l'état civil** (Brugg), 58 (1990), p. 388-390.

**François SCHALLER**

Professeur honoraire

1. «La mort d'une idéologie», **Revue économique et sociale** (Lausanne), n° 2, (juin 1990), p. 67-80.

**Jean-Pierre SORTAIS**

Professeur ordinaire

1. «Le marché commun et la liberté de circulation dans les professions juridiques», dans **Mélanges Pierre Engel**, 1990.
2. «L'appel public à l'épargne: un point de vue comparatif», **Revue d'études économiques et sociales**, n° 2, (1990), p. 105-109.
3. «Société anonyme», rédaction du mot, dans **Encyclopédie Dalloz, Répertoire des sociétés**, 1990.
4. «Commentaire d'arrêt Cour de cassation, chambre commerciale, 17.5.89», **Revue des sociétés**, I (1990), p. 32.
5. «Commentaire d'arrêt Cour de cassation, chambre commerciale, 19.6.90», **Revue des sociétés**, IV (1990), p. 621.

**Fritz STURM**

Professeur ordinaire

1. **Die Bewertung personenstandsrechtlicher Tätigkeit. Zur funktionsgerechten Besoldung und tarifmässigen Eingruppierung der Standes-**

- beamten, Frankfurt a.M., Wissenschaftliche Gesellschaft für Personenstandswesen und verwandte Gebiete mbH, 1990, 77 p. (En collab. avec M. Sachse).
2. «Origine et évolution de la mancipation. Une analyse rétrospective de l'enseignement de Philippe Meylan», dans **Mélanges Paul Piotet**, Berne, Stämpfli, 1990, p. 567-587.
  3. «Il pactum e le sue molteplici applicazioni», dans **Contractus e pactum, Tipicità e libertà negoziale nell'esperienza tardo-repubblicana**, Napoli/Roma, Edizioni scientifiche italiane, 1990, p. 149-180.
  4. «Testamentarische Beschränkungen der Freizügigkeit im kaiserlichen Rom», dans **Studies in Roman Law and Legal History in Honour of Ramón d'Abadal i de Vinyals on the Occasion of the Centenary, Annals of the Archive of Ferran Valls i Taberner's Library** (Barcelona), 6, 1989, p. 23-41. (Paru en 1990).
  5. «Nationalité: Allemagne (R.F.A.)», mise à jour, dans **Juris-Classeur Nationalité: Commentaire des traités internationaux et des législations nationales**, Paris, Eds. Techniques 1990, 5 p.
  6. «Personenstand, Name und Wiederverheiratung des Ausländers (Doppelstaaters) nach Scheidung im Inland», dans **Vorträge zur Fachtagung des Fachverbandes der Bayerischen Standesbeamten e.V., Würzburg 6.-9.5.1990**, Frankfurt a.M., Verlag für Standesamtswesen, 1990, p. 47-66.
  7. «Selbständige und unselbständige Anknüpfung im deutschen IPR beim Vor- und Familiennamen (Ehenamen)», dans **Vorträge zur Fachtagung des Fachverbandes der Bayerischen Standesbeamten e.V., Würzburg 6.-9.5.1990**, Frankfurt a.M., Verlag für Standesamtswesen, 1990, p. 107-130.
  8. «Giuseppe Branca (1907-1987)», IURA, **Rivista internazionale di diritto romano e antico**, (Napoli), 38 (1987), p. 252-258. (Paru en 1990).
  9. «Spanisches Namensrecht vor dem Forum von Art. 220 Abs. 5 S. 3 EGBGB», **Praxis des internationalen Privat- und Verfahrensrechts**, (Bielefeld), 10 (1990), p. 99-102.
  10. «Selbständige und unselbständige Anknüpfung im deutschen IPR beim Vor- und Familiennamen (Ehenamen)», **Das Standesamt**, (Frankfurt a.M.), 43 (1990), p. 350-356.
  11. «Lo stato civile laico: diffusione di una riforma francese in Germania, in Austria ed in Svizzera», **I servizi demografici**, (Rimini), 8 (1989), p. 1461-1474. (Paru en 1990).
  12. «L'état civil laïque: diffusion d'une réforme française en Allemagne, en Autriche et en Suisse», **Revue de l'état civil**, 58, (1990), 227-235.
- Comptes-rendus:
1. L. Moscati, **Il carteggio Hänel-Baudi di Vesme per l'edizione del Codice Teodosiano e del Breviario Alariciano**, Roma, Fondazione Sergio Mochi Onory per la Storia del diritto italiano (Biblioteca della Rivista di storia del diritto italiano, 27), 1987. In **Rivista di storia del diritto italiano**, 62 (1989), p. 524-529. (Paru en 1990).

### **Bernard VIRET**

Professeur honoraire

1. «La jurisprudence du TFA en matière de prévoyance professionnelle: la prestation de libre passage», **Revue Suisse d'Assurances**, Berne, 58e année, 1990, n° 3/4, p. 55-56.
2. «Suisse», Chapitre XII, dans **Insurance Contract Law - Droit du contrat d'assurance**, (ouvrage collectif), vol. I, Karlsruhe, 1990, p. 245-261.
3. «Assureurs privés et assurances sociales en Suisse», dans **Les Cahiers genevois de Sécurité sociale**, Genève, 1990, cahier n° 7 (n° spécial publié à l'occasion du Colloque de l'Institut européen de Sécurité sociale à Genève, 4-6.10.90).

Personalia:

1. Président d'honneur de l'Association Internationale de Droit des Assurances, Copenhague, juin 1990.

**Dominique T.C. WANG**

Agrégé

1. «La Communauté économique européenne», *Magazine «JIN»* (Taipei), mai 1990.
2. «Marché unique européen I: Elimination des obstacles physiques», *Magazine «JIN»* (Taipei), juillet 1990.
3. «Marché unique européen II: Elimination des obstacles techniques», *Magazine «JIN»* (Taipei), septembre 1990.
4. «Marché unique européen III: Elimination des obstacles fiscaux», *Magazine «JIN»* (Taipei), novembre 1990.
5. «Dommages-intérêts en cas d'accident aérien en Chine», *Journal «Union»* (Taipei), 15. 11. 1990.

**Eric WYLER**

Maître assistant

1. **La règle dite de la continuité de la nationalité dans le contentieux international**, thèse (Genève), Paris, PUF, 1990, 295 p.

Compte-rendu:

1. Divers articles. In *Annuaire français de droit international*, vol. 34 (1989), p. 1075 ss.

**Danielle YERSIN**

Professeur extraordinaire

1. «Les protections constitutionnelles et légales contre les impositions confiscatoires», **Rapports suisses**, XIII<sup>e</sup> Congrès international de droit comparé, Montréal, 19-24.8.90, Zurich.
2. «L'échéance des prestations provenant du 2<sup>e</sup> pilier et du 3<sup>e</sup> pilier A», *Revue fiscale*, (1990), p. 233.
3. «Les buts extra-fiscaux assignés aux impôts directs au regard de quelques principes constitutionnels», *Steuerrecht im Rechtsstaat, Festschrift für Prof. Dr. Cagianut*, Berne, 1990, p. 47 ss.
4. «Fälligkeit und Besteuerung von Leistungen», *Schweizer Personal Vorsorge*, (1990), p. 220.
5. «Les gains en capital considérés comme le revenu d'une activité lucrative», *Archives de droit fiscal suisse*, 59 (1990), p. 137.

**François ZÜRCHER**

Assistant

1. **L'aménagement du territoire en droit fédéral et cantonal**, F. Zürcher éd., Lausanne, 1990, CEDIDAC n° 17, 455 p.

## **Institut de police scientifique et de criminologie**

### **Ahmed ALIMAM**

Assistant

1. «Sentiment d'insécurité et prévention technique. Etude comparative auprès des employés de banque et des postes», **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, 43/4 (1990), p. 479-498.

### **Raphaël COQUOZ**

Maître assistant

1. «L'utilisation des techniques radioactives pour la visualisation des empreintes digitales», **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIII (1990), p. 101-107. (En collab. avec I. Humm, C.J. Lennard, P. Margot).

Comptes-rendus:

1. P. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C. Lennard, W. Mazzella, N. Meylan, R. Coquoz, **Notes de police scientifique**. In **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIII (1990), p. 108-112.
2. P. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C. Lennard, R. Coquoz, **Notes de police scientifique**. In **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIII (1990), p. 245-250.
3. P. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, A. Gallusser, C. Lennard, W. Mazzella, R. Coquoz, **Notes de police scientifique**. In **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIII (1990), p. 371-379.

### **Alain GALLUSSER**

Assistant

Compte-rendu:

1. P. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, A. Gallusser, C. Lennard, W. Mazzella, R. Coquoz, **Notes de police scientifique**. In **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIII (1990), p. 371-379.

### **Isabelle HUMM**

Assistante

1. «L'utilisation des techniques radioactives pour la visualisation des empreintes digitales», **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIII (1990), p. 101-107. (En collab. avec R. Coquoz, C.J. Lennard, P. Margot).

### **Aïta KHANMY-VITAL**

Collaboratrice scientifique

1. «La classification et l'identification des copieurs couleurs», **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIII (1990), p. 352-370. (En collab. avec C. Roux, P. Margot).

Comptes-rendus:

1. P. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C. Lennard, W. Mazzella, N. Meylan, R. Coquoz, **Notes de police scientifique**. In **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIII (1990), p. 108-112.
2. P. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C. Lennard, R. Coquoz, **Notes de police scientifique**. In **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIII (1990), p. 245-250.
3. P. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, A. Gallusser, C. Lennard, W. Mazzella, R. Coquoz, **Notes de police scientifique**. In **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIII (1990), p. 371-379.

**Martin KILLIAS**

Professeur ordinaire

1. **Experiences of Crime across the World. Key findings of the 1989 International Crime Survey**, Deventer/Boston: Kluwer, 1990, 188 p. (En collab. avec J.J.M. van Dijk et P. Mayhew).
2. «Victim-Related Alternatives to the Criminal Justice System: Compensation, Restitution, and Mediation», dans **Crime and Criminal Policy in Europe**, G. Kaiser et H.-J. Albrecht éds., vol. 43, Freiburg, 1990, p. 249-269.
3. «Wiedergutmachung? - Bedürfnis des Opfers oder blaue Blume?», dans **Neue Wege der Wiedergutmachung im Strafrecht**, A. Eser et al., Freiburg (RFA), 1990, p. 233-245.
4. «Crime and Control in a Low Crime Country: The Paradox of Switzerland», dans **International Crime Prevention Forum 1990**, Tokyo: Japan Urban Security Research Institut (JUSRI), 1990, p. 145-157.
5. «Gun Ownership and Violent Crime: The Swiss Experience in International Perspective», **Security Journal**, 1/3 (1990), p. 169-174.
6. «Crime et sentiment d'insécurité au troisième âge», **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, 43/2 (1990), p. 161-177. (En collab. avec A. Kuhn).
7. «New Methodological Perspectives for Victimization Surveys: The Potentials of Computer-Assisted Telephone Surveys and Some Related Innovations», **International Review of Victimology**, 1/2 (1990), p. 153-167.
8. «Vulnerability: Towards a Better Understanding of a Key Variable in the Genesis of Fear of Crime», **Violence and Victims**, 5/2 (1990), p. 97-108.
9. «Récidive après une peine ferme et après une peine non-ferme: la fin d'une légende», **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, 63/1 (1990), p. 41-58. (En collab. avec B. Stemmer).

Personalia:

1. Co-organisation de la Réunion belgo-franco-italo-suisse des médecins légistes, Lausanne, 28-29.9.1990.

**André KUHN**

Assistant

1. «Crime et sentiment d'insécurité au troisième âge», **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, 43/2 (1990), p. 161-177. (En collab. avec M. Killias).

**Christopher LENNARD**

Professeur associé

1. «'Liquid Gloves' and Latent Fingerprint Detection», **Journal of Forensic Identification**, 40 (1990), p. 23-27. (En collab. avec G. Grimoldi, P.A. Margot).
2. «L'utilisation des techniques radioactives pour la visualisation des empreintes digitales», **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIII (1990), p. 101-107. (En collab. avec I. Humm, R. Coquoz, P. Margot).

3. «Use of a Gaseous Electrical Discharge to Induce Luminescence in Latent Fingerprints», *Forensic Science International*, 45 (1990), p. 73-83. (En collab. avec N. Meylan, P. Margot).

Comptes-rendus:

1. P. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C. Lennard, W. Mazzella, N. Meylan, R. Coquoz, **Notes de police scientifique**. In *Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique*, XLIII (1990), p. 108-112.
2. P. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C. Lennard, R. Coquoz, **Notes de police scientifique**. In *Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique*, XLIII (1990), p. 245-250.
3. P. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, A. Gallusser, C. Lennard, W. Mazzella, R. Coquoz, **Notes de police scientifique**. In *Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique*, XLIII (1990), p. 371-379.

**Pierre-André MARGOT**

Professeur ordinaire

1. «L'utilisation des techniques radioactives pour la visualisation des empreintes digitales», *Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique*, XLIII (1990), p. 101-107. (En collab. avec I. Humm, R. Coquoz, C.J. Lennard).
2. «Le papier en sciences légales (publié en français, anglais, espagnol et arabe)», *Revue Internationale de Police Criminelle (INTERPOL)*, 425 (1990), p. 35-36. (En collab. avec P. Pfefferli).
3. «Use of a Gaseous Electrical Discharge to Induce Luminescence in Latent Fingerprints», *Forensic Science International*, 45 (1990), p. 73-83. (En collab. avec N. Meylan, C.J. Lennard).
4. «A New Generation of Counterfeits: Colour Photocopiers - Their Threat, Identification and the Means of Combatting Their Misuse», Pub. Sicpa, Lausanne, 1990. (Transl. from *Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique*, XLII, 1989, p. 351-366). (En collab. avec C. Roux, A. Khanmy).
5. «La classification et l'identification des copieurs couleurs», *Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique*, XLIII (1990), p. 352-370. (En collab. avec C. Roux, A. Khanmy).

Comptes-rendus:

1. P. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C. Lennard, W. Mazzella, N. Meylan, R. Coquoz, **Notes de police scientifique**. In *Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique*, XLIII (1990), p. 108-112.
2. P. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C. Lennard, R. Coquoz, **Notes de police scientifique**. In *Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique*, XLIII (1990), p. 245-250.
3. P. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, A. Gallusser, C. Lennard, W. Mazzella, R. Coquoz, **Notes de police scientifique**. In *Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique*, XLIII (1990), p. 371-379.

Personalia:

1. Co-organisation et présidence de la rencontre belgo-franco-italo-suisse de médecine légale, 27-29.9.1990.

**Jacques MATHYER**

Professeur honoraire

1. «Lettre à Mesdames et Messieurs les magistrats de l'ordre judiciaire», *Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique*, XLIII (1990), p. 98-100.

**Williams MAZZELLA**

Assistant

Comptes-rendus:

1. P. Margot, A. Khanmy, M.T. Pinorini, C. Lennard, W. Mazzella, N. Meylan, R. Coquoz, **Notes de police scientifique**. In **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIII (1990), p. 108-112.
2. P. Margot, A. Khanmy-Vital, M.T. Pinorini, A. Gallusser, C. Lennard, W. Mazzella, R. Coquoz, **Notes de police scientifique**. In **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIII (1990), p. 371-379.

**Claude ROUX**

Assistant

1. «La classification et l'identification des copieurs couleurs», **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, XLIII (1990), p. 352-370. (En collab. avec A. Khanmy, P. Margot).

**Brigitte STEMMER**

Assistante

1. «Récidive après une peine ferme et après une peine non-ferme: la fin d'une légende», **Revue internationale de criminologie et de police technique**, 63/1 (1990), p. 41-58. (En collab. avec M. Killias).

## **Faculté des lettres**

### **Jean-Michel ADAM;**

Professeur ordinaire

1. **Eléments de linguistique textuelle**, Bruxelles-Liège, Mardaga, 1990, 265 p.
2. «Aspects du récit en anthropologie» dans **Le Discours anthropologique**, J.-M. Adam, M.-J. Borel, C. Calame, M. Kilani édés., Paris, Méridiens-Klincksieck, 1990, p. 251-282.
3. «Une rhétorique de la description», dans **Figures et conflits rhétoriques**, M. Meyer, A. Lempereur édés., Bruxelles, Eds. de l'Université de Bruxelles, 1990, p. 165-192.
4. «La Description», dans **Le grand atlas des littératures**, Paris, Encyclopædia Universalis, 1990, p. 34-36.
5. «Le Récit», dans **Le grand atlas des littératures**, Paris, Encyclopædia Universalis, 1990, p. 36-38.
6. «L'Argumentation», dans **Le grand atlas des littératures**, Paris, Encyclopædia Universalis, 1990, p. 38-39.
7. «Conversation et dialogue», S. Durrer, dans **Le grand atlas des littératures**, Paris, Encyclopædia Universalis, 1990, p. 40-42.
7. «Mais où est donc Ornica?», **Perspectives**, n° 4, Lausanne, (août 1990), p. 12-17.
8. «La période: de la stylistique à la linguistique textuelle», **Versants**, n° 18, La Baconnière, Neuchâtel, (1990), p. 7-20.
9. «L'analyse linguistique du récit: rhétorique poétique et pragmatique textuelle», **Zeitschrift für französische Sprache und Literatur**, K.W. Hempfer, P. Blumenthal édés., Band C, (1990), Stuttgart, Franz Steiner Verlag, p. 7-24.

### **François ALBÈRA**

Professeur ordinaire

1. **Kouléchov et les siens**, Locarno, Festival international du Film de Locarno, 1990, 302 p. (En collab. avec E. Khokhlova, V. Posener).
2. **Eisenstein et le constructivisme russe**, Lausanne, L'Âge d'Homme (Coll. Histoire et théorie du cinéma), 1990, 289 p.
3. «Du cinéma des Constructivistes au cinéma constructiviste», dans **L'avant-garde russe et la synthèse des arts**, G. Conio (dir.), Lausanne, L'Âge d'Homme (Coll. Sauf-Conduit, 2), 1990, p. 200-211.
4. «Le retour à la peinture de V. Nilsen: le cinéma comme art graphique», dans **Peinture et cinéma. Approches**, R. Bellour (dir.), Paris, PUF, 1990, p. 47-57.
5. «Le cinéma et les arts», dans **Le cinéma russe avant la révolution**, Paris, Ramsay/Musée d'Orsay, 1990, p. 14-25.
6. «Le cinéma soviétique des années trente aux années quatre-vingt», dans **Histoire de la littérature russe. Le XXe siècle \*\*\***, Gels et dégels, E. Etkind, G. Nivat, I. Serman, V. Strada (dir.), Paris, Fayard, 1990, p. 640-651.
7. «Das Urphänomen des Films», dans **Herausforderung Eisenstein**, O. Bulgakowa (dir.), Berlin, Akademie der Künste der DDR (Coll. Arbeitshefte), 1990, p. 48-55.
8. «Le cinéma russe des primitifs aux futuristes», **Cahiers du cinéma** (Paris), 427 (janv. 1990), p. 50-53.



9. «Deux types d'incohérence et leurs enjeux dans «Octobre» d'Eisenstein», **La Licorne** (Poitiers), «Les contraintes de la cohérence dans le cinéma de fiction», 17 (1990), p. 151-170.
10. «Eisenstein i konstruktivizm», **Kinovedtseskie zapiski** (Moscou), 3 (1989-90), p. 192-204.
11. «Istoria kino v kontekste kinoteorii», **Kinotsenarii** (Moscou), 1 (1990), p. 170-178.

**Bernard ANDENMATTEN**

Assistant

1. **La Maison de Savoie en Pays de Vaud**, Lausanne, Payot, 1990, 285 p. (En collab. avec D. de Ræmy).

Compte-rendu:

1. E. Mongiano, **La cancelleria di un antipapa. Il bollario di Felice V (Amedeo VIII di Savoia)**, Torino, Deputazione subalpina di storia patria, 1988. In *Revue d'histoire ecclésiastique suisse* (Fribourg), (1990), p. 198-200.

**Claude BERARD**

Professeur ordinaire

1. «Le Liknon, le «Masque» et le Poteau. Images du rituel dionysiaque», Ch. Bron, dans **Mélanges, P. Lévêque**, Paris, Centre de Recherches d'Histoire Ancienne, vol. 96, 1990, p. 29-44.

**Anne-Claude BERTHOUD**

Professeur extraordinaire

1. «Introduction», **La lecture: difficultés spécifiques d'acquisition**, **Cahiers du DSL**, 9, (1990), p. 1-10. (En collab. avec F. Gaillard).
2. «Approche cognitive de la communication et thématization», **Bulletin de l'IRDP**, Neuchâtel, (1990), p. 43-48.

Personalia:

1. Membre du comité d'organisation et présidence de séance au colloque «La Cognition», colloque annuel de l'Académie suisse des sciences humaines, 24-29.90.
2. Enseignement au 3e cycle de linguistique appliquée, semestre d'hiver 1989/90, Université de Genève.

**Jean-Charles BIAUDET**

Professeur honoraire

1. **Documents diplomatiques suisses / Diplomatische Dokumente der Schweiz / Documenti diplomatici svizzeri 1848-1945**, vol. 1 (1848-1865), Berne, Benteli Verlag, 1990, XCII+1110 p. (En collab. avec F. Nicod).

**Anne BIELMAN**

Assistante

1. «*Lytra*, prisonniers et affranchis», **Museum Helveticum, Revue suisse pour l'étude de l'Antiquité classique**, (Bâle), 46 (1989), p. 25-41.

**Denis BILLOTTE**

Suppléant

1. «Renart médecin, ou le roi et le thaumaturge», **Reinardus** [Grave], 3 (1990), p. 3-13.

**Sylvie BONZON**

Agrégée

Comptes-rendus:

1. A. Boutot, **Heidegger**, Paris, PUF, 1989; Th. Adorno, **Jargon de l'authenticité**, Paris, Payot, 1989; G. Bucher, **La Vision et l'énigme**, Paris, Cerf, 1989. In **Samedi littéraire du Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 24.2.1990.
2. G. Poulet, **La pensée indéterminée**, Paris, PUF, 1989; A. Comte-Sponville, **Une éducation philosophique**, Paris, PUF, 1989; A. Schopenhauer, **Journal d'une**

- solitaire, Paris, PUF, 1989. In **Samedi littéraire du Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 21.4.1990.
3. P. Ricœur, *Soi-même comme un autre*, Paris, Seuil, 1990. In **Samedi littéraire du Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 16.6.1990.
  4. H. Méchoulan, *Amsterdam au temps de Spinoza*, Paris, PUF, 1990; P. Louis, *Vie d'Aristote*, Paris, Hermann, 1990; G.-A. Goldschmidt, *Narcisse puni*, Paris, Plon, 1990. In **Samedi littéraire du Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 25.8.1990.
  5. P. Sloterdijk, *Le Penseur sur scène*, Paris, Bougois, 1990; L. Klima, *Traité et diktats*, Paris, La Différence, 1990. In **Samedi littéraire du Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 6.10.1990.
  6. D. Nicolet, *Lire Wittgenstein*, Paris, Aubier, 1990. In **Samedi littéraire du Journal de Genève/Gazette de Lausanne**, 3.11.1990.

#### **Marie-Jeanne BOREL**

Professeur ordinaire

1. «Le discours descriptif, le savoir et ses signes», dans **Le discours anthropologique. Description, narration, savoir**, J.M. Adam, M.J. Borel, C. Calame, M. Kilani éd., Paris, Méridiens Klincksieck, 1990, p. 21-70.
2. «La schématisation descriptive: Evans Pritchard et la magie zandé», dans **Le discours anthropologique. Description, narration, savoir**, J.M. Adam, M.J. Borel, C. Calame, M. Kilani éd., Paris, Méridiens Klincksieck, 1990, p. 169-226.
3. «Logique et interaction», dans **L'interaction communicative**, A. Berrendonner, H. Parret (dir.), Berne, Frankfurt, New York, Paris, Peter Lang, Sciences pour la Communication, 1990, p. 89-108.

#### **Maurice BOSSARD**

Professeur honoraire

1. **Vie et mystère des mots**, Morges, Cabédita éd., 1990, 205 p.
2. **Nos lieux-dits, toponymie romande**, Lausanne, Payot, nouvelle éd. revue et augmentée, 1990, 324 p. (En collab. avec J.-P. Chavan).
3. «Des romandismes précis et évocateurs», **Micro 4**, n° 129 (sept. 1990), p. 3-4.
4. «Articles sur Chailly et la Rosiaz: Le chemin des Mésanges; le chemin des Diablerets; les Tuileries de Praz-Séchaud; Jordan, tabac, journaux, librairie; commentaire d'une vieille vue de Chailly et de deux de la Rosiaz; les recensements communaux de 1804 à 1898; recensements fédéraux et statistiques», **Chailléran**, (1990), 187-196.

#### **Laurent BRIDEL**

Professeur ordinaire

1. «Transports et communications», G. Pini, dans **Nouvelle géographie de la Suisse et des Suisses**, tome 2, Lausanne, Payot, 1990, p. 499-530.
2. «Le tourisme vaudois à la recherche d'un nouveau souffle», **Reflets**, Lausanne, 9 (1990), p. 2-17.
3. «Offre et pratiques culturelles à Lausanne», dans **Actes de la Table ronde internationale sur la transformation de l'environnement quotidien, représentations et pratiques**, Fribourg, 21-23.9.89, Rapports de recherches institut de géographie, 1990, p. 81-91.
4. «Offre et pratiques culturelles à Lausanne», dans **Etudes de Lettres**, Lausanne, (janv.-mars 1990), p. 51-63.
5. «L'eau potable. Un enjeu politique?», **Mensurations, Photogrammétrie, Génie rural (Lucerne)**, 6 (1990), p. 322-324. (En collab. avec J.-M. Muret). Egalement publié dans **Thema** (Berne), 8 (1989), p. 35-37.
6. «Transports et développement local: maudites accessibilités!», dans **Développement local et identité: du quartier à la métropole**, Séminaire, Fribourg 11-12.1.90, Berne, Commission nationale suisse pour l'UNESCO, 1990, p. 39-45.

**Johannes BRONKHORST**

Professeur ordinaire

1. «Studies on Bhartrhari, 2: Bhartrhari and Mimamsa», *Studien zur Indologie und Iranistik* (Reinbek), 15 (1989 [1990]), p. 101-117.
2. «What is asiddha?», *Annals of the Bhandarkar Oriental Research Institute* (Poona), 70 (1989 [1990]), p. 309-311.
3. «Veda», *Annals of the Bhandarkar Oriental Research Institute* (Poona), 70 (1989 [1990]), p. 125-135.
4. «Vartika», *Wiener Zeitschrift für die Kunde Südasiens* (Vienne) 34 (1990), p. 123-146.

Comptes-rendus:

1. A. Parpola, *The Sky-Garment: A study of the Harappan religion and its relation to the Mesopotamian and later Indian religions*, Helsinki, Finnish Oriental Society, 1985. In *Etudes Asiatiques* (Berne), 43 (1989 [1990]), p. 211.
2. T. Gotô, *Die 'I. Präsenzklasse' im Vedischen: Untersuchung der vollstufigen thematischen Wurzelpräsentia*, Wien, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 1987. In *Etudes Asiatiques* (Berne), 43 (1989 [1990]), p. 217.
3. S. Schayer, *O filozofowaniu Hindusów, Artykuły wybrane* (On Philosophizing of the Hindus, Selected Papers), M. Mejer ed., Warszawa, Polish Scientific Publishers, 1988. In *Etudes Asiatiques* (Berne), 43, (1989 [1990]), p. 220.

Personalia:

1. Présidence de séance au séminaire sur «Jain philosophy and epistemology», Bhogilal Lehercahnd Institute of Indology, Dehli, 22-25.12.

**Maya BURGER**

Privat-docent

1. «The Hindu Model of Social Organization and The Bhakti Movement: The Example of Vallabha's Sampradaya», dans *Bhakti in Current Research*, R.S. Mc Gregor éd., Cambridge University Press, Cambridge, 1990.

**Claude CALAME**

Professeur ordinaire

1. *Thésée et l'imaginaire athénien. Légende et culte en Grèce antique*, Lausanne, Payot, 1990, 480 p.
2. «Du figuratif au thématique: aspects narratifs et interprétatifs en anthropologie de la Grèce ancienne», dans *Le discours anthropologique. Description, narration, savoir*, J.-M. Adam, M.-J. Borel, C. Calame, M. Kilani éd., Paris, Méridiens-Klincksieck, 1990, p. 111-132.
3. «Pausanias le périégète en ethnographe ou comment décrire un culte grec», dans *Le discours anthropologique. Description, narration, savoir*, J.-M. Adam, M.-J. Borel, C. Calame, M. Kilani éd., Paris, Méridiens-Klincksieck, 1990, p. 227-250.
4. «Narrating the Foundation of a City: The Symbolic Birth of Cyrene», dans *Approaches to Greek Myth*, E. Lowell éd., Baltimore & London, Johns Hopkins University Press, 1990, p. 277-341.
5. «Démâser par le masque: effets énonciatifs dans la Comédie ancienne», *Revue de l'histoire des religions* (Paris), 206 (1989), p. 357-376. (Paru en 1990).
6. «François Lasserre», *Quaderni Urbinati di Cultura Classica* (Roma), 63 (1990), p. 165-168.

**Paola CECCARELLI**

Assistente

1. «I Nesiotika», *Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Lettere e Filosofia*, s. III, vol. 19, 3 (Pisa), (1989), p. 903-935.

**Eric CHEVALLEY**

Assistant

1. «La Passion anonyme de saint Maurice d'Agaune. Edition critique», dans *Vallesia* (Sion), XLV (1990) p. 67-148.

**Daniel CHRISTOFF**

Professeur honoraire

1. «Sur la liberté et les pouvoirs du langage», dans *Studia Philosophica* (Berne), 49 (*Liberté de la Personne*), 1990, p. 19-38.

Comptes-rendus:

1. W. Aeschmann, *La Pensée d'Edgar Quinet, Etude sur la formation de ses idées, avec essais de jeunesse et documents inédits*, Paris/Genève, Anthropos/Georg, 1986. In *Revue de théologie et de philosophie* (Lausanne), 121 (1989), p. 228-229.
2. C. Secrétan, *Les Privilèges, berceau de la liberté. La Révolte des Pays-Bas, aux sources de la pensée politique moderne*, Paris, Vrin, 1990. In *Revue de théologie et de philosophie* (Lausanne), 122 (1990), p. 555.

**Noël CORDONIER**

Maître assistant

1. «La poésie et l'éclectisme critique en situation scolaire: l'exemple de «Chantre» d'Apollinaire», *Pratiques* (Metz), 67 (sept. 1990), p. 87-103.

**Micheline COSINSCHI**

Agrégée

1. «Les territorialités helvétiques aujourd'hui: mosaïques et pratiques socio-spatiales», dans *Nouvelle géographie de la Suisse et des Suisses*, J.B. Racine, C. Raffestin éd., Ed. Payot, Lausanne, 1990, p. 145-194. (En collab. avec J.B. Racine et J. Hussy).
2. «Les espaces urbains: Villes et réseaux», dans *Nouvelle géographie de la Suisse et des Suisses*, J.B. Racine, C. Raffestin éd., Ed. Payot, Lausanne, 1990, p. 377-408. (En collab. avec J.B. Racine).
3. «Les espaces urbains: Des villes, des espaces et des hommes», dans *Nouvelle géographie de la Suisse et des Suisses*, J.B. Racine, C. Raffestin éd., Ed. Payot, Lausanne, 1990, p. 409-476. (En collab. avec J.B. Racine).
4. «Les Statisticiens»,  *Icônes*, revue spécialisée pour les micro-ordinateurs Apple-Macintosh, (fév.-mars 1990), p. 58-83.
5. «Un projet d'Atlas du Valais», *Etudes de Lettres*, les terrains de la géographie, Lausanne, (1990), p. 133-143.
6. «Analyse et cartographie des données: un manuel pour SAS», *Etudes de Lettres*, les terrains de la géographie, Lausanne, (1990), p. 181-184.

Personalia:

1. Enseignement au 3e cycle de géographie. «Cartographie et analyse des données sur Macintosh: la région lémanique franco-suisse: analyse des structures socio-professionnelles en 1980/2», 8.2/15-16.3/17-18.5, Université de Genève.

**André De MURALT**

Professeur associé

1. «L'univocité de l'être, fondement critique de la négation de l'exemplarité divine chez Guillaume d'Occam», *Collectanea franciscana* (Rome), 60/3-4 (1990), p. 577-594.
2. «L'être du non-être en perspective aristotélicienne», *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 122/III (1990), p. 375-388.
3. «Le beau, splendeur du vrai», dans *Du Vrai, du Beau, du Bien, Etudes philosophiques présentées à Evangelos Moutsopoulos*, Paris, Librairie philosophique Vrin, 1990, p. 137-146.
4. «L'origine médiévale des grandes problématiques médiévales» dans *Fermentum massæ mundi*, Jackowi Wozniakowskiemu w siedemdziesiątą rocznicę urodzin, Varsovie, Agora, 1990, p. 192-199.

5. «Les incertitudes du siècle et la responsabilité de l'homme», *Cadmos* (Genève), 49 (1990), p. 5-9.
6. «La démocratie dans l'Europe nouvelle», *Cadmos* (Genève), 51 (1990), p. 5-8.

**Anne-Lise DELACRETAZ**

Assistante

1. «Poésie et prose dans œuvre de Monique Läderach», *Etudes de Lettres*, (1989), n° 3, p. 89-100. (Paru en 1990).
2. «L'identité culturelle comme repoussoir: Châteaux en enfance de Catherine Colomb», dans *L'identité culturelle dans les littératures de langue française, Actes du Colloque de Pécs, 24-28.4.89*, Agence de Coopération culturelle et technique, Paris et Presses de l'Université de Pécs, 1989, p. 239-245. (Paru en 1990).
3. «Pairs et Saint-Pères: Jacques Chessex et la littérature romande», dans *Französisch heute* (Diesterweg), n° 3, sept. 1990, p. 297-299.

Compte-rendu:

1. «Une quête précaire mais têtue», P. Chappuis, *Moins que glaise*, Paris, J. Corti, 1990. In *Journal de Genève/Gazette de Lausanne*, 10.11.1990.

**Pierre DUCREY**

Professeur ordinaire

1. «Des dieux et des sanctuaires à Philippos de Macédoine», *Mélanges Lazaridis*, Salonique, (1990), p. 551-555. (En grec).
2. «Les valeurs de l'Université de Lausanne», dans *L'Université et ses valeurs*, Genève, Labor et Fides, 1990, p. 13-30.

**Jacqueline DUMONT**

Agrégée

1. «Einige Vorschläge zur Vermittlung von Landeskunde», *Etudes de Lettres* (Lausanne), *Florilèges allemands*, 3 (juill.-sept. 1990), p. 107-112.

**Sylvie DURRER**

Assistante

1. **Expression écrite**, (4 cahiers: **Décrire**, 32 p., **Raconter**, 36 p., **Convaincre**, 38 p., **Choisir**, 35 p.), Cours de Vacances de l'Université de Lausanne, 1990. (En collab. avec J.-L. Giddey et J.-F. Sonny).
2. «Conversation et dialogue», J.-M. Adam, dans *Le grand atlas des littératures*, Paris, Encyclopædia Universalis, 1990, p. 40-42.
3. «Le dialogue romanesque, essai de typologie», *Pratiques* (Metz), 65 (1990), p. 37-62.
4. «Les droits de l'oral et des dialectes dans le roman du XIXe siècle», *Equinoxe* (Lausanne), 3 (1990), p. 79-99.

**Rolf EBERENZ**

Professeur ordinaire

1. «Sprachliche Norm und Varietäten in Sebastián de Covarrubias' "Tesoro de la lengua castellana o española" (1611)», dans *Sprachtheorie und Theorie der Sprachwissenschaft. Geschichte und Perspektiven. Festschrift für Rudolf Engler zum 60. Geburtstag*, R. Liver, I. Werlen, P. Wunderli, Hrgs., Tübingen, Narr, 1990, p. 108-117.
2. «Sea como fuere'. En torno a la historia del futuro de subjuntivo español», dans *Indicativo y subjuntivo*, I. Bosque éd., Madrid, Taurus, 1990, p. 383-409.

Compte-rendu:

1. D.A. Pharies, *The Origin and Development of the Ibero-Romance'-nc/-ng-' Suffixes*, Tübingen, Niemeyer (Beihefte ZrPh), 1990. Dans *Revue de Linguistique Romane*, 54 (1990), p. 581-582.

Personalia:

1. Vive-président de la Sociedad suiza de estudios hispánicos, novembre.
2. Codirecteur de la collection «Helvetica Hispanica».

**Marc ELIKAN**

Assistant

1. «Un aspect du problème de la traduction littéraire: l'exemple d'Isaac Bashevis Singer», **Colloquium Helveticum**, Berne, Peter Lang, n° 9, (1989, recte 1990), p. 85-110.
2. «Juif en Suisse, à propos d'une expérience», **Pro Juventute**, Zurich, n° 9 (déc. 1990), p. 25-28.

Comptes-rendus:

1. Y. Chevrel, **Maison de Poupées**, H. Ibsen, Paris, PUF, 1989. In **Pro Juventute**, Zurich, n° 9 (déc. 1990), p. 111-112.
2. **Du Niger aux Grisons**, Compte-rendu du colloque sur les littératures minoritaires du 24-25.9.90. In **UniLausanne**, n° 65, 1990/4, p. 63.
3. **Au fil des lectures**, Compte-rendu littéraire et culturel mensuel. In **Revue Juive**, Zurich, 1990.

Personalia:

1. Organisateur du colloque international de littérature comparée sur les littératures minoritaires, Dorigny, 24-25.9.

**Bouda ETEMAD**

Suppléant

1. «L'ampleur de la traite négrière (VIIe-XIXe siècles): un état de la question», **Bulletin du Département d'histoire économique**, Université de Genève, n° 20 (août 1989-juill. 1990), p. 43-46. (Bulletin édité en oct. 1990).
2. «Théories du développement», dans **Encyclopédie économique**, X. Greffe, J. Mairesse, J.-L. Reiffers édés., Economica, Paris, 1990.
3. «Structure géographique du commerce entre la Suisse et le Tiers Monde au XXe siècle», dans **La Suisse dans l'économie mondiale (15e-20e s.)**, P. Bairoch, M. Körner édés., Chronos, Zurich, 1990, p. 165-181.

**Justin FAVROD**

Assistant

1. «Avenches de 260 à l'époque mérovingienne: Etat de la question», **Museum Helveticum**, Revue suisse pour l'étude de l'Antiquité classique, 47 (1990), p. 163-180. (En collab. avec M. Fuchs).
2. «Les sources et la Chronologie de Marius d'Avenches», **Francia , Forschungen zur westeuropäischen Geschichte** (Deutsches Historisches Institut Paris), 17/1 (1990), p. 1-21.

**Jacques FREYMOND**

Professeur honoraire

1. **La Suisse en Europe, Die Schweiz in Europa**, Schriftenreihe des Stapferhauses auf der Lenzburg Aarau, Verlag Sauerländer, 1990, Heft 19, 40 p.
2. «Genève et les Organisations internationales 1945-1990», dans **Encyclopédie de Genève**, t. 8, Genève, 1990, p. 181-195.
3. «De la difficulté de définir des frontières stratégiques, politiques, économiques, écologiques», **Relations internationales**, Avant-propos, n° 63, (automne 1990), p. 225-228.

Personalia:

1. Organisation et présidence de la «Conférence Europe-Monde. Le dialogue des cultures aujourd'hui», Centre européen de la Culture, Lisbonne, 8-10.10.

**Ernest GIDDEY**

Professeur honoraire

1. «Gibbon, Byron and the Idea of Revolution», *The Byron Journal* (Londres), (1990), p. 50-59.
2. «Ces voyageurs qui dérangent: Rousseau, Byron, Conan Doyle», dans *Le Sens: Cultural Meanings*, Hommage à Raymond Tschumi, Lausanne, L'Age d'homme, 1990, p. 126-132.
3. *Crime et détection*, Essai sur les structures du roman policier de langue anglaise, Berne, Frankfurt/M., New York, Paris (Publications Universitaires Européennes, XIV/218), 1990, 151 p.
4. *Histoire générale du Moyen Age au XVIIIe siècle*, Lausanne, Payot, 1990, 414 p. (En collab. avec R. Déglion).

Personalialia:

1. Organisation du congrès «1816: a turning point in Byron's life and literary career», Dorigny, 29-31.8.

**Norberto GIMELFARB**

Agrégé

1. «Astor Piazzolla, ou la musique contemporaine de l'univers et de ses alentours» (2e partie), *Jazz Passion* (Lussy-sur-Morges, CH), 11 (1990), p. 20-23.
2. «Le quartette de Peter Candiotta au Festival de Léningrad (une interview)», *Jazz Passion* (Lussy-sur-Morges, CH), 12 (1990), p. 50-52.
3. «La télé suisse romande se lance pendant plus de deux heures 'Sur les traces bleues de Chet Baker'», *Jazz Passion* (Lussy-sur-Morges, CH), 12 (1990), p. 49.
4. «François Lindemann Octet = 8 musiciens + 10 thèmes + 1 compositeur-arrangeur = 'Different Masks' = Remarquable réussite», *Jazz Passion* (Lussy-sur-Morges, CH), 13 (1990), p. 17.
5. «Alain Guyonnet: plaidoyer pour un jazz non-bétonné» (interview), *Jazz Passion* (Lussy-sur-Morges, CH), 15 (1990), p. 14-18.

**Adalberto GIOVANNINI**

Professeur invité

1. «Magistratur und Volk: Ein Beitrag zur Entstehungsgeschichte des Staatsrechts», dans *Staat und Staatlichkeit in der frühen römischen Republik*, W. Eder éd., Steiner, Stuttgart, 1990, p. 406-436.
2. «Le Parthénon, Le Trésor d'Athéna et le Tribut des Alliés», *Historia*, 39 (1990), p. 129-148.

Personalialia:

1. Rédaction du *Museum Helveticum*.

**Corinne GIROUD**

Assistante

1. Présentation, choix et notes de A. Cingria, *L'écriture au bord des yeux*, Lettres à Adrien Bovy 1898-1901, Lausanne, Ed. Payot, 1990, 225 p.

**Marcel GRANDJEAN**

Professeur associé

1. *Lutry, arts et monuments*, tome I, Lutry, la commune, 1990, 305 p. (En collab. avec I. Ackermann, C. Kulling, B. Pradervand, D. de Raemy).
2. «L'Urbanisme» avec D. de Raemy; «L'architecture de brique piémontaise ...»; «La vie artistique dans le Pays de Vaud savoyard ...», dans *La Maison de Savoie en Pays de Vaud*, catalogue de l'exposition, Lausanne, Payot, 1990, p. 127-131, p. 176-178, p. 213-219, p. 229.

**Erhard GRZYBEK**

Suppléant

1. **Du calendrier macédonien au calendrier ptolémaïque. Problèmes de chronologie hellénistique**, Bâle, Friedrich Reinhardt Verlag, Schweizerische Beiträge zur Altertumswissenschaft, 20, 1990, 212 p.
2. «L'histoire antique et ses enseignements: l'exemple des réfugiés», **Cahiers de la Faculté des lettres** (Genève), 3/2 (1990), p. 16-21.

**Manfred GSTEIGER**

Professeur ordinaire

1. «Espaces et Frontières des littératures suisses», dans **Actes du XIIe Congrès de l'Association Internationale de Littérature comparée**, vol. 4, Munich, Iudicium Verlag, 1990, p. 127-131.
2. «Germaine de Staël», **Grosse Schweizer und Schweizerinnen, Erbe als Auftrag**, E. Jäckle, E. Stäubli éd., Stäfa, ZH, Verlag Gut, 1990, p. 243-250.

Comptes-rendus:

1. Y. Chevrel, **La littérature comparée**, Paris, PUF, 1989. In **Colloquium Helveticum**, Berne, Peter Lang, n° 10, (1989, recte 1990), p. 111-113.
2. P. Brunel, Y. Chevrel éd., **Précis de littérature comparée**, Paris, PUF, 1989. In **Colloquium Helveticum**, Berne, Peter Lang, n° 10, (1989, recte 1990), p. 111-113.
3. P. Grotzer éd., **Aspekte der Verweigerung in den neueren Literaturen der Schweiz**, Sigriswiler Kolloquium der SAG, Zürich, Ammann, 1988. In **Colloquium Helveticum**, Berne, Peter Lang, n° 10, (1989, recte 1990), p. 114-115.

Personalía:

1. Organisation et présidence du colloque «Littératures minoritaires», Dorigny, 24-25.9.

**Sébastien GUEX**

Suppléant

1. «La préparation monétaire et financière de la Suisse à la Première guerre mondiale», **Les Annuelles** (Lausanne), 1 (1990), p. 7-29.

**Peter HALTER**

Professeur ordinaire

1. «The Endings of King Lear», dans **On Strangeness**, M. Bridges éd., Tübingen Gunter Narr, 1990, p. 85-98. (SPELL 5)
2. «Indeterminacy in Hemingway's "In Another Country"», **English Studies**, 71 (déc. 1990), p. 523-534.

Personalía:

1. Présidence de la session «Photographie», deuxième congrès international sur le mot et l'image, Zürich, 8.90.

**Christiaan L. HART NIBBRIG**

Professeur ordinaire

Personalía:

1. Membre de l'Academia Europaea
2. Membre du comité de l'Association internationale des germanistes (représentant de la Suisse).

**Doris JAKUBEC**

Professeur associé

1. **Solitude surpeuplée**, choix et présentation de textes de femmes écrivains suisses de langue française, Dossier Pro Helvetia, Lausanne, Ed. d'En-Bas, 1990, 213 p. (En collab. avec D. Maggetti).
2. **Nous, à qui rien n'appartient**, G. de Pourtalès, Postface, Paris, Flammarion, 1990, p. 279-292.



3. «Se souvenir d'Henri Debluë», *Etudes de Lettres*, (1989), n° 3, p. 3-4. (Paru en 1990).
4. «Pierre-Louis Matthey, poète et traducteur», *Etudes de Lettres*, numéro d'hommage à l'occasion du 20e anniversaire de sa mort, n° 2, 1990. (En collab. avec J.-F. Tappy).

Comptes-rendus:

1. «La poésie romande à cœur grand ouvert», J.-Ch. Potterat, *L'Ombre absoute*, Albeuve, Castella, 1990. In *Journal de Genève/Gazette de Lausanne*, 24.2.1990.
2. E. Jeanneret, *Le sourire de l'âme*. In *Journal de Genève/Gazette de Lausanne*, 22.12.1990.

Personalia:

1. Organisation du «Deuxième colloque international C.-F. Ramuz. Mythologies ramuziennes», Dorigny, 9-12.5.
2. Organisation du colloque «Alexandre Vinet, penseur et critique littéraire», Dorigny, 18-19.10.
3. Participation à l'organisation du colloque consacré à Ferdinand Gonseth, à l'occasion du centième anniversaire de sa naissance, La Chaux-de-Fonds, 18-20.9.
4. Participation à l'organisation du colloque Ludwig Hohl, à l'occasion du dixième anniversaire de sa mort, Zurich, 2-3.11.

**François JEQUIER**

Professeur ordinaire

1. «Economic and Commercial Relations between Switzerland and Japan before World War I», dans *Foreign Business in Japan before World War I, Proceedings of the Fuji Conference*, T. Yuzawa, M. Udagawa édés., Tokyo, University of Tokyo Press, 1990, p. 143-171.
2. «Fondements éthiques et réalisations pratiques de patrons paternalistes en Suisse romande (XIXe-XXe siècles)», dans *Liberalism and Paternalism in the 19th Century*, E. Aerts, Cl. Beaud, J. Stengers édés., Louvain, Presses universitaires de Louvain, 1990, p. 71-81. (Tenth International Economic History Congress).
3. «Les relations économiques et commerciales entre la Suisse et le Japon des origines à la Première Guerre Mondiale», dans *La Suisse dans l'économie mondiale (15e-20e siècles)*, P. Bairoch, M. Korner, Zurich, Chronos, 1990, p. 465-505.

Personalia:

1. Professeur invité «L'ordre du temps, le temps de l'ordre, histoire de la mesure du temps en Suisse», semestre d'hiver 1989/90, Université de Neuchâtel.

**Hans-Ulrich JOST**

Professeur ordinaire

1. «Switzerland», dans *The Formation of Labour Movements 1870-1914*, M. van der Linden, J. Rojahn édés., vol. I, New York/Leiden, E.J. Brill, 1990, p. 271-291.
2. «Le belle arti e la cultura politica: dal paradosso all'anomia», dans *Ipotesi Helvetica. Un certo Espressionismo*, a cura di V. Conti, Genova, Costa & Nolan, 1990, p. 225-239.
3. «Beaux-Arts et culture politique en Suisse, 1900-1940: du paradoxe à l'anomie», *Les Annuelles*, n° 1, Lausanne (1990), p. 97-107.
4. «Un mito per celare le nostre debolezze» (à propos de G. Motta), *Eco di Locarno*, 27.1.1990, p. 26.
5. «Was meinen die Experten» (à propos du livre de K. Urner, *Die Schweiz muss noch geschluckt werden*), *Brückenbauer*, n° 46, 14.11.1990, p. 35.
6. «"Fêter 1291? Une trahison". Le 700e proclame l'utopie, mais chaque Suisse constate le malaise», *L'Illustré*, n° 50, 12.12.1990, p. 56-59.

Personalia:

1. Cours et séminaires «La Svizzera nella Seconda guerra mondiale», Università degli Studi, Milan, 1.90.

**Philippe JUNOD**

Professeur ordinaire

1. «Le peintre et la mort. A propos d'un tableau de Joseph Hornung», *Nos monuments d'art et d'histoire*, Bulletin de la Société d'histoire de l'art en Suisse (Berne), 3 (1990), p. 287-302.

Personalialia:

1. Présidence de la session «Ekphrasis», Second international conference on Word and Image, Zurich, 27-31.8.

**Jean KAEMPFER**

Maître assistant

1. «L'humour de Corneille. Une lecture de La Place royale», *XVIIe Siècle* (Paris), 167 (juin 1990), p. 155-167.
2. «L'éléphant habitable de Jean Roudaut», *Revue de Belles-Lettres* (Genève), 3-4 (1989), p. 85-95. (Paru en nov. 1990).

Personalialia:

1. Enseignement sur «Mallarmé» semestre d'été 90, Université de Berne.
2. Enseignement «Cours général d'introduction aux études littéraires», semestre d'hiver 90/91, Université de Genève.

**Philippe KAENEL**

Assistant

1. «Voyages à travers la gravure» (préface), J.D. Rouiller, dans *Noir sur blanc. L'œuvre gravé et lithographié de Charles Clément*, Denges-près-Lausanne, Eds. du Verseau, 1990, p. 9-27.
2. «Affiche et électricité. Entre beaux-arts et publicité», J. Monnier-Raball, G. Fonio, dans *L'Objet électricité. Un siècle d'affiches et de design*, Lausanne, Eds. de La Tour, 1990, p. 60-139.
3. «Les marchands d'images. Rodolphe Töpffer et le *Magasin pittoresque* d'Edouard Charton (1837 à 1885)», *Bulletin de la Société d'études töpffériennes* (Genève), 19 (1990), 12 p.
4. «J.-J. Grandville et le *Magasin pittoresque* d'Edouard Charton (1837-1885)», *Gazette des Beaux-arts* (Paris), (fév. 1990), p. 77-98.
5. «Editorial», «Images d'artistes», *Nos monuments d'art et d'histoire*, Bulletin de la Société d'histoire de l'art en Suisse (direction de revue), (Berne), 3 (1990), p. 286.

**Ian KIRBY**

Professeur ordinaire

1. Présidence de session au XVIe International Arthurian congress, Durham, 11-18.8.
2. Participation à l'organisation, présidence d'une section et mparticipation au comité du symposium sur Byron, Dorigny, 29-31.8.

**Antonio LARA**

Professeur ordinaire

Personalialia:

1. Président de la Sociedad suiza de estudios hispánicos, 11.90.
2. Direction et rédaction de la collection «Hispanica Helvetica»

**Walter LENSCHEN**

Professeur ordinaire

1. «Deuxième prix lémanique de la traduction», *Travaux du Centre de traduction littéraire* (Lausanne), n° spécial (1990), 72 p.
2. «Journées littéraires de Soleure, Cinq auteurs contemporains en version bilingue», *Travaux du Centre de traduction littéraire*, W. Lenschen éd., (Lausanne), n° 6 (1990), 70 p.
3. «Les belles fidèles, Petit essai sur la traduction», E. Barilier, *Travaux du Centre de traduction littéraire*, W. Lenschen éd., (Lausanne), n° 9 (1990), 56 p.

Personalia:

1. Organisation du colloque international «Traduire Gottfried Keller», Dorigny, 15.12.

**Mortéza MAHMOUDIAN**

Professeur ordinaire

1. «Linguistique et sociolinguistique. Réflexions sur les rapports entre langage et société», *La linguistique*, vol. 26, fasc. 2 (1990), p. 47-76.

**Jean-Jacques MARCHAND**

Professeur extraordinaire

1. **I poeti della Svizzera italiana nell'ultimo ventennio (1969-1989)**, Otto conferenze, Lausanne, Section d'italien de la Faculté des lettres, Université de Lausanne, 1990, 112 p. [Quaderni italo-svizzeri, 1]. (J.-J. Marchand éd. du vol. et auteur de la «Premessa»).

Comptes-rendus:

1. **Spogli dalle Riviste. Svizzera**. In **Studi e Problemi di Critica Testuale** (Bologne), 40 (avril 1990), p. 315-316.
2. **Spogli dalle Riviste. Svizzera**. In **Studi e Problemi di Critica Testuale** (Bologne), 41 (1990), p. 304-306.

Personalia:

1. Organisation et présidence du comité scientifique du colloque international «a letteratura dell'emigrazione di lingua italiana nel mondo», Dorigny, 30.5-2.6.
2. Codirection du 3e cycle d'italien sur le thème «Gli istituti del testo poetico dal Quattro al Settecento», Cartigny, 30.11-1.12.

**Pierre-Alain MARIAUX**

Assistant

1. **A tavola con il Principe. Une table princière au temps de la Renaissance italienne**, Vevey, Alimentaryum - Musée de l'alimentation, 1990, 34 p.

**Gilbert MARION**

Assistant

1. **Paroisses et pasteurs de la Broye au XVIIIe siècle. La Classe de Payerne 1675-1798**, Lausanne, Bibliothèque historique vaudoise, vol. 101, 1990, 278 p.

**Michel MARTHALER**

Assistant

1. «Les nappes penniques dans les Alpes valaisannes: quelques explications géologiques», *Etudes de Lettres*, (janv.-mars 1990), p. 77-87.

**Jacques MAY**

Professeur ordinaire ad personam

1. «Préface», *The Bhadramayakara-vyakarana*, K. Régamey, [repr.], Delhi, M. Banarsidass, 1990, p. v.
2. «Préface», *Philosophy in the Samadhiraja-sutra*, K. Régamey, [repr.], Delhi, M. Banarsidass, 1990, p. v-vi.

Comptes-rendus:

1. E. Lamotte, *History of Indian Buddhism from the origins to the Saka Era*, Tr. from the French by S. Webb-Boin under the supervision of J. Dantinne, Louvain-la-Neuve, 1988, (Publications de l'Institut orientaliste de Louvain, 36). In *Etudes Asiatiques*, 44 (1990), p. 144-145.
2. A. Nayak, *Tantra ou l'éveil de l'énergie*, Paris, Cerf-Fides, Coll. «Bref», n° 12, 1988. In *Etudes Asiatiques*, 44 (1990), p. 145.
3. J. Rösel, *Tempelstadt Puri, Pilger und Priester am Hofe des Jagannath*, Freiburg im Breisgau, H. Falk, 1988. In *Etudes Asiatiques*, 44 (1990), p. 146.

4. E. Waldschmidt, *Ausgewählte Kleine Schriften*, H. Bechert, P. Kieffer-Pulz Hrsg., Stuttgart, F. Steiner, 1989, (Glasenapp-Stiftung, Bd. 29). In *Etudes Asiatiques*, 44 (1990), p. 144.

**Miriam MILMAN**

Privat-docent

1. «Ils trompent en disant la vérité», dans *Illudera, ou se fouer du trompe l'œil*, Québec, 1990.
2. «L'armoire aux bouteilles et aux livres, un trompe l'œil au Musée de Colmar», Ch. Corrine, dans *La Revue du Louvre et des Musées de France*, juin 1989, p. 148.

**Jacques MËSCHLER**

Suppléant

1. «Pragmatique et linguistique de la parole», dans *Présence de Saussure*, R. Amacker, R. Engler édés., Genève, Droz, 1990, p. 143-162.
2. «Théorie des actes de langage et analyse de conversation», dans *Le discours. Représentations et interprétations*, M. Charolles, S. Fisher, J. Jayez édés., Nancy, PUN (Processus discursif), 1990, p. 53-69.
3. «Conversation, cohérence et pertinence», dans *Les formes de la conversation*, B. Conein, M. de Fornel, L. Quéré édés., vol. 1, Paris, CNET (Réseaux), 1990, p. 79-104.
4. «Approches dérivationnelles et procédurales des opérateurs et connecteurs temporels: les exemples de *et* et de *enfin*», *Cahiers de Linguistique Française*, Université de Genève, 11 (1990), p. 77-104. (En collab. avec J.-M. Luscher).

**Jean MOLINO**

Professeur ordinaire

1. «Le Texte», *Corps Ecrit*, 33 (mars 1990), p. 15-26.
2. «Du plaisir au jugement: les problèmes de la valeur esthétique», *Analyse Musicale*, 19 (avril 1990), p. 16-26.
3. «Remarques critiques sur la réforme de l'orthographe», *Le Messager européen*, 4 (1990), p. 49-73.
4. «Thèses sur le langage, le discours, la littérature et le symbolique», *Zeitschrift für französische Sprache und Literatur*, C (1990), p. 154-167.

**Lorenza MONDADA**

Assistante

1. «Figures de l'espace helvétique», *Les Images de la Suisse. Ethnologica Helvetica*, vol. 13/14 (1989/1990), p. 79-90.
2. «Perspectives cavalières. Modalités de connaissance et d'expression de l'espace du voyageur», dans *Transformations de l'environnement quotidien - représentations et pratiques*, Actes de la Table ronde internationale du 21-23.9.89, UKPIK, Université de Fribourg, 1990, p. 27-44.
3. «Communication et espace. Perspectives théoriques et enjeux sociaux», *Cahiers du DLSL*, Université de Lausanne, n° 11, 1990. (En collab. avec O. Söderström).

**Jean-Daniel MOREROD**

Maître assistant

1. *Le Pays de Vaud aux sources de son Histoire*, Lausanne, Payot, Coll. la Mémoire du lieu, 2, 1990, 221 p. (En collab. avec V. Durussel).
2. «Pierre II et la Maison de Savoie dans l'historiographie vaudoise», dans *Catalogue de l'exposition «La Maison de Savoie en Pays de Vaud»*, Lausanne, Payot, 1990, p. 255-262.
3. «Quelle image de la Suisse dans un manuel scolaire vaudois?», *Identité suisse. Les Cahiers protestants* (Vernier et Lausanne), (juin 1990), p. 10-15.

4. «Deux nouveaux évêques-élus de Lausanne, Evrard de Rochefort (1221), et Thomas de Savoie (1229). A propos d'une édition récente», *Revue d'Histoire ecclésiastique suisse*, Fribourg, 84 (1990), p. 5-17.

#### François MOTTAS

Agrégé

1. *Nyon, La ville et le musée romain*, Nyon, Association des Musées de Nyon et Société suisse de préhistoire et d'archéologie (Coll. Guides archéologiques de la Suisse, 25), 1989, 57 p. (En collab. avec P. Bonard Yersin, Ph. Bridel, D. Paunier, D. Weidmann). (Paru en 1990).

#### Philippe MUDRY

Professeur ordinaire

1. «Le scepticisme des médecins empiriques dans le *Traité De la médecine* de Celse: modèles et modalités», dans *Le scepticisme antique*, A.-J. Voelke éd., Colloque international, Université de Lausanne 1-3.6.88, Cahiers de la Revue de Théologie et de Philosophie, Genève/Lausanne/Neuchâtel, 1990, p. 85-96.
2. «Réflexions sur la médecine romaine», *Gesnerus* 47 (1990), p. 133-148.
3. «Médecine et vulgarisation. Remarques sur le problème de la vulgarisation médicale dans l'Antiquité», *Cahiers de la Faculté de médecine* 19, Université de Genève (1990), p. 15-31.

Personalia:

1. Présidence de séance au VIIe colloque international hippocratique «Essai d'une typologie des sources hippocratiques de Celse», Madrid, 24-28.9.
2. Enseignement au semestre d'hiver 89/90 «Celse et les encyclopédistes romains», Université de Genève.

#### Claude-Alain PARATTE

Assistant

1. *Le Parc-aux-Chevaux: Sondages préliminaires dans la maison 1 (PC 1)*, Rapport sur la campagne de fouilles d'octobre 1989, Lausanne, Institut d'Archéologie et d'Histoire Ancienne, Recherches archéologiques au Mont Beuvray, 1990, 27 p. (En collab. avec D. Paunier et J. Bernal).

#### Agostino PARAVICINI BAGLIANI

Professeur ordinaire

1. «L'ascension de la Maison de Savoie et la conquête du Pays de Vaud au XIIIe siècle», dans *La Maison de Savoie en Pays de Vaud*, publié sous la direction de B. Andenmatten et D. de Ræmy, Lausanne, Eds. Payot, 1990, p. 18-24.
2. «La mobilità della corte pontificia nel XIII secolo. In viaggio con il papa», *Storia e Dossier*, 5 (1990), p. 22-26.
3. «Avant-Propos», dans *Les manuscrits enluminés des Comtes et Ducs de Savoie*, A. Paravicini Bagliani éd., Fondation Humbert II et Marie José de Savoie, Turin 1990, p. 230, pl. 64, ill. 42.
4. «Introduction», *Ars et Ratio. Dalla torre di Babele al ponte di Rialto* (Actes du 1er International Workshop on Medieval Societies, Erice), A. Paravicini Bagliani et J.-C. Maire Vigueur eds., Palermo, Sellerio Editore, (1990), p. 277.
5. *Cahiers Lausannois d'histoire médiévale*, A. Paravicini Bagliani éd., vol. 3. (F. Badel, *Un évêque à la Diète. Le voyage de Guillaume de Challant auprès de l'empereur Sigismond, 1422*, Lausanne 1990).
6. *Medioevo latino X*, Spoleto 1990. (Collab.).

Comptes-rendus:

1. *Saint Augustine and his influence in the Middle Ages*, E.B. King et J.T. Schaefer eds., Sewanee 1988. In *Revue d'histoire ecclésiastique suisse*, 84 (1990), p. 190.

2. **The Religious roles of the Papacy: Ideals and Realities, 1150-1300**, C. Ryan éd., Toronto 1988. In *Revue d'histoire ecclésiastique suisse*, 84 (1990), p. 194-195.
3. **Tradition und Wertung. Festschrift für Franz Brunhölzl zum 65. Geburtstag**, G. Bernt, F. Rädle, G. Silagi édés., Sigmaringen 1989. In *Revue d'histoire ecclésiastique suisse*, 84 (1990), p. 195-196.
4. **E. Mongiano, La cancelleria di un antipapa. Il bollario di Felice V (Amedeo VIII di Savoia)**, Torino 1988. In *Revue Suisse d'Histoire*, 40 (1990), p. 104-106.

**Personalia:**

1. Coorganisation du colloque «Frederik II in the Mediterranean world. Culture and knowledge at the time of Frederick the second», Erice, 16-23.9.
2. Coorganisation du colloque «Rites et rituels dans les sociétés médiévales (XIIIe-XVIe siècles)», Erice, 20-24.9.
3. Coorganisation du colloque «Amédée VIII-Félix V», Ripaille et Lausanne, 23-26.10.

**Daniel PAUNIER**

Professeur ordinaire

1. **Résumés d'archéologie suisse, Epoque romaine, année 1988**, Institut d'archéologie et d'histoire ancienne, Lausanne, 1990, 130 p. (En collab. avec E. Abetel).
2. «Préface», dans **Noviodunum II, Un quartier romain de Nyon, de l'époque augustéenne au IIème siècle**, Cahiers d'archéologie romande, J. Morel et S. Amstad, n° 49, Lausanne, 1990.
3. «Avant-propos», dans **Lousonna - Nyon, Deux sites - deux musées, Le musée romain de Nyon accueille le musée romain de Vidy**, N. Pichard Sardet et P. Bonnard Yersin, Nyon, 1990.
4. «Sur les pas de Jules César, à la recherche de nos ancêtres les Gaulois», **Campus**, 7 (nov.-déc. 1990), p. 30-31.
5. **Recherches archéologiques au Mont Beuvray. Le Parc-aux-Chevaux: sondages préliminaires dans la maison 1 (PC 1): rapport sur la campagne de fouilles d'octobre 1989**, Institut d'archéologie et d'histoire ancienne, Lausanne, 1990, 27 p. (En collab. avec C.-A. Paratte et J. Bernal).
6. «Le peuplement en Suisse de la Tène finale à l'époque romaine», dans **Peuples et archéologie**, A. Gallay éd., Société suisse de préhistoire et d'archéologie, Bâle, 1990, p. 171-185.

**Compte-rendu:**

1. A. Hochuli-Gysel et al., **Chur in römischer Zeit I. Ausgrabungen Areal Dosch. Antiqua 12**, Société suisse de préhistoire et d'archéologie, Bâle, 1986. In **Bonner Jahrbücher**, 190 (1990), p. 144-145.

**Personalia:**

1. Docteur honoris causa de l'Université François Rabelais, Tours.
2. Président de la section V et membre du comité de l'Académie suisse des sciences humaines.

**Laurent PERRIN**

Maître assistant

1. «Bonheur et malheur des hyperboles. Les effets de l'exagération dans l'interprétation des énoncés», **Cahiers de linguistique française** (Genève), 11 (1990), p. 199-214.

**Nathalie PICHARD SARDET**

Assistante

1. **Lousonna-Nyon: 2 sites, 2 musées**, Catalogue de l'exposition, Nyon, Musée et Basilique romains de Nyon, 1990, 48 p. (En collab. avec P. Bonnard Yersin).

**Etienne FIGUET**

Assistant

1. «Bien-être et qualité de la vie en Suisse», *Revue Economique et Sociale* (Lausanne), 2 (juin 1990), p. 93-104. (En collab. avec J.-B. Racine, V. Crettol, L. Gardiol, D. Isakov, C. Zimmermann).

**Jean-Claude FIGUET**

Professeur honoraire

1. «Individuality and Universality», dans *Analecta Husserliana, The Yearbook of Phenomenological Research*, vol. XXIX, Dordrecht, Boston, London, Kluwer Academic Publishers, 1990, p. 57-66.
2. «Du Symbole», dans *Du vrai, du Beau, du Bien. Etudes philosophiques présentées à Evhangelos Moutsopoulos*, Paris, Vrin, 1990, p. 91-96.
3. «L'analogie au service du sens», dans *Le Sens: Cultural Meanings*, Hommage à Raymond Tschumi, Essays collected and edited by T.J.A. Bennett and R.W. Ewart, Lausanne, L'âge d'homme, 1990, p. 84-94.
4. «Editorial» et «La philosophie au Fonds national», *Bulletin I* (Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique, Sciences humaines et sociales, Berne), 5.12.1990, p. 1-6.

**Jean-Bernard RACINE**

Professeur ordinaire

1. *Nouvelle Géographie de la Suisse et des Suisses* (co-direction générale et édition avec Cl. Raffestin), Coll. Territoires, 623 p., Payot, Lausanne, tomes 1 et 2, 1990.
2. «Avant-propos», dans *Nouvelle Géographie de la Suisse et des Suisses*, Payot, Lausanne, 1990, p. 3-5. (En collab. avec Cl. Raffestin).
3. «Les territorialités helvétiques aujourd'hui: mosaïques et pratiques socio-spatiales», dans *Nouvelle Géographie de la Suisse et des Suisses*, Payot, Lausanne, 1990, p. 145-194. (En collab. avec M. Cosinschi et J. Hussy).
4. «Vivre en Suisse: bien-être et qualité de la vie», dans *Nouvelle Géographie de la Suisse et des Suisses*, Payot, Lausanne, 1990, p. 289-334. (En collab. avec A. Bailly et A. Cunha).
5. «Les espaces urbains. Villes et réseaux», dans *Nouvelle Géographie de la Suisse et des Suisses*, Payot, Lausanne, 1990, p. 377-384. (En collab. avec M. Cosinschi).
6. «Les espaces urbains. Des villes, des espaces et des hommes», dans *Nouvelle Géographie de la Suisse et des Suisses*, Payot, Lausanne, 1990, p. 385-408. (En collab. avec M. Cosinschi).
7. «Le développement économique territorial. Lieux foyers et lieux clés», dans *Nouvelle Géographie de la Suisse et des Suisses*, Payot, Lausanne, 1990, p. 477-498. (En collab. avec A. Bailly et A. Cunha).
8. «La Suisse dans son intériorité: une géographie des opinions», dans *Nouvelle Géographie de la Suisse et des Suisses*, Payot, Lausanne, 1990, p. 543-564.
9. «Les terrains de la géographie», *Etudes de Lettres* (janv.-mars 1990), p. 3-10.
10. «Villes et géographie urbaine pour les années 90: une problématique en mutation», *Etudes de Lettres* (janv.-mars 1990), p. 27-46.
11. «Radiographie de l'espace helvétique», *Almanach 1991*, Croix-Rouge suisse, (1990), p. 68-74. (En collab. avec Cl. Raffestin).
12. «L'Utopie urbaine, du sacré à la sainteté», *Les cahiers protestants* (Lausanne), 1 (fév. 1990), p. 5-15.
13. «Villes, entreprises, images et cultures», dans *Autour de l'œuvre de Michel Chadeffaud, Hegoa*, n° spécial, Centre de Recherche sur l'impact socio-spatial de l'aménagement, Université de Pau et des Pays de l'Adour, 1990, p. 89-97.
14. «Valeurs et valorisations dans la pratique et l'interprétation humanistes de la géographie», dans *L'humanisme en géographie*, A.S. Bailly et R. Scariati édts., Paris, Anthropos, 1990, p. 59-75.

Compte-rendu:

1. J.U. Marshall, **The Structure of Urban systems**, Toronto, University of Toronto Press, 1989, 394 p. In **Cahiers de Géographie du Québec**, vol. 34, n° 93 (déc. 1990), p. 392-395.

Personalia:

1. Enseignement de géographie générale, année académique 1989/90, Université de Genève.

**Claude RAPIN**

Assistant

1. «The Greeks in Afghanistan: Ai Khanum», dans **Greek Colonists and Native Populations**, Proceedings of the First Australian Congress of Classical Archaeology held in honour of A.D. Trendall, Sydney 9-14.7.85, Canberra, Humanities Research Centre, Oxford, Clarendon Press, 1990, p. 329-342.
2. «L'Asie Centrale et l'Inde au IIe s. av. J.-C. à la lumière des trouvailles de la trésorerie hellénistique d'Aï Khanoum (Afghanistan)», **Antike Kunst** (Basel), 33/1 (1990), p. 73-74.
3. «Les Grecs et l'Asie Centrale à l'époque hellénistique», **Desmos** (Lausanne), 18 (1990), p. 3-8.

**Anne REBOUL**

Suppléante

1. «The logical status of fictional discourse: what Searle's speaker can't say to his hearer», dans **Speech Acts, Meaning and Intentions: critical Approaches to the philosophy of John R. Searle**, A. Burkhardt éd., Berlin/New York, de Gruyter, 1990, p. 336-363.
2. «Rhétorique de l'anaphore», dans **L'anaphore et ses domaines**, G. Kleiber & J.E. Tyvaert édés., Paris, Klincksieck, 1990, p. 279-300.
3. «Si j'avais su, j'aurais mis Paris en bouteille: contrefactualité et inférence», **Cahiers de linguistique française** (Université de Genève), 11 (1990), p. 49-75. (En collab. avec J. Jayez).

**Claude REICHLER**

Professeur ordinaire

1. «Comparaison n'est pas raison. Paul de Man lecteur de Rousseau», **La Nouvelle Revue Française**, 445 (fév. 1990), p. 58-68.
2. «Des enfants dévorés par leur siècle», **Nouvelle Revue de psychanalyse**, 41 (printemps 1990), p. 83-100.
3. «Ecriture et topographie dans le voyage romantique: la figure du gouffre», **Romantisme**, 69 (1990), p. 3-13.
4. «Frontières du monde et territorialité du sujet», dans **l'Humanisme en géographie**, A. Bailly et R. Scariati édés., Anthropos, Paris, 1990, p. 123-134.

Personalia:

1. Professeur invité, Département de français, semestre d'hiver 89/90, Université de Genève.

**Michel ROTEN**

Professeur associé

1. **Etude et modélisation des échanges d'air et de polluants atmosphériques sur la transversale alpine de la vallée du Rhône**, Rapport pour le FNRS, mai 1990, 75 p. (En collab. avec J.M. Fallot, P.A. Baeriswyl, A.M. de Buman, G. Sierro).
2. **Météonorm, guide pour la promotion de l'énergie éolienne**, Office fédéral de l'énergie, 1990, 187 p. (p. 10-53). (En collab. avec L. Dubal, C. Collet, J.P. Ludwig, S. Kunz, R. Hugentobler, R. Horbaty, V. Crastan, P. Kunz).
3. **Nouvelle Géographie de la Suisse et des Suisses**, Payot, 1990, 533 p. (p. 71-97). (En collab. avec J.B. Racine, C. Raffestin, A. Bailly, M. Bakoni, O. Blanc, L. Bridel, F. Chiffelle, M. Cosinschi, A. Cunha, H. Egli, J.-C. Hussy, J. Lambelet, P.



Moeschler, D. Nilles, G. Pini, J.L. Piveteau, P. Tschopp, J. Winnistorfer, G. Clivaz, J. Cocquio).

Personalia:

1. Président de l'Assemblée générale de l'AIC (Association internationale de climatologie).
2. Président du comité de lecture des actes de l'AIC.
3. Membre du comité scientifique au congrès de météorologie alpine ITAM, Engelberg.

#### **Claude SANDOZ**

Professeur extraordinaire

1. «Les noms latins de l'éléphant et le nom gothique du chameau», *Latomus*, Revue d'études latines (Bruxelles), 48 (1989), p. 753-764. (Paru en 1990).

Personalia:

1. Enseignement de linguistique comparative, année académique 89/90, Université de Neuchâtel.

#### **Hans-Rudolf SCHEIDEGGER**

Suppléant

1. «*Moult a entre faire et dire*, ou les modes de la parole et de l'échange», dans *Le Goupil et le paysan (Roman de Renart, branche X)*, J. Dufournet éd., Paris, Champion (Unichamp), 1990, p. 107-126.
2. «Des chevaux, des femmes, de la langue (Guillaume IX d'Aquitaine, chanson I, *Companho farai un vers qu'er covinen*)», dans *Lesarten, New Methodologies and Old Texts*, A. Schwartz éd., Berne, Francfort et New York, Peter Lang, 1990, p. 31-44.

#### **Wilfred SCHILTKNECHT**

Professeur associé

1. «Refus et provocation: littérature suisse d'expression allemande», dans *L'ami étranger*, Carrefour des littératures européennes, Strassbourg, 1990, p. 79-89.
2. «Un univers mythique prodigieux. Friedrich Dürrenmatt chez les Helvètes», dans *Herkules und Atlas*, Diogenes, Zürich, 1990, p. 34-37.
3. «Ludwig Hohl», *Ecriture* (Lausanne), 36 (1990), p. 217-221.
4. «Hermann Burger, virtuose du désespoir», *Journal de Genève-Gazette de Lausanne*, 12.5.1990.
5. «Ludwig Hohl, le magicien solitaire», *Journal de Genève-Gazette de Lausanne*, 7.7.1990.
6. «Gottfried Keller sans naphthaline», *Journal de Genève-Gazette de Lausanne*, 14.7.1990.
7. «Christa Wolf suscite la controverse», *Journal de Genève-Gazette de Lausanne*, 18.8.1990.
8. «Max Frisch: Notre patrie, c'est l'homme», *Journal de Genève-Gazette de Lausanne*, 6.10.1990.
9. «Paul Nizon: écrire sur le bonheur», *Journal de Genève-Gazette de Lausanne*, 17.11.1990.
10. «L'orage gronde chez Muschg», *Journal de Genève-Gazette de Lausanne*, 26.11.1990.
11. «Dürrenmatt et l'humanité défigurée», *Journal de Genève-Gazette de Lausanne*, 29.12.1990.
12. «Postface», dans U. Widmer, *L'été indien*, Zoe, Genève, 1990, p. 72-76.

#### **Philippe SCHOENEICH**

Assistant

1. *Aménagement rural en Afrique de l'Ouest - Le cas du Niger*, (actes du colloque «Développement en Afrique noire», 12-13.10.89), P. Schoeneich éd., Lausanne, Institut de Géographie, Travaux et recherches de l'Institut, n° 8 (1989), 98 p. (Paru en 1990).

**Ingeborg SCHÜSSLER**

Professeur ordinaire

1. «Le grand revirement de la philosophie», **UniLausanne**, La folie et la norme, n° 64, 1990/3.
2. «Troeltsch und Nietzsche. Kritische Überlegungen zum Nietzsche-Bild von Ernst Troeltsch», **Deutsche Zeitschrift für Philosophie**, J. Schreier Hrsg., Deutscher Verlag der Wissenschaften, O-Berlin/BRD, 38. Jahrgang, Heft 11 (1990), p. 1035-1046.

**Alexander SCHWARZ**

Professeur assistant

1. «Vorwort», dans **TAUSCH 2**, A.S. Lesarten éd., Berne, Lang, 1990, p. 9-13.
2. «Pragmatics and Perd-Cheval», dans **TAUSCH 2**, A.S. Lesarten éd., Berne, Lang, 1990, p. 67-77.
3. «Dialoguons? Non, conversons!», **Etudes de Lettres** (Lausanne), (1990/3), p. 127-137. (En collab. avec A. Gehrig).

Compte-rendu:

1. B.U. Biere, **Verständlich-Machen**, Tübingen, Niemeyer, 1989. In **Leuvense Bijdragen** (Louvain), 79 (1990), p. 192-194.

**Patrick SÉRIOT**

Professeur ordinaire

1. «Les formes nominales du verbe peuvent-elles avoir un sujet?», dans **Lingue slave e romane: un confronto**, Bologna, 1990, p. 141-154.
2. «La langue est-elle fasciste?», dans **Perspectives socio-linguistiques**, Paris, Klincksieck, p. 157-168.
3. «Propositions pour une écriture de l'histoire de la linguistique soviétique: la notion de discours sur la langue», **Essais sur le discours soviétique**, Univ. de Grenoble - III, n° 9 (1990), p. 39-63.
4. «Sravnenie, tozdestvo i implicitnaja predikacija [Comparaison, identité et prédication implicite]», dans **Tozdestvo i podobie, sravnenie i identifikacija** [Identité et similitude, comparaison et identification], Moscou, Ed. Institut Jazykoznanija, 1990, p. 140-152.

Personalialia:

1. Séminaire «Questions controversées de la linguistique du russe», semestre d'été, Université de Fribourg.
2. Séminaire «Jakobson et le monde slave», semestre d'hiver 90/91, Université de Fribourg.

**Jean-Luc SEYLAZ**

Professeur honoraire

1. «Lecture», Postface, dans **Le Soleil ni la mort**, J. Mercanton, Réédition, Coll. Babel, Arles, 1990, p. 380-388.
2. «En relisant Thomas l'incrédule», **Ecriture** (Lausanne), 35 (1990), p. 94-105.

Comptes-rendus:

1. A.-L. Grobéty, **Infiniment plus**, Yvonand, B. Campiche, 1989. In **Ecriture** (Lausanne), 34 (1990), p. 208-209.
2. A. Perrier, **Les Noms de l'arbre**, Lausanne, Ed. Empreinte, 1989. In **Ecriture** (Lausanne), 35 (1990), p. 173-175.

**Pascal SINGY**

Assistant

1. «Variété lexicale et catégorisation», dans **Actes du XVIe colloque international de linguistique fonctionnelle**, Paris Sorbonne, Lib. ABC, Istanbul, 1990, p. 151-154.

**Edith SLEMBECK**

Agrégée

1. «L'éloquence réduite au silence, Comment les femmes sont évacuées de la communication», dans **Publications de l'Université de Lausanne**, Payot, Lausanne, 1990, p. 83-103.
2. «Blüh wie das Veilchen im Moose ...», dans **Ermunterung zur Freiheit**, Rhetorik und Erwachsenenbildung, H. Geissner éd., Frankfurt, Scriptor, 1990, p. 277-295.

Personalia:

1. Organisation du 12th International colloquium on oral communication: culture and communication, Lausanne, 23-27.7.
2. Présidence de session, Fachtagung Deutsch als Fremdsprache, Universität de Regensburg, 9.90.
3. Présidence de session, 4e colloque interdisciplinaire «Sprache und Sprechen», Universität de Grafswald, 10-12.10.

**Ola SÖDERSTRÖM**

Chercheur FNRS

1. «Communication et espace, perspectives théoriques et enjeux sociaux», **Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage** (Lausanne), 11 (1990), p. 1-54. (En collab. avec L. Mondada).
2. «Spectacle, dérive et détournement. L'urbanisme chez les situationnistes et la recomposition de l'espace urbain nord-américain», **Etudes de Lettres** (Lausanne), 1 (janv.-mars 1990), p. 109-131.

**François SPALTENSTEIN**

Agrégé

1. **Commentaire des Punica de Silius Italicus (livres 9 à 17)**, Faculté des lettres de Lausanne, 1990, 527 p.

Personalia:

1. Séminaire sur Valérius Flaccus, semestre d'été 90, Université de Fribourg.

**Antonio STÄUBLE**

Professeur ordinaire

1. **Luigi Angiolini, Lettre sopra l'Inghilterra e la Scozia**, Ed. commentée, Modène, Mucchi, 1990, XXXII/275 p. (En collab. avec M. Stäuble).
2. «Das tessin im 18. Jahrhundert. Zu einer Reiseberichtanthologie», dans **Neuer Zürcher Zeitung**, n° 1, 3.1.1990.

Personalia:

1. Présidence de séance au colloque «Les écrivains italiens et la Révolution française», Sorbonne, Paris, 2.90.
2. Délégué du Rectorat et membre d'un groupe de travail au congrès «Ticino-Svizzera-Europa», Lugano, 23-24.11.
3. Membre du comité scientifique du colloque «LA letteratura dell'emigrazione di lingua italiana nel mondo», Lausanne, 30.5-2.6.
4. Professeur invité à l'Université de Paris IV-Sorbonne.

**José-Flore TAPPY**

Documentaliste littéraire

1. «Pierre-Louis Matthey, poète et traducteur», **Etudes de Lettres**, numéro d'hommage à l'occasion du 20e anniversaire de sa mort, n° 2, 1990. (En collab. avec D. Jakubec).

**Michel THÉVOZ**

Professeur associé

1. **Art Brut, psychose et médiumnité**, Paris, La Différence, Coll. Mobile Matière, 1990, 192 p.
2. **Il teatro del crimine: saggio sulla pittura di David**, Milan, SE SRL, Coll. Piccola Enciclopedia, 1990, 88 p.

3. **Art Brut, Kunst jenseits der Kunst**, Aarau et Stuttgart, AT Verlag, 1990, 136 p.
4. «Dubuffet collectionneur d'Art Brut», dans **La mesure des irréguliers, symptôme et création**, Nice, Z Eds., Coll. Le Singleton, 1990, p. 16-23.
5. «Kunst und Psychose», dans **Sonneastro, Die Künstler aus Gugging**, Vienne, Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, 1990, p. 12-16.
6. «Dubuffet als Sammler von Art Brut», dans **Von einer Welt zu'r andern, Kunst von Aussenseitern im Dialog**, Cologne, DuMont Verlag, 1990, p. 103-109.
7. «La résurrection de la chair», dans **Suzanne Auber, catalogue d'exposition**, Sion, Musées cantonaux du Valais, 1990, p. 42-55.
8. «Nuages d'acryl», dans **Jean Lecoultre, catalogue d'exposition**, Lausanne, Musée cantonal des Beaux-Arts, 1990, p. 8-9.
9. «Peinture en direct», dans **Philippe Visson, peintures en direct**, Lausanne, Ed. Visson, 1990, p. 9-16.
10. «Hemmungslos und ohne Absicht», **Du** (Zürich), Heft n° 5 (1990), p. 20-23.
11. «Requiem pour la folie», **UniLausanne**, La folie et la norme, n° 64 (1990/3), p. 2-5.
12. «H.R. Giger or the faces of identity», dans **H.R. Giger's Biomechanics**, Beverly Hills, Morpheus International, 1990, p. 64-65.
13. **L'Art Brut**, rédaction, Lausanne, Publications de la collection de l'Art Brut, fasc. 16, 1990, 160 p.

#### **Tom J.F. TILLEMANS**

Privat-docent

1. **Materials for the Study of Aryadeva, Dharmapala and Candrakirti**. The Catuhsataka of Aryadeva, Chapters XII and XIII, with the commentaries of Dharmapala and Candrakirti: Introduction, translation, Sanskrit, Tibetan and Chinese texts, notes. Vienne, Arbeitskreis für Tibetische und Buddhistische Studien, Universität Wien (Wiener Studien zur Tibetologie und Buddhismuskunde, 24, 1 et 24, 2), 1990, deux volumes, 326 p. et 188 p.
2. «On sapaksa», **Journal of Indian Philosophy** (Dordrecht), 18 (1990), p. 53-79.

Compte-rendu:

1. D.P. Jackson, **The Miscellaneous Series of Tibetan Texts in the Bihar Research Society**, Patna, A Handlist, Stuttgart, F. Steiner, 1989. In **Etudes Asiatiques** (Berne), 44/1 (1990), p. 147-148.

Personalia:

1. Enseignement/séminaire «Kultur und Geschichte Indiens», Université de Hambourg, 15.4-15.7.

#### **Arnaud TRIPET**

Professeur ordinaire

1. «Projet, développement, achèvement dans les Essais», dans **Montaigne et les «Essais», 1588-1988**, Actes du Congrès de Paris (janv. 1988), réunis par Cl. Blum, Paris, H. Champion, 1990, p. 189-201.

#### **Peter UTZ**

Professeur ordinaire

1. **Das Auge und das Ohr im Text**, Literarische Sinneswahrnehmung in der Goethezeit, München, Fink, 1990, 336 p.
2. «Von Hoffmanns Erzählungen zu «Hoffmanns Erzählungen», dans **Offenbach - Hoffmanns Erzählungen**, Tagungsakten der 5. Lenker Theatertage vom 28-29.10.89, Berne, 1990, p. 44-48.
3. «Sich totstellen. Das hilft. Zu Kristin T. Schnider 'Die Kodiererin'», **Schweizer Monatshefte** (Zürich), Heft 6 (Juni 1990), p. 542-545.
4. «Das Ticken des Textes. Zur literarischen Wahrnehmung der Zeit», **Schweizer Monatshefte** (Zürich), Heft 7/8 (Juli-August 1990), p. 649-662.
5. «Der Rest ist Bild. Allegorische Erzählschlüsse im Spätwerk Gottfried Kellers», dans **Die Kunst zu enden**, J. Söring éd., Frankfurt a.M., Bern, New York, Paris, Lang, 1990, p. 65-77.

6. «"Ehrenwort" und Ehrenwörter. Perspektiven literarischer Diskurskritik an Beispielen von Lessing, Schiller, Kleist und Brentano», dans *Jahrbuch Deutsch als Fremdsprache* (München), Bd. 16 (1990), p. 13-31.
7. «Abwesend - anwesend. Ein fiktives Gespräch mit George Steiner über seinen Essay 'Von realer Gegenwart'», *Schweizer Monatshefte* (Zürich), Heft 12 (Dez. 1990), p. 1039-1043.

**André-Jean VOELKE**

Professeur ordinaire

1. **Le scepticisme antique, perspectives historiques et systématiques**, A.-J. Voelke éd., Cahiers de la Revue de Théologie et de Philosophie, 15, Genève, Lausanne, Neuchâtel, 1990.
2. «Soigner par le *logos*: la thérapeutique de Sextus Empiricus», dans **Le scepticisme antique, perspectives historiques et systématiques**, A.-J. Voelke éd., Cahiers de la Revue de Théologie et de Philosophie, 15, Genève, Lausanne, Neuchâtel, 1990, p. 181-194.
3. «Vide et non - être chez Leucippe et Démocrite», *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 122 (1990), p. 341-352.
4. «La figure d'Héraclite dans la pensée du jeune Nietzsche», *Freiburger Zeitschrift für Philosophie und Theologie* (Fribourg), 37 (1990), p. 119-135.
5. «La voix qui traverse les millénaires: Nietzsche et Colli face à la parole d'Héraclite», dans *Le Sens: Cultural Meanings. Hommage à R. Tschumi*, Lausanne, L'Age d'Homme, 1990, p. 154-161.

**Marc Jean VUILLEUMIER**

Suppléant

1. **Immigrati e profughi in Svizzera**, Profilo storico, Zurigo, Pro Helvetia, 1990, 112 p.
2. «Le Premier Mai en Suisse (1890-1914): spécificités nationales et internationalisme», dans *Storie e Immagini del 1° Maggio. Problemi della storiografia italiana e internazionale*, Manduria, Bari, Roma, Piero Lacaita, 1990, p. 605-628.
3. «Lettres d'une femme socialiste de Lausanne (1892-1895)», *Cahiers d'histoire du mouvement ouvrier* (Lausanne), 7 (1989), p. 49-83.

Comptes-rendus:

1. M. Vuilleumier, **Horlogers de l'anarchisme. Emergence d'un mouvement: la Fédération jurassienne**, Lausanne, Payot, 1988. In *Revue suisse d'histoire* (Basel), 40/4 (1990), p. 448-449.
2. P. Thane, G. Crossick, R. Floud, eds., **The Power of the Past, Essays for Eric Hobsbawm**, Londres, Cambridge University Press/Paris, Eds. de la Maison des Sciences de l'Homme, 1984. In *Revue suisse d'histoire* (Basel), 40/4 (1990), p. 473-474.
3. W. Ruppert éd., **Die Arbeiter. Lebensformen, Alltag und Kultur von der Frühindustrialisierung bis zum «Wirtschaftswunder»**, Munich, C.H. Beck, 1986. In *Revue suisse d'histoire* (Basel), 40/4 (1990), p. 473.
4. G. Noiriel, Longwy. **Immigrés et prolétaires 1880-1980**, Paris, PUF, 1984; **Les ouvriers dans la société française XIXe-XXe siècle**, Paris, Seuil, 1986. In *Revue suisse d'histoire* (Basel), 40/4 (1990), p. 477-478.
5. Sous la direction de P. Nora, **Les lieux de mémoire**, T. I La République, Paris, Gallimard, 1984. In *Revue suisse d'histoire* (Basel), 40/4 (1990), p. 483.

Personalia:

1. Enseignement «Formation de la classe ouvrière, mouvement ouvrier et socialisme au XIXe siècle (1989-1990). Formation de la classe ouvrière, mouvement ouvrier en Suisse du début du XIXe siècle à 1914», Université de Genève,
2. Prix Marie Schappler, de la Société académique de Genève, 23.1.

**Susanne WOKUSCH**

Assistante

1. «Le rôle de l'enseignement dans l'acquisition d'une langue étrangère», **Etudes de Lettres** (Lausanne), 3 (1990), p. 95-106.

**François ZUFFEREY**

Professeur associé

1. «Jeux floraux», dans **Lexikon des Mittelalters**, t. V, Munich-Zurich, Artemis Verlag, 1990, col. 365.
2. «Du fou des bois au fou de cour», **UniLausanne**, 64 (1990/3), p. 51-54.

## Ecole de français moderne

### Françoise FORNEROD;

Lectrice

1. «Correspondance de Jacques Mercanton», *Ecriture* (Lausanne), 35 (hiver 1990), p. 11-84.

Comptes-rendus:

1. A. Cuneo, *Station Victoria*, Yvonand, B. Campiche éd., 1989. In *Ecriture* (Lausanne), 35 (hiver 1990), p. 171.
2. *Revue des revues*. In *Ecriture* (Lausanne), 35, hiver 1990.
3. A. Durussel, Georges Borgeaud, Eds. Universitaires, Fribourg, 1990. In *Ecriture* (Lausanne), 36 (automne 1990), p. 241-242.
4. M.-J. Piguet, *Petits contes d'Outre-Manche*, L'Aire, Lausanne, 1990. In *Ecriture*, (Lausanne), 36 (automne 1990), p. 243-244.

### Marianne KILANI-SCHOCH

Lectrice

1. «French critics for Natural Typology», dans *Naturalists at Krems*, Papers from the Workshop on Natural Phonology and Natural Morphology, Krems, 1-7.7.88, J. Mendez Dosuna & C. Pensado eds., Salamanca, Ediciones Universidad de Salamanca, 1990, p. 77-88.
2. «Linguistic analyses of aphasia today», dans *Ponencias y comunicaciones del «16 Congreso Nacional de AELFA»*, Salamanca, 27-30.6.90, Ministerio de Asuntos Sociales, 1990, p. 311-324.

### Jean-François MAIRE

Lecteur

1. «Les Mots régionaux, c'est du «chenit» (or What to do with Regionalisms in the Teaching of French as a Foreign Language)», dans *Learning, Keeping and Using Language*, Amsterdam/Philadelphia, J. Benjamins Publishing Co., 1990, vol. 2, p. 41-49.

### Rémy PITHON

Lecteur et suppléant

1. «Cinéma français et cinéma allemand des années trente: de l'échange à l'exil", dans *Les relations culturelles franco-allemandes dans les années trente*, Paris, Deutscher Akademischer Austauschdienst/Centre National de la recherche scientifique, 1990, t. II, p. 603-615.
2. «Le cinéma russe sous les tsars», *Vingtième siècle. Revue d'histoire* (Paris), 27 (1990/3), p. 109-110.
3. «Des films et rien d'autre», *Vingtième siècle. Revue d'histoire* (Paris), 27 (1990/3), p. 111-112.
4. «Le cinéma muet dépoussiéré», *UNILausanne* n° 65 (1990/4), p. 61-62.

Comptes-rendus:

1. **Festival internazionale del film Locarno. 40 ans - 40 anni - 40 Jahre** (2 vol.), Locarno, Edizioni del Festival internazionale del film di Locarno, 1987-1988. In **Revue Suisse d'Histoire** (Bâle), 40 (1990), p. 99-100.
2. A. Jouanna, **Le devoir de révolte. La noblesse française et la gestation de l'Etat moderne (1559-1661)**, Paris, Fayard, 1989. In **Revue Suisse d'Histoire** (Bâle), 40 (1990), p. 466.
3. J.-P. Jeancolas, **Cinéma hongrois 1963-1988**, Paris, Eds. du CNRS, 1989. **Vingtième siècle. Revue d'histoire** (Paris), 26 (1990/2), p. 161-162.
4. J. Aumont, A. Gaudreault, M. Marie (dir.), **L'histoire du cinéma. Nouvelles approches**, Paris, Publications de la Sorbonne/Colloque de Cerisy, 1989 (Université Paris III. Série «Langues et langages», 19). In **Vingtième siècle. Revue d'histoire** (Paris), 28 (1990/4), p. 136-137.
5. J. Fuksiewicz, **Le cinéma polonais**, Paris, Eds. du Cerf, 1989 (coll. 7e Art, 88). In **Vingtième siècle. Revue d'histoire** (Paris), 28 (1990/4), p. 137.

**René RICHTERICH**

Professeur ordinaire

1. «Echanges = change. Jalons pour une pédagogie du changement», dans **Vade Mecum. Ch Echange de jeunes**, Soleure, Fondation ch pour la collaboration confédérale, 1990, p. 3-6.
2. «Apprendre à apprendre à communiquer en tandem autonome», dans **Sprachen Lernen im Tandem**, B. Kunzle et M. Müller édés., Germanistica Friburgensia 12, Freiburg Universitätsverlag, 1990, p. 83-86.

**François ROSSET**

Lecteur

1. «Traduction et préface», dans **Weiser David**, roman, P. Huelle, Lausanne, L'Age d'Homme, 1990, 198 p.
2. «Zofia Kossak o Gorkach Wielkich, z korespondencji do rodziny», **Watra** (Annales de Cieszyn), (1990), p. 24-36.
3. «La cérémonie de narration dans le Manuscrit trouvé à Saragosse de Jean Potocki», **Etudes littéraires en Pologne**, (Varsovie), XXIII (1990), p. 19-40.
4. «Byc chrzescijaninem i pisarzem - w 100-lecie urodzin Zoffii Kossak», **Tygodnik Powszechny** (Cracovie), XLIV (1990), n° 45, p. 4.

Compte-rendu:

1. **Europy wschodniej portret własny**, Exposition «Photographes de l'Est», Lausanne, 1990. In **Tygodnik Powszechny**, (Cracovie) XLIV (1990), n° 32, p. 12.

Personalial:

1. Vice-président de l'Association Zofia Kossak.
2. Cours de formation continue des professeurs de français des écoles supérieures polonaises, Lublin, 3-5.9.

**Catherine SAUGY**

Lectrice

1. «A propos de la chanson romande», **Französisch heute**, Diesterweg Francfort, Jubiläums-nummer, (sept. 1990), p. 329-336.
2. **Exercices de langue**, Cours de vacances de la Faculté des lettres, Lausanne, 1990, 31 p.

**Catherine SEYLAZ-DUBUIS**

Lectrice

1. «La Persécution, secret des cœurs, mystère des corps», **Ecriture** (Lausanne), 35 (printemps 1990), p. 110-120.
2. «Le poète et le professeur», **Etudes de lettres** (Lausanne), (avril-juin 1990), p. 143-189.



3. «Là-haut, sur la montagne...», **Cahiers de l'Association des Amis de Marguerite Burnat-Provins**, (Bex), 3 (1990), p. 35-38.

Comptes-rendus:

1. F. Debluë, **Troubles fêtes**, Lausanne, L'Age d'Homme, 1989. In **Ecriture** (Lausanne), 34 (hiver 1990), p. 204-206.
2. Y. Z'Graggen, **Changer l'oubli**, Lausanne, L'Aire, 1989. In **Ecriture** (Lausanne), 34 (hiver 1990), p. 211-212.
3. J.-Ch. Potterat, **L'Ombre absoute**, Albeuve, Ed. Castella, 1989. In **Etudes de lettres** (Lausanne), (avril-juin 1990), p. 209-211.

## **Faculté des sciences sociales et politiques**

### **Maria-Salud AGASSIZ-NUNEZ**

Suppléante

1. «De l'hypothèse implicite à l'explicitation d'hypothèses», dans **Sciences, techniques et imaginaire**, XXèmes Journées Internationales sur la Communication et l'Éducation et la Culture Scientifiques et Industrielles, Chamonix, 29.1.-2.2.1990, p. 201-208.
2. «La psychopédagogie génétique et la didactique des sciences: exemple d'une application dans le contexte scolaire», dans **International Journal for Theory and Research in the School Fields**, n° 2, Ljubljana, Yougoslavie, 1990.

Personalia:

1. Séminaire de recherche en didactique et épistémologie des sciences, 2e cycle, Université de Genève.
2. Cours séminaires de formation de professeurs-consultants en sciences expérimentales, Granada, 15-18.1.

### **Daniel BAIN**

Agrégé

1. **Quels cheminements pour arriver à l'École de culture générale?**, Une illustration du fonctionnement de l'orientation-sélection dans le système scolaire genevois, Genève, Centre de recherches psychopédagogiques du Cycle d'orientation, avril 1990, 13 p.
2. **L'enseignement de l'observation scientifique: quels problèmes, quelle formation?**, Centre de recherches psychopédagogiques du Cycle d'orientation, Genève, mai 1990, 11 p.
3. **Panorama du processus d'orientation-sélection au Cycle d'orientation genevois**, Genève, Centre de recherches psychopédagogiques du Cycle d'orientation, nov. 1990, 26 p.
4. «Les résumés: nouvelle approche d'un vieux problème», dans **Diversifier l'enseignement du français écrit**, Actes du IVe congrès international de didactique du français langue maternelle (DFLM) (sous la direction de B. Schneuwly), Paris et Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, 1990, p. 128-135.
5. «Réflexions sur l'évaluation formative», **CO-Informations** (Genève), 25, 1990/4 (juin 1990), p. 40-43.
6. «L'école est-elle capable d'apprendre?», **Education et Recherche** (Fribourg), 12 (2/1990), p. 117-119.
7. «O.H.E.R.I.C.: le choc», **Lettre du LDES** (Laboratoire de didactique et d'épistémologie des sciences, FPSE, Université de Genève), déc. 1990, p. 13.

**Alexander BARAN**

Suppléant

1. «La photographie comme instrument de communication», *Thema* (Bâle), n° 9 (avril-mai 1990), p. 34-36. (En français et en allemand).
2. «Aplikace audiovizualnich technik na univerzite», dans *Interkamera*, Prague - Tchécoslovaquie, UVTEI éd., Prague, 1990, p. 27-38. (En tchèque).

**François BAVAUD**

Maître assistant

1. «Statistical Mechanics of Convex Bodies», *Journal of Statistical Physics*, 57 (1990), p. 1059-1068.
2. «Isoperimetric Phase Transitions of Two-Dimensional Droplets», *Communications in Mathematical Physics*, 132 (1990), p. 549-554.
3. «Continuum Models of Two-Dimensional Random Droplets», *Letters in Mathematical Physics*, 20 (1990), p. 75-84.

**Paul BEAUD**

Professeur assistant

1. **La société de connivence**, Eds. Aubier, Paris, 2e éd., 1990, 382 p.
2. «L'invention du téléspectateur», *Réseaux*, n° 39 (janv. 1990), 120 p. (Sous la dir. de P. Beaud et P. Flichy).
3. «Réseaux d'Etat», *Réseaux*, n° 40 (mars-avril 1990), 116 p. (Sous la dir. de P. Beaud et P. Flichy).
4. «Entreprise, Organisation, Communication», *Réseaux*, n° 41 (mai-juin 1990), 130 p. (Sous la dir. de P. Beaud et P. Flichy).
5. «La publicité», *Réseaux*, n° 42 (juill.-août 1990), 122 p. (Sous la dir. de P. Beaud et P. Flichy).
6. «Opinion, Savoir, Communication», *Réseaux*, n° 43 (sept.-oct. 1990), 148 p. (Sous la dir. de P. Beaud et P. Flichy).
7. «Sociologie de la télévision: Europe», *Réseaux*, n° 44/45 (nov. 1990), 444 p. (Sous la dir. de P. Beaud et P. Flichy).
8. **La formation de l'opinion comme phénomène intersubjectif - pour un changement de paradigme dans l'étude de l'opinion publique**, rapport intermédiaire, Centre National de la Recherche Scientifique/Centre National d'Etudes des Télécommunications, Paris, 1990, 82 p. (En collab. avec L. Quéré).
9. «Sens communs - de quelques avatars historiques de la notion d'opinion publique», *Réseaux*, n° 43 (sept.-oct. 1990), p. 9-31.
10. **Travail de nuit et autres formes d'horaires atypiques**, Université de Lausanne, Faculté des Sciences Sociales et Politiques, 1990, 156 p. (En collab. avec M.-C. Brulhardt, Ph. Gottraux, R. Levy et F. Messant-Laurent).
11. «La télévision et les *patterns* de la culture de masse», T.W. Adorno, *Réseaux*, n° 44-45 (nov.-déc. 1990), p. 225-242. (Traduit de l'anglais par G. Savary, J.-Y. Pidoux et P. Beaud).

Personalia:

1. Enseignement d'«Epistémologie et méthodologie des sciences de l'information et de la communication», Université Stendhal, Grenoble III.
2. Président du comité international de recherche «Sociologie de la communication, de la connaissance et de la culture», International sociological association, Madrid, juillet 90.
3. Membre du réseau européen des formations doctorales en sciences de la communication, Conseil de l'Europe.
4. Membre du groupe de travail national «Sociologie de la communication», Direction générale des PTT, Berne.
5. Conseiller scientifique, Centre national d'études des télécommunications, Paris.
6. Directeur de la revue «Réseaux - communication, technologie, société», Paris.
7. Directeur de la collection «Babel», Editions Aubier, Paris.
8. Membre du comité de rédaction des éditions «Seismo - Sciences sociales et problèmes de société», Société suisse de sociologie.

**Gérald BERTHOUD**

Professeur ordinaire

1. «Toward a Comparative Approach: The Contribution of Karl Polanyi», dans *The Life and Work of Karl Polanyi*. K. Polanyi-Levitt éd., Montreal: Black Rose Books, 1990, p. 171-182.
2. «Les intellectuels: déclin ou essor?», *Revue européenne des sciences sociales* (Genève), XXVIII (1990), n° 87, p. 251-278. (En collab. avec G. Busino).
3. «Modernity and Development», *The European Journal of Development Research*, 2 (1), (1990), p. 22-35.
4. «Le métissage de la pensée», *Pensée métisse. Croyances africaines et rationalité occidentale en questions*, Paris, PUF (Cahiers de l'I.U.E.D. 19, Genève), (1990), p. 17-43.
5. «Identité régionale et passion de l'élevage en Valais», *Ethnologica Helvetica*, 13-14, (1990), p. 109-113. (En collab. avec M. Kilani).

Personalia:

1. Cours/séminaire «Le développement ou l'enjeu du marché et des valeurs culturelles», Université de Genève.
2. Membre du Conseil suisse de la science.
3. Membre du secrétariat de rédaction de la revue du MAUSS (Editions La Découverte, Paris)
4. Membre du groupe «Culture et développement» de l'Association européenne des Instituts du développement.

**Ruth BURCKHARDT**

Privat-docent et agrégée

1. «Health psychology in Switzerland», *European Health Behavior Survey News Letter*, 1 (1990), p. 6-7.

Personalia:

1. Vice-présidente et correspondant national de l'«European federation of professional psychologists associations EFPPA».
2. Représentante de la Suisse dans l'«European health psychology society EHPS».
3. Membre du Conseil de fondation de la Schweizerische Stiftung für angewandte Psychologie.

**Giovanni BUSINO**

Professeur ordinaire

1. «L'université comme vocation et comme distanciation», *L'université et ses valeurs. Héritages et contraintes nouvelles*, G. Busino, P. Ducrey, P. Gisel et E. Junod, Textes édités par la Faculté de théologie de l'Université de Lausanne, Genève, Labor et Fides, 1990, p. 53-69.
2. «Pareto, Vilfredo», dans *Grande dizionario enciclopedico UTET*, XV, Ord-Pin, Torino, Utet, 1990, p. 452-455.
3. «Introduction au Colloque sur les intellectuels», *Revue européenne des sciences sociales* (Genève), XXVIII (1990), n° 87, p. 5-9.
4. «Les intellectuels: déclin ou essor?», *Revue européenne des sciences sociales* (Genève), XXVIII (1990), n° 87, p. 251-278. (En collab. avec G. Berthoud).
5. «De Vauban aux Physiocrates. Quelques étapes de la recherche sociale empirique», dans *Revue européenne des sciences sociales* (Genève), XXVIII (1990), n° 88, p. 125-134.
6. «Sociology in Crisis», *Revue européenne des sciences sociales* (Genève), XXVIII (1990), n° 88, p. 193-203.
7. «William Rappard, le Libéralisme 'nouveau' et les origines de la 'Mont-Pélerin Society'», *Revue européenne des sciences sociales* (Genève), XXVIII (1990), n° 88, p. 203-216.
8. «Transformation des libertés et autonomie individuelle», dans *Les usages de la liberté*, Textes des conférences et des entretiens organisés par les trente-deuxièmes

- Rencontres Internationales de Genève, 1989, Neuchâtel, La Baconnière, 1990, p. 100-101 et p. 258-259.
9. «L'objectivité dans les sciences humaines», dans **Studi politici in onore di Luigi Firpo**, A cura di S. Rota Ghibaudi e F. Barcia, Milano, Angeli, 1990, vol. IV, p. 11-19.
  10. «La sociologie, une science infirme», **Diogène** (Paris), n° 150 (avril-juin 1990), p. 38-64.
  11. «Storici e sociologi: problemi e dibattiti, oggi», **Rivista storica italiana** (Torino-Napoli), CII, 1990, fasc. II (agosto 1990), p. 612-658.
- Compte-rendu:
1. **Dizionario biografico degli italiani**, vol. XXXIV, Rome, 1988. In **Bibliothèque d'humanisme et renaissance** (Paris-Genève), LII (1990), fasc. I, p. 175.
- Personalialia:
1. Professeur associé, UFR de philosophie de Paris IV-Sorbonne et à l'ISHA de EHESS, janvier à mai.
  2. Directeur de la «Revue européenne des sciences sociales».
  3. Directeur de la collection «Travaux de droit, d'économie, de sciences politiques, de sociologie et d'anthropologie».
  4. Président du comité de rédaction des «Annali delle fondazione Luigi Einaudi».
  5. Membre du comité de rédaction de la revue «Mezzogiorno d'Europa».
  6. Membre du comité de rédaction du «Journal of regional policy».
  7. Vice-président du comité des Rencontres internationales de Genève.
  8. Membre du Curatorium suisse pour la biographie ed W.E. Rappard.

#### **Mohamed CHERKAoui**

Professeur ordinaire

1. **Dictionnaire de la sociologie**, sous la dir. de R. Boudon, Ph. Besnard, M. Cherkaoui et B. Lecuyer, 2e éd. revue et augmentée, Paris, Librairie Larousse, 1990.
2. «Du pluralisme méthodologique: pour éviter les pièges du dogmatisme et de l'anarchie», **Revue européenne des sciences sociales** (Genève), XXVIII (1990), n° 88, p. 97-111.

Personalialia:

1. Membre du comité de rédaction de la «Revue française de sociologie».
2. Membre du comité de rédaction de la revue «Quantity and quality».
3. Membre du comité de rédaction de la revue «International journal of sociology and social policy».

#### **Geneviève CORAJOUd**

Professeur ordinaire

Personalialia:

1. Membre de la commission de recherche sociale du Centre social protestant du Canton de Vaud.
2. Membre fondatrice de l'Association romande d'étude et de recherche en matière d'action sociale (AREAS).

#### **Jean-Pierre DAUWALDER**

Professeur associé

1. **Zeit und Psychiatrie. Sozialpsychiatrische Aspekte**, J.P. Dauwalder et L. Ciompi éd., Verlag Hans Huber, Bern, 1990, 234 p.
2. «Schizophrenie verstehen und behandeln», dans **Symposien an der Landesnervenklinik Alzey**, W. Guth Hrsg., 1980-1990, Mainz, 1990.
3. «Soteria-Berne: Treatment and prevention of schizophrenia without neuroleptic drugs», dans **Annual Series of European Research in Behavior Therapy**, H.G. Zapotoczky et al. éd., vol. 5, Amsterdam, Swets & Zeitlinger, 1990.

4. «Das Vulnerabilitätskonzept und dessen präventive Implikationen», dans **Grenzen und Möglichkeiten der Prävention psychiatrischer Erkrankungen**. DIP, H. Hinterhuber & B. Frick Hrsg., Bozen, 1990, p. 69-80.
5. «Des soins différents dans un cadre différent», **UniLausanne**, 64 (3), 1990, p. 30-33.
6. «Coûts des alternatives à l'hospitalisation», **Confrontations psychiatriques**, 32 (1990), p. 93-110. (En collab. avec L. Ciompi, D. Hess).
7. «Raucherberatung in der Arztpraxis», manuel, **Verbindung der Schweizer Aerzte FMH und Bundesamt für Gesundheitswesen BAG**, Bern, 1990. (En collab. avec U. Grueninger, M. Merz).

Personalia:

1. Professeur invité, «Psychologie clinique», Université de Fribourg.
2. Enseignement dans la formation postgrade (FMH), Université de Berne et institutions psychiatriques de Lausanne.

**Pierre De SENARCLENS**

Professeur ordinaire

1. «La transnationalisation des clercs», **Revue européenne des sciences sociales**, tome XXVIII, n° 87 (1990), p. 231-249.

**Jean-Claude DESCHAMPS**

Professeur ordinaire

1. **L'explication quotidienne. Perspectives psychosociologiques**, Cousset (Fribourg), Eds. DeVal, 1990 (2e éd.), 216 p. (En collab. avec A. Clémence).
2. **L'attribution. Causalité et explication au quotidien**, Neuchâtel, Delachaux et Niestlé (Coll. Textes de base en psychologie), 1990, 286 p. (En collab. avec A. Clémence).
3. «Social identity and relations of power between groups», dans **Ideas in social psychology**, E. Todorova éd., Sofia, Kliment Ohridski University Press, 1990, p. 170-184.
4. «Quelques repères pour l'étude des relations entre groupes», dans **Vivre au pluriel**, Production sociale des identités à l'île Maurice et à l'île de la Réunion, Saint-Denis de la Réunion, J.-L. Alber éd., Publication de l'Université de la Réunion, 1990, p. 163-174. (En collab. avec M. Dorai).
5. «Avant propos», dans **L'attribution. Causalité et explication au quotidien**, J.-C. Deschamps et A. Clémence éd., Neuchâtel, Delachaux et Niestlé (Coll. Textes de base en psychologie), 1990, p. 9-16.
6. «La notion d'attribution en psychologie sociale», dans **L'attribution. Causalité et explication au quotidien**, J.-C. Deschamps et A. Clémence éd., Neuchâtel, Delachaux et Niestlé (Coll. Textes de base en psychologie), 1990, p. 17-43. (En collab. avec A. Clémence).
7. «Attribution et explication», dans **L'attribution. Causalité et explication au quotidien**, J.-C. Deschamps et A. Clémence éd., Neuchâtel, Delachaux et Niestlé (Coll. Textes de base en psychologie), 1990, p. 247-264.
8. «Vers la cognition sociale», dans **Traité de psychologie cognitive 3: Cognition, représentation, communication**, R. Ghiglione, C. Bonnet et J.-F. Richard éd., Paris, Dunod (Coll. Sciences humaines), 1990, p. 1-110. (En collab. avec J.-L. Beauvois).
9. «Les intellectuels: un ensemble flou et polymorphe», **Revue Européenne des Sciences Sociales** (Genève), 28 (1990), 87, p. 11-19.
10. «Transformation des visions de soi et du monde durant l'apprentissage professionnel», **Revue Internationale de Psychologie Sociale** (Toulouse), 3 (1990), 1, p. 27-48. (En collab. avec A. Clémence et P. Roux).

Personalia:

1. Enseignement «Introduction à la psychologie sociale», Université de Genève.

**Mohammad-Reza DJALILI**

Professeur invité

1. «Conceptions non occidentales de l'ordre mondial et théories des relations internationales», *Le trimestre du monde*, n° 9 (1er trimestre 1990), p. 149-161.
2. «Territoires et frontières dans l'idéologie islamiste contemporaine», *Relations internationales*, n° 63 (automne 1990), p. 305-312.
3. **La politique de sécurité des Etats européens neutres ou non alignés. Le défi d'une adaptation à une Europe en profonde mutation**, Berne, Office central de la défense, 1990. (En collab. avec Ph. Braillard et F. Tanner).

**Rémy DROZ**

Professeur ordinaire

1. «La saisie diagnostique du fonctionnement cognitif. De Binet à Piaget, avec quelques détours», *European Journal of Psychology of Education*, (1990), vol. V, n° 2, p. 97-115. (En collab. avec G. Chatelanat).

Comptes-rendus:

1. P. Aimard, **Les bébés de l'humour**, Liège, Mardaga, 1988. In *Revue suisse de psychologie*, 49, 3 (1990), p. 183.
2. W. Bassler, **Ganzheit und Element**, Göttingen, Hogrefe, 1988. In *Revue suisse de psychologie*, 49, 3 (1990), p. 184.
3. M. Eimer, **Konzepte von Kausalität**, Bern, Huber, 1987. In *Revue suisse de psychologie*, 49, 3, (1990), p. 185-186.

Personalia:

1. Membre du comité de rédaction de la «Revue suisse de psychologie».
2. Membre du comité de rédaction des «Archives de psychologie».
3. Membre du comité de rédaction de la revue «Architecture et comportement».

**Jean-Jacques DUCRET**

Chercheur

1. «La conception piagetienne de la mémoire: bref résumé et réflexions épistémologiques», dans *Smemorata memoria o degli inesauribili "luoghi" delle memoria*, R. Malacrida éd., Comano (CH), Edizioni Alice, 1990, p. 37-58.
2. «Psychologie génétique et robotique: recherche d'un lien», dans *Actes du workshop. «Modèles symboliconnexinistes»*, Paris: E.N.S.T. et Grenoble: L.F.I.A.-I.M.A.G., 1990, p. 81-88.
3. **Jean Piaget, Biographie et parcours intellectuel**, Neuchâtel et Paris, Delachaux-Niestlé, 1990.
4. «Psychology and computation: a response to Bunge», *New Ideas in psychology*, 8 (1990), p. 159-175. (En collab. avec G. Cellérier).

**Jean-Blaise DUPONT**

Professeur ordinaire

1. «L'expression des émotions chez les marionnettes Bunraku», R. Capel, dans **Informatique et différences individuelles**, Lyon, Presses Universitaires de Lyon, 1990, p. 359-387.
2. **Commission diagnostic: Résultats de l'enquête sur l'utilisation des procédures diagnostiques**, R. Capel, C. Hayoz et al., Lausanne, ASOSP/UNIL, mai 1990.
3. «L'orientation professionnelle: une perspective globale», *Bulletin suisse des psychologues*, 11, (8), (1990), p. 15-20.

Personalia:

1. Animateur aux journées de perfectionnement des directeurs et conseillers d'orientation, Académie de Nancy-Metz.
2. Membre du conseil d'administration de «Euro-orientation».

**Nicolas DURUZ**

Professeur extraordinaire

1. «Discours d'experts, discours populaire concernant la santé et la pathologie mentales», **Bulletin Suisse de Psychologie** (Berne), 11 (1990), p. 22-28.
2. «Psychologie clinique et "Counseling Psychology"», Une confrontation instructive dans l'histoire de la psychologie américaine, **Formation et orientation professionnelles** (Zürich), 75 (1990), p. 7-12.
3. «On a toujours besoin d'un plus fou que soi», **UniLausanne**, 3 (1990), p. 34-36.

Compte-rendu:

1. Th. Jacob, **Family Interaction and Psychopathology**, New York, Plenum Press, 1987. In **Revue suisse de psychologie pure et appliquée**, Berne, 49 (1990), p. 187.

**Sylvie FAVRE-DONON**

Assistante

1. **Sans matu, votre passerelle vers l'UNIL**, Guide pratique, Université de Lausanne éd., 1990, 48 p. (+ annexe 29 p.). (En collab. avec Cl. Roulin).

**Gilbert FOURNIER**

Maître-assistant et suppléant

1. **Emplois universitaires en Valais. Bilans et perspectives dans les secteurs "Lettres et sciences humaines"**, Rapport DIP-Valais, Sion, 1990. (En collab. avec A. Mermoud, mandataire).
2. **Esquisses pour une politique de la recherche et de la formation continue des universitaires en Valais**, Rapport DIP-Valais, Sion, 1990. (En collab. avec St. Decoutère, mandataire, et l'Institut universitaire Kurt Bösch, Sion).
3. **La formation continue des universitaires en Valais**, Rapport DIP-Valais, Sion, 1990. (Dans le cadre de la Commission du DIP «Formation continue»).
4. **Centres et réseaux d'informations européennes**, Rapport DIP-Valais, Sion, 1990. (En collab. avec la Commission ad hoc du DIP et l'IREC, Institut de recherche et enseignement en communication-Monthey).
5. «Le Valais à l'Université de Fribourg et l'Université de Fribourg en Valais», dans **Les Valaisans et l'Université de Fribourg. Une histoire d'amour**, n° spécial, Université de Fribourg, Foire du Valais, 1990, 67 p.

**Jocelyne FRISCHKNECHT**

Suppléante

1. **Les maîtres d'éducation physique**, Enquête réalisée auprès des enseignants d'éducation physique des cantons romands 1987-1990, Université de Lausanne, Institut des sciences sociales et pédagogiques, mars 1990. (En collab. avec L. Marti et V. Perrin).

**André-Paul FROGNIER**

Professeur invité

1. «Les gouvernements belges de 1945 à 1985», dans **Documents du Centre de Recherches Administratives, Politiques et sociales**, Université de Lille II, 12 (1990), 33 p.
2. «Caracteristicas politicas y composition de los gobiernos in un pequeno pais belgica», **Memoria Política**, 1 (1990), Valencia, Venezuela, p. 55-85.

Personalial:

1. Professeur invité à l'Université de Leyden, Pays-Bas, février et mars.

**François GAILLARD**

Professeur ordinaire

1. «Synergie neuro-cognitive: avantage dans les apprentissages en lecture et calcul», **Approche neuropsychologique des apprentissages chez l'enfant**, 2, 1 (1990), 4-9.



2. «Synthèse des recherches actuelles sur la dyslexie», dans **Les Assises nationales de la lecture**, Ed. du Lazo/ANL, 1990, p. 121-156.
3. «Spécificité du trouble de lecture et globalité de l'intervention», **Cahier du Département des Langues et des Sciences du Langage**, Université de Lausanne, n° 9 (1990), p. 227-231.
4. «La lecture, difficultés spécifiques d'acquisition, Introduction», A.-Cl. Berthoud, **Cahier du Département des Langues et des Sciences du Langage**, Université de Lausanne, n° 9, (1990), p. 1-10.
5. «Préface», dans **André Rey, psychologue scientifique**, I. Genest-Chêne, Lausanne, Ed. des Sentiers, 1990.
6. «La psychologie est-elle une science sociale?», **Bulletin Suisse des Psychologues**, 9 (1990), p. 31-33.
7. «Entwicklungstendenzen und Probleme der Sozialwissenschaften in der Schweiz», W. Hutmacher, U. Kloeti, R. Lévy, **Infos TOP 90-46**, Berne, Conseil suisse de la Science, (1990), 29 p.
8. «Remerciements au Professeur Alfred Lang», **Revue Suisse de Psychologie**, 49, 1 (1990), p. 5.
9. «La Dyslexie: synthèse des recherches actuelles», **Voies Livres**, Lyon, n° 44 (déc. 1990), 32 p.

Résumés:

1. **La prédictivité, thème de recherche en psychologie scolaire**. In **Actes du colloque: Connaissance de l'individu: démarches et instrumentation psychologiques**, Université de Genève, 27-29.9.1990, p. 39.
2. F. Gaillard, G. Converso, **Recherche, publications récentes, appareillage et tests particuliers**. In **La Synapse, trait d'union des neurosciences romandes**, Genève, bulletin n° 3 (1989-1991), p. 51.

Personalia:

1. Membre du réseau international de recherche «Evaluation of the efficacy of technology in the assessment and rehabilitation of brain-damaged patient», CEE.
2. Membre du groupe de travail du DIP, sur l'école enfantine.
3. Président-délégué de la Société suisse de psychologie auprès du groupe d'étude SOWI (Sozial Wissenschaften du Conseil suisse de la science).

**Francis GENDRE**

Professeur ordinaire

1. «Analyse statistique multivariée des résultats de l'analyse sociologique», F. Chaghghi, dans **Les Avocats Vaudois, recherche sociologique**, travail financé par le FNRS; requérant principal: G. Busino, sociologue, co-requérant: F. Gendre, psychologue; «Cours, séminaires et travaux», n° 11, de l'Institut d'anthropologie et de sociologie de l'Université de Lausanne, sept. 1989, p. 288-330.

**Pierre GILLIAND**

Professeur honoraire

1. **L'assurance-maladie. Quelle révision?**, recueil de contributions, Ed. Réalités sociales, Lausanne, 1990.
2. **Pauvreté et sécurité sociale**, recueil de contributions, Ed. Réalités sociales, Lausanne, 1990.
3. **Familles et solidarité dans une société en mutation**, recueil de contributions, Ed. Réalités sociales, Lausanne, 1990.
4. «L'assurance-maladie en révision», dans **50e anniversaire de la Direction de la sécurité sociale**, Ville de Lausanne, 1990, p. 23-35.
5. «Solidarité dans l'assurance-maladie: Approche par les coûts», dans **Solidarité dans l'assurance-maladie**, IRAL-UNIL, Lausanne, 1990, p. 35-73.
6. «Ajouter de la vie aux années. Maintien à domicile. Réplique à l'étude Sommer», **Cahiers médico-sociaux, Méd. & Hyg.**, Genève, 34 (1990), p. 287-300.

Personalia:

1. Membre de la commission fédérale d'experts chargés de préparer un avant-projet révisant l'assurance-maladie. Présidence de la sous-commission «Financement de l'assurance-maladie».

**Philippe GOTTRAUX**

Assistant

1. **Travail de nuit et autres formes d'horaires atypiques. Conséquences sur le travail, la santé, la vie privée et les relations sociales**, Lausanne, Faculté des sciences sociales et politiques, 1990, 156 p. (En collab. avec P. Beaud, M.-C. Brulhardt, R. Levy, F. Messant-Laurent).

**Guy HERMET**

Professeur invité

1. **Politique comparée**, Paris, PUF, Coll. Thémis, 1990, 405 p. (En collab. avec B. Badie).
2. «Amérique latine: des espoirs amers», dans **Enjeux du monde. Bilans et perspectives 1989-1990**, Paris, Fondation du Futur, 1990, p. 86-91.
3. «Totalitarismes et théories de la convergence des sociétés», dans **Révision de l'histoire. Totalitarismes, crimes et génocides nazis**, Y. Thanassekos, H. Wisman dir., Paris, Ed. du Cerf, 1990, p. 37-43.
4. «Sortir de la dictature: de l'Amérique latine à l'Europe centrale», dans **Après Gorbatchev. Les chances d'une Europe libre**, J.-M. Benoist, P. Wajzman dir., Paris, La Table ronde, 1990, p. 179-191.
5. «La démocratisation à l'amiable: de l'Espagne à la Pologne», **Commentaire**, 13 (50), (été 1990), p. 279-286.
6. «Narco-politique», **Politique internationale** (48), été 1990, p. 215-224.
7. «L'Amérique latine entre démocratie et populisme», dans **L'année internationale 1990-1991**, Paris, Hachette, 1990, p. 211-215.
8. «From one Europe to the other: from liberal authoritarianism to authoritarian democratization», dans **Democratic transition and consolidation in Southern Europe, Latin America and Southeast Asia**, D. Ethier éd., London, Macmillan, 1990, p. 25-44.

Personalia:

1. Cours annuel de DEA «Les transitions démocratiques. Essai d'analyse comparative», Université de Paris I.
2. Séminaire sur l'Europe méditerranéenne, Institut d'études politiques, Paris.
3. Enseignement «Bilan présent de la science politique», Université du Guatemala.
4. Direction de collections et d'un dictionnaire aux éditions Armand Colin.
5. Membre du conseil d'administration de Médecins sans frontières, au titre d'expert en matière politique.

**Etienne HOFMANN**

Professeur extraordinaire

1. **Annales Benjamin Constant**, E. Hofmann, rédacteur responsable, n° 11, 1990.

**Maurice JEANNET**

Professeur ordinaire

1. «Psychanalyse et histoire», **Revue européenne des sciences sociales**, Cahiers Vilfredo Pareto, Genève, 1990.
2. «Une science sociale... clinique?», dans **Actes du Colloque «L'analyse clinique dans les sciences humaines»**, Université de Montréal et Université du Québec, Montréal, 1990.
3. «De l'individuel au social dans l'examen psychologique», dans **Actes du Colloque international André Rey**, Genève, 1990.

**Mondher KILANI**

Professeur assistant

1. **Le discours anthropologique. Description, narration, savoir.** Paris, Méridiens Klincksieck, 1990, 289 p. (En collab. avec J.-M. Adam, M.-J. Borel et Cl. Calame).
2. «Identité régionale et passion de l'élevage en Valais», *Ethnologica Helvetica*, 13-14 (1989-1990), p. 109-113. (En collab. avec G. Berthoud).
3. «Savoir de l'indigène, savoir de l'anthropologue. La construction de l'identité dans une société oasienne», *Cahiers du Département des langues et des sciences du langage*, Université de Lausanne, 11 (1990), p. 1-25.
4. «Anthropologie du développement ou développement de l'anthropologie?», dans **Nouveaux défis pour la recherche européenne sur le développement**, Oslo, VIe Conférence de l'EADI, 1990, p. 1-12.

Personalia:

1. «Research associate», Département d'anthropologie, Université de Californie à Berkeley.
2. Membre du comité de lecture de la collection «Religions en perspective», Editions Labor et Fides, Genève.
3. Membre du groupe «Culture et développement» de l'Association européenne des instituts du développement (EADI).
4. Full member du «Middle east studies of North America».
5. Fellow de l'«American anthropological association».

**André LASSERRE**

Professeur ordinaire

1. «Les réfugiés de Bergen-Belsen et Theresienstadt ou les déboires d'une politique d'asile en 1944-1945», *Revue suisse d'histoire*, 1990, p. 307-317.

**Blaise LEMPEN**

Privat-docent

1. **Les enjeux politiques et sociaux de l'informatique**, Paris, Eds. d'Organisation, Coll. EO SUP, 1990, 192 p.
2. «Les conséquences de l'utilisation de l'informatique sur l'avenir de l'Etat en Suisse», dans *Zukunft des Staats/Avenir de l'Etat*, Annuaire suisse de science politique, Berne, Paul Haupt, 1990, p. 277-292.
3. «Approche systémique et science politique», dans **La systémique en tant que nouvelle forme de connaissance**, Institut de la méthode, Bienne, nov. 1990, p. 145-148.

Personalia:

1. Enseignement au cours de formation professionnelle des journalistes, Centre romand de formation des journalistes, Lausanne, mai et octobre.

**René LEVY**

Professeur extraordinaire

1. **Travail de nuit et autres formes d'horaires atypiques. Incidences sur le travail, la santé, la vie privée et les relations sociales**, Lausanne 1990, 155 p. (En collab. avec P. Beaud, M.-C. Brulhardt, P. Gottraux et F. Messant).
2. «Lebenslaufanalyse - zwischen allen Stühlen?», dans **Kultur und Gesellschaft**, Gemeinsamer Kongress Deutsche-Schweizerische-Oesterreichische Gesellschaft für Soziologie, H.-J. Hoffmann-Nowotny Hrsg., Seismo, Zürich 1990, p. 48-51.
3. «Gibt es (k)eine Schweizer Soziologie?», dans **Kultur und Gesellschaft**, Gemeinsamer Kongress Deutsche-Schweizerische-Oesterreichische Gesellschaft für Soziologie, H.-J. Hoffmann-Nowotny Hrsg., Beiträge der Forschungskomitees, Sektionen und Ad hoc-Gruppen, Seismo, Zürich 1990, p. 127-129. (En collab. avec W. Hutmacher & K. Weber).
4. «Weshalb gibt es (k)eine Schweizer Soziologie?», *Revue suisse de sociologie*, 15 (3), (1989), p. 453-487. (Publié en 1990).

5. «Gibt es (k)eine Schweizer Soziologie?», *Oesterreichische Zeitschrift für Soziologie*, 15 (1), (1990), p. 17-29.
6. «Votes populaires et disparités contextuelles en Suisse», *Revue française de science politique*, 40 (4), (1990), p. 586-606.

**Personalia:**

1. Président de la Société suisse de sociologie.
2. Responsable du groupe de travail «Service d'information pour les sciences sociales en Suisse», Académie suisse des sciences humaines.
3. Membre de la Commission fédérale pour l'information scientifique auprès de l'Office fédéral de l'éducation et de la science.
4. Membre du comité directeur du Schweizerisches Sozialarchiv, Zurich.

**Pascal MAHON**

**Suppléant**

1. «Assurance-maladie et sécurité sociale», dans *Assurance-maladie, quelle révision?*, travaux réunis par P. Gilliard, Lausanne, Eds. Réalités sociales, 1990, p. 65-76.
2. «Structures familiales et sécurité sociale», dans *Familles et solidarité dans une société en mutation*, DPISA, travaux réunis par P. Gilliard et M. Lévy, Lausanne, Eds. Réalités sociales, 1990, p. 207-218.

**Pierre MARC**

**Suppléant**

1. *Etude de situations scolaires complexes: Pascal*, Rapport confidentiel, juin 1990, 17 p. (En collab. avec Ph. Rovero).
2. «Pourquoi les attitudes dominantes dans l'école seraient-elles différentes des attitudes dominantes dans la société?», *Educateur*, 5 (1990), p. 4-5.
3. «"Autorité" et "agressivité"», préface, dans *L'inévitable agressivité, Vous avez dit ... pédagogie*, S. Fanti, conférence du 27.2.90, 18, juin 1990, 23 p.
4. «Les évolutions du sentiment d'identité de l'adolescent et de sa perception de la mort», *Aprendizagem/Desenvolvimento, Revista Internacional*, III, 10 (1990), p. 69-75.
5. «La culture générale dans notre système éducatif: analyse des lois scolaires romandes et des valeurs dont elles sont porteuses», *Bulletin de la FSEA (Fédération suisse pour l'éducation des adultes)*, 2 (1990), p. 9-24.
6. «Psychosociologie et autorité», préface, *Vous avez dit ... pédagogie*, F. Petit et M. Rousson, conférences de 27.2.90, 19 (nov. 1990), 38 p.

**Françoise MESSANT-LAURENT**

**Suppléante**

1. *La secrétaire modèle*, Paris, L'Harmattan, Coll. Logiques Sociales, 1990, 217 p.
2. *Travail de nuit et autres formes d'horaires atypiques, Conséquences sur le travail, la santé, la vie privée et les relations sociales*, Université de Lausanne, Faculté des sciences sociales et politiques, 1990, 173 p. (En collab. avec P. Beaud, M.C. Brulhardt, Ph. Gottraux, R. Lévy).

**Personalia:**

1. Prix François Hauser, avec mention «lauréate de l'Université», Lausanne, octobre.
2. Chercheur associé du laboratoire CNRS «Travail et mobilités», Paris X-Nanterre.
3. Secrétaire/Editor du comité international de recherche «Sociologie de la communication, de la connaissance et de la culture», International sociological association, Madrid, juillet.

**Franco PANESE**

**Assistant**

1. *L'œil de la carte: réflexions sur quelques aspects symboliques de la raison cartographique*, mémoire de licence en sociologie et anthropologie, 1990, 60 p.

2. «L'ordre de la carte à l'épreuve de la schématisation: quelques remarques à propos d'une médiation transparente», **Cahiers du Département des langues et des sciences du langage**, Université de Lausanne, n° 11 (1990), 25 p.

Personalia:

1. Membre du «Groupe international sur les universités européennes».

**Ioannis PAPADOPOULOS**

Professeur ordinaire

1. «L'insertion des groupes d'intérêt grecs dans la Communauté Européenne», dans **L'Europe du Sud dans la Communauté Européenne. Analyse comparative des groupes d'intérêt et de leur insertion dans le réseau communautaire**, D. Sidjanski et U. Ayberk dir., Paris, Presses Universitaires de France (Publications de l'Institut Universitaire d'Etudes Européennes, Genève), 1990, p. 85-113. (En collab. avec M. Aligisakis).
2. «De l'opposition au gouvernement: l'évolution idéologique du PASOK», **Revue Française de science politique**, (Paris) 40, 1 (fév. 1990), p. 98-124.
3. «The Decline of Small Parties and the Emergence of Two-Partyism in Greece», dans **Small Parties in Western Europe-Comparative and National Perspectives**, F. Müller-Rommel et G. Pridham dir., Londres, Sage, 1990, p. 174-202.

Personalia:

1. Membre du comité de l'Association suisse de science politique
2. Membre du comité de rédaction des «Cahiers d'études sur la Méditerranée orientale et le monde turco-iranien», Paris.

**Paul-Louis PELET**

Professeur honoraire

1. «Survivre à la Révolution industrielle - L'exemple des moulins de Liddes», **Vallesia**, tome XLIV (Sion 1989), p. 239-342. (Paru en 1990). (En collab. avec T. Lattion, Bureau-Archéotech).
2. «Aussi vieilles que notre histoire, les usines hydrauliques», dans **Sarreyer Scie et Moulins**, Sion, 1990.

**Jean-Yves PIDOUX**

Suppléant et maître assistant

1. **La danse, art du XX<sup>e</sup> siècle**, Actes du colloque tenu à Lausanne, 18-19.1.90, Eds. Payot Lausanne, 1990, 404 p. (Textes réunis par J.-Y. Pidoux).
2. «Et bien dansez maintenant...», dans **La danse, art du XX<sup>e</sup> siècle**, 1990, p. 9-20.
3. «Esquisser le costume», **Théâtre/Public**, Revue publiée par le Théâtre de Gennevilliers, 92 (mars-avril 1990), p. 25-30.
4. «Eclats», dans **Présences**, «Eloge du rire», Alliance culturelle romande, 1990, p. 23-32.

Traductions:

1. T.W. Adorno, **La télévision et les patterns de la culture de masse**. In **Réseaux**, 44-45, Paris, CNET, nov.-déc. 1990. (En collab. avec G. Savary et P. Beaud).
2. O. Negt et A. Kluge, **La télévision publique - de la Publicité bourgeoise à la technologie concrète**. In **Réseaux**, 44-45, Paris, CNET, nov.-déc. 1990. (En collab. avec M. Derrer).

Personalia:

1. Coordinateur du colloque «La danse, art du XX<sup>e</sup> siècle», Lausanne, janvier.
2. Membre du comité de la Schweizerische Gesellschaft für Theaterkultur. Président de la Veranstaltungskommission.

**Blaise PIERREHUMBERT**

Privat-docent

1. «La «responsivité sociale» dans des familles avec un parent présentant des symptômes dépressifs», *L'évolution psychiatrique*, (1990), 55, p. 515-528. (En collab. avec W. Bettschart).
2. «La «responsivité sociale» dans des familles avec un adolescent dépressif», *Neuro-psychiatrie de l'Enfance*, (1990), 38, p. 455-462. (En collab. avec W. Bettschart).
3. «Image de soi, idéal de soi et cursus scolaire: une investigation basée sur la technique du Q-SORT», *Revue de psychologie appliquée*, (1990), 40, p. 357-377. (En collab. avec K. Rankin).

Personalia:

1. Organisateur du colloque «L'accueil dans la petite enfance», SUPEA, Lausanne, 11-14.9.

**Caroline REGAMEY**

Assistante

1. «Nouvelle pauvreté dans la Communauté européenne et la Suisse», dans *Pauvretés et sécurité sociale*, Ed. Réalités sociales, Lausanne, 1990, p. 35-58.

Compte-rendu:

1. Débat présidé par P. Festy, *Effets et limites des aides financières aux familles. In Familles et Solidarité dans une société en mutation*, Ed. Réalités sociales, Lausanne, 1990.

**Roland RUFFIEUX**

Professeur honoraire

1. «Gaston Castella: Histoire du canton de Fribourg» et «Gonzague de Reynold: La formation de l'Europe», dans *Miroir de la science, 100 ans de livres à l'Université de Fribourg. Spiegel der Wissenschaft 100 Jahre Bücher an der Universität Freiburg*, Fribourg, 1990, p. 94-96, p. 154-156.
2. *Culture*, Commentaire du sondage 1989 organisé par VOX, GfS Institut suisse, Zurich, 1990, 20 p. (En collab. avec A.-L. Thurler-Muller).
3. «Introduction», dans *Une Suisse à quatre langues ou plus?*, Forum Helveticum, Cahier n° 3, 1990, p. 6-9.
4. «De l'usage de l'histoire», *Magazine littéraire*, n° spécial Jean Starobinski, (sept. 1990), p. 55-56.

**Chahrokh VAZIRI**

Privat-docent

1. *Éléments de réflexion sur les partis politiques et références idéologiques dans le Tiers Monde*, Lausanne, ISP, Coll. «Travaux de science politique», 1990, 30 p.
2. *Elites et Mirages: acteurs et séquences révolutionnaires en Iran, 1977-1979*, Centre d'Etude et de Documentation Iraniennes (CEDI), Lausanne, 1990, 244 p.

Personalia:

1. Membre du comité de la Société suisse «Moyen Orient et culture islamique», décembre.

## **Ecole des hautes études commerciales (HEC)**

### **Marc-Henri AMSLER**

Professeur ordinaire

1. «Lundbergs obere Schranke für die Ruinwahrscheinlichkeit. Ein elementarer Beweis», **Blätter der Deutschen Gesellschaft für Versicherungsmathematik**, Würzburg, Band XIX, Heft 3, (April 1990), p. 191-199.

### **Philippe BACCHETTA**

Suppléant

1. «Temporary Capital Controls in a Balance-of-Payments Crisis», **Journal of International Money and Finance** (London), 9 (1990), p. 246-257.
2. «Política macroeconómica y mercado único», **Hacienda Pública Española** (Madrid), Monografías 1 (1990), p. 31-42. (En collab. avec R. Caminal).
3. «National Saving and International Investment», M. Feldstein, dans **National Saving and Economic Performance**, B.D. Bernheim, J.B. Shoven éd., Chicago University Press, 1990.

### **Alexander BERGMANN**

Professeur ordinaire

1. **La culture d'entreprise suisse, élément constitutif et reflet de la culture nationale**, Rapport final du projet de recherche exécuté, dans le cadre du PRN-21, Lausanne, mars 1990, 381 p. (En collab. avec F. Hainard et L. Thévoz).
2. «Endlich etwas Neues in der Literatur über Führung! Eine Besprechung des Buchs von Christof Biedermann: Subjektive Führungstheorien», **WWZ-News**, Universität Basel, n° 7 (Juni 1990), p. 38-39.
3. «Endlich etwas Neues in der Literatur über Führung! Eine Besprechung des Buchs von Christof Biedermann: Subjektive Führungstheorien», **Die Unternehmung** 5/90 (Okt. 1990), p. 408-410.
4. «La formation des chefs de personnel», **SGP Bulletin**, 3/90 (sept. 1990), p. 31-32.
5. **Culture masculine**, Actes du 4. Symposium «PACTE» du 18.10.90 à Berne.
6. «Facteurs de la réussite professionnelle», **Bulletin HEC**, 34 (oct. 1990), p. 31-33.
7. «Nationale Kultur - Unternehmenskultur (Erkenntnisse aus einer empirischen Untersuchung)», **Die Unternehmung**, 5/90 (Okt. 1990), p. 360-370.
8. «Swiss Way of Management», **Tidskriften Företagsledning**, Fall 1990, p. 4-9.
9. «Economie et éthique: Questions et réponses du gestionnaire», J. Pasquier-Dorthe, dans **La Gestion, Carrefour de l'économie et de l'éthique**, J. Pasquier-Dorthe, C. Pinto de Oliveira éd., Fribourg, Eds. universitaires (Cahiers de l'Institut des sciences économiques et sociales, n° 35), 1990, 2e partie (ch. 3-6).

Personalialia:

1. Membre du Conseil de l'Ecole supérieure pour cadres de l'économie et l'administration (ESCEA), Lausanne

**Max BOEMLE**

Professeur extraordinaire

1. «Unternehmungszusammenschlüsse in der Schweiz: Betriebswirtschaftliche und rechtliche Aspekte, insbesondere aus der Sicht der Publikumsaktionäre», dans **Mergers and Acquisitions**, Basel und Frankfurt a.M., Stuttgart 1990, p. 345-364.
2. «Bilanz- und Erfolgsanalyse aus der Sicht des externen Beobachters (Finanzanalytikers)», dans **Unternehmensanalyse**, Bd. 89 der Schriftenreihe der Treuhänderkammer, Zurich 1990, p. 121-137.
3. «Mergers & Acquisitions (M & A) - Aktivitäten aus der Sicht der Publikumsaktionäre», dans **Les sciences économiques et sociales**, Fribourg, 1990, p. 251-261.
4. «Entwicklung der schweizerischen Konzernrechnungslegungspraxis», **Der Schweizer Treuhänder** (Zurich), 12/1990, p. 601-604.
5. «Brauchen wir eine schweizerische Bankakademie?», **Finanz und Wirtschaft**, Bankiertag, (1990), n° 77, p. 35.
6. «Evolution et état actuel des comptes consolidés en Suisse», dans **L'information comptable externe**, Actes du Colloque du 23-24.4.90, 3e cycle en gestion d'entreprise, Genève, 1990, p. 75-91.

**Pierre BONZON**

Professeur ordinaire

1. «A Metacircular Evaluator for a Logical Extension of Scheme», **Lisp and Symbolic Computation**, vol. 3, n° 2 (1990), p. 113-134.

Personalia:

1. Présidence de séance, Conférence annuelle de la Société suisse des informaticiens, groupe «Intelligence artificielle et sciences cognitives», Genève, 2.-3.9.

**Pascal BRIDEL**

Professeur ordinaire

(voir Faculté de droit)

**Angelo CACCIOLA**

Assistant

1. **L'entreprise et ses stratégies**, pour la Centrale Suisse d'éducation ouvrière, CEO, Berne, 1990.

**Philippe CHUARD**

Professeur honoraire

1. **Excursion chez les ordres actuariels**, Dorigny, juillet 1990, 11 p.

**Jean-Pierre DANTHINE**

Professeur ordinaire

1. «Comment on "Swiss Banking after 1992"», A. Swoboda, dans **European Banking in the 1990's**, J. Dermine éd., Basil Blackwell 1990, p. 354-356.
2. «Efficiency Wages and the Real Business Cycles», **European Economic Review** 34 (1990), p. 1275-1301. (En collab. avec J.B. Donaldson).
3. **European Labour Markets: a Long-run View**, a report by the CEPS Macroeconomic Policy Group, CEPS paper 46, Brussels, Belgium, 1990. (En collab. avec C. Bean, P. Bernholz, E. Malinvaud).
4. «The East, the Deutschmark and EMU», dans **Monitoring European Integration, The Impact of Eastern Europe**, a CEPR Annual Report, 1990. (En collab. avec D. Begg, F. Giavazzi, C. Wyplosz).
5. «Comment on Ph. Aghion & P. Bolton, Government Domestic Debt and the Risk of Default», dans **Public Debt Management: Theory and History**, R. Dornbusch & M. Draghi eds., CEPR - Cambridge Univ. Press 1990, p. 345-347.
6. «Oekonomische Kosten des Konsums illegaler Drogen», R. Balletto, dans **Soziale und präventive Aspekte des Drogenproblems unter besonderer Berücksichtigung der Schweiz**, Bundesamtes für Gesundheitswesen, 1990, p. 98-131.



7. «Economie et Ecologie», dans **Dies Academicus 1990**, Publications de l'Université de Lausanne LXXVIII, Ed. Payot Lausanne, 1990, p. 25-32.
8. «Economie et Ecologie», **Revue Economique et Sociale**, 4, Lausanne, (1990), p. 263-267.

**André DUBEY**

Professeur ordinaire

1. «Credibility-Modell und Schadenrückstellungen. Einige Bemerkungen zu einer schwierigen Zwangsehe», **Bulletin de l'Association suisse des Actuaires**, 1990, Heft 1, p. 39-52.

Personalialia:

1. Membre du comité scientifique et rapporteur, XXII ASTIN colloquium, Montreux, 9.-13.9.
2. Enseignement de «Risikotheorie», ETH, Zurich.

**Yves-Charles FLÜCKIGER**

Suppléant

1. «Customs Union Theory and Unemployment», **Greek Economic Review**, Athènes, 10, (1990), 2, p. 333-352.
2. «Analysis of Firms' Compliance to Minimum Wage Legislation», **Labour - Review of Labour Economics and Industrial Relations**, 4, (1990), 2, p. 169-184.
3. «Relation entre le taux de chômage d'équilibre et le chômage de longue durée; le cas de l'Angleterre», **Economie Appliquée**, 4, (1990).
4. «Career Choice and the Measurement of Segregation by Sex in Employment: The Case of Students in Switzerland», J. Silber, dans **Actes du Colloque - Modélisation du Marché du Travail**, Strasbourg, Strasbourg, Conseil de l'Europe, déc. 1990, p. 97-108.
5. «Les effets des réformes actuelles dans les pays de l'Est sur leurs performances sportives: une application de la théorie du capital humain», **Cahier du Département d'économie politique**, cahier n° 90.01, Université de Genève, Genève, (1990), 16 p.
6. «La politique suisse en matière d'immigration», dans **Main-d'œuvre étrangère en Suisse: une analyse économique**, B. Bürgenmeier éd., Université de Genève, Genève, 1990, p. 8-16.

Personalialia:

1. «Visiting lecturer» «Labour economics», Deakin University, Australie, juillet-octobre.
2. Enseignement «Economie nationale» et «Introduction aux sciences économiques» Université de Genève, année académique 1989/90.

**Paolo GALLONE**

Professeur extraordinaire

1. «La Bourse suisse: quitte ou double», **AGEFI**, n° spécial, 5.10.1990, p. 56-57.

**Gaston GAUDARD**

Professeur extraordinaire

1. «Transnationalisation et équilibre financier mondial» dans **Banques, Autorités publiques et Maîtrise des risques**, éd. sous la dir. de Z. Mikdashi, Eds. Economica, Paris, 1990.
2. «Transnationalization and Global Financial Equilibrium», dans **Bankers' and public authorities management of risks**, Z. Mikdashi éd., Londres, Eds. Macmillan, 1990.
3. «Echanges intra-industriels, transnationalisation et substitution entre les monnaies», **Revue suisse d'économie politique et de statistique**, Berne, n° 1, 1990.
4. «La mesure de l'évolution de l'accessibilité régionale», **Revue d'économie régionale et urbaine**, Paris, CNRS, n° 3, 1990. (En collab. avec M. Perriard).
5. «Le redécoupage économique de l'Europe et ses conséquences sur les régions suisses», **La Région**, OFIAMT, Berne, n° 4, 1990.

6. **L'économie fribourgeoise face aux nouveaux espaces économiques internationaux**, Fribourg, Eds. universitaires, Coll. Colloques économiques, 1990. (En collab. avec P. Fries, B. Schneider, J. Deiss).
7. «La recomposition du découpage économique européen», dans *Civitas*, Baden, n° 5, 1990.
8. **Mesure synthétique de l'accessibilité d'une petite région**, Fribourg, Institut des sciences économiques et sociales, série des Working Papers, 1990. (En collab. avec M. Perriard et A. Küng).
9. «Vingt-cinq ans de recherches en économie internationale et en économie régionale», dans **Les Sciences économiques et sociales: évolution et perspectives**, Mélanges éd. par la Faculté des Sciences économiques et sociales de l'Université de Fribourg, Eds. universitaires, 1990.

**Personalia:**

1. Présidence de la première séance plénière, congrès international des économistes de langue française, «Déréglementation, modernisation et internationalisation des marchés financiers», Université de Paris II, 5.6.
2. Membre du comité de la Société suisse de statistique et d'économie politique, Bâle, 30.3.

**Hans Ulrich GERBER**

Professeur ordinaire

1. **Life Insurance Mathematics**, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1990, 131 p.
2. «When does the surplus reach a given target?», **Insurance: Mathematics & Economics** (Amsterdam), 9, (1990), p. 115-119.
3. «Great expectations - Advanced Problem 6576», **American Mathematical Monthly** (Washington, D.C.), 97, (1990), p. 930-932.
4. «From the convolution of uniform distributions to the probability of ruin», dans **Festgabe Bühlmann**, Stämpfli (Bern), 1990, p. 45-54.

**Personalia:**

1. Président de la commission scientifique, Colloque ASTIN, Montreux, 9.-13.9.
2. Organisateur du séminaire sur la théorie du risque, 16.-22.9, Oberwolfach.
3. Séminaires à l'Université de Manitoba, en qualité de «Warren professor of actuarial science», et à l'Université Louis Pasteur à Strasbourg.
4. Membre correspondant de l'Association royale des actuaires belges.
5. Editeur de la revue «Journal of insurance: Mathematics & Economics».
6. Editeur du «Bulletin de l'Association suisse des actuaires».
7. Vice-président de la Commission fédérale consultative de l'assurance responsabilité civile pour véhicules automobiles.

**Alejandro Isaac HORVITZ**

Assistant

1. «A Development methodology embedded in a computer based tool for the construction of user - centered knowledge - based Systems», A.R. Probst, D. Wenger, dans **Proceedings of the IBM International Conference on Expert Systems**, Yorktown Heights, NY, 15-18.10.1990.
2. «Key success factors in the Development of Expert Systems», J. Moreno-Dávila, dans **Proceedings of Expert Systems Applications**, Grenoble, France, 18-19.10.1990.

**Jean-Christian LAMBELET**

Professeur ordinaire

1. «Prévisions pour l'économie suisse», D. Nilles, dans **Analyses et Prévisions 1990-1992**, Institut «Créa» de macroéconomie appliquée, Université de Lausanne, avril 1990, p. 2-46.

2. «Prévisions pour l'économie suisse», D. Nilles, dans **Analyses et Prévisions 1990-1992**, Institut Créa de macroéconomie appliquée, Université de Lausanne, sept. 1990, p. 2-42.
3. «Mais qu'est-ce qui fait courir les taux d'intérêts?», **Bulletin HEC**, n° 33, (juin 1990), n° spécial sur les taux d'intérêts, p. 13-19.
4. «La configuration économique», D. Nilles, dans **La Nouvelle Géographie de la Suisse**, J.-B. Racine et Cl. Raffestin éd., Payot, 1990, p. 245-288.

Personalia:

1. Organisation et présidence du colloque Créa sur les perspectives conjoncturelles pour l'économie suisse, la problématique de l'immobilier et la politique suisse en matière de main-d'œuvre étrangère, Lausanne, 20.9.

**Francis LEONARD**

Professeur ordinaire

1. «Préface», **Banques, Autorités publiques et maîtrise des risques**, Textes rassemblés sous la dir. de Z. Mikdashi, 1990, Paris, Economica, p.VII-IX.
2. «L'éventail des problèmes à dimension éthique dans le marketing. Les critères d'analyse et d'action», **Revue Economique et Sociale** (Lausanne), 48/1 (1990), p. 35-46.

Personalia:

1. Enseignement de direction d'entreprise au Centre romand de promotion du management.
2. «Homme du mois» de la revue Bilan, janvier.

**Ian Laurence MACKENZIE**

Agrégé

1. «Author, Text, Reader and Community», **Journal of Literary Semantics**, (Heidelberg), 19, (août 1990), p. 116-129.

Comptes-rendus:

1. C. Vaughan James, **Business Studies**, London, 1989. In **ETAS Newsletter** 7, Spring 1990, p. 54.
2. R.J. Di Pietro, **Strategic Interaction: Learning Languages Through Scenarios**, Cambridge, 1987. In **ETAS Newsletter**, 7, Autumn 1990, p. 77-78.
3. G. Leech, **An A-Z of English Grammar and Usage**, London, 1989. In **ETAS Newsletter**, 8, Winter 1990, p. 70-71.

**Philippe MAEDER**

Professeur extraordinaire

Personalia:

1. Membre de la commission d'organisation et de la commission scientifique, Colloque ASTIN, Montreux, 9.-13.9.

**Gabor MAKSAJ**

Suppléant

1. «Logiciels "sur mesure"», **UniLausanne**, Polyrama, juillet 1990, p. 53-55. (En collab. avec I. Petoud, Y. Pigneur).
2. «La dérivation de la machine logicielle d'une application interactive», Y. Pigneur, dans **Evolution des méthodes de conception et de développement de systèmes d'information**, F. Bodart, M. Léonard et Y. Pigneur éd., Eds. Systèmes et information, Genève, 1990.

**Hervé MATHE**

Professeur invité

1. **Service Mix Strategies**, a three-step guide, Troyes, Sole et Eurolog (Coll. l'Entreprise logistique, 7), 1990, 350 p.
2. **Alliance nécessaire et improbable entente: analyse des conditions de la synergie logistique producteur-distributeur**, Troyes, Sole et Eurolog (Coll. l'Entreprise logistique, 9), 1990, 143 p. (En collab. avec M. Jastrabsky et C. Woindrich).

3. **Tendances et technologies nouvelles en logistique**, H. Mathe coordinateur, Troyes, Sole et Eurolog (Coll. l'Entreprise logistique, 6), 1990, 101 p. (volume collectif).
4. «Vent de libéralisation: the Changing Tides of Bus Transportation in the Third World», D. Sparks, dans **Land Transport and Development**, Colloque International, Dunkerque, 18.6.90, Paris, 1990.
5. «Service-mix Strategies», **Strategic Direction** (London), 1990. (En collab. avec R.D. Shapiro).
6. «Restaurer la compétitivité industrielle: rompre la rigidité du tandem mode-collection», **Revue Française de Gestion Industrielle** (Paris), vol. 9, n° 3, 1990. (En collab. avec S. Fourniotakis).
7. «Architecture and the Factory: trends in the building of productive space», dans **Tendances et technologies nouvelles en logistique**, Troyes, Sole et Eurolog, 1990, p. 95-101.
8. «Managing the Service Mix: After Sale Service for Competitive Advantage», **International Journal of Logistics Management** (London et New York), 1990. (En collab. avec R.D. Shapiro).
9. «Le Service Mix: composante majeur du produit et nouveau moteur de l'industrie», **Revue Française de Gestion** (Paris), 1990.

**Personalia:**

1. Enseignement de «Gestion industrielle et logistique d'entreprise, management des services, distributions et après-vente», groupe ESSEC, France.
2. Enseignement de «International strategies for services companies», Cranfield School of management

**Aurelio MATTEI**

Professeur ordinaire

1. **Prévisions économétriques pour 1990**, Ecole des HEC, Université de Lausanne, 1990, 34 p.
2. **Pouvoir politique et pouvoir économique: la Suisse et l'Europe**, Cahiers de recherches économiques, Département d'économétrie et d'économie politique de l'Université de Lausanne, 9017, 1990, 21 p.

**Comptes-rendus:**

1. Cl. Henry, **Microeconomics for Public Policy: Helping the Invisible Hand**, Clarendon Press, Oxford, 1989. In **Revue économique et sociale**, vol. 48, (1990), p. 123.
- R. Frey, **Wirtschaft, Staat und Wohlfahrt**, Helbing & Lichtenhahn, Bâle, 1990. In **Revue économique et sociale**, vol. 48, (1990), p. 270-271.

**Zuhayr MIKDASHI**

Professeur ordinaire

1. **La mondialisation des marchés bancaires et financiers**, sous la dir. de Z. Mikdashi, 1990.
2. «Réglementation, surveillance et filets de sécurité bancaires. Réflexions sur certains principes de gestion», dans **La mondialisation des marchés bancaires et financiers**, 1990.

**Délia NILLES**

Maître assistante

1. **Racine unitaire ou non? Application de l'approche de P. Perron à des séries longues pour les USA**, Cahiers de recherches économiques, Département d'économétrie et d'économie politique (DEEP), Université de Lausanne, n° 9007, avril 1990.
2. «La configuration économique», J.-Ch. Lambelet, dans **La nouvelle géographie de la Suisse et des Suisses**, Eds. Payot, nov. 1990.
3. «Comment on the Swiss Economy», dans **Economic Forecasts**, Amsterdam, fév., mai, nov. 1990.

4. **Analyse et prévisions pour l'économie suisse**, Institut "Créa", Université de Lausanne, avril et sept. 1990. (En collab. avec J.-Ch. Lambelet).
5. «Ist die Preisstabilität wiederhergestellt?», *Neue Zürcher Zeitung*, 16.8.1990. (En collab. avec J.-Ch. Lambelet).

#### **Isabelle PETOUD**

Maître assistante

1. «An Automatic and Visual Approach for User Interface Design», Y. Pigneur, dans **Engineering for Human-Computer Interaction**, G. Cockton ed., IFIP, North-Holland, 1990, p. 403-420.
2. **Génération automatique de l'interface homme-machine d'une application de gestion hautement interactive**, Thèse de doctorat, Université de Lausanne, Lausanne, 1990.
3. «La génération de l'interface homme-machine d'une application interactive», Y. Pigneur, dans **Evolution des méthodes de conception et de développement de systèmes d'information**, F. Bodart, M. Léonard, Y. Pigneur eds., Eds. Systèmes et information, Genève, 1990.
4. «Logiciels "sur mesure"», **UniLausanne**, Polyrama, (juillet 1990), p. 53-55. (En collab. avec G. Maksay, Y. Pigneur).

Personalia:

1. Docteur en sciences économiques, mention «gestion de l'entreprise», Lausanne.

#### **Etienne FIGUET**

Assistant

(voir Faculté de lettres)

#### **Yves PIGNEUR**

Professeur ordinaire

1. «An Automatic and Visual Approach for User Interface Design», I. Petoud, dans **Engineering for Human-Computer Interaction**, G. Cockton ed., IFIP, North-Holland, 1990, p. 403-420.
2. **Evolution des méthodes de conception et de développement de systèmes d'information**, F. Bodart, M. Léonard, Y. Pigneur eds., Eds. Systèmes et information, Genève, 1990, 400 p.
3. «Logiciels "sur mesure"», **UniLausanne**, Polyrama, (juillet 1990), p. 53-55. (En collab. avec G. Maksay, I. Petoud).

Personalia:

1. Coorganisation d'un séminaire interentreprise «L'évolution des méthodes de conception et de développement de systèmes d'information», Genève, 3.-5.7.

#### **André René PROBST**

Professeur extraordinaire

1. «Systèmes à base de connaissance pour l'aide à la décision dans le cadre de la globalisation des marchés financiers: quelques réflexions», F. Randin, dans **La mondialisation des marchés bancaires et financiers: Défis et promesses**, Z. Mikdashi éd., Economica, Paris, 1990.
2. «Knowledge Based Systems: towards a design methodology which smoothes away interface problems», D. Wenger, dans **Proceedings of the 3rd International Symposium Commercial Expert Systems in Banking and Insurance**, Lugano, 1990, p. 207-234.
3. «Methodology Acquisition in a Development Methodology for Knowledge-Based Application», S. Spirgi, D. Wenger, dans **Proceedings of the First Japanese JKWA'90**, Published by OHMSHA LTD, Tokyo, 1990, p. 382-397.
4. «Design and Implementation of User-Centered Knowledge-Based Systems for Banking Application», D. Wenger, A.I. Horvitz, dans **Proceedings of BANKAI Workshop**, Brussels, 1990, 13 p.

5. «An Information Engineering Methodology for the Development of Knowledge-Based Systems», A.I. Horvitz, D. Wenger, dans **Research and Development in Expert Systems VII**, T.R. Addis, R.M. Muir édés., Cambridge University Press, 1990, p. 226-237.
6. «A Scheduling System Integration KBS Technologies into a Real-Time Information System», U.R. Schlatter, dans **Proceedings of the IBM ITL Conference on Expert Systems**, Yorktown Heights, NY, 15-18.10.1990, p. 293-295.
7. «A Development Methodology embeded in a computer based tool for the Construction of User-Centered Knowledge based Systems», A.I. Horvitz, D. Wenger, dans **Proceedings of the IBM ITL Conference on Expert Systems**, Yorktown Heights, NY, 15-18.10.1990, p. 154-163.

**Jean-Bernard RACINE**

Professeur ordinaire  
(voir Faculté des lettres)

**Claude REYMOND**

Professeur honoraire

1. «Le nouveau droit de l'arbitrage international en Suisse», dans **Le nouveau droit suisse de l'arbitrage international**, Bâle, Association suisse de l'arbitrage, 1990, p. 11-20.
2. «The Report of the Mustill Committee: A Foreign View», **The Law Quarterly Review**, Oxford, (1990), 106, p. 431-444.

Compte-rendu:

1. Y. Derains, S. Jarvin, **Collection of ICC Arbitral Awards - Recueil des sentences arbitrales de la CCI 1974-1985**, Paris, New York, 1990. In **Arbitration, Journal of the Chartered Institute of Arbitrators**, Londres, (1990), 56, p. 284-285.

**Jean-Marc RIVIER**

Professeur extraordinaire

1. **Introduction à la fiscalité de l'entreprise**, 2e éd., Lausanne, 1990.
2. «Réflexions sur quelques problèmes fiscaux posés par la «Globalisation» et la «Sécuritisation» des marchés financiers, E. Höhn, K.A. Vallender, dans **Steuerrecht im Rechtsstaat, Festschrift für Dr. F. Cagianut**, Verlag Paul Haupt, Berne et Stuttgart, 1990, p. 183-205.
3. «La liquidation partielle des sociétés anonymes», **Revue fiscale**, Muri/Berne, tome 45 (1990), p. 13.
4. «Les attributions de l'Administration fédérale des contributions dans le cadre du recours de droit administratif au Tribunal fédéral», **Archives de droit fiscal suisse**, Berne, vol. 59 (1990), p. 81-88.

Personalìa:

1. Membre du comité scientifique permanent, congrès de droit fiscal international (IFA), Stockholm.
2. Professeur invité, DESS de fiscalité, Université de Paris XII Val-de-Marne.

**Roland RUEDIN**

Professeur extraordinaire

1. «L'intérêt social, critère des décisions du conseil d'administration», **Journal des Tribunaux**, Lausanne, 138 (1990), n° 7, p. 194-210.

Personalìa:

1. Enseignement de droit commercial, Université de Neuchâtel.

**Alain SCHÄRLIG**

Professeur extraordinaire

Personalia

1. «Aide multicritère à la décision», cours dans le cadre de la formation continue des hauts fonctionnaires de l'Etat du Tessin, 15-16.2.

**Jean-Jacques SCHWARTZ**

Professeur ordinaire

1. «Zur Frage einer Mehrwertsteuer in der Schweiz», *Neue Zürcher Zeitung*, Zürich, (1990), n° 31, p. 23.
2. «L'harmonisation des impôts en Europe - et la Suisse?», *Revue économique et sociale*, Lausanne, 47 (1989), n° 4, p. 227-236. (Paru en 1990).
3. «Variabilisation de certains éléments de coût des véhicules à moteur», *Revue fiscale*, Muri bei Bern, (fév. 1990), p. 62-70.
4. «Mehrwertsteuer - Bundesfinanzen», «Taxe à la valeur ajoutée - finances fédérales», «Harmonisation au sein de la Communauté européenne», *Cahiers de recherches économiques DEEP*, Lausanne, mars 1990.
5. «Allons-nous vers une nouvelle amnistie fiscale?», *Revue fiscale*, Muri bei Bern, (juillet 1990), p. 315-326. (En collab. avec M. Schorderet).
6. «Is taxing of corporations by states an efficient tool for regional policy? The evidence for the case of Switzerland», *Cahiers de l'IDHEAP*, n° 64, (août 1990), 156 p. (En collab. avec A. Gualtierotti).

**Alfred STETTLER**

Professeur ordinaire

1. «Vers une harmonisation comptable par les principes: Approche théorique», dans *L'Information comptable externe*, Actes du colloque du 23-24.4.90, troisième cycle en gestion d'entreprise, Genève, 1990, p. 1-46.
2. «Mise en question de la pertinence des méthodes traditionnelles de calcul des coûts», *L'Expert-Comptable suisse*, Zurich, 3, (1990), p. 126-129.
3. «Mirrelyation des informations comptables au sein de la Communauté européenne et en Suisse: Nécessité, contrainte, restriction. Introduction du thème et présentation des invités», *Cahiers de documentation et de recherche en comptabilité*, Ecole des HEC, Université de Lausanne, 6, 1990.

Personalia:

1. Enseignement à l'Ecole normale de la Chambre fiduciaire suisse.
2. Enseignement dans le cadre de la formation de cadres bancaires du crédit.

**Jean-Claude USUNIER**

Professeur invité

1. «Méthodologie de l'Etude de Marché Cross-Culturelle: Les Limites de l'Equivalence», *Actes de la sixième Conférence Annuelle de L'Association Française du Marketing*, La Baule, mai 1990.
2. «Négociation Commerciale des Projets Une approche Interculturelle», *Revue Française du Marketing*, n° 127-128 (1990/2-3), p. 167-184.
3. «Les Problèmes de l'Etude de Marché dans un Contexte Interculturel», *Revue Française du Marketing*, n° 130 (1990/5), p. 167-184. (En collab. avec R. Marchetti).
4. «French International Business Education: A Pessimistic View», *European Management Journal*, vol. 8, n° 3 (sept. 1990), p. 388-393.

**Thomas VON UNGERN-STERNBERG**

Professeur ordinaire

1. «The Flexibility to Switch between Different Products», *Economica*, vol. 57 (1990), p. 355-369.
2. «Strategic Foreign Exchange Management», *Journal of Industrial Economics*, vol. 38 (1990), p. 381-396. (En collab. avec C.C. von Weizsäcker).
3. «To Patent or to Publish», *Small Business Economics*, vol. 2 (1990), p. 191-197.

4. **Swiss Sections**, Cahiers de Recherches du DEEP, 1990, 25 p.

Personalialia:

1. Membre du comité d'éditeurs de «The journal of industrial economics».
2. Editeur associé de «The journal of industrial organisation».

#### **Luc WEBER**

Professeur invité

1. «Intervention publique», dans **Encyclopédie économique**, X. Greffe, J. Mairesse, J.L. Reiffers éds., chap. 32, Economica, Paris, 1990, p. 1141-1184.
2. «Péréquation fiscale horizontale: le cas du partage de l'impôt sur le revenu et la fortune des personnes physiques dans le canton de Genève», **Politique et management public**, 8 (1990), 2, p. 87-113. (En collab. avec K. Pfeiffer).

Personalialia:

1. Président de la Commission de planification universitaire de la Conférence universitaire suisse, Berne (dès 1.1.)
2. Recteur de l'Université de Genève pour la période académique du 15.7.91 au 14.7.95. Élu le 12.6.90

#### **Lucien WUILLEMIN**

Suppléant

1. «Analyse économique de l'entreprise», **Séminaire d'économie d'entreprise et de gestion financière**, Université de Fribourg, Cahier n° 33, 1990.
2. «Introduction à l'analyse financière des entreprises», **Séminaire d'économie d'entreprise et de gestion financière**, Université de Fribourg, Cahier n° 41, 1990.

Personalialia:

1. Cours d'«Analyse financière», Association des banques et banquiers, Luxembourg, octobre.
2. Cours d'«Analyse financière», International finance & commodities institute, Genève, nov.
3. Cours de «Fundamentale Finanzanalyse», Fachschule für Bankwirtschaft, Zurich, 7.-14.12.
4. Chargé de cours, Université de Fribourg.

#### **Dominique XARDEL**

Professeur invité

1. **Management Interculturel, Mythes et réalités**, A.F. Gauthey, Economica, 1990.
2. **Marketing Direct**, Presses Universitaires de France, 3e éd., 1990.

Personalialia:

1. Cours «Strategy and management», Université Bocconi, Milan, 2.-13.4.
2. Animation d'un atelier de recherche, Congrès EFMD, Munich, 10.-13.6.
3. Grand prix de la littérature catholique pour l'ouvrage «Le bonheur d'être homme. Entretiens avec J. Coen»



## Faculté des sciences

### Roger ARDITI

Privat-docent et agrégé

1. Arditi R., Akçakaya H.R., Underestimation of mutual interference of predators. *Oecologia*, 83, 358-361, 1990.
2. Tribulations d'une science en mouvement: l'harmonie et le désordre. **UniLausanne**, 65, 2-6, 1990.

Résumé:

1. Population Analysis System. POPSYS Series 1. By A.A. Berryman and J.A. Millstein. Ecological Systems Analysis, Pullman WA (compte-rendu de logiciel). **The Quarterly Review of Biology**, 65, 130-131, 1990.

Personalia:

1. Organisation du colloque du 3e cycle romand de sciences biologiques «Quantitative approaches in applied ecology», Lausanne 2.-11.4.
2. Organisation du cycle de conférences «l'écologie et son histoire», Lausanne, novembre-déc..
3. Membre du comité national suisse de l'IGBP (International geosphere-biosphere programme: a study of global change).

### Dominique ARLETTAZ

Professeur assistant

1. The first k-invariant of a double loop space is trivial. **Archiv der Mathematik**, Basel, 54, 84-92, 1990.

### Raphaël ARLETTAZ

Assistant

1. Contribution à l'éco-éthologie du Molosse de Cestoni, *Tadarida teniotis* (Chiroptera), dans les Alpes valaisannes (sud-ouest de la Suisse). **Zeitschrift f. Säugetierkunde**, 55, 28-42, 1990.
2. La population du Hibou petit-duc, *Otus scops*, en Valais central: dynamique, organisation spatiale, habitat et protection. **Nos Oiseaux**, 40, 321-343, 1990.
3. Arlettaz R., Carron G., Curchod J., Fivat J.M., Fournier J., Jordan N., Lehmann J., Levêque R., Lugon A., Oggier P.A., Posse B., Praz J.C., Trüb J., Sierro A., Zuchuat O., Absence virtuelle du Hibou grand-duc dans la basse plaine du Rhône (Valais et Vaud) en 1989. **Nos Oiseaux**, 40, 377-379, 1990.
4. Arlettaz R., May V., Coton C., Observations de Gypaètes issus de réintroduction dans les Alpes valaisannes (sud-ouest de la Suisse). **Gypaetus barbatus**, 12, 32-35, 1990.
5. May V., Arlettaz R., Un Vautour percnoptère, *Neophron percnopterus*, dans le Haut Val de Bagnes. **Nos Oiseaux**, 40, 302, 1990.
6. Ruedi M., Arlettaz R., Maddalena T., Distinction morphologique et biochimique de deux espèces jumelles de chauves-souris: *Myotis myotis* (Bork.) et *Myotis blythi* (tomes) (Mammalia; Vespertilionidae). **Mammalia**, 415-429, 1990.

Personalia:

1. Conception et montage d'une exposition «Nos chauve-souris», Sion, Musée d'histoire naturelle, 18.12.90 – 3.3.91

**Héli BADOUX**

Professeur honoraire

1. Charollais J., Badoux H., Suisse lémanique, pays de Genève. **Guides géologiques régionaux**, éd. Masson, Paris, 1990.
2. Badoux H., Gabus J., Mercanton C.H., Feuille 1285 Les Diablerets. **Atlas géol. suisse**, au 1/25'000, n° 88, Service géol. nat., Berne, 1990.
3. Histoire de la cluse du Rhône, entre Martigny et le Léman. **Bull. Murithienne**, 107, Sion, 1990.
4. Histoire de la cluse du Rhône, entre Martigny et le Léman. **Bull. géol. Lausanne**, 303, 1990.

**Stephane BERTHET**

Assistant

1. Spectrum analysis of five A-F giant stars. **Astron. & Astrophys.**, 227, 156-170, 1990.
2. New calibrations of blanketing parameter  $\Delta m_2$  and  $\delta m_1$  in terms of [Fe/H]. **Astron. & Astrophys.**, 236, 440-448, 1990.

**Charles BLANC**

Professeur honoraire

1. **Sol et Luna II**, L. Euleri, (édition commentée), Blanc C., ed., Leonhardi Euleri Opera Omnia, vol. II, 24, Bâle, 1990.

**Geoffrey BODENHAUSEN**

Professeur associé

1. Emsley L., Bodenhausen G., Volume-Selective NMR Spectroscopy with Self-Refocusing Pulses. **J. Magn. Reson.**, 87, 1-17, 1990.
2. Dalvit C., Bodenhausen G., Measurement of Dipole-Dipole Cross-Correlation by Triple-Quantum Filtered Two-Dimensional Exchange Spectroscopy. **Adv. Magn. Reson.**, 14, 1-33, 1990.
3. Pfändler P., Bodenhausen G., Automated Analysis of Two-Dimensional Correlation Spectra. Assembly of Fragments into Networks of Coupled Spins. **J. Magn. Reson.**, 87, 26-45, 1990.
4. Various Operator Formalisms for the Description of Pulse Methods in NMR. **Multinuclear Magnetic Resonance in Liquids and Solids - Chemical Applications**, Granger P., Harris R.K., eds., Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 51-61, 1990.
5. Some Aspects of Multiple-Quantum NMR. **Multinuclear Magnetic Resonance in Liquids and Solids - Chemical Applications**, Granger P., Harris R.K., eds., Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 147-155, 1990.
6. Eggenberger U., Bodenhausen G., Moderne NMR-Pulsexperimente: eine graphische Beschreibung der Entwicklung von Spinsystemen. **Angew. Chem.**, 102, 392-402, 1990.
7. Eggenberger U., Bodenhausen G., Modern NMR Pulse Experiments: A Graphical Description of the Evolution of Spin Systems. **Angew. Chem. Int. Ed. Engl.**, 29, 374-383, 1990.
8. Emsley L., Bodenhausen G., Gaussian Pulse Cascades: New Analytical Functions for Rectangular Selective Inversion and In-Phase Excitation in NMR. **Chem. Phys. Lett.**, 165, 469-476, 1990.
9. Burghardt I., Di Bari L., Bonvin A., Bodenhausen G., Effects of Strong Coupling in Multiple-Quantum Filtered Two-Dimensional NOE Spectroscopy. **J. Magn. Reson.**, 86, 652-656, 1990.
10. Emsley L., Huber P., Bodenhausen G., Entflechtung überlagernder Multipletts in zweidimensionalen NMR Korrelationspektren durch selective Inversion der Spins der Kopplungspartner. **Angew. Chem.**, 102, 576-579, 1990.

11. Emsley L., Huber P., Bodenhausen G., Unraveling Overlapping Multiplets in Two-Dimensional NMR Correlation Spectra by Selective Inversion of Coupling Partners. **Angew. Chem. Int. Ed. Engl.**, 29, 517-519, 1990.
12. Emsley L., Bodenhausen G., Phase Shifts Induced by Transient Bloch-Siegert Effects in NMR. **Chem. Phys. Lett.**, 168, 297-303, 1990.
13. Böhlen J.M., Burghardt I., Rey M., Bodenhausen G., Frequency-Modulated "Chirp" Pulses for Broadband Inversion-Recovery in Magnetic Resonance. **J. Magn. Reson.**, 90, 183-191, 1990.
14. Emsley L., Kowalewski J., Bodenhausen G., Measurement of Transverse Relaxation in Coupled Spin Systems by Semi-Selective Refocusing: Evidence for Interference of CSA and Dipolar Relaxation. **Appl. Magn. Reson.**, 1, 139-147, 1990.
15. Emsley L., Burghardt I., Bodenhausen G., Double Selective Inversion in NMR: Multiple Quantum Effects in Coupled Spin Systems. **J. Magn. Reson.**, 90, 214-220, 1990.
16. Di Bari L., Kowalewski J., Bodenhausen G., Magnetization Transfer Modes in Scalar Coupled Two-Spin Systems Investigated by Selective Exchange Experiments. **J. Chem. Phys.**, 93, 7698-7705, 1990.
17. Burghardt I., Böhlen J.M., Bodenhausen G., Broadband Multiple-Quantum NMR with Frequency-Modulated "Chirp" Pulses: Applications to pairs of Scalar-Coupled Spin  $I = 1/2$  Nuclei. **J. Chem. Phys.**, 93, 7687-7697, 1990.
18. Ernst R.R., Bodenhausen G., Wokaun A., Iadernii magnitnii rezonans v adnom i dvux izmerenniax (Nuclear magnetic resonance in one and two dimensions). **Mir**, Moscou, 1990.

Personalia:

1. Prix Latsis 1990

#### Eric BULLOCK

Assistant

1. Bullock E.L., Herman G.S., Yamada M., Friedman D.J., Fadley C.S., The Structure of  $(\sqrt{3} \times \sqrt{3})R30^\circ$  Ag on Si(111). **Phys. Rev.**, B41, 1703-1706, 1990.

#### Oscar BURLET

Professeur ordinaire

1. Classification des géométries hyperboliques (III). **Bulletin des maîtres de mathématique vaudois**, publié par le Centre vaudois pour l'enseignement des mathématiques, N°44, 3-9, 1990.
2. **Fonctions de plusieurs variables**, polycopié du cours d'Analyse III et IV, Institut de mathématiques, Lausanne, 142 p., 1990.

Personalia:

1. Membre de la commission de mathématique de la CIDP (Conférence suisse des directeurs cantonaux de l'Instruction publique), août.

#### Daniel CANGEMI

Assistant

1. Cangemi D., Makowka M., Wanders G., The fate of the gluon in two dimensional space-time. **Nucl. Phys.**, B330, 205-224, 1990.
2. Cangemi D., Makowka M., The gluon propagator in QCD<sub>2</sub>, Gauge independence of its singularity structure. **Phys. Lett.**, B250, 123-127, 1990.

#### Alain CHANSON

Suppléant

1. Use of the pyrophosphatase activity as a reliable tonoplast marker in maize roots. **Plant Science**, 71, 199-207, 1990.

Résumés:

1.  $H^+/Ca^{2+}$ -antiport driven by the pyrophosphate-dependent tonoplast proton pump. **Experientia**, 46, A9, 1990.

2. Chanson A., Pilet P.E., Pyrophosphate-dependent  $H^+/Ca^{2+}$ -antiport activity in tonoplast vesicles from maize roots. *Plant Physiology*, suppl. 93, 48, 1990.

Personalia:

1. Membre du comité de la Société suisse de physiologie végétale.

**Gervais CHAPUIS**

Professeur associé

1. Doudin B., Chapuis G., Structure Analysis of the High-Temperature Phases of  $[NH_3(C_3H_7)_2CuCl_4]$ . I. The Commensurate Phases. *Acta Cryst.*, B46, 175-180, 1990.
2. Doudin B., Chapuis G., Structure Analysis of the High-Temperature Phases of  $[NH_3(C_3H_7)_2CuCl_4]$ . II. The Modulated Phase. *Acta Cryst.*, B46, 180-186, 1990.
3. Mantegazzi D., Ianoz E., Lerch P., Nicolò F., Chapuis G., Preparation and crystal structure of polymeric lithium[dioxoTc(V)-tetraazaundecane]-bis(trifluoromethane-sulfonate) complex. *Inorganica Chimica Acta*, 176, 99-105, 1990.
4. Werk M.L., Chapuis G., Zúñiga F.J., Structural Analysis of the Room- and Low-Temperature Phases of  $[N(CH_3)_4]_2ZnI_4$ . *Acta Cryst.*, B46, 187-192, 1990.
5. E tuttora valida la legge degli indici razionali?. *Scienza delle Gemme*, Autunno, 19-22, 1990.
6. Lumini T., Cox D.N., Roulet R., Chapuis G., Nicolò F., Synthesis of Cationic 2,4-Dimethylpenta-2,4-dienylruthenium Complexes. Crystal Structure of Carbonyl( $h^4$ -cyclohexa-1,3-diene)-( $h^5$ -2,4-dimethylpenta-2,4-dienyl)ruthenium Tetrafluoroborate. *Helv. Chimica Acta*, 73, 1931-1934, 1990.
7. Mantegazzi D., Ianoz E., Lerch P., Nicolò F., Chapuis G., New procedure for the preparation of the  $(n-Bu)_4N[TcNBr_4]$ . Crystal structure and chemical reactivity of  $(n-Bu)_4N[TcNBr_4/TcOBr_4]$ . *Technetium and Rhenium in Chemistry and Nuclear Medicine*, Nicolini M., Bandoli G., Mazzi U., eds., Cortina International, Verona, 3, 153-158, 1990.

Personalia:

1. Membre de la commission internationale des cristaux aperiódiques, Union internationale de cristallographie.
2. Membre du comité de la Société suisse de cristallographie.

**Daniel CHERIX**

Suppléant

1. De Voltaire aux fourmis en passant par les abeilles ou petite chronique de la famille Huber de Genève. *Actes Coll. Insectes Sociaux*, 6, 1-7, 1990.
2. Passera L., Keller L., Grimal A., Chautems D., Cherix D., Fletcher D.J.C., Fortelius W., Rosengren R., Vargo E., Carbohydrates as energy source during the flight of sexuals forms of the ant *Formica lugubris* (Hymenoptera, Formicidae). *Entomologia Generalis*, 15, 25-32, 1990.
3. Ulloa-Chacón P., Cherix D., Perspectives de contrôle chimique de la petite fourmi de feu *Wasmannia auropunctata* au moyen d'analogues de l'hormone juvénile. *Actes Coll. Insectes Sociaux*, 6, 187-194, 1990.
4. Fortelius W., Fletcher D.J.C., Cherix D., Queen recruitment in polygynous and polydomous *Formica* populations. *Social Insects and the Environment*, Veeresh K.G., Mallik B., Viraktamath C.A., eds., Oxford, IBH Publishing Co., 243-244, 1990.
5. Ulloa-Chacón P., Cherix D., The little fire ant *Wasmannia auropunctata* (R.) (Hymenoptera, Formicidae). *Applied Myrmecology - A world perspective*, Vander Meer R.K., Jaffe K., Cedeno A., eds., Westview Press, Boulder, San Francisco and Oxford, 27, 281-289, 1990.

Personalia:

1. Organisation et présidence du symposium 9, 11th. International congress IUSSI (International union for the study of social insects), Bangalore, 5.-1..8.

**Philippe CHRISTIE**

Assistant

1. Christie P., Glaizot O., Delarze R., Hainard P., La végétation du marais des Amburnex (Jura vaudois, Suisse). *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.*, 80.2, 127-139, 1990.

**François-Xavier CLARET**

Assistant

1. Claret F.-X., Corthésy B., Wahli W., Estrogen receptor level determines sex-specific in vitro transcription from the *Xenopus* vitellogenin promoter. *Proc. Natl. Acad. Sci.*, 87, 7878-7882, 1990.

Résumés:

1. Claret F.-X., Corthésy B., Tsai-Pflugfelder M., Bertholet C., Wahli W., *Xenopus laevis* estrogen receptor generated from a Vaccinia recombinant virus: binding and functional Analysis. *Experientia*, 46, A24, 1990.
2. Tsai-Pflugfelder M., Claret F.-X., ten Heggeler-Bordier B., Bertholet C., Wahli W., Functional Analysis of *Xenopus* estrogen receptor expressed in Vaccinia virus. *Experientia*, 46, A25, 1990.

**Heinz CLEMENCON**

Professeur ordinaire

1. Moncalvo J.-M., Toriola D., Cléménçon H., Analyse taxonomique du complexe *Lyophyllum* decastes sensu lato (Agaricales, Basidiomycètes) sur la base de caractères cultureux. *Mycologia Helvetica*, 3, 397-415, 1990.
2. Fixierung, Einbettung und Schnittfärbungen für die plectologische Untersuchung von Hymenomyceten mit dem Lichtmikroskop. *Mycologia Helvetica*, 3, 451-466, 1990.

**Andrea CRISANTI**

Suppléant

1. Crisanti A., Falcioni M., Paladin P., Vulpiani A., Anisotropic Diffusion in Fluids with Steady Periodic Velocity Fields. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 23, 3307-3315, 1990.
2. Crisanti A., Nicolis S., Paladin G., Vulpiani A., Fluctuations of Correlation Functions in Disordered Systems. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 23, 3083-3093, 1990.
3. Resonances in Random Binary Optical Media. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, 23, 5235-5240, 1990.
4. Crisanti A., Falcioni M., Provenzale A., Vulpiani A., Passive Advection of Particles Denser than the Surrounding Fluid. *Physics Letters*, A150, 79-84, 1990.

**Hans DAHN**

Professeur honoraire

1. Dahn H., Péchy P., Toan V.V.,  $^{17}\text{O}$  NMR Spectroscopy of Benzoyl Compounds Y- $\text{C}_6\text{H}_4\text{-COX}$ : Sensitivity to Ring Substituents as a Measure of the Electron Demand of the Carbonyl Group. *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.*, 29, 647-648, 1990.
2. Dahn H., Péchy P., Toan V.V.,  $^{17}\text{O}$  and  $^{31}\text{P}$  NMR of Aroylphosphanes, Aroylsilanes and Aroylphosphonates: Absence of Resonance in  $-\text{COPR}_2$  Groups (NMR of Terminal Oxygen, Part 5). *Magn. Reson. Chem.*, 28, 883-887, 1990.

Personalia:

1. Enseignement à l'Université de Niamey (Niger).

**Antoine DERIGHETTI**

Professeur ordinaire

Personalia:

1. Présidence de séance, Arbeitstagung «Harmonische Analyse», Université de Munich, 5.-6.2.
2. Coorganisation de la journée «Algèbres d'opérateurs et analyse harmonique», 8.6.

**Jean De SIEBENTHAL**

Professeur honoraire

1. L'éducation des jeunes filles: discutable. *Finalités*, Lausanne, N°152, 1-6, 1990.
2. Pas une minute à perdre. *Finalités*, N°152, 7-12, 1990.
3. Elections au Conseil d'Etat du Canton de Vaud. *Finalités*, N°153, 1-4, 1990.
4. Sur le pouvoir des media. *Finalités*, N°156, 1-12, 1990.
5. Un violent séisme en Suisse. *Finalités*, N°157, 1-12, 1990.
6. Jésus contemporain de Moïse. *Finalités*, N°157, 17-20, 1990.
7. Judas-Egalité. *Finalités*, N°159, 1-5, 1990.
8. Sur l'ère du Verseau. *Finalités*, N°160, 1-4, 1990.
9. **Sur la notion d'angle**, Lausanne, Ed. Terre haute Lausanne, 38 p., 1990.

**André DELESSERT**

Professeur honoraire

1. Intellectualité et intellectualisme. *Revue européenne des sciences sociales*, Tome XXVIII, Droz Genève, N°87, 123-132, 1990.
2. Macheret A., Delessert A., L'Europe: oui, mais encore?. *Politique de la science*, 19e année, Berne, Conseil suisse de la science, 7-25, 3/1990.
3. L'espoir, le progrès et le pessimiste. *Revue Travail Social*, 7-16, 9/1990.
4. Georges de Rham, grand mathématicien. *Gazette de Lausanne*, 28, 3-4.10.1990.
5. Les mathématiques en deuil. *UniLausanne*, N°65, 71, 1990/4.

**Zbigniew DOMANSKI**

Assistant

1. Domanski Z., Erdős P., Density of states of electrons and electromagnetic waves in one-dimensional random media. *Analogies in Optics and Micro Electronics*, Van Haeringen W., Lenstra D., eds., Kluwer Academic Publishers (Netherlands), Dordrecht, 49-68, 1990.

**Bernard DOUDIN**

Assistant

1. Doudin B., Chapuis G., Structural analysis of the high temperature phases of  $(C_3H_7NH_3)CuCl_4$ . I) the commensurate phases. *Acta Cryst.*, B46, 175-180, 1990.
2. Doudin B., Chapuis G., Structural analysis of the high temperature phases of  $(C_3H_7NH_3)CuCl_4$ . II) the modulated phase. *Acta Cryst.*, B46, 180-186, 1990.
3. Doudin B., Heine V., The incommensurate  $\gamma$  phase of n-propylammonium tetrachlorometallates. *Helv. Phys. Acta*, 63, 470-471, 1990.
4. Doudin B., Heine V., The origin of the  $\gamma$  incommensurate structure in n-propyl-ammonium tetrachlorometallates. *Journal of Phys: Cond. Matter*, 2, 3237-3246, 1990.

**Jacques DROZ**

Assistant

1. Droz J., Hainard P., Aperçu historique de l'enseignement de la botanique à la Faculté des sciences de l'Université de Lausanne. *Bot. Helv.*, 100 (3), 293-297, 1990.

**Jacques DUBOCHET**

Professeur ordinaire

1. Adrian M., ten Heggeler-Bordier B., Wahli W., Stasiak A., Dubochet J., Direct visualization of supercoiled DNA molecules in solution. *EMBO J.*, 9, 4551-4554, 1990.
2. Cyrklaff M., Adrian M., Dubochet J., Evaporation during preparation of unsupported thin vitrified aqueous layer for cryo-electron microscopy. *J. Electron Microsc. Techn.*, 16, 351-355, 1990.
3. L'Analyse Ultrastructurale: Situations, perspectives et prospectives. *UniLausanne*, 62, 36-41, 1990.

4. The contribution to society from electron microscopy in the life sciences. **Philips electron optics bulletin**, special issue, 17-20, 1990.

Résumés:

1. Adrian M., Dubochet J., Dustin I., Stasiak A., Stereoscopic visualization of native DNA. **Experientia**, 46, A8, 1990.
2. Rosselli W., Stasiak A., Dubochet J., Energetics of DNA strand exchange reaction. **Experientia**, 46, A34, 1990.

#### Isabelle DUSTIN

Assistante

Résumé:

1. Adrian M., Dubochet J., Dustin I., Stasiak A., Stereoscopic visualization of native DNA. **Experientia**, 46, A8, 1990.

#### Paul ERDÖS

Professeur ordinaire

1. Michalski J., Erdős P., Low-temperature specific heat of glasses: Quantum Monte-Carlo simulation of a strongly anharmonic oscillator. **Phys. Rev.**, B41, 13, 9534, 1990.
2. Erdős P., Domanski Z., Density of states of electrons and electromagnetic waves in one-dimensional random media. **Analogies in Optics and Micro Electronics**, Van Haeringen W., Lenstra D., eds., Kluwer Academic Publ., The Netherlands, 1990.
3. Erdős P., Niebur E., The neural basis of the locomotion of nematodes. **Lecture Notes in Physics**, Garrido L., ed., Springer Verlag Berlin, vol. 368, 1990.

#### Pierre FAYET

Assistant

1. Fayet P., Cox D.M., Kaldor A., Palladium Clusters: H<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> and C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> Reactivity and D<sub>2</sub> Saturation Studies. **J. Chem. Phys.**, 92, 254-261, 1990.
2. Eberhardt W., Fayet P., Cox D.M., Fu Z., Kaldor A., Sherwood R., Sondericker D., Photoemission From Mass Selected Monodispersed Pt Clusters. **Phys. Rev. Letters**, 64, 780-783, 1990.
3. Eberhardt W., Fayet P., Cox D.M., Fu Z., Kaldor A., Sherwood R., Sondericker D., Core Level Photoemission from Monosize Mass Selected Pt Clusters Deposited on SiO<sub>2</sub> and Amorphous Carbon. **Physica Scripta**, 41, 892-895, 1990.
4. Cox D.M., Fayet P., Brickman R., Hahn M.Y., Kaldor A., Abnormally Large Deuterium Uptake on Small Transition Metal Clusters. **Catalysis Lett.**, 4, 271-278, 1990.
5. Fayet P., Patthey F., Schneider W.D., La physique des surfaces: Entre recherche pure et application industrielle. **UniLausanne**, 62, 26-35, 1990.

Résumé:

1. Fayet P., Eberhardt W., Cox D.M., Fu Z., Kaldor A., Sherwood R., Sondericker D., Caractère non métallique des clusters de platine Pt<sub>n</sub> (n=1 à 6). **Helv. Phys. Acta**, 63, 787-788, 1990.

#### Maurice GAILLOUD

Professeur ordinaire

1. Measurement of g<sub>A</sub> and g<sub>V</sub>, the neutral current coupling constants to leptons, (Collab. L3/CERN). **Phys. Lett.**, B236, 109, 1990.
2. Measurement of Z<sup>0</sup> decays to hadrons, and a precise determination of the number of neutrino species, (Collab. L3/CERN). **Phys. Lett.**, B237, 136, 1990.
3. A measurement of the Z<sup>0</sup> leptonic partial widths and the vector and axial vector coupling constants, (Collab. L3/CERN). **Phys. Lett.**, B238, 122, 1990.
4. Measurement of Z<sup>0</sup> → b  $\bar{b}$  decay properties, (Collab. L3/CERN). **Phys. Lett.**, B241, 416, 1990.

5. Schneider O. et al., Inclusive  $\Xi^0$ ,  $\Xi(1530)^-$  and  $\Xi(1530)^0$  production in  $\Xi^-$ -Be interactions at 116 GeV /c, (Collab. WA42). *Zeitschrift für Physik*, C46, 341, 1990.
6. Mass limits for excited electrons and muons from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B247, 177, 1990.
7. A determination of the electroweak parameters from  $Z^0 \rightarrow \mu^+ \mu^- (\gamma)$ , (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B247, 473, 1990.
8. Search for the neutral Higgs boson in  $Z^0$  decay, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B248, 203, 1990.
9. A test of QCD based on 4-jet events from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B248, 227, 1990.
10. Determination of  $\alpha_s$  from jet multiplicities measured on the  $Z^0$  resonance, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B248, 464, 1990.
11. A precision measurement of the number of neutrino species, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B249, 341, 1990.
12. A determination of electroweak parameters from  $Z^0$  decays into charged leptons, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B250, 183, 1990.
13. Test of QED in  $e^+ e^- \rightarrow \gamma\gamma$  at LEP, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B250, 199, 1990.
14. Search for excited taus from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B250, 205, 1990.
15. Search for the neutral Higgs boson of the minimal supersymmetric standard model from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B251, 311, 1990.
16. Search for heavy charged and neutral leptons from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B251, 321, 1990.
17. Search for the charged Higgs boson in  $Z^0$  decay, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B252, 511, 1990.
18. Search for a low mass neutral Higgs boson in  $Z^0$  decay, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B252, 518, 1990.
19. Search for excited neutrinos from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B252, 525, 1990.
20. A measurement of  $B^0 - \bar{B}^0$  mixing in  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B252, 703, 1990.
21. A measurement of the  $Z^0 \rightarrow b\bar{b}$  forward-backward asymmetry, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B252, 713, 1990.

**Michel GENOUD**

Chercheur F.N.R.S.

1. Seasonal variations in the basal rate of metabolism in subtropical insectivorous bats (*Nycticeius humeralis* and *Lasiurus seminolus*): a comparison with other mammals. *Rev. suisse Zool.*, 97, 77-90, 1990.
2. Genoud M., Bonaccorso F.J., Arends A., Rate of metabolism and temperature regulation in two small tropical insectivorous bats (*Peropteryx macrotis* and *Natalus tumidirostris*). *Comp. Biochem. Physiol.*, 97A, 229-234, 1990.
3. Genoud M., Hutterer R., *Crocidura russula* (Hermann, 1780) - Hausspitzmaus. *Handbuch der Säugetiere Europas*, vol. 3/1 (Insektenfresser, Herrentiere), Niethammer J., Krapp F., eds., AULA-Verlag, Wiesbaden, 429-452, 1990.
4. Genoud M., Vogel P., Energy requirements during reproduction and reproductive effort in shrews (*Soricidae*). *J. Zool. (Lond.)*, 220, 41-60, 1990.



**Pierre GEX**

Maître assistant

1. Acquisition et interprétation des données de polarisation spontanée. Bibliographie générale sur les potentiels spontanés. **Bull. IGL (Inst. Géoph. UNIL)**, 8, 50 p., 1990.
2. Etude par la méthode audio-magnétotellurique de la basse vallée du Rhône. **Bull. Assoc. Suisse des Géol. et Ing. du pétrole**, 55, 129, 51-64, 1990.
3. Etude par polarisation spontanée du gisement aurifère d'Astano (Malcantone, Tessin). **Bull. Soc. Vaud. Sc. nat.**, 80, 1, 99-112, 1990.

**Olivier GLAIZOT**

Assistant

1. Christe P., Glaizot O., Delarze R., Hainard P., La végétation du marais des Amburnex (Jura vaudois, Suisse). **Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.**, 80.2, 127-139, 1990.

**François GRIZE**

Professeur ordinaire

1. Domenjoz L., Grize F., Mellier P., Des interfaces prêtes à l'emploi. **UniLausanne, Lausanne**, 62, 46-50, 1990.
2. Domenjoz L., Grize F., Mellier P., CONIAC: Un constructeur d'interfaces permettant l'acquisition de données avec vérifications syntaxiques et sémantiques. **Actes du second colloque sur l'ingénierie des interfaces homme-machine**, Paris, AFCET, 63-77, 1990.
3. Domenjoz L., Grize F., Mellier P., Quand les informaticiens se préoccupent des utilisateurs: Les interfaces graphiques, un défi pour l'informatique de demain. **bc-10, Lausanne**, 6, 3-9, 1990.

**Jean GUEX**

Professeur associé

1. Rapport du Working-Group Limite Trias/Jurassique (Lyon: 28-29 nov. 1988). Commission Internationale de Stratigraphie. **Cahiers de l'Université Catholique de Lyon, Série Science**, 3, Ruget C., Guex J., eds., 213 p., 1990.
2. Mouterde R., Guex J., Introduction au Rapport du Working-Group «Limite Trias/Jurassique (Lyon: 28-29 novembre 1988). Commission Internationale de Stratigraphie». **Cahiers de l'Université Catholique de Lyon, Série Sciences**, 3, 3-4, 1990.
3. Bucher H., Guex J., Rythmes de croissance chez les ammonites triasiques. **Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.**, 80/2, 191-210, 1990.

Résumé:

1. Bucher H., Guex J., Modalités de croissance des ammonites: exemples du Trias. **Recueil des Abstracts du 3e Symposium International sur les Céphalo-podes actuels et fossiles**, Université Claude Bernard, Lyon, France, 17-21.7.1990.

Personalia:

1. Enseignement au Laboratoire de paléontologie, Université de Montpellier.
2. Membre du comité scientifique du 3e Symposium international sur les céphalopodes actuels et fossiles, Lyon, 17.-21.7.

**Pierre HAINARD**

Professeur ordinaire

1. Christe P., Glaizot O., Delarze R., Hainard P., La végétation du marais des Amburnex (Jura vaudois, Suisse). **Bull. Soc. vaud. Sc. nat.**, 80.2, 127-139, 1990.
2. Werdenberg K., Hainard P., Régression du *Quercus-carpinetum molinietosum* dans la forêt genevoise, ou le shift mésophile. Deuxième chapitre: QRN sur le QCM. **Saussurea**, 21, 81-89, 1990.
3. Droz J., Hainard P., Aperçu historique de l'enseignement de la botanique à la Faculté des Sciences de l'Université de Lausanne (1190-1990). **Botanica helvetica**, 100/3, 293-297, 1990.

Personalia:

1. Enseignement «Biogéographie générale et écologie végétale», Université de Genève.

2. Enseignement «Végétation», Dpt. de génie rural, EPFL.
3. Membre correspondant de l'Académie des sciences, inscriptions et belles-lettres, Montpellier, nov.
4. Président de la Commission géototanique de l'Académie suisse des sciences naturelles.

#### **Bernard HAUCK**

Professeur ordinaire

1. Hauck B., Nitschelm C., Mermilliod M., Mermilliod J.-C., The general catalogue of photometric data. *Astronomy & Astrophysics Supplement Series*, 85, 989-998, 1990.
2. Hauck B., Mermilliod M., uvybß photoelectric photometric catalogue. *Astronomy & Astrophysics Supplement Series*, 86, 107-108, 1990.

Personalia:

1. Membre du comité scientifique et présidence de séance, colloque «Precision photometry», Schenectady, New York, 3.-5.10.
2. Membre du comité d'organisation, 12th European regional astronomy meeting, Union astronomique internationale, Davos, 8.-11.10.
3. Membre du comité CODATA suisse de l'Académie suisse des sciences techniques.

#### **Jacques HAUSSER**

Professeur associé

1. Neet C.R., Hausser J., Habitat selection in zones of parapatric contact between the common shrew *Sorex araneus* and Millet's shrew *S. coronatus*. *Journal of Animal Ecology*, 59, 235-250, 1990.
2. Genus *Sorex*, Schlüssel zu den Arten. *Handbuch der Säugetiere Europas*, Niethammer J., Krapp F., eds., 3/1, 178-182, 1990.
3. Hausser J., Hutterer R., Vogel P., *Sorex araneus* Linnaeus, 1758 - Waldspitzmaus. *Handbuch der Säugetiere Europas*, Niethammer J., Krapp F., eds., 3/1, 237-278, 1990.
4. *Sorex coronatus* Millet, 1882 - Schabrakenspitzmaus. *Handbuch der Säugetiere Europas*, Niethammer J., Krapp F., eds., 3/1, 278-286, 1990.
5. *Sorex granarius* Miller, 1909 - Iberische Waldspitzmaus. *Handbuch der Säugetiere Europas*, Niethammer J., Krapp F., eds., 3/1, 287-289, 1990.
6. *Sorex samniticus* Altobello, 1926 - Italienische Waldspitzmaus. *Handbuch der Säugetiere Europas*, Niethammer J., Krapp F., eds., 3/1, 290-294, 1990.
7. Maurizio R., Hausser J., Différenciation morphologique et répartition en zoner de contact de *Talpa europaea* L. et *Talpa caeca* Savi au val Bregaglia. *Bull. Soc. Vaud. Sc. nat.*, 80, 221-233, 1990.

Personalia:

1. Organisation du colloque «Cytogenetics of the *Sorex araneus* group and its implications, 12nd International meeting, Arzier et Lausanne, 12.-16.9.
2. Président de l'«International *Sorex araneus* cytogenetics committee», septembre.

#### **Jean HERNANDEZ**

Professeur ordinaire

Résumé:

1. Odin G.S., Hernandez J., Lordkipanidze M., Gillot P.Y., Dercourt J., Datation préliminaire de roches volcaniques jurassiques du Caucase. *Société géol. de France, Groupement Scientifique Tethys*, 30, 11-13.12.1990.

Personalia:

1. Coorganisation et présidence de séance, Symposium 7 «Didacticiels éducatifs en minéralogie et cristallographie», Rennes, 4.-8.9.
2. Enseignement de licence, maîtrise et DEA, Université Pierre et Marie Curie, Paris.
3. Enseignement (CAPES et agrégation), académies de Paris et de Bordeaux.
4. Prix R. Furon, *Société géologique de France*.
5. Conseiller de la *Société géologique de France*.

6. Représentant de la Société française de minéralogie et de cristallographie à l'International mineralogical association.
7. Expert auprès du comité national d'évaluation espagnol.

### **Edgar HOLGUIN**

Maître assistant

1. Holguin E., Berger H., Loude J.-F., Dynamics of Flux Penetration in Superconducting Y-Ba-Cu-O Hollow Cylinders. *Helvetica Physica Acta*, 63, 507-508, 1990.
2. Holguin E., Berger H., Loude J.-F., Flux Penetration and Magnetization in Superconducting (YBaCuO)<sub>1-x</sub>Ag<sub>x</sub> Tubular Samples, with x = 0 and 0,1. *Physica B*, 165 & 166, 1391-1392, 1990.
3. Favre A., Holguin E., Dutoit B., Rinderer L., Statics of the Intermediate and Two-Dimensional Mixed States in Type I Superconducting Films. *Physica B*, 165 & 166, 1471-1472, 1990.
4. Holguin E., Berger H., Loude J.-F., Dynamics of Flux Penetration in Superconducting YBaCuO Hollow Cylinders. *Solid State Communications*, 74, 4, 263-266, 1990.

### **Robert HUGUENIN**

Professeur ordinaire

1. Romero J., Fleischer T., Huguenin R., DC Size effects measurements in Aluminium up to 30 K. *HPA*, 63, 493-494, 1990.
2. Romero J., Fleischer T., Huguenin R., Use of RF SQUID for electrical resistance measurements up to 30 K with high temperature superconductor wiring. *Cryogenics*, 30, 91-93, 1990.
3. Jaquier A., Patthey L., Huguenin R., Probst P.A., Scattering rates in Cadmium from radio-frequency size effect measurements below 1 K. *Physica B*, 165, 253-254, 1990.
4. Romero J., Fleischer Th., Huguenin R., High resolution DC size effect measurements of resistivity in Aluminium up to 30 K using RF SQUID and HTSC wiring. *Physica B*, 165, 143-144, 1990.
5. Van der Maas J., Huguenin R., The DC size effect and specular surface reflection in Cadmium. *J. Phys. F: Cond. Matter*, 2, 8137-8159, 1990.

### **Johannes C. HUNZIKER**

Professeur ordinaire

1. Zingg A., Hanel M.R., Hunziker J.C., Schmid S.M., Tectonometamorphic history of the Ivrea-zone and its relationship to the crustal evolution of the Southern Alps. *Tectonophysics*, 182, 169-192, 1990.
2. Zingg A., Hunziker J.C., The age of movements along the Insubric Line West of Locarno. *Eclogae Geol. Helv.*, 83/3, 629-644, 1990.

Personalia:

1. Présidence de séance, IGCP Project 294 «Phyllosilicates as indicators of very low grade metamorphism and diagenesis», Manchester, 4.-6.7.

### **Dieter Erich JENNE**

Suppléant

1. Garcia-Sanz J.A., MacDonald H.R., Jenne D.E., Tschopp J., Nabholz M., Cell specificity of granzyme gene expression. *J. Immunol.*, 145, 3111-3118, 1990.
2. Jenne D.E., Tschopp J., Lüdemann J., Utecht B., Gross W.J., Wegener's autoantigen decoded. *Nature*, 346, 520, 1990.
3. **Molekulargenetische Charakterisierung von Effektormolekülen in zytotoxischen T-Lymphozyten: Struktur, Evolution und mögliche Funktion von Serin-Proteasen in zytolytischen Sekretionsgranula**, Habilitationsarbeit, Heidelberg, 1990.

**Pierre JOLLÈS**

Professeur extraordinaire

1. Jollès J., Prager E.M., Alnemri E.S., Jollès P., Ibrahimi I.M., Wilson A.C., Amino acid sequences of stomach and non-stomach lysozymes of ruminants. *J. Mol. Evol.*, 30, 370-382, 1990.
2. Bernard M., Canioni P., Cozzone P., Berthou J., Jollès P., Effect of inhibitors on conformational changes in hen lysozyme around the thermal transition point in solution and solid state. *Int. J. Peptide & Protein Res.*, 36, 46-55, 1990.
3. Drouet L., Bal dit Sollier C., Cisse M., Pignaud G., Mazoyer E., Fiat A.M., Jollès P., Caen J.P., The antithrombotic effect of KRDS, a lactoferrin peptide compared with RDGS. *Nelle Rev. Fr. Hématologie*, 32, 59-62, 1990.
4. Schoentgen F., Bonanno L.M., Pignède G., Jollès P., Amino acid sequence and some ligand binding properties of fatty-acid-binding protein from bovine brain. *Mol. Cell. Biochem.*, 98, 35-39, 1990.
5. Mazoyer E., Levy-Toledano S., Rendu F., Hermand L., He Lu, Fiat A.M., Jollès P., Caen J.P., KRDS, a new peptide derived from human lactotransferrin, inhibits platelet aggregation and release reaction. *Eur. J. Biochem.*, 194, 43-49, 1990.
6. Bal dit Sollier C., Drouet L., Fiat A.M., Jollès P., Caen J.P., L'effet anti-thrombotique des peptides de la lactotransferrine. *C.R. Soc. Biol.*, 184, 201-210, 1990.

Personalia:

1. Membre du comité d'édition de *Biochimica et biophysica acta*, *European journal of biochemistry*, *FEBS letters* et *Experientia*.

**Henri JORIS**

Professeur ordinaire

1. Joris H., Preissmann E., Quotients of smooth functions. *Kodai Mathematical Journal*, 13, no 2, 241-264, 1990.

**Claude JOSEPH**

Professeur ordinaire

1. Camilleri L., Dick L., Jeanneret J.-B., Von Dardel G., Baumann S., Bernasconi A., Gabioud B., Gaille F., Joseph C., Loude J.-F., Morel C., Pages J.L., Perroud J.-P., Ruegger D., Sozzi G., Steiner D., Studer L., Tran M.T., Dukes E.C., Hubbard D., Overseth O.E., Rivers C., Snow G.R., Valenti G., Breedon R.E., Cool R.L.†, Cox P.T., Cushman P., Giacomelli P., Rusack R.W., Vacchi A., A lead/proportional-tube electromagnetic calorimeter for direct photon detection, (Collab. UA6). *Nucl. Instr. and Meth.*, A286, 49-60, 1990.
2. Morel C., Bernasconi A., Breedon R.E., Camilleri L., Cool R.L.†, Cox P.T., Cushman P., Dick L., Dukes E.C., Gabioud B., Gaille F., Giacomelli P., Jeanneret J.-B., Joseph C., Kubischta W., Loude J.-F., Malamud E., Overseth O.E., Pages J.L., Perroud J.-P., Ruegger D., Rusack R.W., Snow G.R., Sozzi G., Steiner D., Tran M.T., Vacchi A., Valenti G., Measurement of the inclusive  $J/\psi$  cross sections in  $\bar{p}p$  and  $pp$  collisions at  $\sqrt{s} = 24.3$  GeV, (Collab. UA6). *Phys. Lett.*, B252, 505-510, 1990.

**Georges KATSOULOS**

Assistant

1. Schlosser M., Katsoulos G., Takagishi S., Superbase reactions: the expedient and selective metalation of Fluorine- or Trifluoromethyl-substituted benzenes. *Synlett* (Stuttgart, New York), 12, 747-748, 1990.

**Laurent KELLER**

Assistant

1. Keller L., Passera L., Fecundity of ant queens in relation to their age and the mode of colony founding. *Insectes Sociaux*, 37, 116-130, 1990.

2. Keller L., Passera L., Régulation du nombre de reines chez la fourmi d'Argentine *Iridomyrmex humilis* (Hymenoptera: Formicidae). *Actes Coll. Insectes Sociaux*, 6, 287-293, 1990.
3. Passera L., Keller L., Loss of mating flight and shift in the pattern of carbohydrate storage in sexuals of ants (Hymenoptera, Formicidae). *Journal of Comparative Physiology*, B160, 207-211, 1990.
4. Passera L., Keller L., Relations entre le poids et la fécondité de reines de fourmis nouvellement fécondées et leur mode de fondation. *Actes Coll. Insectes Sociaux*, 6, 211-218, 1990.
5. Keller L., Passera L., Queen number, social structure, reproductive strategies and their correlates in ants. *Social insects and the Environment*, Veeresh K.G., Mallik B., Viraktamath C.A., eds., Oxford & IBH Publishing Co., 236-237, 1990.
6. Passera L., Keller L., Shift in reproductive strategies and its consequences in sexuals of a polygynous ant, *Iridomyrmex humilis* (Mayr). *Social insects and the Environment*, Veeresh K.G., Mallik B., Viraktamath C.A., eds., Oxford & IBH Publishing Co., 247-248, 1990.

Personalia:

1. Coorganisateur et président de séance, Symposium 9, 11th International congress IUSI (International union for the study of social insects), Bangalore, 5.-11.8.

**Thierry LANZ**

Suppléant

1. Reichen M., Lanz T., Golay M., Huguenin D., A detailed study of a 6 degrees field centered on  $\epsilon$  Scutum. I. Presentation of the data and overall analysis. *Astrophysics & Space Science*, 163, 275-332, 1990.
2. Mathys G., Lanz T., The magnetic field of the Am star  $\alpha$  Pegasi. *Astronomy & Astrophysics*, 230, L21-L24, 1990.
3. Allard N., Artru M.-C., Lanz T., Le Dourneuf M., Compilation of atomic oscillator strengths for carbon, nitrogen and oxygen ions. The beryllium isoelectronic sequence (C III, N IV and O V). *Astronomy & Astrophysics Supplement Series*, 84, 563-600, 1990.
4. Lanz T., Artru M.-C., Nitrogen abundances in chemically peculiar stars. *Evolution in Astrophysics*, Rolfe E.J., ed., ESA-SP 310, European Space Agency, Noordwijk, Holland, 275-278, 1990.

**Michael LEDERER**

Professeur invité

1. Adsorption chromatography on cellulose VI. Further studies on the separation of D- and L-tryptophan on cellulose with aqueous solvents. *J. Chromatog.*, 510, 367, 1990.
2. Adsorption on Cellulose. Collected data on chromatography on cellulose with aqueous solvents, Lederer M., Kuhn A.O., eds., Salle & Sauerländer Verlag, (Frankfurt & Aarau), 228 p., 1990.

Personalia:

1. Présidence de séance, Cours de l'électrophorèse, Istituto di cromatografia, CNR, Rome, avril.
2. Professeur invité, cours de chromatographie, Hebrew University, Jerusalem.

**Lucia LEVATO**

Assistante

1. Dubois L., Levato L., Besnard J., Marchant R., Olivier R., Ouwehand M., Sellami S., Wagner J.J., Aspects particuliers du traitement sismique des profils alpins suisses du PNR-20. *Mém. Soc. géol. suisse*, 1, 47-54, 1990.
2. Levato L., Alioth D., Olivier R., Wagner J.J., Reflection seismic data from Vancouver Island processed using Geovecteur software package on a Cray supercomputer (CCSS topic III). *Geological Survey of Canada*, paper 89-13, 191-205, 1990.

3. Levato L., Dubois L., Marchant R.H., Olivier R., Sellami S., Sunderland P., Wagner J.J., Interaction entre le traitement des données sismiques réflexion et leur modélisation géologique. **Supercomputing Review**, EPFL, 2, 11-13, 1990.
4. Pfiffner O.A., Frei W., Valasek P., Stäubli M., Levato L., Dubois L., Schmid S.M., Smithson S.B., Crustal shortening in the alpine orogen: results from deep seismic reflection profiling in the eastern swiss Alps, line NFP 20-East. **Tectonics**, vol. 9, no 6, 1327-1355, 1990.

#### **Jean-Jacques LOEFFEL**

Professeur ordinaire

1. Transformation of an asymptotic series in a convergent one. **Large-order behaviour of perturbation theory**, **Current physics, sources and comments**, 7, Le Guillou J.C., Zinn-Justin J., eds., North-Holland, Amsterdam, 525-526, 1990. (réimpression d'un travail de 1976).
2. Champs et particules, travaux dédiés à G. Wanders. **Helv. Phys. Acta**, 63, 602-704, 1990.
3. About Gibbs states on Bethe lattices. **World Scientific**, Alberverio S., Casati G., Cattaneo U., Merlini D., Moresi R., eds., Singapore, 498-515, 1990.

Personalia:

1. Organisation du Symposium de physique théorique, Lausanne, 26.6.
2. Organisation d'un cours de 3e cycle de la physique en Suisse romande, Lausanne, 18.1.-1.2.
3. Coorganisation des cycles de conférences «L'abstrait et le concret», mai-juin, et «L'écologie et son histoire», nov.-déc.

#### **Gabriele Angelo LOSA**

Privat-docent

1. The fractal dimension of pericellular membranes of human lymphocytes and lymphoblastic leukemic cells. **Proceedings of I° Corso di Morfometria applicata alle strutture biologiche**, Ed. V. Cavallari, Messina, 1-10, 1990.
2. Nonnenmacher T.F., Baumann G., Losa G.A., Self-organization and fractal scaling patterns in biological systems. **Trends in Biological Cybernetics**, 1, 65-73, 1990.
3. Aspetti ultrastrutturali morfometrici e correlati biochimici nel processo neoplastico della ghiandola mammaria. **Proceedings of I° Corso di Morfometria applicata alle strutture biologiche**, Ed. V. Cavallari, Messina, 35-40, 1990.
4. Marchini M., Losa G.A., Fedele C., Unexpected secretory changes in preovulatory endometrium during controlled ovarian hyperstimulation with buserelin and human gonadotropins. **Fertility and Sterility**, 7-15, 1990.
5. Graber R., Carrel S., Losa G.A., Activation of CD4<sup>+</sup> cells by an anti-CD4 mAb B66 induces a specific translocation of membrane enzymes generating second messengers. **Experientia**, 46, 505, 1990.

Résumés:

1. Losa G.A., Alini M., Caractérisation biochimique et ultrastructurale des protéoglycannes dans le cancer du sein. **Hormones et Sein**, Paris, 1990.
2. Evolving fractal dimension of pericellular membrane as indicator of proliferative and differentiation level of lymphocytes and lymphoblastic leukemic cells. **Diagnostic Quantitative Pathology**, Oberholzer M., Ettl R., Pataki A., eds., Basel ISBN 3-9520026-1-5, 8, 1990.

Personalia:

1. Enseignement «Aspetti molecolari della lesione cellulare», Faculté de médecine, Université de Turin.
2. Chef de laboratoires médicaux FAMH, immunologie clinique, 6.8.

**Jean-François LOUDE**

Professeur associé

1. Bosshard A., Amsler C., Bistirlich J.A., van den Brandt B., Crowe K.M., Döbeli M., Doser M., Haddock R.P., Konter J.A., Ljungfelt S., Loude J.-F., Mango S., Meyer C.A., Perroud J.-P., Riedlberger J., Renker D., Schaad M., Sober D.I., Truöl P., Weymuth P., Polarized-Target Asymmetry in Pion-Proton Bremsstrahlung at 298 MeV. *Phys. Rev. Lett.*, 64, 2619-2622, 1990.
2. Holguin E., Berger H., Loude J.-F., Dynamics of flux penetration in superconducting YBaCuO hollow cylinders. *Solid State Comm.*, 74, 263-266, 1990.
3. Holguin E., Berger H., Loude J.-F., Flux penetration and magnetization in superconducting (YBaCuO)<sub>1-x</sub>Ag<sub>x</sub> tubular samples, with x = 0 and 0.1. *Physica*, B165 & 166, 1391-1392, 1990.
4. Holguin E., Berger H., Loude J.-F., Dynamics of flux penetration in superconducting YBaCuO hollow cylinders. *Helv. Phys. Acta*, 63, 507-508, 1990.
5. Camilleri L., Dick L., Jeanneret J.-B., Von Dardel G., Baumann S., Bernasconi A., Gabioud B., Gaille F., Joseph C., Loude J.-F., Morel C., Pages J.L., Perroud J.-P., Ruegger D., Sozzi G., Steiner D., Studer L., Tran M.T., Dukes E.C., Hubbard D., Overseth O.E., Rivers C., Snow G.R., Valenti G., Breedon R.E., Cool R.L.†, Cox P.T., Cushman P., Giacomelli P., Rusack R.W., Vacchi A., A lead/proportional-tube electromagnetic calorimeter for direct photon detection, (Collab. UA6). *Nucl. Instr. and Meth.*, A286, 49-60, 1990.
6. Morel C., Bernasconi A., Breedon R.E., Camilleri L., Cool R.L.†, Cox P.T., Cushman P., Dick L., Dukes E.C., Gabioud B., Gaille F., Giacomelli P., Jeanneret J.-B., Joseph C., Kubischta W., Loude J.-F., Malamud E., Overseth O.E., Pages J.L., Perroud J.-P., Ruegger D., Rusack R.W., Snow G.R., Sozzi G., Steiner D., Tran M.T., Vacchi A., Valenti G., Measurement of the inclusive J/ψ cross sections in  $\bar{p}p$  and pp collisions at  $\sqrt{s} = 24.3$  GeV, (Collab. UA6). *Phys. Lett.*, B252, 505-510, 1990.

**Tiziano MADDALENA**

Assistant

1. Systematics and biogeography of Afrotropical and Palearctic shrews of the genus *Crocidura* (Insectivora: Soricidae): An electrophoretic approach. *Vertebrates in the tropics*, Peters G., Hutterer R., eds., Museum Alexander Koenig, Bonn, 297-308, 1990.
2. Maddalena T., Vogel P., Hutterer R., *Crocidura sicula*. *Handbuch der Säugetiere Europas*, Bd. 3/1 (Insektenfresser, Herrentiere), AULA-Verlag, Wiesbaden, 461-464, 1990.
3. Maddalena T., Vogel P., Relations génétiques entre les Crocidures méditerranéennes: le cas des musaraignes de Gozo (Malte). *Vie Milieu*, 40, 119-123, 1990.
4. Ruedi M., Arlettaz R., Maddalena T., Distinction morphologique et biochimique de deux espèces jumelles de chauves-souris: *Myotis myotis* (Bork.) et *Myotis blythi* (Thomson) (Mammalia; Vespertilionidae). *Mammalia*, 54, 415-429, 1990.
5. Vogel P., Maddalena T., Schembri P.J., Cytotaxonomy of shrews of the genus *Crocidura* from mediterranean islands. *Vie Milieu*, 40, 124-129, 1990.

**Dan MARSHALL**

Assistant

1. Diamond L.W., Marshall D.D., Evaluation of the fluid inclusion crushing-stage as an aid in exploration for mesothermal gold-quartz deposits. *J. Geochemical Exploration*, vol. 38, 285-297, 1990.
2. Diamond L.W., Marshall D.D., Jackman J.A., Skippen G.B., Elemental analysis of individual fluid inclusions in minerals by secondary-ion mass spectrometry (SIMS): Application to cation ratios of fluid inclusions in an Archaean mesothermal gold-quartz vein. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, vol. 54, no 3, 545-552, 1990.

**Hilary Vanessa MARTIN**

Privat-docent

1. Beffa R., Martin H.V., Pilet P.E., *In vitro* oxidation of indoleacetic acid by soluble auxin-oxidases and peroxidases from maize roots. **Plant Physiol.**, 94, 485-491, 1990.

Résumés:

1. Martin H.V., Beffa R., Pilet P.E., Metabolism of indol-3yl-acetic acid by wall-bound enzymes from maize roots. **Experientia**, 46, A64, 1990.
2. Martin H.V., Pilet P.E., NPA binding site in roots of *Zea mays*. **Physiol. Plant.**, 79, A34, 1990.

**André MASSON**

Privat-docent

1. La Listeriose. **Revue suisse de laboratoire**, SLZ, 5, 189-191, 1990.
2. La technologie de l'hygiène des Aliments. **Revue suisse de laboratoire**, SLZ, 9, 322-325, 1990.
3. La technologie de l'hygiène des Aliments (suite). **Revue suisse de laboratoire**, SLZ, 12, 458-462, 1990.

**Jean-Claude MERMILLIOD**

Agrégé

1. Meynet G., Mermilliod J.-C., Maeder A., New isochrones and age calibration. **Astrophysical Ages and Dating Methods** (sic), Vangioni-Flam E., Cassé M., Audouze J., Tran Thanh Van J., eds., Editions Frontières, 91-98, 1990.
2. Radial velocity observations of stars in open clusters. **Publ. Obs. Astron.**, Belgrade, 40, 53-76, 1990.
3. Mermilliod J.-C., Weis E.W., Duquennoy A., Mayor M., Investigation of the Praesepe cluster. I. Identification of halo members. **Astron. Astrophys.**, 235, 114-130, 1990.
4. Mermilliod J.-C., Mayor M., Red giants in open clusters. III. Binarity and stellar evolution in five intermediate-age clusters: NGC 2360, 2423, 5822, 6811 and IC 4756. **Astron. Astrophys.**, 237, 61-72, 1990.
5. Nitschelm C., Mermilliod J.-C., Up-to-date Walraven VBLUW photoelectric photometric catalogue. **Astron. Astrophys. Suppl. Ser.**, 82, 331-337, 1990.
6. Mermilliod J.-C., Nitschelm C., Washington CMT1T2V photometric catalogue. **Astron. Astrophys. Suppl. Ser.**, 84, 133-137, 1990.
7. Nitschelm C., Mermilliod J.-C., Photometric catalogue in the Eggen modified uvby system. **Astron. Astrophys. Suppl. Ser.**, 85, 839-844, 1990.
8. Hauck B., Nitschelm C., Mermilliod M., Mermilliod J.-C., The general catalogue of photometric data. **Astron. Astrophys. Suppl. Ser.**, 85, 989-998, 1990.

**Nicolas MERMOD**

Privat-docent, chercheur START F.N.R.S.

1. Chen M., Mermod N., Horwitz M., Protein-protein interactions between Adenovirus DNA polymerase and Nuclear Factor I mediate formation of the DNA replication preinitiation complex. **Journal of Biological Chemistry**, 265, 18634-18642, 1990.
2. Hot Papers section commentary. **The Scientist**, 4, 17, 1990.
3. Hu Y.-F., Admon A., Lüscher B., Mermod N., Tjian R., Transcription factor AP-4 contains multiple dimerization domains that regulate dimer specificity. **Genes & Development**, 4, 1741-1752, 1990.

**Jerzy MICHALSKI**

Assistant

1. Michalski J., Erdös P., Low-temperature specific heat of glasses: Quantum Monte-Carlo simulation of a strongly anharmonic oscillator. **Physical Review**, 41, 9534-9537, 1990.



**Christian MOREL**

Assistant

1. Camilleri L., Dick L., Jeanneret J.-B., Von Dardel G., Baumann S., Bernasconi A., Gabioud B., Gaille F., Joseph C., Loude J.-F., Morel C., Pages J.L., Perroud J.-P., Ruegger D., Sozzi G., Steiner D., Studer L., Tran M.T., Dukes E.C., Hubbard D., Overseth O.E., Rivers C., Snow G.R., Valenti G., Breedon R.E., Cool R.L.†, Cox P.T., Cushman P., Giacomelli P., Rusack R.W., Vacchi A., A lead/proportional-tube electromagnetic calorimeter for direct photon detection, (Collab. UA6). *Nucl. Instr. and Meth.*, A286, 49-60, 1990.
2. Morel C., Bernasconi A., Breedon R.E., Camilleri L., Cool R.L.†, Cox P.T., Cushman P., Dick L., Dukes E.C., Gabioud B., Gaille F., Giacomelli P., Jeanneret J.-B., Joseph C., Kubischta W., Loude J.-F., Malamud E., Overseth O.E., Pages J.L., Perroud J.-P., Ruegger D., Rusack R.W., Snow G.R., Sozzi G., Steiner D., Tran M.T., Vacchi A., Valenti G., Measurement of the inclusive  $J/\psi$  cross sections in  $\bar{p}p$  and  $pp$  collisions at  $\sqrt{s} = 24.3$  GeV, (Collab. UA6). *Phys. Lett.*, B252, 505-510, 1990.

**Manfred MUTTER**

Professeur ordinaire

1. Mutter M., Hersperger R., Peptides as Conformational Switch: Medium-Induced Conformational Transitions of Designed Peptides. *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.*, 29, 185-187, 1990.
2. Altmann K.H., Mutter M., A General Strategy for the De Novo Design of Proteins - Template Assembled Synthetic Proteins. *Int. J. Biochem.*, 22, 947-956, 1990.
3. Ernest I., Kalvoda J., Rihs G., Mutter M., Three Novel Mimics for the Construction of Sterically Constrained Protein Turn Models. *Tetrahedron Lett.*, 31, 4011-4014, 1990.
4. Ernest I., Vuilleumier S., Fritz H., Mutter M., Synthesis of a 4-Helix Bundle-like Template-Assembled Synthetic Protein (TASP) by Condensation of a Protected Peptide on a Conformationally Constrained Cyclic Carrier. *Tetrahedron Lett.*, 31, 4015-4018, 1990.
5. Rivier J., Miller C., Spicer M., Andrews J., Porter J., Tuchscherer G., Mutter M., Total Synthesis of TASP 4 $\alpha$  Molecules by Solid Phase Methods. *Innovation and Perspectives in Solid Phase Synthesis*, Epton R. ed., SPCC, Birmingham, UK, 39-50, 1990.
6. Mutter M., Altmann K.H., Carey R.I., Ernest I., Rivier J.E., Tuchscherer G., Vuilleumier S., Synthetic Strategies in Protein de Novo Design: Novel Approaches to Template-Assembled Synthetic Proteins (TASP). *Peptides*, Proc. Europ. Peptide Symposium, Barcelona, 1990.
7. Rivier J.E., Miller C.L., Tuchscherer G., Craig A., Hernandez J.-F., Dykert J., Raschdorf F., Mutter M., Chromatographic characterization of Template Assembled Synthetic Proteins (TASP) and other large peptides using Narrow-bore IEC, RP-HPLC, CZE and MS Analysis. *Peptides*, Proc. Europ. Peptide Symposium, Barcelona, 1990.
8. Mutter M., Carey R.I., The Construction of Artificial Proteins. *Proceedings of the 2nd Taniguchi Conference*, Kyoto, Japan, 1990.
9. Carey R.I., Mutter M., Template Assembled Synthetic Proteins (TASP): A Chemical Approach to the Construction of New Proteins. *Biomolecular Structure and Interactions*, Indian Acad. Science, 1990.
10. Carey R.I., Mutter M., Protein Design: Template-Assembled Synthetic Proteins. *Proc. of the CIBA-Foundation Symposium*, London, 1990.
11. Vuilleumier S., Mutter M., Antigen Mimicry with Synthetic Peptides. *Structure of Antigens*, Regenmortel M.H.V., ed., ch. 7, 1990.

**Manuel OJANGUREN**

Professeur ordinaire

1. Ojanguren M., Parimala R., Projective modules over real affine algebras. *Mathematische Annalen* (Springer Verlag), 287, 181-184, 1990.

2. The Witt Group and the Problem of Lüroth. ETS, Pisa, 1-96, 1990.

### **Raymond OLIVIER**

Professeur ordinaire

1. Dubois L., Levato L., Besnard J., Escher A., Marchant R., Olivier R., Ouwehand M., Sellami S., Steck A., Wagner J.J., Pseudo-3D study using crooked line processing from the Swiss Alpine western profile - Line 2 (Val d'Anniviers-Valais). **Tectonophysics**, 172, 1-12, 1990.
2. Dubois L., Levato L., Besnard J., Marchant R., Olivier R., Ouwehand M., Sellami S., Wagner J.J., Aspects particuliers du traitement sismique des profils alpins suisses du PNR-20. **Mém. Soc. géol. suisse**, N°1, 47-54, 1990.
3. Levato L., Dubois L., Marchant R.H., Olivier R., Sellami S., Sunderland P., Wagner J.J., Interaction entre le traitement des données sismiques réflexion et leur modélisation géologique. **Supercomputing Review**, EPFL, N°2, 11-13, 1990.
4. Nouveaux outils de la gravimétrie. Des satellites pour scruter le sous-sol. **UniLausanne**, N°62, 15-20, 1990.

### **François PATTHEY**

Maître assistant

1. Fayet P., Patthey F., Schneider W.-D., Physique des surfaces: entre recherche pure et applications industrielles. **UNI Lausanne**, 62, 26, 1990.
2. Patthey F., Imer J.-M., Schneider W.-D., Beck H., Baer Y., Delley B., High-resolution photoemission study of the low-energy excitations in 4f-electron systems. **Phys. Rev.**, B42, 8864-8881, 1990.

### **Peter PECHY**

Assistant

1. Dahn H., Péchy P., Toan V.V., <sup>17</sup>O NMR Spectroscopy of Benzoyl Compounds Y-C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>-COX: Sensitivity to Ring Substituents as a Measure of the Electron Demand of the Carbonyl Group. **Angew. Chem.**, 102, 681, 1990.
2. Dahn H., Péchy P., Toan V.V., <sup>17</sup>O NMR Spectroscopy of Benzoyl Compounds Y-C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>-COX: Sensitivity to Ring Substituents as a Measure of the Electron Demand of the Carbonyl Group. **Angew. Chem. Int. Ed. Engl.**, 29, 647, 1990.
3. Dahn H., Péchy P., Toan V.V., <sup>17</sup>O and <sup>31</sup>P NMR of Aroylphosphanes, Aroylsilanes and Aroylphosphonates: Absence of Resonance in -COPR<sub>2</sub> Groups. **Magn. Reson. Chem.**, 28, 883-887, 1990.

### **Jean-Pierre PERROUD**

Agrégé

1. Bosshard A., Amsler C., Bistirlich J.A., van den Brandt B., Crowe K.M., Döbeli M., Doser M., Haddock R.P., Konter J.A., Ljungfelt S., Loude J.-F., Mango S., Meyer C.A., Perroud J.-P., Riedlberger J., Renker D., Schaad M., Sober D.I., Truöl P., Weymuth P., Polarized-Target Asymmetry in Pion-Proton Bremsstrahlung at 298 MeV. **Phys. Rev. Lett.**, 64, 2619-2622, 1990.
2. Camilleri L., Dick L., Jeanneret J.-B., Von Dardel G., Baumann S., Bernasconi A., Gabioud B., Gaille F., Joseph C., Loude J.-F., Morel C., Pages J.L., Perroud J.-P., Ruegger D., Sozzi G., Steiner D., Studer L., Tran M.T., Dukes E.C., Hubbard D., Overseth O.E., Rivers C., Snow G.R., Valenti G., Breedon R.E., Cool R.L.†, Cox P.T., Cushman P., Giacomelli P., Rusack R.W., Vacchi A., A lead/proportional-tube electromagnetic calorimeter for direct photon detection, (Collab. UA6). **Nucl. Instr. and Meth.**, A286, 49-60, 1990.
3. Morel C., Bernasconi A., Breedon R.E., Camilleri L., Cool R.L.†, Cox P.T., Cushman P., Dick L., Dukes E.C., Gabioud B., Gaille F., Giacomelli P., Jeanneret J.-B., Joseph C., Kubischta W., Loude J.-F., Malamud E., Overseth O.E., Pages J.L., Perroud J.-P., Ruegger D., Rusack R.W., Snow G.R., Sozzi G., Steiner D., Tran

M.T., Vacchi A., Valenti G., Measurement of the inclusive  $J/\psi$  cross sections in  $\bar{p}p$  and  $pp$  collisions at  $\sqrt{s} = 24.3$  GeV, (Collab. UA6). *Phys. Lett.*, B252, 505-510, 1990.

#### **Hans-Rudolf PFEIFER**

Privat-docent

1. Von Raumer J., Galetti G., Pfeifer H.R., Oberhänsli R., Amphibolites from Lake Emosson/Aiguilles Rouges, Switzerland: Tholeiitic basalts of a Paleozoic continental rift zone. *Bulletin Suisse de Minéralogie et Pétrographie*, 70, 419-435, 1990.

#### **Paul Emile PILET**

Professeur ordinaire

1. Root growth and gravireaction: implication of hormones and other regulators. *Plant Root: the hidden half*, Waisel Y., Kafkafi U., Eshel A., eds., M. Dakker, N.Y., 33 p., 1990.
2. Beffa R., Martin H.V., Pilet P.E., In vitro oxidation of indoleacetic acid by soluble auxin-oxidases and peroxidases from maize roots. *Plant Physiology*, 94, 485-491, 1990.
3. Bourquin M., Pilet P.E., Effect of zeatin on the growth and indolyl-3-acetic acid and abscisic acid levels in maize roots. *Physiologia Plantarum*, 80, 342-349, 1990.
4. Biologie cellulaire et végétale (physiologie), Guide des travaux pratiques, 9e édition. *Publ. IBPV*, Lausanne, 70 p., 12.1989/4.1990.
5. Atlas de microscopie électronique, 3e éd. *Publ. IBPV*, Lausanne, 126 p., 12.1990, 1.1991.

Résumés:

1. Martin H.V., Beffa R., Pilet P.E., Metabolism of indol-3-yl-acetic acid by wall-bound enzymes from maize roots. *Experientia*, 46, A64, 1990.
2. Overney S., Pilet P.E., New synthesized stress-proteins and their location in maize roots. *Experientia*, 46, A65, 1990.

#### **Emmanuel PREISSMANN**

Assistant

1. Preissmann E., Joris H., Quotients of smooth functions. *Kodai Mathematical Journal*, 13, no 2, 241-264, 1990.

#### **Philippe RENAUD**

Maître assistant

1. Addition of Sulfinylated and Sulfonylated Carbon Centered Radicals to Alkenes and Enolethers. *Tetrahedron Lett.*, 31, 4601, 1990.
2. Renaud P., Schubert S., Reductive Alkylation of Enamines with Chloromethyl p-tolyl sulfone via a radical Chain Process. *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.*, 29, 433, 1990.
3. Renaud P., Schubert S., Stereoselective Addition of Carbon Centered Radicals to Chiral Enamines. *Synlett*, 624, 1990.

#### **Heinz RICHNER**

Privat-docent, chercheur F.N.R.S.

1. Helpers-at-the-nest in Carrion Crows *Corvus corone corone*. *Ibis*, 132, 105-108, 1990.
2. Raffaelli D., Richner H., Summers R.W., Northcote S., Tidal migrations in the Flounder *Platichthys flesus*. *Marine Behaviour and Physiology*, 16, 249-260, 1990.

Personalia:

1. Organisation du symposium satellite «Ecologie, éthologie, évolution», Société suisse de zoologie, Bâle, 5.4.
2. Récipiendaire d'une bourse START.

**Dominique RIVIER**

Professeur honoraire

Personalia:

1. Présidence de la séance de discussion générale, Seconde conférence «Science et religion», Genève, 29.3.-1.4.

**Philippe ROSSELET**

Professeur associé

1. Measurement of  $g_A$  and  $g_V$ , the neutral current coupling constants to leptons, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B236, 109, 1990.
2. Measurement of  $Z^0$  decays to hadrons, and a precise determination of the number of neutrino species, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B237, 136, 1990.
3. A measurement of the  $Z^0$  leptonic partial widths and the vector and axial vector coupling constants, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B238, 122, 1990.
4. Measurement of  $Z^0 \rightarrow b \bar{b}$  decay properties, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B241, 416, 1990.
5. Schneider O. et al., Inclusive  $\Xi^0$ ,  $\Xi(1530)^-$  and  $\Xi(1530)^0$  production in  $\Xi^-$ -Be interactions at 116 GeV/c, (Collab. WA42). *Zeitschrift für Physik*, C46, 341, 1990.
6. Mass limits for excited electrons and muons from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B247, 177, 1990.
7. A determination of the electroweak parameters from  $Z^0 \rightarrow \mu^+ \mu^- (\gamma)$ , (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B247, 473, 1990.
8. Search for the neutral Higgs boson in  $Z^0$  decay, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B248, 203, 1990.
9. A test of QCD based on 4-jet events from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B248, 227, 1990.
10. Determination of  $\alpha_s$  from jet multiplicities measured on the  $Z^0$  resonance, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B248, 464, 1990.
11. A precision measurement of the number of neutrino species, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B249, 341, 1990.
12. A determination of electroweak parameters from  $Z^0$  decays into charged leptons, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B250, 183, 1990.
13. Test of QED in  $e^+ e^- \rightarrow \gamma \gamma$  at LEP, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B250, 199, 1990.
14. Search for excited taus from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B250, 205, 1990.
15. Search for the neutral Higgs boson of the minimal supersymmetric standard model from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B251, 311, 1990.
16. Search for heavy charged and neutral leptons from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B251, 321, 1990.
17. Search for the charged Higgs boson in  $Z^0$  decay, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B252, 511, 1990.
18. Search for a low mass neutral Higgs boson in  $Z^0$  decay, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B252, 518, 1990.
19. Search for excited neutrinos from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B252, 525, 1990.
20. A measurement of  $B^0 - \bar{B}^0$  mixing in  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B252, 703, 1990.

21. A measurement of the  $Z^0 \rightarrow b\bar{b}$  forward-backward asymmetry, (Collab. L3/CERN). **Phys. Lett.**, B252, 713, 1990.
22. Eberhard P.E., Palounek A.P.T., Rosselet P., A method to determine  $Z^0$  parameters, **Nucl. Instr. and Meth.**, A297, 87, 1990.

**François ROTHEN**

Professeur ordinaire

1. Koch A.-J., Guerreiro J., Rothen F., Un modèle de morphogénèse. **Helvetica Physica Acta**, 63, 847-848, 1990.
2. Martin Ph.A., Rothen F., Problèmes à N-corps et champs quantiques. **Presses polytechniques et universitaires romandes**, 1ère éd. ISBN 2-88074-193-9, Lausanne, 387 p., 1990.

**Manuel RUEDI**

Assistant

1. Ruedi M., Arlettaz R., Maddalena T., Distinction morphologique et biochimique de deux espèces jumelles de chauves-souris: *Myotis myotis* (Bork.) et *Myotis blythi* (Tomes) (Mammalia; Vespertilionidae). **Mammalia**, 54, 415-429, 1990.

**Daniel RUEGGER**

Maître assistant

1. Camilleri L., Dick L., Jeanneret J.B., von Dardel G., Baumann S., Bernasconi A., Gabioud B., Gaille F., Joseph C., Loude J.F., Morel C., Perroud J.P., Steiner D., Studer L., Tran M.T., Dukes E.C., Hubbard D., Overseth O.E., Rivers C., Snow G.R., Valenti G., Breedon R.E., Cool R.L.†, Cox P.T., Cushman P., Giacomelli P., Rusack R.W., Vacchi A., A lead/proportional-tube electromagnetic calorimeter for direct photon detection. **Nuclear Instruments and Methods in Physics Research** (Amsterdam), A286, 49-60, 1990.
2. Morel C., Bernasconi A., Breedon R.E., Camilleri L., Cool R.L.†, Cox P.T., Cushman P., Dick L., Dukes E.C., Gabioud B., Gaille F., Giacomelli P., Jeanneret J.B., Joseph C., Kubischta W., Loude J.F., Malamud E., Overseth O.E., Pagès J.L., Perroud J.P., Rüegger D., Rusack R.W., Snow G.R., Sozzi G., Steiner D., Tran M.T., Vacchi A., Valenti G., Measurement of the inclusive  $J/\psi$  cross sections in  $\bar{p}p$  and  $pp$  collisions at  $\sqrt{s} = 24.3$  GeV. **Physics Letters** (Amsterdam), 252B, 505-510, 1990.

**Henni SAIAH**

Assistant

1. Saïah H., Perrin N., Autumnal Vs spring hatching in the fairy shrimp *Siphonophanes grübii* (Dybowski) (Crustacea, Anostraca): diversified bet-hedging strategy?. **Functional Ecology**, 4, 769-755, 1990.

**Lauree SALAMIN MICHEL**

Assistante

1. Salamin Michel L., Soyer-Gobillard M.-O., Geraud M.-L., Gautier A., Cytochemistry and Immunocytochemistry of some nuclear proteins in a primitive Dinoflagellate. **Nuclear structure and function**, Zbarsky I.B., Harris J.R., eds., Plenum Publ. Corp., 291-296, 1990.

**Paolo SANTINI**

Suppléant

1. Santini P., Miglio L., Benedek G., Harten U., Ruggerone P., Toennies J.P., Dynamics and structural assessment of open semiconductor surfaces: GaAs (110). **Phys. Rev.**, B42, 11942-11945, 1990.

**Kurt SCHENK**

Chef de projet

1. Solari E., Floriani C., Schenk K.J., Detecting Labile Acid-Base Interactions at Low Temperature: Synthesis and X-Ray Structure of the Ternary Titanium Tetrachloride - Sulphur Dioxide - Arene Systems. *J. Chem. Soc., Chem. Comm.*, 963, 1990.
2. Moret E., Bünzli J.C.G., Schenk K.J., Structural and Luminescence Study of Europium and Terbium Nitrate Hexahydrates. *Inorg. Chim. Acta*, 178, 83, 1990.

**Gérard SCHIBLER**

Assistant

1. An Efficient Algorithm for solving systems of Equations. *Helvetica Physica Acta*, 63, 839-840, 1990.

**Manfred SCHLOSSER**

Professeur ordinaire

1. Simig G., Schlosser M., A Convenient Method for the Synthesis of N-Alkyl-Substituted 4-Hydroxy-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolines. *SynLett.*, 50-51, 1990.
2. Jeganathan S., Tsukamoto M., Schlosser M., Novel *ortho*-Alkoxy-Substituted Phosphorus Ylids and their Stereoselectivity in Wittig Reactions. *Synthesis*, 109-111, 1990.
3. Schlosser M., Jenny T., Schaub B., About the Structure of Phosphorus Ylids: Electron Distribution and Geometry. *Heteroatom Chem.*, 1, 151-156, 1990.
4. Mordini A., Ben Rayana E., Margot C., Schlosser M., Facile Isomerization of Oxiranes to Allyl Alcohols by Mixed Metal Bases. *Tetrahedron*, 46, 2401-2410, 1990.
5. Margot C., Rizzolio M., Schlosser M., 1,2-Elimination of Alcohol from Homoallyl Esters under the Influence of Mixed Metal Bases. *Tetrahedron*, 46, 2411-2424, 1990.
6. Margot C., Matsuda H., Schlosser M., Mixed Metal Bases as Promoters of 1,4-Eliminations. *Tetrahedron*, 46, 2425-2430, 1990.
7. Schlosser M., Lehmann R., Jenny T., The Enigmatic  $^1J_{CH}$  Coupling Constants of Allyl Type Organometallic Compounds. *J. Organomet. Chem.*, 389, 149-157, 1990.
8. Suga H., Hamatani T., Schlosser M., Regioselective Formation of Fluorohydrins and Their Stereoselective Conversion to Fluoroolefins. *Tetrahedron*, 46, 4247-4254, 1990.
9. Suga H., Hamatani T., Guggisberg Y., Schlosser M., Vicinal Bromofluoroalkanes: Their Regioselective Formation and Their Conversion to Fluoroolefins. *Tetrahedron*, 46, 4255-4260, 1990.
10. Suga H., Schlosser M.,  $\alpha$ -Fluoro- and  $\alpha, \alpha$ -Difluoroalkanes by Substitution of Vicinal Bromofluoroalkanes and Subsequent Pummerer Rearrangement. *Tetrahedron*, 46, 4261-4264, 1990.
11. Simig G., Schlosser M., An Easy and Versatile Access to 8-Substituted Isoquinolines. *Tetrahedron Lett.*, 31, 3125-3128, 1990.
12. Bessard Y., Müller U., Schlosser M., *gem*-Difluorocyclopropanes: An Improved Method for Their Preparation. *Tetrahedron*, 46, 5213-5221, 1990.
13. Schlosser M., Bessard Y., Geminal Difluorocyclopropanes Carrying Oxygen Functional Substituents. *Tetrahedron*, 46, 5222-5229, 1990.
14. Bessard Y., Kuhlmann L., Schlosser M., Ring Opening of *gem*-Dihalocyclopropanes: Novel Types of 1,4-Elimination Reactions. *Tetrahedron*, 46, 5230-5236, 1990.
15. Schlosser M., Choi J.H., Takagishi S., Selective Mono- or Dimetalation of Arenes by Means of Superbasic Reagents. *Tetrahedron*, 46, 5633-5648, 1990.
16. Liu Z.-P., Schlosser M., About the Internal Mobility of Simple and Resonance Stabilized Phosphorus Ylids. *Tetrahedron Lett.*, 31, 5753-5756, 1990.
17. Tsukamoto M., Schlosser M., Ylid Modeling as the Key to a *cis* Selective Synthesis of Stilbenes. *SynLett.*, 605-608, 1990.
18. Schlosser M., Jenny T., Guggisberg Y., Monomeric Formaldehyde in Ethereal Solution. *SynLett.*, 704, 1990.

19. Schlosser M., Katsoulos G., Takagishi S., Superbase Reactions: The Expedient and Selective Metalation of Fluorine and Trifluoromethyl Substituted Benzenes. *SynLett.*, 747-748, 1990.

Personalia:

1. Pacific coast lecturer 1990.

**Wolf-Dieter SCHNEIDER**

Professeur ordinaire

1. Fayet P., Patthey F., Schneider W.-D., Physique des surfaces: entre recherche pure et applications industrielles. *UniLausanne*, 62, 26, 1990.
2. Patthey F., Imer J.-M., Schneider W.-D., Beck H., Baer Y., Delley B., High-resolution photoemission study of the low-energy excitations in 4f-electron systems. *Phys. Rev.*, B42, 8864-8881, 1990.

**Dieter SCHWARZENBACH**

Professeur ordinaire

1. Statistical Descriptors. *Lecture notes, Crystallographic Computing School, Bischofberg (F)*, 101-110, 1990.

Résumés:

1. Statistical Descriptors. *Acta Cryst.*, A46, C-33, 1990.
2. Blanc E., Flack H.D., Schwarzenbach D., Data and Refinement Software. *Acta Cryst.*, A46, C-36, 1990.

**Vincent SERNEELS**

Assistant

1. Laubenheimer F., Serneels V., Perron d'Arc M., Sallèles d'Aude, *Un complexe de potier gallo-romain: le quartier artisanal*, Document d'Archéologie Française (DAF), no 26, Editions de la Maison des Sciences de l'Homme, Paris, 157 p., 1990.

**Paul-André SIEGENTHALER**

Professeur associé

1. Dumont N., Siegenthaler P.A., Characteristics of spinach chloroplast envelope, thylakoid and stroma polypeptides as revealed by triton X-114 phase partition. *Plant & Cell Physiology*, 31, tome 8, 1990.
2. Bovet L., Dumont N., Siegenthaler P.A., Possible presence of a 75 kDa heat shock polypeptide in the stroma of spinach chloroplast. *Experientia*, 46, A65, 1990.
3. Biotto C., Siegenthaler P.A., Rapid and simple methods, using luciferase bioluminescence assay, to determine ATP and ADP contents and ATPase activities in potato tubers. *Abstracts of the Triennial Conference of the European Association for Potato Research*, 147-148, 1990.

Personalia:

1. Organisation d'une table-ronde du 3e cycle romand en biologie végétale «Recent developments in photosynthesis research», Centre du Louverai, Les Geneveys-sur-Coffrane, 26.-30.3.
2. Coorganisation du «Sixth joint swiss-soviet symposium on biological membranes: structure and functions», Cité universitaire, Neuchâtel, 11.-14.9.
3. Présidence de séance au «9th International symposium on plant lipid biochemistry, structure and utilization», Wye College, Ashford, 9.-13.7.
4. Coorganisation du séminaire «Potentiel et limite des systèmes génétiques modèles», 3e cycle romand en sciences biologiques.
5. Enseignement de physiologie végétale, Université de Neuchâtel.
6. Président des 3e cycles romands en sciences biologiques.

**Gérard STÄMPFLI**

Personalia

1. Hagedoorn Award, European association of exploration geophysicist, mai 1990.

**Andrzej STASIAK**

Maître assistant

1. Müller B., Koller Th., Stasiak A., Characterization of the DNA binding activity of stable RecA-DNA complexes; Interaction between the two DNA binding sites within recA helical filaments. *J. Mol. Biol.*, 212, 97-112, 1990.
2. Rosselli W., Stasiak A., Energetics of RecA-mediated recombination reactions: Without ATP hydrolysis RecA can mediate polar strand exchange but is unable to recycle. *J. Mol. Biol.*, 216, 333-350, 1990.
3. Adrian M., Bordier-ten Heggeler B., Wahli W., Stasiak A.Z., Stasiak A., Dubochet J., Direct visualization of supercoiled DNA molecules in solution. *EMBO J.*, 9, 4551-4554, 1990.

Résumés:

1. Rosselli W., Stasiak A., Dubochet J., Energetics of DNA strand exchange reaction. *Experientia*, 46, A34, 1990.
2. Adrian M., Dubochet J., Dustin I., Stasiak A., Stereoscopic visualization of native DNA. *Experientia*, 46, A8, 1990.

**Minh Tâm TRAN**

Agrégé

1. Camilleri L., Dick L., Jeanneret J.B., von Dardel G., Baumann S., Bernasconi A., Gabioud B., Gaille F., Joseph C., Loude J.F., Morel C., Perroud J.P., Steiner D., Studer L., Tran M.T., Dukes E.C., Hubbard D., Overseth O.E., Rivers C., Snow G.R., Valenti G., Breedon R.E., Cool R.L.†, Cox P.T., Cushman P., Giacomelli P., Rusack R.W., Vacchi A., A lead/proportional-tube electromagnetic calorimeter for direct photon detection. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research (Amsterdam)*, A286, 49-60, 1990.
2. Morel C., Bernasconi A., Breedon R.E., Camilleri L., Cool R.L.†, Cox P.T., Cushman P., Dick L., Dukes E.C., Gabioud B., Gaille F., Giacomelli P., Jeanneret J.B., Joseph C., Kubischia W., Loude J.F., Malamud E., Overseth O.E., Pagès J.L., Perroud J.P., Rüegger D., Rusack R.W., Snow G.R., Sozzi G., Steiner D., Tran M.T., Vacchi A., Valenti G., Measurement of the inclusive  $J/\psi$  cross sections in  $\bar{p}p$  and  $pp$  collisions at  $\sqrt{s} = 24.3$  GeV. *Physics Letters (Amsterdam)*, 252B, 505-510, 1990.

**Peter VOGEL**

Professeur ordinaire

1. Body temperature and fur quality in swimming Water-Shrews, *Neomys fodiens* (Mammalia, Insectivora). *Z. Säugetierkunde*, 55, 73-80, 1990.
2. Vogel P., Maddalena T., Schembri P.J., Cytotaxonomy of shrews of the genus *Crocidura* from Mediterranean islands. *Vie Milieu*, 40, 124-129, 1990.
3. Vogel P., Schembri P.J., Borg M., Sultana J., The shrew (*Crocidura* sp.) of Gozo, a probable survivor of the Pleistocene fauna of Mediterranean islands. *Z. Säugetierkunde*, 55, 357-359, 1990.
4. Genoud M., Vogel P., Energy requirements during reproduction and reproductive effort in shrews (Soricidae). *J. Zool., Lond.*, 220, 41-60, 1990.
5. Hausser J., Hutterer R., Vogel P., *Sorex araneus* Linnaeus, 1758 - Waldspitzmaus. *Handbuch der Säugetiere Europas*, Niethammer, Krapp, eds., vol. 3/1, AULA-Verlag, Wiesbaden, 237-278, 1990.
6. Maddalena T., Vogel P., Relations génétiques entre crocidures méditerranéennes: le cas des musaraignes de Gozo (Malte). *Vie Milieu*, 40, 119-123, 1990.
7. Maddalena T., Vogel P., Hutterer R., *Crocidura sicula* Miller, 1901 - Sizilienspitzmaus. *Handbuch der Säugetiere Europas*, Niethammer, Krapp, eds., vol. 3/1, AULA-Verlag, Wiesbaden, 461-464, 1990.

Personalia:

1. Présidence de la session «Habitat requirements», First conference on Dormice (Gliridae), National Park Bayerischer Wald, 2.-4.11.



2. Membre du conseil scientifique du Zoologisches Forschungsinstitut und Museum A. Koenig, Bonn.

**Pierre VOGEL**

Professeur ordinaire

1. Jeganathan S., Vogel P., Total Synthesis of Branched-Chain Higher-Carbon Sugars. First Synthesis of Caldose, Calditol and 4-Deoxycalditol Stereoisomers. **Tetrahedron Lett.**, Oxford, 31, 1717-1720, 1990.
2. Gasparini F., Vogel P., Highly Stereoselective Total Syntheses of 2,5-Anhydro-3-deoxy- and 4-deoxy-D-hexonic Acids and of the Related Deoxyadenosines-C. **J. Org. Chem.**, Washington, 55, 2451-2457, 1990.
3. Röser K., Carrupt P.-A., Vogel P., Honegger E., Heilbronner E., Interaction between Oxygen Lone-Pair Orbitals of Ether and  $\alpha,\beta$ -Unsaturated Ketone Functions in 3,5,6-Trimethylidene-7-oxabicyclo [2.2.1]heptan-2-one and 3,6-Dimethylidene-7-oxabicyclo [2.2.1]heptane-2,5-dione: A PE-Spectroscopic Investigation. **Helv. Chim. Acta**, Basel, 73, 1-12, 1990.
4. Allemann S., Reymond J.-L., Vogel P., Acid-Promoted Rearrangements of N-Substituted 8-Oxa-3-azatricyclo [3.2.1.0<sup>2,4</sup>]octane-6,7-dicarboxylates: Remote Substituent Effects on the Regioselectivity of the N-Acylaziridine/Dihydrooxazone Rearrangement. **Helv. Chim. Acta**, Basel, 73, 674-689, 1990.
5. Burnier G., Vogel P., Synthesis and Circular Dichroism of Optically Pure ( $\pm$ )-(1S,2S,5S)-5-Methoxy-3,4,6,7-tetramethylidenebicyclo[3.2.1]oct-2-yl Derivatives. Baker's Yeast Reduction of 4-Methoxy-5,6,7,8-tetramethylidenebicyclo [2.2.2]octan-2-one. **Helv. Chim. Acta**, Basel, 73, 985-1001, 1990.
6. Dolor R.Z., Vogel P., Diels-Alder additions of 1,3-dienes to propargylic alcohols catalyzed by the wilkinson's catalyst. **J. of Molecular Catalysis**, Lausanne, 60, 59-63, 1990.
7. Antonsson T., Vogel P., Regioselectivity of 7-Oxabicyclo[2.2.1]Hepta-2,5-Diene-Phenol Rearrangement as a Function of the Acid Promoter. Stereoselective Synthesis of 1,2,3,4-tetrahydro-2-Hydroxynaphthalen-2-yl Methyl Ketones. **Tetrahedron Lett.**, Oxford, 31, 89-92, 1990.
8. Le Drian C., Vionnet J.-P., Vogel P., Total Syntheses of (-)-Conduritol B ((-)-1L-Cyclohex-5-ene-1,3/2,4-tetrol) and of (+)-Conduritol F ((+)-1D-Cyclohex-5-ene-1,2,4/3-tetrol). Determination of the Absolute Configuration of (+)-Leucantheimitol. **Helv. Chim. Acta**, Basel, 73, 161-168, 1990.
9. Vogel P., Fattori D., Gasparini F., Le Drian C., Optically Pure 7-Oxabicyclo [2.2.1] hept-5-en-2-yl Derivatives ("Naked Sugars") as New Chirons. **Synlett**, Stuttgart, 4, 173-186, 1990.
10. Reymond J.-L., Vogel P., Application of New Optically Pure Ketene Equivalents Derived from Tartaric Acids to the Total, Asymmetric Syntheses of (+)-6-Deoxycastanospermine and (+)-t-Deoxy-6-fluorocastanospermine. **J. Chem. Soc. Chem. Commun.**, Cambridge, 16, 1070-1072, 1990.
11. Synthesis of rare carbohydrates and biomolecules from Furan. **Bull. Soc. Chim. Belg.**, Gent, 99, 395-439, 1990.
12. Carrupt P.-A., Vogel P., Through-Bond Interactions of  $\beta$ -Carbonyl and  $\beta$ -Imine Lone Pairs with Cationic 2p Orbital. Quantum Calculations on Bicyclo[2.2.2]oct-1-yl Cation and Derivatives. **J. Org. Chem.**, Washington, 55, 5696-5700, 1990.
13. Claret F., Vogel P., Synthesis of (1RS,2RS,5SR)-3,4,6,7-Tetramethylidene-8-oxobicyclo[3.2.1]oct-2-yl Acetate and the Chemo- and Stereoselective Coordination of Its Butadiene Functions with Rhodium and Iron Moieties. **Organometallics**, Washington, 9, 2785-2792, 1990.
14. Auberson Y., Vogel P., Total, Asymmetric Synthesis of Deoxypolyoxin C. **Tetrahedron**, Oxford, 46, 7019-7032, 1990.
15. Reymond J.-L., Vogel P., New Chiral Auxiliaries and New Optically Pure Ketene Equivalents Derived from Tartaric Acids. Improved Synthesis of (-)-7-Oxabicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-one. **Tetrahedron Asymmetry**, Oxford, 1, 729-736, 1990.

16. Stereoselective Syntheses of Protected Amino-hydroxy-cyclopentane-carbaldehyde Derivatives from 7-Oxabicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-yl Systems. *Chimia*, Basel, 44, 342-345, 1990.

#### Walter WAHLI

Professeur ordinaire

1. Theulaz I., Wahli W., Preparation of nuclear extract from *Xenopus* oocytes injected with an expression vector encoding a transcription factor and functional analysis of the newly synthesized protein. *DNA and Protein Engineering Techniques*, 2, 65-68, 1990.
2. Corthésy B., Wahli W., A protocol for the preparation of nuclear extracts capable of estrogen-dependent *in vitro* transcription. *DNA and Protein Engineering Techniques*, 2, 68-71, 1990.
3. Corthésy B., Léonnard P., Wahli W., Transcriptional potentiation of the vitellogenin B1 promoter by a combination of both nucleosome assembly and transcription factors: an *in vitro* dissection. *Molecular and Cellular Biology*, 10, 3926-3933, 1990.
4. Corthésy B., Claret F.-X., Wahli W., Estrogen receptor level determines sex-specific *in vitro* transcription from the *Xenopus* vitellogenin promoter. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.*, 87, 7878-7882, 1990.
5. Adrian M., ten Heggeler-Bordier B., Wahli W., Stasiak A.Z., Stasiak A., Dubochet J., Direct visualization of supercoiled DNA molecules in solution. *The EMBO Journal*, 9, 4551-4554, 1990.

Résumés:

1. Batistuzzo S.R., Corthésy B., Wahli W., Spl binding sites upstream of the vitellogenin gene A1 promoter and transcription initiation at a secondary site *in vitro*. *Experientia*, 46, A23, 1990.
2. Cardinaux J.-R., Corthésy B., Wahli W., A nuclear factor-I-like activity is required for the estrogen-regulated *in vitro* transcription from the *Xenopus* vitellogenin B1 promoter. *Experientia*, 46, A24, 1990.
3. Marilley D., Corthésy B., Wahli W., *In vivo* and *in vitro* hormonal regulation of the vitellogenin B1 promoter. *Experientia*, 46, A24, 1990.
4. Claret F.-X., Corthésy B., Tsai-Pflugfelder M., Bertholet C., Wahli W., *Xenopus laevis* estrogen receptor generated from a vaccinia recombinant virus: binding and functional analysis. *Experientia*, 46, A24, 1990.
5. Tsai-Pflugfelder M., Claret F.-X., ten Heggeler-Bordier B., Bertholet C., Wahli W., Functional analysis of *Xenopus* estrogen receptor expressed in vaccinia virus. *Experientia*, 46, A25, 1990.
6. Martinez E., Wahli W., Cooperative binding of estrogen receptor to imperfect estrogen-responsive DNA elements correlates with their synergistic hormone-dependent enhancer activity. *Experientia*, 46, A25, 1990.

Personalia:

1. «Foundation visitor», Université d'Auckland, février et mars.
2. «Corresponding editor» des «Proceedings of the royal society of London Series b».

#### Gérard WANDERS

Professeur ordinaire «ad personam»

1. Cangemi D., Makowka M., Wanders G., The fate of the gluon in two dimensional space-time. *Nucl. Phys.*, B330, 205-224, 1990.
2. The gluon propagator in two dimensions. Physical and Nonstandard Gauges, Proceedings, Vienna, Austria, 1990. *Lecture Notes in Physics*, Springer Verlag, vol. 361, 256-260, 1990.

#### Jean-Pierre WEBER

Suppléant

1. Weber H.P., Craven B.M., Electrostatic Properties of Cytosine. Monohydrate from Diffraction Data. *Acta Cryst.*, B46, 532-538, 1990.

Personalia:

1. Membre du «Science advisory council», European synchrotron radiation facility, Grenoble.
2. Président du Swiss photon users group.

**Raymond WEILL**

Professeur associé

1. Measurement of  $g_A$  and  $g_V$ , the neutral current coupling constants to leptons, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B236, 109, 1990.
2. Measurement of  $Z^0$  decays to hadrons, and a precise determination of the number of neutrino species, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B237, 136, 1990.
3. A measurement of the  $Z^0$  leptonic partial widths and the vector and axial vector coupling constants, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B238, 122, 1990.
4. Measurement of  $Z^0 \rightarrow b \bar{b}$  decay properties, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B241, 416, 1990.
5. The construction of the L3 experiment, (Collab. L3/CERN). *Nucl. Instr. and Meth.*, A289, 35, 1990.
6. Mass limits for excited electrons and muons from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B247, 177, 1990.
7. A determination of the electroweak parameters from  $Z^0 \rightarrow \mu^+ \mu^- (\gamma)$ , (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B247, 473, 1990.
8. Search for the neutral Higgs boson in  $Z^0$  decay, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B248, 203, 1990.
9. A test of QCD based on 4-jet events from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B248, 227, 1990.
10. Determination of  $\alpha_s$  from jet multiplicities measured on the  $Z^0$  resonance, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B248, 464, 1990.
11. A precision measurement of the number of neutrino species, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B249, 341, 1990.
12. A determination of electroweak parameters from  $Z^0$  decays into charged leptons, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B250, 183, 1990.
13. Test of QED in  $e^+ e^- \rightarrow \gamma \gamma$  at LEP, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B250, 199, 1990.
14. Search for excited taus from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B250, 205, 1990.
15. Search for the neutral Higgs boson of the minimal supersymmetric standard model from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B251, 311, 1990.
16. Search for heavy charged and neutral leptons from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B251, 321, 1990.
17. Search for the charged Higgs boson in  $Z^0$  decay, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B252, 511, 1990.
18. Search for a low mass neutral Higgs boson in  $Z^0$  decay, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B252, 518, 1990.
19. Search for excited neutrinos from  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B252, 525, 1990.
20. A measurement of  $B^0 - \bar{B}^0$  mixing in  $Z^0$  decays, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B252, 703, 1990.
21. A measurement of the  $Z^0 \rightarrow b \bar{b}$  forward-backward asymmetry, (Collab. L3/CERN). *Phys. Lett.*, B252, 713, 1990.

**François WIDMER**

Professeur ordinaire

Résumés:

1. Henry H., Widmer F., The oligomeric structure of malate synthase (soybean cotyledons). *Experientia*, 46, A63, 1990.
2. Moullet O., Widmer F., Isocitrate lyase from germinating soybean cotyledons: novel purification procedure and activation by fatty acids and lipids. *Experientia*, 46, A64, 1990.

**Riccardo WITTEK**

Professeur associé

1. Tripathy D.N., Wittek R., Regulation of foreign gene in fowlpox virus by vaccinia virus promoter. *Avian Diseases*, 34, 218-220, 1990.

Personalia:

1. Cours «Vaccins vivants recombinants», 3e cycle en sciences pharmaceutiques, Champéry, 1.-5.10.

**Hugo WYLER**

Professeur ordinaire

1. Ferreira M.J.U., Lobo A.M., O'Mahoney C.A., Williams D.J., Wyler H., Eupherol and Melliferol: Two Novel Triterpenoids from *Euphorbia Mellifera*. *J. Chem. Soc., Perkin Transactions*, 1, 185, 1990.

**Jean-Pierre ZRYD**

Professeur ordinaire

1. Quelques aspects de la biologie des métabolites secondaires des plantes. *Revue horticole suisse*, 63, 24-27, 1990.
2. Leathers R., Schwitzguebel J.-P., Zryd J.-P., Colorants biotechnologiques: quel avenir pour les cellules végétales. *UniLausanne*, 63, 37-40, 1990.
3. Schaefer D., Zryd J.-P., Les mousses: un modèle pour l'étude de la photomorphogénèse. *UniLausanne*, 60, 21-24, 1990.
4. Trezzini G., Zryd J.-P., *Portulaca grandiflora*: a model system for the study of the biochemistry and genetics of betalain synthesis. *Acta Horticulturæ*, 280, 581-585, 1990.

Personalia:

1. Organisation et présidence de l'International training course «Applications of cellular and molecular techniques to plant germplasm conservation», ICRO (International cell research organization - UNESCO), Lausanne 2.-13.7.

## Ecole de pharmacie

### Jean-Daniel AUBORT

Professeur associé

1. Klein B., Aubort J.-D., Gas-Chromatographic Analysis of Oxygenated Terpenes in Toothpastes and Mouthwashes Using Solid Phase Extraction. **Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène**, (Mitteilungen aus dem Gebiet der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene), Berne, 81, 202-208, 1990.
2. Klein B., Gauch R., Bosset J.-O., Aubort J.-D., Comparison of four extraction, concentration and injection techniques for volatile compounds analysis by GC-MS: an application to the study of the volatile flavour of Swiss Emmentaler cheese. **Flavour Science and Technology**, Bessière Y., Thomas A.F., eds., Chichester, John Wiley & Sons, 1990. (En collab. avec la Station fédérale de recherche laitières, Liebefeld-Berne.).

### Ezzeddine BEN RAYANA

Assistant

1. Mordini A., Ben Rayana E., Margot C., Schlosser M., Facile isomerization of oxiranes to allyl alcohols by mixed metal bases. **Tetrahedron**, 46 (7), 2401-2410, 1990.
2. Ben Rayana E., Seddas A., Ruelle P., Hô Nam-Tran M., Kesselring U.W., Influence of water adsorbed on Avicel PH 101® on the thermal decomposition of solid p-aminosalicylic acid. **Mol. Cryst. Liq. Cryst.**, 187, 357-364, 1990.

### Stefan CARREL

Privat-docent

1. Salvi S., Isler P., Rapin C., Hayoz D., Gallay P., Giuffrè L., Carrel S., gp33-38, an early human T cell activation antigen. **Journal of Immunology**, 144, 2053-2062, 1990.
2. Jack A.S., Boylston A.W., Grigor I., Carrel S., Cutaneous T-cell lymphoma cells employ a restricted range of T- cell antigen receptor variable region genes. **American Journal of Pathology**, 136, 17-21, 1990.
3. Schreyer M., Gross N., Zografos L., Carrel S., Surface antigenic profile of uveal melanoma lesions analysed with a panel of monoclonal antibodies directed against cutaneous melanoma. **Anticancer Research**, 10, 81-90, 1990.
4. Ryser J.-E., Buchegger F., Donath A., Carrel S., Immunoscintigraphy with biosynthetically-labeled <sup>75</sup>Se-antibodies. I. Biodistribution of <sup>75</sup>Se monoclonal antibodies and of free radionuclide. **Nuclear Medicine and Biology**, 17, 487-494, 1990.
5. Ryser J.-E., Buchegger F., Donath A., Carrel S., Immunoscintigraphy with biosynthetically-labeled <sup>75</sup>Se-antibodies. II. Comparison with antibodies labeled by radioiodination. **Nuclear Medicine and Biology**, 17, 494-497, 1990.
6. Moseley R.P., Davies A.G., Richardson R.B., Zalutsky M., Fabre J., Slack N., Bullimore J., Pizer B., Papanastassiou V., Kemshead J.T., Coakham H.B., Lashford L.S., Carrel S., Intracellular administration of <sup>131</sup>I radiolabelled monoclonal antibody as a treatment for neoplastic meningitis. **British Journal of Cancer**, 62, 637-642, 1990.

7. Carrière D., Fontaine C., Benoit J.M., Thurneyssen O., Carrel S., Four epitopes on the CD5 (67kDa) molecule are defined by the mAb of the workshop cD5 panel. **Leucocyte Typing IV: White Cell Differentiation antigens**, Knapp W., ed., Oxford University Press, Oxford, 335-336, 1990.
8. Giuffrè L., Kühn L., Hayoz D., Carrel S., gp33-38, an IFN- $\gamma$  regulated human melanoma associate antigen defined by monoclonal antibody Me14/D12 represents an isoform of the cell adhesion molecule ICAM-1. **Anticancer Research**, 10, 1411-1412, 1990.
9. Gallay P., MacDonald H.R., Mach J.P., Carrel S., Development and comparative analysis of a radioreceptor assay and two solid-phase radioimmunoassays for human IL-1. **Experientia**, 46, A402, 1990.
10. Gross N., Beck D., Favre S., Carrel S., Cytokine-mediated modulation of HLA class I and II expression on neuroblastoma cells. **Proceedings of the American Association for Cancer Research**, 31, 302, 1990.
11. Salvi S., Rapin C., Sekaly R.P., Carrel S., Direct involvement of CD7 (gp40) in activation of three Tcr $\gamma\delta^+$  T-cell lines. **Experientia**, 40, A504, 1990.
12. Graber R., Losa G.A., Carrel S., Activation of CD4 $^+$ -T cells by an anti-CD4 mAbB66 induces a specific translocation of membrane enzymes generating second messengers. **Experientia**, 40, A505, 1990.

**Personalia:**

1. Membre du comité du congrès annuel de la Société suisse d'allergologie et d'immunologie, Lausanne, 26.-28.4.
2. Membre du comité d'organisation de l'atelier «Progress in melanoma research, EDORTC melanoma cooperative group, Hambourg, 16.-12.8.
3. Président de séance de la Third international conference of anticancer research, Marathon, 16.-20.10.

**Pierre-Alain CARRUPT**

**Maître assistant**

1. Röser K., Carrupt P.-A., Vogel P., Heilbronner E., Interaction between Oxygen Lone-Pair Orbitals of Ethereal and  $\alpha,\beta$ -Unsaturated Ketone functions of 3,5,6-Trimethylidene-7-oxa-bicyclo[2.2.1]heptan-2-one and 3,6-Dimethylidene-7-Oxa-bicyclo[2.2.1]hepta-2,5-dione: a PE-Spectroscopic Investigation. **Helv. Chim. Acta**, 73, 1-12, 1990.
2. Maret G., El Tayar N., Carrupt P.-A., Testa B., Jenner P., Baird M., Toxication of MPTP (1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine) and analogs by monoamine oxidase: A structure-reactivity relationship study. **Biochem. Pharmacol.**, 40, 783-792, 1990.
3. Maret G., Testa B., Jenner P., El Tayar N., Carrupt P.-A., The MPTP story: MAO activates tetrahydropyridine derivatives to toxins causing parkinsonism. **Drug Metabolism Reviews**, 22, 291-332, 1990.
4. Carrupt P.-A., Vogel P., Through-Bond Interaction of  $\beta$ -Carbonyl and  $\beta$ -Imine Lone Pairs with Cationic  $2p$  Orbital. Quantum Calculations on Bicyclo[2.2.2]oct-1-yl Cation and Derivatives. **J. Org. Chem.**, 55, 5696-5700, 1990.

**Nabil EL TAYAR**

**Suppléant**

1. Maret G., El Tayar N., Carrupt P.-A., Testa B., Jenner P., Baird C., Toxication of MPTP and analogs by monoamine oxidase: A structure-reactivity relationship study. **Biochem. Pharmacol.**, 40, 783-792, 1990.
2. Maret G., Testa B., Jenner P., El Tayar N., Carrupt P.-A., The MPTP story: MAO activates tetrahydropyridine derivatives to toxins causing parkinsonism. **Drug Metabolism Reviews**, 22, 291-332, 1990.
3. Fan W., El Tayar N., Testa B., Kier L., Water-Dragging Effect: A new experimental hydration parameter related to hydrogen-bond donor acidity. **J. Phys. Chem.**, 94, 4764-4766, 1990.

4. Vallat P., El Tayar N., Testa B., Slacanin I., Marston A., Hostettmann K., Centrifugal countercurrent chromatography, a promising means of measuring partition coefficients. *J. Chromatogr.*, 504, 411-419, 1990.

**Jean-Claude ETTER**

Professeur ordinaire

1. Vrachlioti-Botti M.A., Mayer J.M., Etter J.Cl., Enzymatic hydrolysis of polyethylene glycol esters (Myrj 45). **Prediction of percutaneous penetration. Methods, measurements, modelling, IBC Technical Service, Scott R.C., Guy R.H., Hadgraft J., eds., Ltd., London, 400-404, 1990.**
2. Müller S., Mayer J.M., Etter J.Cl., Testa B., Metabolic chiral inversion of profens in isolated rat hepatocytes. *Chirality*, 2, 74-78, 1990.

**Michel HO NAM-TRAN**

Agrégé

1. Ben Rayana E., Seddas A., Ruelle P., Hô Nam-Tran M., Kesselring U.W., Influence of water adsorbed on Avicel PH 101® on the thermal decomposition of p-aminosalicylic acid. *Mol. Cryst. Liq. Cryst.*, 187, 357-364, 1990.

**Kurt HOSTETTMMANN**

Professeur ordinaire

1. Hostettmann K., Hostettmann M., Marston A., **Preparative chromatography techniques - Applications in natural product isolation**, Tokyo Kagaku Dozin, Tokyo, 192 p., 1990. (Japanese translation of the book published by Springer-Verlag, 1986).
2. Hostettmann K., Marston A., Bioactive constituents of plants used in African traditional medicine. **Studies in Natural Products Chemistry**, Atta-ur-Rahman, ed., vol. 7, Structure and Chemistry (Part A), Elsevier, Amsterdam, 405-437, 1990.
3. Hostettmann K., Marston A., Methods for the isolation of biologically active constituents from medicinal plants. **Moderne Tecniche in Fitochimica**, Bicchi C., Fratini C., eds., La Nuova Grafica, Turin, 39-52, 1990.
4. Gopalsamy N., Gueho J., Julien H.R., Owadally A.W., Hostettmann K., Molluscicidal saponins of *Polyscias dichroostachya*. *Phytochemistry*, 29, 793-795, 1990.
5. Toyota M., Hostettmann K., Antifungal diterpenic esters from the mushroom *Boletinus cavipes*. *Phytochemistry*, 29, 1485-1489, 1990.
6. Toyota M., Msonthi J.D., Hostettmann K., A molluscicidal and antifungal triterpenoid saponin from the roots of *Clerodendron wildii*. *Phytochemistry*, 29, 2849-2851, 1990.
7. Wang Y., Toyota M., Krause F., Hamburger M., Hostettmann K., Polyacetylenes from *Artemisia borealis* and their biological activities. *Phytochemistry*, 29, 3101-3105, 1990.
8. Msonthi J.D., Toyota M., Marston A., Hostettmann K., A phenolic glycoside from *Hypoxis obtusa*. *Phytochemistry*, 29, 3977-3979, 1990.
9. Hamburger M., Hostettmann M., Stoeckli-Evans H., Solis P.N., Gupta M.P., Hostettmann K., A novel type of dimeric secoiridoid glycoside from *Lisianthus jefensis*. *Helv. Chim. Acta*, 73, 1845-1852, 1990.
10. Vallat P., El Tayar N., Testa B., Slacanin I., Marston A., Hostettmann K., Centrifugal countercurrent chromatography, a promising means of measuring partition coefficients. *J. Chromatogr.*, 504, 411-419, 1990.
11. Hostettmann K., Marston A., Liquid-liquid partition chromatography in natural product isolation. *Anal. Chim. Acta*, 236, 63-76, 1990.
12. Marston A., Slacanin I., Hostettmann K., Centrifugal partition chromatography in the separation of natural products. *Phytochem. Anal.*, 1, 3-17, 1990.
13. Marston A., Slacanin I., Hostettmann K., Some new developments in centrifugal partition chromatography and applications in the separation of natural products. *J. Liq. Chromatogr.*, 13, 3615-3624, 1990.

14. Hostettmann K., Hamburger M., Das Bild der Pflanzen welche bei Prostataadenomen und Harnwegsinfektion eingesetzt werden. **Schweiz. Zeitschr. Ganzheitsmedizin**, 3, 120-127, 1990.
15. Hostettmann K., Hamburger M., L'Epilobe à petites fleurs. **Revue Horticole Suisse**, 63, 8-10, 1990.

Résumés:

1. Plantes et médicaments d'origine végétale pour le traitement de l'insuffisance veineuse. **Dermatol. Helv.**, 15, 1990.
2. Marston A., Slacanin I., Décosterd L., Hostettmann K., Centrifugal partition chromatography: a recently developed liquid-liquid technique for the rapid isolation of natural products, International Symposium on Biology and Chemistry of Active Natural Substances, Bonn, 17-22.7.1990. **Planta Medica**, 56, 498, 1990.
3. Wang Y., Toyota M., Krause F., Hamburger M., Hostettmann K., Antifungal and larvicidal polyacetylenes from *Artemisia borealis*, International Symposium on Biology and Chemistry of Active Natural Substances, Bonn, 17-22.7.1990. **Planta Medica**, 56, 532, 1990.

Personalia:

1. Cours au Biomedicum, Université d'Uppsala, 3.-14.9.
2. Vice-président de la Phytochemical society of Europe.
3. Membre de l'editorial board de «Phytochemical analysis».

**Ulrich W. KESSELRING**

Professeur ordinaire

1. Ben Rayana E., Seddas A., Ruelle P., Hô Nam-Tran M., Kesselring U.W., Influence of water adsorbed on Avicel PH 101® on the thermal decomposition of p-aminosalicylic acid. **Mol. Cryst. Liq. Cryst.**, 187, 357-364, 1990.

**Dolphe KUTTER**

Professeur honoraire

1. Hansen G., Missenard C., Kutter D., Kremer A., Rôle de la zinc-protoporphyrine dans le dépistage des intoxications par le plomb (Pb), le vanadium (V) et le cadmium (Cd). **Ann. Biochim. Clin. Qué.**, 29 (1), 1-3, 1990
2. Kremer A., Kutter D., Détermination du «poids spécifique» urinaire au moyen d'une tigette réactive. Contribution à l'étude de la précision d'une détermination quantitative par interprétation visuelle. **SBLC**, 2, 83-89, 1990.
3. Kutter D., Kremer A., Aspesberro F., Gallego F., Une nouvelle approche de la détection des hémorragies du colon: Recherche immunologique de l'albumine fécale. **SLBC**, 3, 162-171, 1990.
4. Matter M., Klemmer L., Kutter D., Première approche d'une évaluation du Coulter-VCS®. **SBLC**, 2, 90-96, 1990.
5. La biologie clinique au Grand-Duché de Luxembourg. **Forum diagnosticum**, 1, 11-12, 1990.

Personalia:

1. Représentant de la Société luxembourgeoise de biologie clinique au Congrès annuel de la Société suisse de chimie clinique, Flims, 21.-23.6.
2. Présidente de séance, congrès «Patologische und klinische Biochemie 90», Halle, 13.-15.11.
3. Président de séance, International congress on clinical toxicology, Luxembourg, 2.-5.5.
4. Président de la Société luxembourgeoise de biologie clinique, 22.9.
5. TP de chimie clinique, Centre universitaire de Luxembourg, semestre d'été.
6. Membre du comité scientifique de l'alimentation animale, Commission des communautés européennes.
7. Membre correspondant de la Société suisse de chimie clinique.
8. Docteur honoris causa de la Humboldt Universität de Berlin, 13.6.



**Andrew MARSTON**

Agrégé

1. Hostettmann K., Hostettmann M., Marston A., **Preparative chromatography techniques - Applications in natural product isolation**, Tokyo Kagaku Dozin, Tokyo, 192 p., 1990. (Japanese translation of the book published by Springer-Verlag, 1986).
2. Hostettmann K., Marston A., Bioactive constituents of plants used in African traditional medicine. **Studies in Natural Products Chemistry**, vol. 7, Structure and Chemistry (Part A), Atta-ur-Rahman, ed., Elsevier, Amsterdam, 405-437, 1990.
3. Hostettmann K., Marston A., Methods for the isolation of biologically active constituents from medicinal plants. **Moderne Tecniche in Fitochimica**, Bicchi C., Frattini C., eds., La Nuova Grafica, Turin, 39-52, 1990.
4. Msonthi J.D., Toyota M., Marston A., Hostettmann K., A phenolic glycoside from *Hypoxis obtusa*. **Phytochemistry**, 29, 3977-3979, 1990.
5. Vallat P., El Tayar N., Testa B., Slacanin I., Marston A., Hostettmann K., Centrifugal countercurrent chromatography, a promising means of measuring partition coefficients. **J. Chromatogr.**, 504, 411-419, 1990.
6. Hostettmann K., Marston A., Liquid-liquid partition chromatography in natural product isolation. **Anal. Chim. Acta**, 236, 63-76, 1990.
7. Marston A., Slacanin I., Hostettmann K., Centrifugal partition chromatography in the separation of natural products. **Phytochem. Anal.**, 1, 3-17, 1990.
8. Marston A., Slacanin I., Hostettmann K., Some new developments in centrifugal partition chromatography and applications in the separation of natural products. **J. Liq. Chromatogr.**, 13, 3615-3624, 1990.

Résumé:

1. Marston A., Slacanin I., Décosterd L., Hostettmann K., Centrifugal partition chromatography: a recently developed liquid-liquid technique for the rapid isolation of natural products, International Symposium on Biology and Chemistry of Active Natural Substances, Bonn, 17-22.7.1990. **Planta Medica**, 56, 498, 1990.

**Joachim M. MAYER**

Agrégé

1. Vrachlioti-Botti M.A., Mayer J.M., Etter J.Cl., Enzymatic hydrolysis of polyethylene glycol esters (Myrj 45). **Prediction of percutaneous penetration. Methods, measurements, modelling**, IBC Technical Service, Scott R.C., Guy R.H., Hadgraft J., eds., Ltd., London, 400-404, 1990.
2. Müller S., Mayer J.M., Etter J.Cl., Testa B., Metabolic chiral inversion of profens in isolated rat hepatocytes. **Chirality**, 2, 74-78, 1990.
3. Wernli-Chung G.N., Mayer J.M., Tsantili-Kakoulidou A., Testa B., Structure-reactivity relationships in the chemical hydrolysis of prodrug esters of nicotinic acid. **Int. J. Pharm.**, 63, 129-134, 1990.
4. Testa B., Mayer J.M., Drug metabolism and pharmacokinetics: Implications for drug design. **Acta Pharm. Jugosl.**, 40, 315-350, 1990.
5. Stereoselective metabolism of non-steroidal anti-inflammatory acids. **Acta Pharm. Nord.**, 2, 197-216, 1990.

**Alain MUNAFO**

Suppléant

1. Munafa A., Gervasoni J.-P., Biollaz J., Le praticien et le suivi thérapeutique des médicaments. **Méd. & Hyg.**, 1838, 1248-1253, 1990.
2. Gervasoni J.-P., Munafa A., Biollaz J., Benzodiazépines: dépendance et sevrage. **Méd. & Hyg.**, 1838, 1269-1273, 1990.
3. Munafa A., Reymond-Michel G., Biollaz J., Altered flecainide disposition in healthy volunteers taking quinine. **European Journal of Clinical Pharmacology**, 38, 269-273, 1990.

4. Munafo A., McDonagh A.F., Smith P.C., Benet L.Z., Irreversible Binding of Tolmetin Glucuronic-Acid Esters to Albumin In Vitro. **Pharmaceutical Research**, 7, 21-27, 1990.

Résumés:

1. Borgeat A., Petropoulos P., Cavin R., Biollaz J., Munafo A., Schwander D., Prevention of dysrhythmias after non cardiac thoracic surgery: flecainide versus digoxine. **Intensive Care Medicine**, 16, Suppl. 1, S108, 1990.
2. Borgeat A., Petropoulos P., Cavin R., Biollaz J., Munafo A., Schwander D., Prévention des arythmies après chirurgie thoracique: flécaïnide versus digoxine. **Schweiz Med. Wschr.** 120, Suppl. 32/II, 32, 1990.
3. Munafo A., Buclin T., Steinhäuslin Fl., Biollaz J., Disposition of flecainide in subjects taking quinidine. **Clinical Pharmacology and Therapeutics**, 47, 156, 1990.
4. Steinhäuslin F., Burnier M., Biollaz J., Brouard R., Magnin J.L., Munafo A., Appenzeller M., Diézi J., Brunner H.R., Renal functional reserve (RFR) in healthy subjects: Effects of tertatolol (T) versus placebo (P). **Clinical Pharmacology and Therapeutics**, 47, 201, 1990.

**Nicolas ODARTCHENKO**

Professeur extraordinaire

1. Albe X., Vassilakos P., Helfer-Guarnori K., Givel J.-C., de Quay N., Suardet L., Eliason J.F., Odartchenko N., Independent prognostic value of ploidy in colorectal cancer: a prospective study using image cytometry. **Cancer**, 66, 1168-1175, 1990.
2. Péléraux A., Eliason J.F., Odartchenko N., Binding internalization and degradation of radio-iodinated interleukin 3 and granulocyte-macrophage colony stimulating factor by various hemopoietic cells. **Biochem. Biophys. Acta**, 1055, 141-150, 1990.

Résumés:

1. Tevæarai H., Suardet L., Laurent P., Eliason J.F., Givel J.-C., Odartchenko N., Stimulation of pyrimidine phosphorylase and synergistic effects of 5'-deoxy-5-fluorouridine with IFN- $\alpha$ . **Experientia**, 46, A60, 1990.
2. Suardet L., Laurent P., Tevæarai H., Givel J.-C., Odartchenko N., Effect of granulocyte-macrophage colony-stimulating factor on *in vitro* growth of human colorectal cancer cells. **Experimental Hematology**, 18, A250, 1990.

Personalia:

1. Président de la séance «Trends and perspectives in publishing in the cancer field: a discussion among cancer journal editors», 15th International cancer congress, Hambourg, 16.-22.8.

**Paul RUELLE**

Assistant

1. Ben Rayana E., Seddas A., Ruelle P., Hô Nam-Tran M., Kesselring U.W., Influence of water adsorbed on Avicel PH 101® on the thermal decomposition of p-aminosalicylic acid. **Mol. Cryst. Liq. Cryst.**, 187, 357-364, 1990.

**Michel SCHORDERET**

Professeur associé

1. Schaad N.C., Schorderet M., Magistretti P.J., Prostaglandins and the  $\alpha$ 1-adrenergic potentiation of neurotransmitter-stimulated cyclic AMP formation in mouse cerebral cortex. **J. of Neurochem.**, 54, 1082-1083, 1990.
2. Nowak J.Z., Sek B., Schorderet M., Bidirectional regulation of cAMP generating system by dopamine-D1 and D2-receptors in the rat retina. **J. of Neural Transm.**, 81, 235-240, 1990.
3. Schorderet M., Nowak J.Z., Retinal dopamine D1 and D2-receptors. Characterization by binding or pharmacological studies and physiological functions. **Cellular and Molecular Neurobiology**, 10, 303-325, 1990.
4. Bugnon O., Schorderet M., Problèmes stratégiques de détection et test self-service. **J. Suisse de Pharmacie**, 7, 181-184, 1990.

5. Schaad N.C., Schorderet M., Magistretti P.J., Modulation of VIP-stimulated cAMP formation by excitatory amino acids in mouse cerebral cortex. *Eur. J. of Neurosci.*, 2, 525-533, 1990.
6. Schorderet M., Bugnon O., L'opium allonge l'illimité. *UniLausanne*, 64, 25-29, 1990.
7. Bugnon O., Schorderet M., Le syndrome d'éosinophilie-myalgie induit par le L-tryptophane. *J. Suisse de Pharmacie*, 22, 648-652, 1990.
8. Nowak J.Z., Zawilska J., Sek B., Schorderet M., Light modulates dopamine-regulated Walsh inhibitor activity and dopamine-dependent cyclic AMP accumulation in the rabbit retina. *Pol. J. Pharmacol. Pharm.*, 42, 457-470, 1990.

Résumé:

1. Nowak J.Z., Sek B., Schorderet M., Cyclic AMP generating system in vertebrate retina: effects of dopamine and selective D-1 and D-2 dopamine receptors agonists and melatonin. *Eur. J. Pharmacol.*, 183/2, 430, 1990.

**Bernard TESTA**

Professeur ordinaire

1. Müller S., Mayer J.M., Etter J.C., Testa B., Metabolic chiral inversion of ibuprofen in isolated rat hepatocytes. *Chirality*, 2, 74-78, 1990.
2. Vallat Ph., El Tayar N., Testa B., Slacanin I., Marston A., Hostettmann K., Centrifugal counter-current chromatography, a promising means of measuring partition coefficients. *J. Chromatogr.*, 504, 411-419, 1990.
3. Fan W., El Tayar N., Testa B., Kier L.B., Water-dragging effect: a new experimental hydration parameter related to hydrogen-bond donor acidity. *J. Phys. Chem.*, 94, 4764-4766, 1990.
4. Reavill C., Walther B., Stolerman I.P., Testa B., Behavioural and pharmacokinetic studies on nicotine, cytosine and lobeline. *Neuropharmacology*, 29, 619-624, 1990.
5. Médicaments chiraux: Outils pharmacologiques et/ou problème thérapeutique?. *Schweiz. Med. Wschr.*, 120, 953-955, 1990.
6. Mechanisms of chiral recognition in pharmacology: The Easson-Stedman model revisited. *Acta Pharm. Nord.*, 2, 137-144, 1990.
7. Maret G., El Tayar N., Carrupt P.-A., Testa B., Jenner P., Baird M., Toxication of MPTP (1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine) and analogs by monoamine oxidase: a structure-reactivity relationship study. *Biochem. Pharmacol.*, 40, 783-792, 1990.
8. Testa B., Trager W.F., Racemates versus enantiomers in drug development: dogmatism or pragmatism?. *Chirality*, 2, 129-133, 1990.
9. Testa B., Mayer J.M., Drug metabolism and pharmacokinetics: implications for drug design. *Acta Pharm. Yugoslavica*, 40, 315-360, 1990.
10. Wernly-Chung G.N., Mayer J.M., Tsantili-Kakoulidou A., Testa B., Structure-reactivity relationships in the chemical hydrolysis of prodrug esters of nicotinic acid. *Int. J. Pharmaceut.*, 63, 129-134, 1990.
11. Maret G., Testa B., Jenner P., El Tayar N., Carrupt P.-A., The MPTP story: MAO activates tetrahydropyridine derivatives to toxins causing parkinsonism. *Drug Metab. Rev.*, 22, 291-332, 1990.
12. Mechanisms of inhibition of xenobiotic-metabolizing enzymes. *Xenobiotica*, 20, 1129-1137, 1990.
13. Definitions and concepts in biochirality. *Chirality and Biological Activity*, Holmstedt B., Frank H., Testa B., eds., Liss, New York, 15-32, 1990.
14. Simonyi M., Gal J., Testa B., SIGNS: The code of clarification. *Problems and Wonders of Chiral Molecules*, Simonyi M., ed., Akadémia Kiadó, Budapest, 127-136, 1990.
15. Preface - Not known, because not looked for. *Advances in Drug Research*, Testa B., ed., Academic Press, London, xi-xii, vol. 19, 1990.
16. *Chirality and Biological Activity*, Holmstedt B., Frank H., Testa B., eds., Wiley-Liss, New York, xvi + 283 p., 1990.

17. **Advances in Drug Research**, Testa B., ed., vol. 19, Academic Press, London, GB, xii + 579 p., 1990.

Résumés:

1. Tautology and stereochemistry, a review of the book *Handbook of Stereoisomers: Therapeutic Drugs*. **Trends in Pharmacological Sciences**, 11, 261-262, 1990.
2. Testa B., Jenner P., The coming of age of drug metabolism, a Citation Classic Commentary of the book «Drug Metabolism: Chemical and Biochemical Aspects». **Current Contents/Life Sciences**, 33, 17, 1990.
3. Testa B., Jenner P., The coming of age of drug metabolism, a Citation Classic Commentary of the book «Drug Metabolism: Chemical and Biochemical Aspects». **Current Contents/Clinical Medicine**, 18, 16, 1990.

Personalia:

1. Enseignement à la Faculté de pharmacie, Université de Porto, mars.
2. Membre du conseil des sciences pharmaceutiques, Fédération internationale pharmaceutique.
3. Membre du conseil de la section de chimie thérapeutique, Société suisse de chimie.
4. Membre de l'editorial board de «Biochemical pharmacology»
5. Membre de l'editorial board du «Journal of pharmacy and pharmacology»
6. Citation classic award, Institute for scientific information, Philadelphie, pour le livre «Drug metabolism: chemical and biochemical aspects», B. Testa et P. Jenner, 1976.

## Faculté de médecine

### Hugues ABRIEL

Assistant

Résumé:

1. Abriel H., De Ribaupierre Y., Kucera P., Sodium and chloride transports in the early chick embryo. *Experientia*, 46, A82, 1990.

Personalia:

1. Prix Asher-Hess, Société suisse de physiologie, 26.10.

### Angela ANDEREGG

Professeur associé

1. Anderegg A., Sarraj A.H., Applications du Doppler-couleur en gastro-entérologie. *Schweiz. Rdsch. Med.*, 79, 6, 121-124, 1990.
2. Cometta A., Gallot-Lavallée-Villars S., Iten A., Cantoni L., Anderegg A., Gonvers J.J., Glauser M.P., Incidence of gallbladder lithiasis after ceftriaxone treatment. *J. of Antimicrobial Chemotherapy*, 25, 689-695, 1990.
3. Jichlinsky P., Anderegg A., Scrotal Sonography. *Urol. int.*, 45, 234-236, 1990.
4. Rouge P., Anderegg A., Sarraj A.H., Mirimanoff P., Imagerie Doppler: un rêve en couleur?. *Méd. & Hyg.*, 48, 2045-2048, 1990.
5. Vaucher D., Dutoit M., Anderegg A., Diagnostic précoce et traitement ambulatoire de la luxation congénitale de la hanche. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 265-270, 1990.

Personalia:

1. Présidence de deux séances, Dreiländertreffen: Ultraschall 1990, Bregenz, 4.10.

### François ANSERMET

Agrégé

1. Ansermet F., Ponce L., Regard et clinique. **Traits de perversion dans les structures cliniques** (ouvrage collectif Fondation du champ freudien), Navarin éd., Paris, 1990.

Personalia:

1. Organisation d'un atelier, XVIIIe colloque du Groupement des hôpitaux de jour psychiatriques, Lausanne, 5-6.10.

### Yener ARSLAN

Maître assistant

Résumé:

1. Arslan Y., Role of the intracellular pH on adrenal medullary secretion, *Experientia* 46, A44, 1990.

### Gilbert ASSAL

Professeur ordinaire

1. Assal G., Bindschaedler C., Délire temporel systématisé et trouble auditif d'origine corticale. *Revue neurologique*, 146, 249-255, 1990.
2. L'inconscient intellectuel. *Ann. de Psychiatrie*, 5, 125-127, 1990.

3. Les aphasies croisées. **3e entretiens de la Fondation de Garches**, 131 et 142.
4. Machado F., Assal G., Traumatismes crânio-cérébraux. Les traumatismes crânio-cérébraux. **Les carnets de l' INPER**, 1990.

**Personalia:**

1. Cours séminaires, Dpt de psychologie expérimentale, Université de Bruxelles.
2. Enseignement type 3e cycle, Hôpital de la Salpêtrière, Paris.

**Claude BACHMANN**

Professeur associé

1. Ploechl E., Bachmann C., Colombo J.P., Gibson K.M., 3-Hydroxy-3-Methyl-Glutarie Klinik: Verlauf und Therapie bei einem Kleinkind. **Klin. Pädiatr.**, 202, 76-78, 1990.
2. Dietrich R., Bachmann C., Lauterburg B.H., Exercise-induced hyperammonemia in patients with compensated chronic liver disease. **Scand. J. Gastroenterol.**, 25, 329-334, 1990.
3. Catzeflis C., Bachmann C., Hale D.E., Coates P.M., Wiesmann U., Colombo J.P., Déleze G., Early diagnosis and treatment of neonatal medium-chain acyl-CoA dehydrogenase deficiency: report of two siblings. **Eur. J. Pediatr.**, 149, 577-581, 1990.
4. Avison M.J., Herschkowitz N., Novotny E.J., Petroff O.A.C., Rothmann D.L., Colombo J.P., Bachmann C., Shulman R.G., Prichard J.W., Proton NMR Observation of Phenylalanine and an Aromatic Metabolite in the Rabbit Brain. **Vivo. Ped. Res.**, 27, 566-570, 1990.
5. Diagnostic des hyperammoniémies héréditaires. **Pédiatrie**, 45, 325s-328s, 1990.
6. Urea Cycle Disorders. **Inborn Metabolic Diseases, Diagnosis and Treatment**, Fernandes J., Saudubray J.M., Tada K., eds., Springer-Verlag, Heidelberg, 211-228, 1990.
7. Studer P.P., Bachmann C., Gertsch M., Peheim E., Stäubli M., Myocardial Infarction During a Football Game: Empiric Estimation of the Contribution of Skeletal Muscle Damage to the Serum Creatine Kinase Activity. **Clin. Cardiol.**, 13, 566-569, 1990.
8. Koletzko B., Bachmann C., Wendel U., Antibiotic therapy for improvement of metabolic control in methylmalonic aciduria. **J. Pediatr.**, 117, 99-101, 1990.
9. Matsubara Y., Narisawa K., Miyabayashi S., Tada K., Coates P.M., Bachmann C., Elsas L.J., Pollitt R.J., Rhead W.J., Roe C.R., Identification of a common mutation in patients with medium-chain Acyl-CoA dehydrogenase deficiency. **Biochem. biophys. Res. Commun.**, 171, 498-505, 1990.
10. Liechti S., Dionisi Vici C., Bachmann C., Mazziotta M.R.M., Bartuli A., Sabetta G., Prenatal Exclusion of Ornithine Transcarbamylase (OTC) by using RFLP Analysis. **J. Inher. Meta. Dis.**, 13, 888-890, 1990.
11. Elpeleg O.N., Colombo J.P., Amir N., Bachmann C., Hurvitz H., Late-onset form of partial N-acetylglutamate synthetase deficiency. **Eur. J. Pediatr.**, 149, 634-636, 1990.

**Féodor BACHMANN**

Professeur ordinaire

1. Bachmann F., Laboratory diagnosis of impairment of fibrinolysis in patients with thromboembolic disease. **Semin. Thromb. Haemost.**, 16, 193-197, 1990.
2. Felley C., Knecht H., Hohlfeld P., Hauert J., Germond M., De Grandi P., Bossart H., Bachmann F., Paramètres hématologiques et pronostic dans le syndrome de HELLP établi ou imminent. A propos de 12 observations. **Schweiz. med. Wschr.**, 129, 1936-1938, 1990.
3. Grant P.J., Kruithof E.K.O., Felley C.P., Felber J.P., Bachmann F., Short-term infusions of insulin, triacylglycerol and glucose do not cause acute increases in plasminogen activator inhibitor-1 concentrations in man. **Clin. Sci.**, 79, 513-516, 1990.
4. Joggi J., Stalder M., Knecht H., Hauert J., Bachmann F., Déficience en prékallicréine: A propos de 2 cas. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, 1942-1944, 1990.

5. Knecht H., Sahli R., Shaw P., Meyer C., Bachmann E., Odermatt B.F., Bachmann F., Detection of Epstein-Barr virus DNA by polymerase chain reaction in lymph node biopsies from patients with angioimmunoblastic lymphadenopathy. **Br. J. Haemat.**, 75, 610-614, 1990.
6. Michel-Reymond G., Knecht H., Hauert J., Bachmann F., Allongement isolé du PTT: Etude rétrospective sur 2 ans. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, 1939-1941, 1990.

Résumés:

1. Fibrinolysis and atherosclerosis. **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 1, 3, 1990.
2. Bachmann F., Tran-Thang Ch., The binding of glu- and lysplasminogen to fibrin. **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 3, 75, 1990.
3. Felley C., Knecht H., Grutter F., Hohlfeld P., Hauert J., Germond M., De Grandi P., Bossart H., Bachmann F., Paramètres hématologiques et pronostic dans le syndrome de HELLP établi ou imminent. A propos de 12 observations. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, Suppl. 32/I, 16, 1990.
4. Grimaudo V., Hauert J., Bachmann F., Kruithof E.K.O., Diurnal variation of the fibrinolytic system. **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 1, 46, 1990.
5. Grimaudo V., Parise P., Kruithof E.K.O., Bachmann F., Association entre traitement aux antivitamines K et abaissement du potentiel fibrinolytique. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, Suppl. 32/I, 64, 1990.
6. Grimaudo V., Rapold H.L., Kruithof E.K.O., Bachmann F., Coagulation and fibrinolytic parameters in patients with acute myocardial infarction (AMI) treated by recombinant tissue type plasminogen activator (rt-PA). **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 3, 96, 1990.
7. Hauert J., Parise P., Callegari P., Bachmann F., Tissue-plasminogen activator (t-PA) binding to platelets: Evaluation by fluorescence flow cytometry. **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 3, 89, 1990.
8. Joggi J., Stalder M., Knecht H., Hauert J., Bachmann F., Déficience en prékallikréine: A propos de 2 cas. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, Suppl. 32/I, 16, 1990.
9. Knecht H., Odermatt B.F., Bachmann E., Teixeira S., Heitz Ph., Bachmann F., Analyse des réarrangements génomiques et détection d'ADN viral Epstein-Barr (EBV) par la polymérase chain reaction (PCR) dans la maladie de Hodgkin (HD); étude de 25 cas. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, Suppl. 32/I, 55, 1990.
10. Knecht H., Sahli R., Odermatt B.F., Bachmann F., Détection d'ADN du virus Epstein-Barr (ADN EBV) par la polymérase chain reaction (PCR) dans les maladies immuno- et lympho-prolifératives; étude de 30 cas. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, Suppl. 32/I, 35, 1990.
11. Leyvraz P.F., Bachmann F., Prophylaxie thrombo-embolique sous-cutanée en chirurgie de la hanche (héparine standard en doses ajustées versus fraxiparine). **Schweiz. med. Wschr.**, 120, Suppl. 32/I, 58, 1990.
12. Michel-Reymond G., Knecht H., Hauert J., Bachmann F., Allongement isolé du PTT; étude rétrospective sur 2 ans. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, Suppl. 32/I, 18, 1990.
13. Pache P., Parise P., Hauert J., Bachmann F., Inhibition de l'agrégation plaquettaire par la plasmine et différents activateurs du plasminogène. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, Suppl. 32/I, 62, 1990.
14. Parise P., Grimaudo V., Hauert J., Bachmann F., Activation des plaquettes induites par la plasmine in vitro. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, 32/II, 19, 1990.
15. Parise P., Hauert J., Bachmann F., Effects of plasmin (Pli) plasminogen activators (PAs) on surface expression of glycoprotein (GP) Ib and IIb-IIIa complex of human platelets. **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 1, 13, 1990.
16. Parise P., Hauert J., Grimaudo V., Bachmann F., Platelet activation induced by plasmin and plasminogen activators in vitro. **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 3, 156, 1990.

**Walter Ibtissam BARAKAT**

Maître assistant

1. Barakat W.I., Droz B., Glutamine synthetase is expressed by primary sensory neurons from chick embryo in vitro but not in vivo: Influence of skeletal muscle extract. **Europ. J. Neurosci.**, 2, 836-844, 1990.

2. Droz B., Barakat W.I., Kazimierczak J., Philippe E., Rochat A., Remodeling of neuronal subpopulation in dorsal root ganglion: Role of chemical factors and intercellular contacts. **The primary afferent neuron**, Zenker W., Neuhuber W., eds., Plenum Publishing Corp, 119-125, 1990.

Résumés:

1. Barakat W.I., Duc C., Sarlieve L., Droz B., Nuclear 3,5,3' triiodothyronine receptors (NT3R) are present in primary sensory neurons but not in Schwann cells. **Experientia**, 46, A78, 1990.
2. Duc C., Barakat W.I., Droz B., Expression of substance P and calbindin D-28k by primary sensory neurons evolves differently during development. **Experientia**, 46, A79, 1990.
3. Barakat W.I., Duc C., Sarlieve L., Droz B., Differential expression of nuclear 3,5,3' triiodothyronine receptors in peripheral and central nervous system of the rat. **Neuroendocrinologie**, 52, Suppl. 1, 73, 1990.
4. Duc C., Barakat W.I., Droz B., Substance P and calbindin-immunoreactivity in neurons of chick embryo dorsal root ganglia: transient colocalization and neuronal birthday. **Eur. J. Neurosci.**, Suppl. 3, 277, 1990.

**Pierre BAUMANN**

Privat-docent et agrégé

1. Nouveaux développements de médicaments antidépresseurs. Le point sur la recherche en psychiatrie, Congrès de Pro Mente Sana, 11.89, CH-St-Légier. **Tout comme vous**, no spécial 3/90, no3, 26-28, 1990.
2. Apports et limites des dosages plasmatiques d'antidépresseurs, (Monitoring des médicaments). **Neuro. Psy.**, 5, 155-164, 1990.
3. Eap C.B., Cuendet C., Baumann P., Binding of d-methadone, l-methadone, and dl methadone to proteins in plasma of healthy volunteers: Role of the variants of  $\alpha$ 1-acid-glycoprotein. **Clin. Pharmacol. Ther.**, 47, 338-346, 1990.
4. Pharmakokinetische Aspekte der Therapieresistenz mit Antidepressiva. Tropon-Symposium V. **Therapieresistenz unter Antidepressiva-Behandlung**, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, 7, 73-84, 1990.
5. Meyer J.W., Woggon B., Baumann P., Jonzier-Perey M., Koeb L., Meyer U.A., Pronounced side effects after thioridazine in a patient with genetic deficiency of metabolism. **Quimica Clinica**, 9, 370, 1990.
6. Eap C.B., Koeb L., Souche A., Baumann P., Light-induced racemization of the diastereoisomeric pairs of thioridazine 5-sulfoxide: Origin of artefacts in the TDM of thioridazine. **Quimica Clinica**, 9, 327, 1990.
8. Rao M.L., Cuendet C., Baumann P., The new generation of automated analyzers and quality control in TDM of tricyclic antidepressants: Gaschromatography and fluorescence polarization immunoassay yield comparable but not the same results. **Quimica Clinica**, 9, 340, 1990.
9. Meyer J.W., Woggon B., Baumann P., Meyer U.A., Clinical implications of slow sulfoxidation of thioridazine in a poor metabolizer of the debrisoquine type. **Eur. J. clin. Pharmacol.**, 39, 613-614, 1990.

Résumés:

1. Biologie et pharmacologie de l'agression. Rapport des séances scientifiques de la session annuelle de la Société suisse de gérontologie 12-14.10.1989, Lausanne, Dorigny. **Vieillesse, agressivité et violence**, Huber F., Wertheimer J., eds., Bâle, 25-31, 1990.
2. Möller H.J., Bandelow, Baumann, Breyer-Pfaff, Dietzfelbinger, Dose, Falkai, Fleischhacker, Gaebel, Haas, Klieser, Klimke, Meszaros, Müller, Müller-Spahn, Tegeler, Woggon, Non-response to neuroleptics: risk-factors and therapeutic possibilities. Report of a workshop held at the 16th AGNP Congress. **Pharmacopsychiat.**, 23, 238, 1990.
3. Baumann P., Eichelbaum, Faehndrich, Hess, Laux, Meyer, Schönbeck, Woggon, Drug plasma level monitoring and pharmacogenetics of metabolism: clinical relevance. Report



of a workshop held at the 16th AGNP Congress. *Pharmacopsychiat.*, 23, 238, 1990.

4. Souche A., Montaldi S., Uehlinger C., Kasas A., Reymond M.J., Reymond Ph., Baumann P., Dufour H., Traitement de la dépression résistante par l'association citalopramlithium. Méthodologie d'une étude multicentrique en double aveugle et résultats préliminaires. Comptes-rendus de l'AFPB, 11.90. *Encéphale*, XVI, 465-466, 1990.

Personalia:

1. Chef de laboratoire FAMH, mention chimie clinique, Académie suisse des sciences médicales.
2. Membre du comité de la Société suisse de pharmacologie et de toxicologie.

**Jean-Daniel BAUMGARTNER**

Privat-docent

1. Calandra T., Baumgartner J.D., Grau G.E., Wu M.M., Lambert P.H., Schellekens J., Verhœf J., Glauser M.P., Prognostic values of Tumor Necrosis Factor-alpha/cachectin, Interleukin-1, alpha-Interferon and gamma-Interferon in the serum of patients with septic shock. *J. infect. Dis.*, 161, 982-987, 1990.
2. Baumgartner J.D., Glauser M.P., Les immunoglobulines ont-elles un intérêt et un avenir dans le traitement des infections bactériennes graves. Editorial. *Presse méd.*, 19, 196-198, 1990.
3. Baumgartner J.D., Heumann D., Gerain J., Weinbreck P., Grau G.E., Glauser M.P., Association between protective efficacy of anti-LPS antibodies and suppression of LPS induced tumor necrosis factor- $\alpha$  and interleukin-6. Role of O-side-chains-specific compared to core LPS antibodies. *J. exp. Med.*, 171, 889-896, 1990.
4. Adult respiratory distress syndrome due to an acute breach in the intestinal barrier: Should high-dose intravenous immunoglobulin therapy be tested?. *International Forum. Vox Sanguinis*, 58, 311-323, 1990.
5. Monoclonal anti-endotoxin antibodies for the treatment of gram-negative bacteremia and septic shock. *Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.*, 9, 711-716, 1990.
6. Monoclonal antibodies for the treatment of gram-negative bacteremia and septic shock. *Advanced Hospital Technology*, 3, 13-20, 1990.
7. Baumgartner J.D., Glauser M.P., Immunotherapy of Gram-negative septic shock. *Update in Intensive Care and Emergency Medicine*, Vincent J.L. ed., Springer Verlag, Berlin, 109-120, 1990.
8. Arguments for the administration of immunoglobulins in critically-ill patients. 11. Internationales Symposium über aktuelle Probleme der Notfallmedizin und Intensivtherapie, München. *Intensivmedizin 1990*, Peter K., Lawin P., Bein T. and Briegel J., eds., Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 152-157, 1990.
9. Baumgartner J.D., Glauser M.P., Experimental and clinical basis for immunotherapy with anti-LPS antibodies. *Endotoxin: From pathophysiology to therapeutic approaches*, Baumgartner J.D., Calandra T., Carlet J., eds., Flammarion, Paris, 89-102, 1990.

**Denis BERGER**

Privat-docent et agrégé

1. Mosimann F., Berger D., Cuénoud P.F., Mosimann R., Portal vein thrombosis of the adolescent: Indication to internal jugular vein interposition mesocaval shunt. *Z. Kinderchir.*, 45, 189-191, 1990.
2. Berger D., Bertrand R., Bischof-Delaloye A., Guignard J.P., Landry M., Genton N., Möglichkeiten der Beurteilung seitengegrennter Funktionsstörung am oberen Hamtrakt bei Säuglingen mit Urethralklappen. *Z. Kinderchir.*, 45, 21-25, 1990.

Personalia:

1. Organisateur d'une session, présidence de session, Congrès de l'union des sociétés chirurgicales suisses, Lucerne, 20-23.9.

**Kamel BESSEGHIR**

Privat-docent

1. Besseghir K., Mosig D., Roch-Ramel F., Transport of the organic cation N<sup>1</sup>-methyl-nicotinamide by the rabbit proximal tubule. I. Accumulation in the isolated nonperfused tubule, *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 253, 444-451, 1990.
2. Besseghir K., Chatton J.Y., Roch-Ramel F., Transport of the organic cation N<sup>1</sup>-methyl-nicotinamide by the rabbit proximal tubule. II. Reabsorption and secretion in the isolated perfused tubule, *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 253, 452-460, 1990.
3. Chatton J.Y., Besseghir K., Roch-Ramel F., Salicylic acid permeability properties of the rabbit cortical collecting duct, *Am. J. Physiol.*, 259 (Renal Fluid Electrolyte Physiol. 28), F613-F618, 1990.
4. Chatton J.Y., Odone M., Besseghir K., Roch-Ramel F., Renal secretion of 3'-azido-3'-deoxythymidine by the rat, *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 255, 140-145, 1990.

**Augustin BESSON**

Privat-docent et agrégé

1. Rupture du diaphragme. *Heiv. chir. Acta*, 56, 817-824, 1990.
2. **Thoracic Surgery: Surgical Management of Chest Injuries**, International Trends in General Thoracic Surgery, vol. 7, Webb W.R., Besson A., eds., Mosby-Year Book, St. Louis, 563 p., 1990.

**Walter BETTSCHART**

Professeur ordinaire

1. Psychotherapeutic training in an institutional setting. *Psychother. Psychosom.*, 53, 75-79, 1990.
2. Il neige pour faire joli. *UniLausanne*, 64, 17-19, 1990.
3. La violence au quotidien dans la vie familiale. **Violence au quotidien**, Collection Criminologie, no8, Schuh H., ed., Verlag Ruegger, Grusch, 25-38, 1990.
4. **L'équipe pluridisciplinaire est-elle son propre ennemi? Spécificité et polyvalence dans le travail d'une équipe soignante**, Union internationale d'aide à la santé mentale, Bruxelles, 63-69, 1990.
5. Pierrehumbert B., Bettschart W., Etude de la «responsivité sociale» dans des familles avec un parent présentant des symptômes dépressifs. *Evolut. psychiat.*, 55, 515-528, 1990.
6. Plancherel B., Bolognini M., Bettschart W., Lebensstil und Gesundheit bei 20-jährigen Jugendlichen - Anwendung einer Korrespondenz-analyse. *Acta paedopsychiat.*, 53, 1-14, 1990.

Résumé:

1. Le fœtus et son entourage. *Praxis*, 79, 146-147, 1990.

**Francis BIGAR**

Professeur associé

1. Astigmatismus nach Katarakt-Chirurgie: Vergleich nach Wundverschluss mit Nylonfaden und Mersilene. *Klin. Mbl. Augenheilk.*, 196, 314-315, 1990.

Personalia:

1. Président de session, Colloque interdisciplinaire «Diabète et complications ophtalmologiques», Montreux, 15-16.11.

**Marco BIGGIOGERA**

Assistant, Centre de microscopie électronique

1. Biggiogera M., Fakan S., Leser G., Martin T.E., Gordon J.E., Immunoelectron microscopical visualization of ribonucleoproteins in the chromatoid body of mouse spermatids. *Molec. Reprod. Develop.*, New York, 26, 150-158, 1990.
2. Biggiogera M., Bürki K., Kaufmann S.H., Shaper J.H., Gas N., Amalric F., Fakan S., Nucleolar distribution of proteins B23 and nucleolin in mouse pre-implantation

embryos as visualized by immunoelectron microscopy. **Development**, Cambridge, 110, 1263-1270, 1990.

Personalia:

1. Présidence de session «Topic 6. Nucleolar proteins». 4th Franco-Czechoslovak meeting «Through the oocyte to the embryo», Prague, 14-15.5.
2. Cours de Cytochimie ultrastructurale - Dipartimento di Biologia Animale, Université de Pavie (Italie) du 25.3.- 5. 4.

**Jacques BILLE**

Privat-docent et agrégé

1. Epidemiology of human listeriosis in Europe, with special reference to the Swiss outbreak. **Foodborne Listeriosis**, Miller A.J., Smith J.L., Somkuti G.A., eds., Society for Industrial Microbiology, 71-74, 1990.
2. Jolidon R.M., Wenger A., Bille J., Infections à pneumocoques 1990. **Bulletin de l'Office Fédéral de la Santé Publique**, no7, 80-81, 1990.
3. Wenger A., Zufferey P., Bille J., Hofstetter J.R., Boiron P., Infection généralisée à *Nocardia brasiliensis* chez un patient immunodéprimé. **Bulletin de la Société Française de Mycologie Médicale**, XIX, 1, 51-54, 1990.
4. Nocera D., Bannerman E., Rocourt J., Jatou-Ogay K., Bille J., Characterization by DNA restriction endonuclease analysis of *Listeria monocytogenes* strains related to the Swiss epidemic of listeriosis. **J. clin. Microbiol.**, 28, 2259-2263, 1990.
5. Cantoni L., Glauser M.P., Bille J., Comparative efficacy of daptomycin, vancomycin and cloxacillin for the treatment of *Staphylococcus aureus* endocarditis in the rat. Role of test conditions. **Antimicrob. Agents Chemother.**, 34, 2348-2353, 1990.
6. Favre Ch., Bannerman E., Bille J., Listériose en Suisse: la situation 2 ans après la fin de l'épidémie. **Bulletin de l'Office Fédéral de la Santé Publique**, no38, 616-622, 1990.
7. Kayser F.H., Bille J., In vitro activity of cefuroxime-axetil against respiratory tract pathogens. **Schweiz. Rdsch. Med., (Praxis)**, 79, 1383-1386, 1990.

**Jérôme BIOLLAZ**

Privat-docent et agrégé

1. Arnold P., Wermeille M., Chapuy M.C., Biollaz J., Grandjean E.M., Schelling J.L., Meunier P.J., Influence of food and antacid administration on fluoride bioavailability from enteric-coated sodium fluoride tablets. **Bone**, 10, 401-407, 1989. (Paru en 1990.)
2. Brunner H.R., Ménard J., Waeber B., Burnier M., Biollaz J., Nussberger J., Bellet M., Treating the individual hypertensive patient: considerations on dose, sequential monotherapy and drug combinations. **Journal of Hypertension**, 8, 3-11, 1990.
3. Munafo A., Michel-Reymond G., Biollaz J., Altered flecainide disposition in healthy volunteers taking quinine. **Eur. J. clin. Pharmacol.**, 38, 269-273, 1990.
4. Munafo A., Gervasoni J.P., Biollaz J., Le praticien et le suivi thérapeutique des médicaments. **Méd. & Hyg.**, 1838, 1248-1253, 1990.
5. Gervasoni J.P., Munafo A., Biollaz J., Benzodiazépines: dépendance et sevrage. **Méd. & Hyg.**, 1838, 1269-1273, 1990.
6. Biollaz J., Schelling J.L., Médicaments et fonction hépatique. **Revue médicale de la Suisse romande**, 110, 657-659, 1990.
7. Von Moos, Nüssberger J., Waeber B., Biollaz J., Brunner H.R., Leuenberger Ph., Effect of metoclopramide on angiotensins, aldosterone and atrial peptide during hypoxia. **J. appl. Physiol.**, 69(6), 2072-2077, 1990.

Résumés:

1. Steinhäuslin F., Burnier M., Biollaz J., Brouard R., Magnin J.L., Munafo A., Appenzeller M., Diezi J., Brunner H.R., Renal functional reserve (RFR) in healthy subjects: effects of tertatolol (T) versus placebo (P). **Clin. Pharmacol. Ther.**, 47, 201, PIII-90, 1990.
2. Munafo A., Buclin T., Steinhäuslin F., Biollaz J., Disposition of flecainide in subjects taking quinidine. **Clin. Pharmacol. Ther.**, 47, 156, PII-32, 1990.

3. Borgeat A., Petropoulos P., Cavin R., Biollaz J., Munafo A., Schwander D., Prévention des arythmies après chirurgie thoracique: flécaïnide versus digoxine. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 32, 1990.
4. Borgeat A., Petropoulos P., Cavin R., Biollaz J., Munafo A., Schwander D., Prevention of dysrhythmias after non cardiac thoracic surgery: flecainide versus digoxine. *Intensive Care Medicine*, 16, Suppl. 1, S108, P102, 1990.

#### **Angelika BISCHOF-DELALOYE**

Privat-docent et agrégée

1. Buchegger F., Pèlerin A., Delaloye B., Bischof-Delaloye A., Mach J.P., Iodine -131-labeled MAb F(ab')<sub>2</sub> fragments are more efficient and less toxic than intact anti-CEA antibodies in radioimmunotherapy of large human colon carcinoma grafted in nude mice. *J. nucl. Med.*, 31, 1035-1044, 1990.
2. Berger D., Bertrand R., Bischof-Delaloye A., Guignard J.P., Landry M., Genton N., Möglichkeiten der Beurteilung seitengetrennter Funktionsstörungen am oberen Harntrakt bei Säuglingen mit Urethralklappen. *Z. Kinderchir.*, 45, 21-25, 1990.
3. Lamberti A.A., Bischof-Delaloye A., Scintigraphie osseuse et maladies ostéo-articulaires. *Méd. & Hyg.*, 48, 930-934, 1990.
4. Maisey M.N., Lowry A., Bischof-Delaloye A., Fridrich R., Inglese E., Khalil M.N., van der Schoot J.B., European multi-centre comparison of thallium 201 and technetium 99m methoxyisobutylisonitrile in ischaemic heart disease. *Eur. J. nuc. Med.*, 16, 869-872, 1990.
5. Kaech D., Maeder P., Uske P., Motateanu M., Bischof-Delaloye A., Bogousslavski J., Traumatische Dissektion der Arteria carotis interna. *Unfallchirurg*, 93, 6-10, 1990.

#### Résumés:

1. Reymond D., Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Genton N., Evaluation de la fonction rénale séparée par l'index d'accumulation d'Hippuran-I-123 (IA) pendant la 1ère année de vie. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 33, 18, 1990.
2. Capasso P., Bischof-Delaloye A., Genton N., Delaloye B., La valeur de la cysto-urographie mictionnelle radio-isotopique indirecte (CUMRI) dans l'évaluation du reflux vésico-urétral (RVU) de l'enfant. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 33, 18, 1990.
3. Delaloye B., Bischof-Delaloye A., Radioimmunotherapy of colorectal carcinoma. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.*, 116, Suppl. Part II, 1044, 1990.
4. Reymond D., Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Genton N., Assessment of separate renal function by the Hippuran-I-123 accumulation index (AI) in neonates and infants with urinary tract disorders. *Eur. J. nuc. Med.*, 116, S1-S220, 1990.
5. Capasso P., Bischof-Delaloye A., Genton N., Delaloye B., The importance of indirect radionuclide mictional cysto-urethrography (IRMUC) in the evaluation of pediatric vesico-ureteral reflux (VUR). *Eur. J. nuc. Med.*, 16, Suppl., 1990.
6. Capasso P., Bischof-Delaloye A., Genton N., Delaloye B., Reliability of indirect radionuclide micturition cystourethrography (IRMCU) in the follow-up of pediatric patients with vesico-ureteral reflux (VUR). *Eur. J. nuc. Med.*, vol. 16, no7, 415, 1990.
7. Beuret Ph., Seydoux Ch., Conus Ph., Bischof-Delaloye A., Schaller M.D., Perret Cl., Toxic shock syndrome (TSS): mise en évidence d'une dysfonction myocardique biventriculaire (DMB) progressive et prolongée. *Réan. Soins Intens. Med. Urg.*, vol. 6, 560, 1990.

#### Personalia:

1. Présidence de session, 5th annual symposium on immunoscintigraphy and immunotherapy, Rennes, 16-17.2
2. Présidence de session «Nuklearmedizinische nephrourologie», 77e congrès de la Société suisse de radiologie et médecine nucléaire, Lugano, 11-12.5.
3. Présidence de session «Immunoscintigraphy 1, basic», European nuclear medicine congress, Amsterdam, 20-24.5.
4. Présidence de session, 15th International congress, Hambourg, 16-22.8.

5. Présidente de l'«International research group in immunoscintigraphy and immunotherapy».
6. Vice-présidente du groupe d'évaluation du programme européen de formation 3e cycle, Conseil de l'Europe.

#### Cl.-B. BLANC

Collaborateur, Service universitaire d'orthopédie et de traumatologie, CHUV

1. Infections précoces à anaérobies après ostéosynthèse. *La Gazette médicale DIAGM*, 4, 277-279, 1990.
2. Expérience clinique dans les éponges de Garamycine. *Cahiers d'enseignement de la SOFCOT*, Infection en chirurgie orthopédique, 37, 186-190, 1990.

#### André Louis BLUM

Professeur ordinaire

1. Nicolet M., Bretholz A., Stadler Ph., Ollyo J.B., Thorens J., Fasel J., Depraz M.P., Roulet M., Gonvers J.J., Blum A.L., Que reste-t-il des diètes dans les affections entérologiques?. *Méd. & Hyg.*, Genève, 48, 208-216, 1990.
2. Bretholz A., Blum A.L., Intolérances et allergies alimentaires. *Méd. & Hyg.*, Genève, 48, 217-222, 1990.
3. Schnegg J.F., Armstrong D., Guyot J., Gonvers J.J., Blum A.L., Troubles fonctionnels gastro-intestinaux: utilité de l'approche physiopathologique. 1. Introduction, douleurs thoraciques et dyspepsie. *Méd. & Hyg.*, Genève, 48, 225-232, 1990.
4. Armstrong D., Schnegg J.F., Frei A., Gonvers J.J., Blum A.L., Troubles fonctionnels gastro-intestinaux: utilité de l'approche physiopathologique. 2. Intestin irritable et constipation. *Méd. & Hyg.*, Genève, 48, 233-239, 1990.
5. Schnegg J.F., Nicolet M., Bauerfeind P., Froehlich F., Vouillamoz D., Restellini A., Dorta G., Ollyo J.B., Pusztaszeri G., Fasel J., Bretholz A., Margalith D., Frei A., Guyot J., Koerfer J., Jehle E., Armstrong D., Gonvers J.J., Blum A.L., Acquisitions thérapeutiques 1989, Gastro-entérologie 1. Affections peptiques. *Méd. & Hyg.*, Genève, 48, 240-248, 1990.
6. Guyot J., Frei A., Ollyo J.B., Pusztaszeri G., Armstrong D., Bauerfeind P., Bretholz A., Dorta G., Fasel J., Froehlich F., Fried M., Jehle E., Koerfer J., Margalith D., Nicolet M., Restellini A., Schnegg J.F., Vouillamoz D., Gonvers J.J., Blum A.L., Acquisitions thérapeutiques 1989 - Gastro-entérologie 2. Affections non peptiques. *Méd. & Hyg.*, Genève, 48, 249-260, 1990.
7. Margalith D., Gonvers J.J., Fasel J., Pettavel J., Lavanchy D., Restellini A., Bretholz A., Bauerfeind P., Guyot J., Ollyo J.B., Frei A., Pusztaszeri G., Nicolet M., Jehle E., Blum A.L., Acquisitions thérapeutiques 1989. Hépatologie. *Méd. & Hyg.*, Genève, 48, 263-273, 1990.
8. Meredith M., Blum A.L., Rôle actuel des antacides contenant de l'aluminium dans le traitement des affections peptiques. *Acta ther.*, 16, 43-60, 1990.
9. Dorta G., Fröhlich F., Guyot J., Frei A., Ollyo J.B., Pusztaszeri G., Armstrong D., Bauerfeind P., Bretholz A., Fasel J., Fried M., Jehle E., Körfer J., Margalith D., Nicolet M., Restellini A., Schnegg J.F., Vouillamoz D., Gonvers J.J., Blum A.L., Nichtpeptische Läsionen: Fortschrittsbericht des Jahres 1989. *Therapiewoche*, 40, 949-970, 1990.
10. Dorta G., Fröhlich F., Guyot J., Frei A., Ollyo J.B., Pusztaszeri G., Armstrong D., Bauerfeind P., Bretholz A., Fasel J., Fried M., Jehle E., Körfer J., Margalith D., Nicolet M., Restellini A., Schnegg J.F., Vouillamoz D., Gonvers J.J., Blum A.L., Nichtpeptische Läsionen: Fortschrittsbericht des Jahres 1989. *Therapiewoche Schweiz*, 6, 361-383, 1990.
11. Bauerfeind P., Nicolet M., Schnegg J.F., Koelz H.R., Jehle E., Margalith D., Koerfer J., Armstrong D., Ollyo J.B., Gonvers J.J., Blum A.L., Peptische Läsionen: Fortschrittsbericht des Jahres 1989. *Therapiewoche*, 40, 1107-1129, 1990.
12. Bauerfeind P., Nicolet M., Schnegg J.F., Koelz H.R., Jehle E., Margalith E., Koerfer J., Armstrong D., Ollyo J., Gonvers J.J., Blum A.L., Peptische Läsionen: Fortschrittsbericht des Jahres 1989. *Therapiewoche Schweiz*, 6, 167-186, 1990.

13. Matthews J.B., Garner A., Dent J., McCloy R.F., Rune S., Blum A.L., Realities of mucosal protection in the upper gastro-intestinal tract: physiology and pathophysiology. **Eur. J. Gastroenterol & Hepatology**, 2, 111-118, 1990.
14. Emde C., Armstrong D., Bumm R., Kaufhold H.J., Riecken E.O., Blum A.L., Twenty-four hour continuous ambulatory measurement of oesophageal pH and pressure: a digital recording system and computer-aided manometry analysis. **J. Ambulatory Monitoring**, 3, 47-62, 1990.
15. Jehle E.C., Blum A.L., Ambulante Langzeit-pH-Manometrie beim gastrooesophagealen Reflux (GOR): Diagnostikum der Wahl und Basis einer differenzierten Therapie. **Z. Gastroenterol.**, 28, 56-59, 1990.
16. Bretholz A., Dorta G., Margalith D., Gonvers J.J., Fasel J., Pettavel J., Lavanchy D., Restellini A., Schnegg J.F., Bauerfeind P., Guyot J., Ollyo J.B., Frei A., Pusztaszeri G., Nicolet M., Jehle E., Castiglione F., Blum A.L., Leber- und Gallenwegserkrankungen: Fortschrittsbericht des Jahres 1989. **Therapiewoche**, 40, 1291-1310, 1990.
17. Bretholz A., Dorta G., Margalith D., Gonvers J.J., Fasel J., Pettavel J., Lavanchy D., Restellini A., Schnegg J.F., Bauerfeind P., Guyot J., Ollyo J.B., Frei A., Pusztaszeri G., Nicolet M., Jehle E., Castiglione F., Blum A.L., Leber- und Gallenwegserkrankungen: Fortschrittsbericht des Jahres 1989. **Therapiewoche Schweiz**, 6, 449-462, 1990.
18. Blum A.L., Bethge H., Bode J.Ch., Domschke W., Feurle G., Hackenberg K., Hammer B., Hüttemann W., Jung M., Kachel G., Kaess H., Manegold B.C., Peter P., Pfeleiderer T., Rohner H.G., Rasenack U., Sanwald R., Stalder G.A., Vallotton J.J., Sucralfate in the treatment and prevention of gastric ulcer: multicentre double blind placebo controlled study. **Gut**, 31, 825-830, 1990.
19. Jehle E.C., Castiglione F., Blum A.L., Prophylaxe der Stressulcus-Blutung: Eine Risiko-Nutzen-Analyse. **Z. Gastroenterol.**, 28, 315-321, 1990.
20. Castiglione F., Jehle E.C., Blum A.L., Kontroversen um die Stressblutungsprophylaxe. **Dt. med. Wschr.**, 115, 1408-1410, 1990.
21. Bauerfeind P., Cilluffo R., Armstrong D., Emde C., Müller-Duysing W., Duroux Ph., Blum A.L., Fate of antacid gel in the stomach. Site of action and interaction with food. **Dig. Dis. Sci.**, 35, 553-558, 1990.
22. Siewert J.R., Blum A.L., Lehr L., Erbrechen. **Chirurgische Gastroenterologie**, 2e éd., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 12-14, 1990.
23. Siewert J.R., Blum A.L., Dysphagie. **Chirurgische Gastroenterologie**, 2e éd., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 15-18, 1990.
24. Siewert J.R., Lehr L., Blum A.L., Gastrointestinale Blutung. **Chirurgische Gastroenterologie**, 2e éd., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 19-29, 1990.
25. Blum A.L., Lehr L., Siewert J.R., Durchfall und Obstipation. **Chirurgische Gastroenterologie**, 2e éd., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 30-38, 1990.
26. Hagenmüller F., Blum A.L., Siewert J.R., Ikterus. **Chirurgische Gastroenterologie**, 2e éd., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 39-47, 1990.
27. Stuby K., Blum A.L., Siewert J.R., Funktionsstörungen. **Chirurgische Gastroenterologie**, 2e éd., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 479-491, 1990.
28. Siewert J.R., Blum A.L., Divertikel. **Chirurgische Gastroenterologie**, 2e éd., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 492-498, 1990.
29. Blum A.L., Ringe, Webs, Infektionen, Arzneimittelulcera. **Chirurgische Gastroenterologie**, 2e éd., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 499-502, 1990.
30. Blum A.L., Koelz H.R., Siewert J.R., Refluxkrankheit. **Chirurgische Gastroenterologie**, 2e éd., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 503-540, 1990.
31. Akovbiantz A., Blum A.L., Colovolvulus. **Chirurgische Gastroenterologie**, 2e éd., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1097-1101, 1990.
32. Nicolet M., Cuttat J.F., Dorta G., Fried M., Blum A.L., Exulceratio simplex Dieulafoy de l'estomac: à propos de 5 cas. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, 1421-1424, 1990.

33. Bumm R., Emde C., Armstrong D., Bauerfeind P., Blum A.L., Ambulatory esophageal manometry: comparison of expert and computer-aided analyses. *J. Gastrointest. Motility*, 2, 216-223, 1990.
34. *Ulkus-almanach 1+2*, 2e éd., Bauerfeind P., Blum A.L., eds., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 835 p., 1990.
35. Armstrong D., Emde C., Bumm R., Castiglione F., Cilluffo T., Blum A.L., Twenty-four-hour pattern of esophageal motility in asymptomatic volunteers. *Dig. Dis. Sci.*, 35, 1190-1197, 1990.
36. Armstrong D., Emde C., Roehmel J., Blum A.L., Continuous long-term gastric pH-metry: further suggestions for optimizing data analysis. *Eur. J. Gastroenterol & Hepatology*, 2, 320-323, 1990.

Résumés:

1. Armstrong D., Castiglione F., Cilluffo T., Koerfer J., Merki H., Mitchell M., Buclin T., Munafo A., Gonvers J.J., Blum A.L., Loss of H<sub>2</sub> antagonist efficacy during 24-hour continuous infusion. *Gastroenterology*, 98, A16, 1990.
2. Blum A.L., Verlinden M., and the EUROCIS trialists, Cisapride prevents relapse of reflux esophagitis. *Gastroenterology*, 98, A22, 1990.
3. Blum A.L., Arnold R., Classen M., Goebell H., Fischer M., Witzel L., and the RUDER Study Group, RUDER - Prospective study of the risk factors for duodenal ulcer recurrence in 2109 patients. *Gastroenterology*, 98, A22, 1990.
4. Blum A.L., Armstrong D., Dammann H., Fischer M., Greiner L., Haase W., Hogeboom-Verdegal A., Liskay M., Stolte M., Sulser H., Simon B., and the Talcicamp Study Group, The effect of *Helicobacter pylori* on the healing and relapse of duodenal ulcer. *Gastroenterology*, 98, A22, 1990.
5. Castiglione F., Armstrong D., Cilluffo T., Jehle E.C., Koerfer J., Jansen J.B.M.J., Lamers C.B.H.W., Gonvers J.J., Blum A.L., Pancreatic polypeptide (PP) and gastric pH variations are both dependent and independent of nutrition. *Gastroenterology*, 98, A28, 1990.
6. Fried M., Beglinger C., Keller U., Koerfer J., Gonvers J.J., Stalder G.A., Role of CCK in the regulation of insulin and C-peptide release in man. *Gastroenterology*, 98, A494, 1990.
7. Glauser M., Blum A.L., Bauerfeind P., Interplay of luminal pH and acid secretion on gastric bicarbonate (HCO<sub>3</sub>) secretion. *Gastroenterology*, 98, A48, 1990.
8. De Haas D., Jehle E.C., Kreuidenier C., Klopper P.J., Blum A.L., Can the Dent sleeve measure upper esophageal sphincter (UES) relaxations accurately?. *Gastroenterology*, 98, A344, 1990.
9. Jehle E.C., Armstrong D., Jansen J.B.J.M., Lamers C.B.H.W., Blum A.L., Clocks driving circadian rhythms of gastric acidity and pancreatic polypeptide. *Gastroenterology*, 98, A65, 1990.
10. Jehle E.C., Blum A.L., Fried M., Role of cholecystokinin in the regulation of basal colonic motility and the gastrocolonic response. *Gastroenterology*, 98, A361, 1990.
11. Koerfer J., Bauerfeind P., Armstrong D., Blum A.L., Pentagastrin stimulated increase in gastric blood-flow is completely independent of acid secretion. *Gastroenterology*, 98, A182, 1990.
12. Schwizer W., Fried M., Siebold K., Mäcke H., Stalder G., Magnetic resonance imaging (MRI) - A new tool to measure gastric emptying in man. *Gastroenterology*, 98, A389, 1990.
13. Guyot J., Cilluffo T., Gonvers J.J., Hofstetter J.R., Blum A.L., Douleurs rétro-sternales d'origine non cardiaque: quels sont les troubles moteurs œsophagiens responsables? *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 20, 1990.
14. Prod'hom G., Koerfer J., Jehle E., Chioloro R., Schaller M.D., Perret C., Blum A.L., Pneumonies nosocomiales: rôle de la colonisation gastrique. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 24, 1990.
15. Katschinski B., Goebell H., Arnold R., Classen M., Fischer M., Witzel L., Blum A.L., and the RUDER Group, Smoking as a risk factor for slow duodenal ulcer healing. *Eur. J. of Gastroenterol & Hepatology*, 2, S52, 1990.

16. Glauser M., Blum A.L., Bauerfeind P., Interplay of luminal pH and acid secretion on gastric bicarbonate (HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>) secretion. *Z. Gastroenterol.*, 8, 421-422, 1990.
17. Fried M., Erlacher U., Koerfer J., Beglinger C., Stalder G.A., Role of CCK in the regulation of gastric emptying, pancreatic secretion and insulin release in man. *Digestion*, 46, A41, 1990.

**Personalia:**

1. Organisation du symposium «Aktuelle gastroenterologische Diagnostik, Garmisch-Partenkirchen, 12-13.10.
2. Présidence de session «Langzeittherapie der Ulkuskrankheit "Pro", Pro & Contra der medikamentösen Langzeittherapie des Ulcus duodeni, Bonn, 27-28.1; Hambourg, 28-29.4; Stuttgart 7-8.7.
3. Présidence de session «Un progrès décisif dans le traitement des pathologies ulcéreuses», Medec 90, Paris 28-31.5.
4. Présidence de session «Intractable peptic ulcer» European digestive disease week, Vienne, 5-9.6.
5. Présidence de session «Meet the expert. Diabetic gastropathy and enteropathy», 5th European symposium on gastrointestinal motility, Augsburg, 13-16.6.
6. Présidence de la session «Les formes de passage», 3e congrès international polydisciplinaire OESO, les troubles moteurs primitifs de l'œsophage, Paris, 19-23.6.
7. Présidence de la session «Dyspepsie», symposium Roxit et GUT, Wiesbaden, 30.6.
8. Présidence des sessions «Omeprazole: a decade of progress» et «Practical issues in medical management of gastro-esophageal reflux», World congresses of gastroenterology, Sidney, 26-31.8.
9. Présidence de sessions, European Gastro club, Erlangen, 19-20.10.
10. Présidence de la session «Die chronische Ulcus-Krankheit», Gräfelfing, 30.10.
11. Présidence de session, Ranitidin beim Ulcus duodeni, Epidemiologie und Rezidiv-Verhütung, Munich, 8.12.
12. Visiting professor, Harvard medical school, Boston.
13. Prix du meilleur film en gastro-entérologie, Ile biennale internationale du film médical, Université de Picardie, Amiens, 12-14.9.

**Julien BOGOUSLAVSKY**

Privat-docent et agrégé

1. Bogousslavsky J., Regli F., Zumstein V., Köbberling W., Double-blind study of Nimodine in non-severe stroke. *European Neurology*, 30, 23-26, 1990.
2. Bogousslavsky J., Miklossy J., Regli F., Janzer R., Vertical gaze palsy and selective unilateral infarction of the rostral interstitial nucleus of the medial longitudinal fasciculus (riMLF). *J. of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 53, 67-71, 1990.
3. Bogousslavsky J., Delaloye-Bischof A., Regli F., Delaloye B., Prolonged hypoperfusion and early stroke after tran-sient ischemic attack. *Stroke*, 21, 40-46, 1990.
4. Bogousslavsky J., Regli F., Anterior cerebral artery territory infarction in the Lausanne Stroke Registry: Clinical and etiological patterns. *Archives of Neurology*, 47, 144-150, 1990.
5. Bogousslavsky J., Van Melle G., Despland P.A., Regli F., Alcohol consumption and carotid atherosclerosis in the Lausanne Stroke Registry. *Stroke*, 21, 715-720, 1990.
6. Jeanrenaud X., Bogousslavsky J., Payot M., Regli F., Kappenberger L., Foramen ovale perméable et infarctus cérébral du sujet jeune. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 823-829, 1990.
7. Bogousslavsky J., Van Melle G., Regli F., Kappenberger L., Pathogenesis of anterior circulation stroke in patients with nonvalvular atrial fibrillation: The Lausanne Stroke Registry. *Neurology*, 40, 1046-1050, 1990.
8. Ghika J., Bogousslavsky J., Faut-il explorer les lacunes?. *STV Sang Thromboses Vaisseaux.*, 2, 101-103, 1990.
9. Miscellaneous cerebrovascular syndromes. *Current Opinion in Neurology and Neurosurgery*, 3, 73-79, 1990.



10. Robert J.P., Nater B., Bogousslavsky J., Uske A., Syndromes cervicaux atypiques: présentation de 2 cas. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 369-373, 1990.
11. Besson G., Bogousslavsky J., Traitement des accidents vasculaires cérébraux après la phase aiguë. *Méd. & Hyg.*, 48, 1776-1777, 1990.
12. Ghika J., Bogousslavsky J., Transient global amnesia and stroke. **Transient Global amnesia and related disorders**, Markowitsch H.J., ed., Hogrefe & Huber Publ., Toronto, 66-78, 1990.
13. Les accidents vasculaires cérébraux du sujet jeune. *Méd. & Hyg.*, 48, 2750-2754, 1990.
14. Fiorini E., Regli F., Bogousslavsky J., Accidents ischémiques transitoires carotidiens: traitement et pronostic. *Méd. & Hyg.*, 48, 2769-2776, 1990.
15. Neues in Diagnostik und Therapie - Zerebrovaskuläre Erkrankungen. **Thrombosis News**, 1, 1990.
16. Trouillat R., Bogousslavsky J., Regli F., Uske A., Hémorragies intracérébrales supratentorielles. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1056-1063, 1990.
17. Bogousslavsky J., Adnet-Bonte C., Regli F., Van Melle G., Kappenberger L., Lone atrial fibrillation and stroke. *Acta Neurologica Scandinavica*, 82, 143-146, 1990.
18. Miklossy J., Kuntzer T., Bogousslavsky J., Regli F., Janzer R., Meningovascular form of neuroborreliosis: similarities between neuropathological findings in a case of Lyme disease and those occurring in tertiary neurosyphilis. *Acta Neuropathologica*, 80, 568-572, 1990.
19. Bogousslavsky J., Regli F., Capsular genu syndrome. *Neurology*, 40, 1499-1502, 1990.
20. Besson G., Bogousslavsky J., Le registre Lausannois des accidents vasculaires cérébraux. *Artères et Veines*, 9, 505-512, 1990.
21. Ghika J., Bogousslavsky J., Regli F., Deep perforators from the carotid system. Template of the vascular territories. *Archives of Neurology*, 47, 1097-1100, 1990.
22. La maladie de Binswanger et ses limites. **Circulation Cérébrale et Vieillessement**, Bès A., Géraud G., eds., John Libbey Eurotext Editeur, Paris, 157-162, 1990.
23. Pedrazzi P., Bogousslavsky J., Regli F., Hématomes limités à la tête du noyau caudé. *Revue Neurologique*, 146, 726-738, 1990.
24. Bogousslavsky J., Khurana R., Deruaz J.-P., Hornung J.-P., Regli F., Janzer R., Perret C., Respiratory failure and unilateral caudal brainstem infarction. *Annals of Neurology*, 28, 668-673, 1990.
25. Kuntzer T., Reichmann H., Bogousslavsky J., Regli F., Emetine - induced myopathy and carnitine deficiency. *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 237, 495-496, 1990.

Résumés:

1. Bogousslavsky J., Van Melle G., Regli F., Kappenberger L., Causes of stroke in patients with non-valvular atrial fibrillation (NVAf). *Stroke*, 21, 174, 1990.
2. Kuntzer T., Bogousslavsky J., Miklossy J., Steck A., Janzer R., Regli F., Rhombencéphalomyélite à *Borrelia burgdorferi*: un syndrome associé à une artérite inflammatoire. *Schweizerische Archiv für Neurologie und Psychiatrie*, 141, 32, 1990.
3. Bogousslavsky J., Despland P.A., Van Melle G., Regli F., Alcool et athérosclérose carotidienne. *Schweizerische Archiv für Neurologie und Psychiatrie*, 141, 36, 1990.
4. Despland P.A., Kuntzer T., Bogousslavsky J., Regli F., Ramollissements ischémiques cérébraux sus-tentoriels et potentiels évoqués somesthésiques: corrélation clinique, électrophysiologique et neuroradiologique. *Schweizerische Archiv für Neurologie und Psychiatrie*, 141, 40, 1990.
5. Pedrazzi P., Bogousslavsky J., Regli F., Hématomes de la tête du noyau caudé. *Schweizerische Archiv für Neurologie und Psychiatrie*, 141, 53-54, 1990.

6. Jeanrenaud X., Bogousslavsky J., Stauffer J.-C., Payot M., Regli F., Kappenberger L., Foramen ovale perméable et infarctus cérébral du sujet jeune. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 10, 1990.
7. Besson G., Cachin C., Bogousslavsky J., for the Lausanne Registry Group, Cardiac sources of embolism in a prospective first stroke registry: concomitants and clinical correlates. *Journal of Neurology*, 237, 144, 1990.
8. Vingerhoets F., Bogousslavsky J., Regli F., Van Melle G., Atrial fibrillation (AF) after acute stroke. *Journal of Neurology*, 237, 144, 1990.
9. Bogousslavsky J., Van Melle G., Regli F., Kappenberger L., Pathogenesis of stroke in patients with nonvalvular atrial fibrillation. *Journal of Neurology*, 237, 144, 1990.
10. Bogousslavsky J., The Lausanne Stroke Registry Group, Alcohol intake and carotid disease in stroke patients. *Journal of Neurology*, 237, 151, 1990.
11. Bogousslavsky J., Regli F., Maeder P., Despland P.A., Intracranial large-artery disease as the cause of «lacunar» infarction. *Journal of Neurology*, 237, 158, 1990.
12. Kuntzer T., Steck A., Bogousslavsky J., Deruaz J.-P., Meier C., Kaeser P., Pécoud A., Regli F., Peripheral neuropathies and myositis in Sjögren's syndrom (SS). *J. neurolo. Sci.*, 98, Suppl., 95, 1990.
13. Henny C., Vingerhoets F., Bogousslavsky J., Regli F., Chronic ano-genital and perineal pain. *Schweizerische Archiv für Neurologie und Psychiatrie*, 141, 501-502, 1990.
14. Vingerhoets F., Bogousslavsky J., Regli F., Uské A., De Tribolet N., Oedème papillaire dans le cadre de fistule artério-veineuse durale. *Schweizerische Archiv für Neurologie und Psychiatrie*, 141, 515-516, 1990.
15. Is There a link between topography and etiology of cerebral infarcts?. *Schweizerische Archiv für Neurologie und Psychiatrie*, 141, 516, 1990.

Personalia:

1. Co-président, First european stroke conference, Düsseldorf, 10-12.5.
2. Président de session 2e réunion franco-romande de neurologie, Lyon, 18.5.
3. Président de session «Neurological disease in older age», 30th International Gerald Grinschgl neuropsychiatric symposium, Pula, 14.6.
4. Président de session «Ischémie cérébrale aiguë: urgence vasculaire? Nécessité d'une nouvelle approche diagnostique et thérapeutique», Paris, 15.6.
5. Président de session, International workshop on cerebral ischemia and dementia Prien am Chiemsee, 17.6.
6. Président de session XV conference on cerebral vascular disease, World federation of neurology, Santa Margherita Ligure, 17-29.9.
7. Président de session, Neuro-imaging symposium, WHO, Anvers, 9-10.10.
8. Président du congrès «International symposium "Cerebral Ischemia: from pathophysiology to treatment"», Istanbul, 25-28.10.
9. Membre du comité scientifique, Second meeting of european atrial fibrillation trial collaborators, Alicante, 15-17.1
10. Editeur en chef de «Cerebrovascular diseases».

**Marcel-André BOILLAT**

Professeur associé

1. Hotz P., Pilliod J., Bernard A., Rey F., Boillat M.-A., Erythrocytes glomérulaires, albuminurie, glycosaminoglycanes et exposition aux hydrocarbures. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 999-1004, 1990.
2. Berode M., Boillat M.-A., Guillemin M.P., Wu M.M., Savolainen H., Demethylation Pathways in Caffeine Metabolism as Indicators of Variability in 1,1,1-Trichloroethane Oxidation in Man. *Pharmacol. Toxicol.*, 67, 41-46, 1990.
3. Hotz P., Pilliod J., Bernard A., Berode M., Rey F., Mazzocato C., Guillemin M., Boillat M.-A., Hydrocarbon exposure, hypertension and kidney function tests. *Int. Arch. Occup. Environ. Health*, 62, 501-508, 1990.
4. Hotz P., Pilliod J., Bourgeois R., Boillat M.-A., Hydrocarbon exposure, pancreatitis, and bile acids. *Br. J. Ind. Med.*, 47, 833-837, 1990.

Résumé:

1. Delgrosso I., Nicole C., Boillat M.-A., Rhinites allergiques professionnelles. *Soz. Praeventivmed.*, 35, 174, 1990.

Personalia:

1. Président de session «Médecine du travail et de l'environnement II», Journées scientifiques de la Société suisse de médecine sociale et préventive, Lausanne, 28.6.
2. Enseignement en cycle d'études postgrades en énergie «Santé», EPFL.

**Hans BOSSART**

Professeur ordinaire

1. Hohlfeld P., Maillard-Brignon C., Bossart H., Calame A., Pescia G., Marguerat Ph., Zufferey J., Schmidt P.M., Boon M.-T., Reymondin D., Le prélèvement de sang fœtal: technique, indications, résultats. *Méd. & Hyg.*, 48, 1341-1345, 1990.
2. Felley C., Knecht H., Grutter F., Hohlfeld P., Hauert J., Germond M., De Grandi P., Bossart H., Bachmann F., Paramètres hématologiques et pronostic dans le syndrome de HELLP établi ou imminent. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1936-1938, 1990.

Résumés:

1. Pescia G., Weihs D., Marguerat Ph., Bossart H., What if?: système de dépistage prénatal de la trisomie 21. *Arch. Gynecol. Obstet.*, 247, Suppl., 98-182, 1990.
2. Vial Y., Hohlfeld P., Maillard-Brignon C., Marguerat Ph., Bossart H., L'instillation de liquide amniotique de remplacement dans les cas d'oligoamnios: utilité diagnostique et thérapeutique. *Arch. Gynecol. Obstet.*, 247, Suppl., 98-182, 1990.
3. Hohlfeld P., Reymond O., Marty F., Bossart H., Abaisser le taux de césariennes: l'expérience du CHUV. *Arch. Gynecol. Obstet.*, 247, Suppl., 98-182, 1990.

**Mohamed BOUMGHAR**

Privat-docent et agrégé

1. Boumghar M., Dusmet M., Post-operative evolution and pronostic thymic tumors. *Surgery of the Thymus*, Givel J.-Cl., ed., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York, 319-331, 1990.

**Conception BRANDT-CASADEVALL**

Agrégée

1. Dimo-Simonin N., Brandt-Casadevall C., Gujer H.-R., Haptoglobin subtyping by agarose isoelectric focusing. *Advances in Forensic Haemogenetics*, 3, Polesky H.F., Mayr W.R., eds., Springer-Verlag, Berlin, 239-242, 1990.
2. Brandt-Casadevall C., Krompecher T., Gujer H.-R., An unusual case of sudden death in an alcohol addict. *Int. J. Leg. Med.*, 104, 55-57, 1990.

**Georges BRAOUDAKIS**

Chef de projet informatique, IUMSP

1. Braoudakis G., Eriksson C., Présentation de la Section de Ressources Informatiques de l'IUMSP. *Cah. Rech. Doc. IUMSP*, série Guides pratiques d'informatique, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1990.

**Claude BRON**

Professeur ordinaire

1. MacDonald H.R., Schreyer M., Howe R.C., Bron C., Selective expression of CD8 alpha (Ly-2) subunit on activated thymic gamma/delta cells. *Eur. J. Immun.*, 20, 927-930, 1990.

**Hans R. BRUNNER**

Professeur ordinaire

1. Flückiger J.P., Deghenghi R., Waeber B., Immer H.U., Nussberger J., Brunner H.R., Effects of dextranatriin on blood pressure, hematocrit, urinary sodium excretion and sympathetic nerve activity of rats. *Fundam. Clin. Pharmacol.*, 4, 129-139, 1990.

2. Lattion A.L., Flückiger J.P., Waeber B., Nussberger J., Aubert J.F., Brunner H.R., Influence of sodium balance on gene expression and plasma levels of atrial natriuretic factor in rats with one-kidney, one-clip renal hypertension. *Experientia*, 46, 69-72, 1990.
3. Mooser V., Nussberger J., Juillerat L., Burnier M., Waeber B., Bidiville J., Pauly N., Brunner H.R., Reactive hyperreninemia is a major determinant of plasma angiotensin II during ACE inhibition. *J. cardiovasc. Pharmacol.*, 15, 276-282, 1990.
4. Waeber B., Evéquo D., Aubert J.F., Flückiger J.P., Juillerat L., Brunner H.R., Prevention of renal hypertension in the rat by neuropeptide Y. *J. Hypertension*, 8, 21-25, 1990.
5. Waeber B., Niederberger M., Gavras H., Nussberger J., Brunner H.R., Hemodynamic effects of a kinin-antagonist. *J. cardiovasc. Pharmacol.*, 15, Suppl. 6, 78-82, 1990.
6. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Trials using crossover design and ambulatory blood pressure recordings to determine efficacy of antihypertensive agents in individual patients. *J. Hypertension*, 8, Suppl. 4, 37-41, 1990.
7. Christen Y., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Non-invasive blood pressure monitoring at the finger for studying short-lasting pressor responses in man. *J. clin. Pharmacol.*, 30, 711-714, 1990.
8. Juillerat L., Nussberger J., Ménard J., Mooser V., Waeber B., Graf P., Brunner H.R., Determinants of angiotensin II generation during converting enzyme inhibition. *Hypertension*, 16, 564-572, 1990.
9. Brunner H.R., Ménard J., Waeber B., Burnier M., Biollaz J., Nussberger J., Bellet M., Treating the individual hypertensive patient: Considerations on dose, sequential monotherapy and fixed-dose combinations. *J. Hypertension*, 8, 3-11, 1990.
10. Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Angiotensin converting enzyme inhibitors in hypertension. *Hypertension: Pathophysiology, Diagnosis and Management*, vol. 2, Laragh J.H., Brenner B.M., eds., Raven Press, New York, 2209-2232, 1990.
11. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Traitement de l'hypertension artérielle chez la personne âgée. *Méd. & Hyg.*, 48, 85-89, 1990.
12. Waeber B., Burnier M., Christen Y., Nussberger J., Brunner H.R., Le traitement de l'hypertension artérielle «à la carte». *Hospitalis*, 60, 72-78, 1990.
13. Waeber B., Niederberger M., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Hypertension artérielle légère: quand faut-il traiter? *Réalités Cardiologiques*, 3, 6-7, 1990.
14. Brunner H.R., Nussberger J., Waeber B., The fate of plasma angiotensin II during ACE inhibition. *Medicographia*, 12, 9-14, 1990.
15. Burnier M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Hypertension et diabète. *Méd. & Hyg.*, 48, 1902-1905, 1990.
16. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Hypertension artérielle réfractaire: conduite à tenir. *Bulletin du groupe de travail sur la tension artérielle*, Québec, 9-12, 6.1990.
17. Waeber B., Brunner H.R., L'hypertension artérielle en dix questions et réponses, Brochure pour patients. *Schwarz Pharma*, 1990.
18. Hypertension: Vers une prise en charge optimale, Editorial, *Tempo Médical.*, 3, 1.1990.
19. Editorial, Einleitung zum Themenheft ACE-Hemmer. *Wien. méd. Wschr.*, 1/2, 1990.
20. The renin-angiotensin system in hypertension: An update. *Hosp. Pract.*, 25, 71-81, 1990.
21. Vonmoos S., Nussberger J., Waeber B., Biollaz J., Brunner H.R., Leuenberger P., Effect of metoclopramide on angiotensins, aldosterone and atrial peptide during hypoxia. *J. appl. Physiol.*, 69, 2072-2077, 1990.
22. Christen Y., Ganslmayer M., Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Use of non-invasive ambulatory blood pressure monitoring to screen for high-risk hypertensive patients. *J. Hypertension*, 8, Suppl. 6, S119-S124, 1990.

23. Nussberger J., Mooser V., Maridor G., Juillerat L., Waeber B., Brunner H.R., Caffeine-induced diuresis and natriuretic peptides. *J. cardiovasc. Pharmacol.*, 15, 685-691, 1990.
24. Scherrer U., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Non-invasive ambulatory blood pressure recording. *Blood Pressure Measurements*, Meyer-Sabellek W., Anlauf M., Gotzen R., Steinfeld L., eds., Steinkopff Verlag, Darmstadt, 121-126, 1990.
25. Burnier M., Gomez F., Ganslmayer M., Waeber B., Bischof-Delaloye A., Wauters J.P., Brunner H.R., Diagnostic du phéochromocytome: Leçons tirées de deux cas. *Méd. & Hyg.*, 48, 809-813, 1990.
26. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., What is the blood pressure at risk?. *Cardiovascular Risk Factors*, 1, 87-91, 1990.
27. Waeber B., Christen Y., Perret F., Nussberger J., Brunner H.R., Treatment of hypertension with angiotensin converting enzyme inhibitors as monotherapy. *Handbook of Hypertension*, vol. 13, The Management of Hypertension, Bühler F.R., Laragh J.H., eds., Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 277-295, 1990.
28. Burnier M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Ambulatory blood pressure monitoring and cardiovascular risk. *Handbook of Hypertension*, vol. 13, The Management of Hypertension, Bühler F.R., Laragh J.H., eds., Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 42-53, 1990.
29. Brunner H.R., Waeber B., Nussberger J., Angiotensin-converting enzyme inhibitors in arterial hypertension. *Cardiovascular Drug Therapy*, Messerli F.H., ed., Saunders W.B. Company, Philadelphia, 733-760, 1990.
30. Burnier M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Comparative cardiovascular effects of drugs used for hypertension. *Drugs*, 39, Suppl. 1, 32-38, 1990.
31. Waeber B., Nussberger J., Grouzmann E., Burnier M., Brunner H.R., Determination of vasoactive substance concentrations in plasma. *Int. J. Radiat. Appl. Instrum.*, 17, Part B, 667-672, 1990.
32. Brunner H.R., Nussberger J., Waeber B., Various approaches to blockade the renin-angiotensin system: persistent renin response. *J. Hypertension*, 8, Suppl. 7, 149-153, 1990.
33. Aubert J.F., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Effect of neuropeptide Y on stimulated renin secretion. *Ann. New York Acad. Sci.*, 611, 453-454, 1990.
34. Grouzmann E., Walker P., Bohuon C., Waeber B., Burnier M., Comoy E., Brunner H. R., Characterization and use of four anti-NPY monoclonal antibodies to study NPY-receptor interaction. *Ann. New York Acad. Sci.*, 611, 397-398, 1990.
35. Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Les problèmes liés à la mesure de la pression artérielle par le médecin. *La Lettre du Cardiologue*, 137, 3-7, 1990.
36. Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Angiotensin-Converting-Enzym-Inhibition bei arterieller Hypertension. *Wien. med. Wschr.*, 1/2, 22-30, 1990.

**Franz BUCHEGGER**

Privat-docent

1. Buchegger F., Pèlegri A., Delaloye B., Bischof-Delaloye A., Mach J.P., 131-I labeled F(ab')<sub>2</sub> fragments are more efficient and less toxic than intact anti-CEA antibodies in radioimmunotherapy of large human colon carcinoma grafted in nude mice. *J. nucl. Med.*, 31, 1035-1044, 1990.
2. Ryser J.E., Carrel S., Buchegger F., Donath A., Immunoscintigraphy with biosynthetically labeled 75-Se antibodies. I. Biodistribution of 75-Se-Mabs and of free radionuclide. *Nucl. Med. Biol.*, 17, 487-494, 1990.
3. Ryser J.E., Carrel S., Buchegger F., Donath A., Immunoscintigraphy with biosynthetically labeled 75-Se antibodies. II. Comparison with antibodies labeled by radioiodination. *Nucl. Med. Biol.*, 17, 495-497, 1990.
4. Berling B., Kolbinger F., Grunert F., Thompson J.A., Brombacher F., Buchegger F., Von Kleist S., Zimmermann W., Cloning of a carcinoembryonic antigen gene family member expressed in leukocytes of chronic myeloid leukemia patients and bone marrow. *Cancer Res.*, 50, 6534-6539, 1990.

5. Pèlerin A., Folli S., Buchegger F., Mach J.P., Wagnières G., Van den Bergh H., Anticorps, laser, colorants: détection du cancer. **UNILausanne-Polyrama EPFL**, no spécial, 30-32, 1990.
6. Buchegger F., Pèlerin A., Schreyer M., Mach J.P., F(ab')<sub>2</sub> fragments of monoclonal anti-carcinoembryonic antigen antibodies labelled with <sup>131</sup>I can cure nude mice bearing human colon carcinoma xenografts. **Monoclonal antibodies and immunoconjugates**, Baldwin R.W., Byers V.S., Mann R.D., eds., Carnforth, Park Ridge: Parthenon Publishing Group, 175-187, 1990.
7. Mach J.P., Buchegger F., Pèlerin A., Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Progress in radiolabeled monoclonal antibodies for cancer diagnosis and potential for therapy. **Accomplishments in cancer research 1989**, Fortner J.G., Rhoads J.E., eds., New York: J.B. Lippincott Co, 223-255, 1990.

**Peter BURCKHARDT**

Professeur ordinaire

1. Calcitropic hormones and the aging bone. **Exp. Gerontol.**, 25, 325-329, 1990.
2. Existenzberechtigung der Allgemeinen Inneren Medizin. **Bull. Méd. Suisses**, 71 (9), 345-346, 1990.
3. Burckhardt P., Thiébaud D., Portmann L., Jacquet A.F., Clinical efficacy of pamidronate (APD) in tumour-induced hypercalcaemia. **The management of bone metastases and hypercalcaemia by osteoclast inhibition**, Rubens R.D., ed., Hans Huber Publ., 30-37, 1990.
4. Thiébaud D., Jacquet A.F., Burckhardt P., Fast and effective treatment of severe malignant hypercalcaemia combination of suppositories of calcitonine and single infusion of the bisphosphonate AHPrBP (APD). **Arch. Int. Med.**, 150 (10), 2125-2128, 1990.
5. Leyvraz S., Burckhardt P., Radionuclide targeting of bone metastases: which efficacy?. Letter to the editor. **J. Clin. Oncol.**, 8 (9), 1598-1599, 1990.
6. Thiébaud D., Jaeger Ph., Burckhardt P., Response to retreatment of malignant hypercalcaemia with the bisphosphonate AHPrBP (APD). **J. Bone Min. Res.**, 5 (3), 221-226, 1990.
7. Thiébaud D., Burckhardt P., Tumorosteopathie und Tumorthyperkalzämie. **Der Internist**, 31, 752-762, 1990.

Résumés:

1. Budayr A.A., Thiébaud D., Bonjour J.P., Burckhardt P., Halloran B., Nissenson R., Strewler G.J., Effects of treatment of malignancy-associated hypercalcaemia on serum levels of parathyroid hormone-related peptide. **J. Bone and min. Res.**, Suppl. 2 (5), Abstr. 789, S271, 8.1990.
2. Cornuz J., Martin B., Paccaud F., Burckhardt P., Valeurs de référence de calciurie et hydroxyprolinurie chez les personnes âgées en pratique ambulatoire. **Schweiz. med. Wschr.**, Suppl. 32/I, P17, 27, 1990.
3. Eckert P., Casez J.P., Ginalski J.M., Burckhardt P., Comparison of single photon absorptiometry and dual energy radiography for bone densitometry of the forearm. **3rd Int. Symposium on Osteoporosis, Copenhagen. Abstracts**, 320, 88, 1990.
4. Gianoli F., Sloutskis D., Jacquet A.F., Paccaud F., Burckhardt P., Burnand B., Distribution and determinants of plasma 25-OH vitamin D<sub>3</sub> in a large swiss population. **3rd Int. Symposium on Osteoporosis, Copenhagen. Abstracts**, 50, 20, 1990.
5. Kaufmann-Didisheim N., Van Melle G., Burckhardt P., Définition de la calcémie normale dans une population hospitalière. **Schweiz. med. Wschr.**, Suppl. 32/I, P15, 27, 1990.
6. Michel C., Jacquet A.F., Burckhardt P., Absorption intestinale de calcium chez la personne âgée. **Schweiz. med. Wschr.**, Suppl. 32/I, P16, 27, 1990.

Personalia:

1. Présidence de session, Symposium international sur l'ostéoporose, Mont-Pélerin, 10.3.
2. Présidence de session, 2nd european symposium on stone disease, Bâle, 23.3.
3. Présidence de session, International symposium on osteoporosis, Copenhagen, 20.10.

4. Présidence de séance, Colloque interdisciplinaire diabétologie-ophtalmologie, Montreux, 15.11.
5. Membre honoraire de l'Association belge de la recherche sur les maladies osseuses.
6. Membre de la commission de recours de l'Union intercantonale pour le contrôle des médicaments.
7. Expert du Service sanitaire coordonné de la Confédération en matière de secours en cas de catastrophe nucléaire.
8. Expert pour le consensus international sur l'ostéoporose, Copenhague, octobre.
9. Membre de l'Editorial board de «Osteoporosis international».

#### **Bernard BURNAND**

Médecin associé, IUMSP

1. Anliker P., Burnand B., Janin-Jacquat B., Tschopp A., Gutzwiller F., Die Hypercholesterinämie in der Allgemeinpraxis - zwei Repräsentativbefragungen in der Schweiz. *Ther. Umsch.*, 47, 733-740, 1990.
2. Burnand B., Kernan W.N., Feinstein A.R., Indexes and boundaries for «quantitative significance» in statistical decisions. *J. Clin. Epidemiol.*, 43, 1273-1284, 1990.
3. Burnand B., Paccaud F., Editorial. *Soz. Praeventivmed.*, 35, 145-146, 1990.
4. Burnand B., Evaluer: un acte nécessaire et naturel. *Flash Info-Santé*, (GHRV), 138, 3, 1990.
5. Niquille M., Burnand B., Yersin B., Alkoholismus und praktizierender Arzt. *Ther. Umsch.*, 47, 717-723, 1990.
6. Paccaud F., Burnand B., Lettre au rédacteur. Réponse au Dr F. Pilet: A propos des comités d'experts et de leurs raccourcis intellectuels. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 298-299, 1990.

#### **Marcel BURNER**

Professeur honoraire

1. Discussion du rapport d'assistance «Psychiatrie de liaison - Le concept et la réalité». *Comptes rendus du LXXXVIIe Congrès de Psychiatrie et de Neurologie de Langue Française à Montréal*, 3-9.7.1989, Paris, Masson, 201-203, 1990.
2. Antidépresseur inhibiteur réversible et sélectif de la MAO-A. *Méd. & Hyg.*, Genève, 48, 2245-2247, 1990.
3. Le médecin et le médicament, «la compliance». *Psychologie Médicale*, (SPEI médical, Paris), 22, 502-504, 1990.
4. Chioléro J.R., Cornu J.F., Gonin O., Henchoz L., Jalanti R., Kohler Pr., Martinelli P., Nicole F., Noetzli P., Prahin J.J., Ody J.M., Burner M., Moclobemid versus Maprotilin" Multizenterstudie mit ambulant behandelten Patienten mit typischer depressiver Episode nach DSM-III. *Der informierte Arzt - Gazette Médicale*, 14, 1371-1375, 1990.

Résumé:

1. Etude multicentrique comparant l'efficacité et la tolérance du moclobémide et de la maprotiline. *Abstracts du Ve Congrès Européen de Psychiatrie*, (AEP Strasbourg), 68, 1990.

#### **Michel BURNIER**

Privat-docent

1. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., What is the blood pressure at risk?. *Cardiovascular Risk Factors*, 1, 87-91, 1990.
2. Grouzmann E., Walker P., Bohuon C., Waeber B., Burnier M., Comoy E., Brunner H.R., Characterization and use of four anti-NPY monoclonal antibodies to study NPY-receptor interaction. *Ann. New York Acad. Sci.*, 611, 397-398, 1990.
3. Burnier M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Hypertension et diabète. *Méd. & Hyg.*, 48, 1902-1905, 1990.
4. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Hypertension artérielle réfractaire: conduite à tenir. *Bulletin du groupe de travail sur la tension artérielle*, Québec, 9-12, 6.1990.

5. Christen Y., Ganslmayer M., Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Use of non-invasive ambulatory blood pressure monitoring to screen for high-risk hypertensive patients. *J. Hypertension*, 8, Suppl. 6, S119-S124, 1990.
6. Burnier M., Gomez F., Ganslmayer M., Waeber B., Bischof-Delaloye A., Wauters J.P., Brunner H.R., Diagnostic du phéochromocytome: Leçons tirées de deux cas. *Méd. & Hyg.*, 48, 809-813, 1990.
7. Brunner H.R., Ménard J., Waeber B., Burnier M., Biollaz J., Nussberger J., Bellet M., Treating the individual hypertensive patient: Considerations on dose, sequential monotherapy and fixed-dose combinations. *J. Hypertension*, 8, 3-11, 1990.
8. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Trials using crossover design and ambulatory blood pressure recordings to determine efficacy of antihypertensive agents in individual patients. *J. Hypertension*, 8, Suppl. 4, 37-41, 1990.
9. Mooser V., Nussberger J., Juillerat L., Burnier M., Waeber B., Bidiville J., Pauly N., Brunner H.R., Reactive hyperreninemia is a major determinant of plasma angiotensin II during ACE inhibition. *J. cardiovasc. Pharmacol.*, 15, 276-282, 1990.
10. Burnier M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Comparative cardiovascular effects of drugs used for hypertension. *Drugs*, 39, Suppl. 1, 32-38, 1990.
11. Waeber B., Nussberger J., Grouzmann E., Burnier M., Brunner H.R., Determination of vasoactive substance concentrations in plasma. *Int. J. Radiat. Appl. Instrum.*, 17, Part B, 667-672, 1990.
12. Waeber B., Niederberger M., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Hypertension artérielle légère: quand faut-il traiter?. *Réalités Cardiologiques*, 3, 6-7, 1990.
13. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Traitement de l'hypertension artérielle chez la personne âgée. *Méd. & Hyg.*, 48, 85-89, 1990.
14. Waeber B., Burnier M., Christen Y., Nussberger J., Brunner H.R., Le traitement de l'hypertension artérielle "à la carte". *Hospitalis*, 60, 72-78, 1990.
15. Burnier M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Ambulatory blood pressure monitoring and cardiovascular risk. *Handbook of Hypertension*, vol. 13, The Management of Hypertension, Bühler F.R., Laragh J.H., eds., Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 42-53, 1990.

Résumés:

1. Burnier M., Perret F., Nussberger J., Given B.D., Sybertz E.J., Waeber B., Brunner H.R., Natriuretic effect of SCH 34826, an endopeptidase inhibitor administered orally in healthy salt-loaded volunteers. *Kidney Int.*, 37, 337, 1990.
2. Perret F., Waeber B., Tardy Y., Meister J.J., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Compliance-pressure curves of the radial artery in normal subjects under prolonged administration of atenolol, lisinopril, nitrendipine and placebo. *J. Hypertension*, 7, Suppl. 6, 390-391, 1990.
3. Grouzmann E., Walker P., Burnier M., Nussberger J., Waeber B., Brunner H.R., Biotinylated and fluorescein labeled angiotensin II as probes for angiotensin II assay and receptor mapping. *FASEB Journal*, 4, A2145, 1990.
4. Walker P., Grouzmann E., Bohuon C., Cressier F., Hofbauer K., Burnier M., Brunner H.R., Waeber B., Characterization and use of four anti-NPY monoclonal antibodies to study NPY-receptor interaction. *FASEB Journal*, 4, A1189, 1990.
5. Steinhäuslin F., Burnier M., Biollaz J., Brouard R., Magnin J.L., Munafò A., Appenzeller M., Diézi J., Brunner H.R., Renal functional reserve (RFR) in healthy subjects: Effects of tertalolol (T) versus placebo (P). *Clin. Pharmacol. Ther.*, 47 (2), 201, 1990.
6. Burnier M., Centeno G., Grouzmann E., Walker P., Waeber B., Brunner H.R., DuP 753 inhibits the binding and cellular effects of angiotensin II (Ang II) in human platelets and rat aortic smooth muscle cells (SMC). *Am. J. Hypertension*, 3, Part 2, 98A, 1990.
7. Burnier M., Perret F., Nussberger J., Given B.D., Sybertz E.J., Waeber B., Brunner H.R., Natriuretic effects of SCH 34826, a neutral endopeptidase inhibitor, administered orally to healthy salt-loaded volunteers. *Clin. exp. Hypertens.*, Part A, Theory and Practice, 1293, 1990.



8. Steinhäuslin F., Burnier M., Biollaz J., Nussberger J., Brouard R., Waeber B., Brunner H.R., Effets du tertatolol sur la réserve fonctionnelle rénale (RFR) chez le volontaire sain. *Arch. Mal. Coeur*, 83, Suppl., 61, 1990.
9. Grouzmann E., Walker Ph., Burnier M., Nussberger J., Waeber B., Brunner H.R., Biotinylation et marquage à la fluoresceine de l'angiotensine II. *Arch. Mal. Coeur*, 83, Suppl., 35, 1990.

**André CALAME**

Professeur ordinaire

1. Calame A., Fawer C.L., Long-term outcome of premature babies. *Update in Intensive Care and Emergency Medicine*, Vincent J.L., ed., Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 10, 857-864, 1990.
2. Micheli J.L., Schutz Y., Catzefils C., Cauderay M., Arnaud M.J., Calame A., Jéquier E., Protein turnover and postnatal growth in infants. *Stable Isotopes in Paediatric Nutritional and Metabolic Research*, Intercept Ltd, Andover, Hampshire, 35-50, 1990.
3. Ziegler A.-L., Deonna T., Calame A., Hidden intelligence of a multiply handicapped child with Joubert syndrome. *Dev. Med. Child Neurol.*, 32, 258-266, 1990.
4. Calame A., Fawer C.L., Pathogénie des lésions cérébrales du nouveau-né. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 973-977, 1990.
5. Micheli J.-L., Schutz Y., Calame A., Jéquier E., Le lait maternel et l'alimentation du prématuré. Bucci G., *Formation permanente en néonatalogie*, Bucci G., Marini A., eds., Editions SITAV Saint Vincent, Italie, 198-217, 1990.
6. Hohlfeld P., Maillard-Brignon C., Bossart H., Calame A., Pescia G., Marguerat P., Zufferey J., Schmidt P.M., Boon M.T., Reymondin D., Le prélèvement de sang fœtal: technique, indications, résultats. *Méd. & Hyg.*, 48, 1341-1345, 1990.

Résumés:

1. Froidevaux V., Roulet M., Calame A., Etude de la protéine C-réactive et de l'orosomucoïde sériques en tant que marqueurs de l'infection bactérienne du nouveau-né. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 34, 5, 1990.
2. Fawer C.L., Adant A., Calame A., Développement neurologique et cognitif à l'âge de 5 ans d'enfants nés prématurés. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 34, 8, 1990.
3. Beck D., Masserey E., Meyer M., Calame A., Traitement intraveineux de l'anémie du prématuré par erythropoïétine humaine recombinée (rHuEPO). *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 34, 11, 1990.

Personalia:

1. Président de session, Investigators meeting: Anemia of prematurity, Genève, 15.6.
2. Président de session, XIIth european congress of perinatal medicine, Lyon, 11-14.9.

**Aldo CALANCA**

Agrégé

1. Dépendance et sevrage aux benzodiazépines. *Utilisation des BZD en pratique courante*, Editions Wyeth, Bâle, 1990.

**Jean-Charles CEROTTINI**

Professeur ordinaire

1. Pala P., Maryanski J.L., Cerottini J.-C., Antigen recognition by class I MHC-restricted T cells. *Molecular Aspects of Immune Response and Infectious Diseases*, Kiyono H., Jirillo E., De Simone C., eds., Raven Press Ltd, New York, 97-104, 1990.
2. MacDonald H.R., Budd R.C., Cerottini J.-C., Pgp-1 (Ly24) as a marker of murine memory T lymphocytes. *Current Topics in Microbiology and Immunology*, 159, 97-109, 1990.

**Germain CHAPUIS**

Professeur ordinaire

1. Acquisitions thérapeutiques 1989 - Chirurgie. *Méd. & Hyg.*, 48, 16-18, 1990

2. Givel J.-Cl., Wauters J.-P., Chapuis G., Perturbation immunitaire iatrogène et tumeurs malignes. *Helv. chir. Acta*, 56, 425-430, 1989. (Paru en 1990).
3. Merlini M., Gabellon S., Elbaze W., Genton A., Leyvraz S., Chapuis G., Savary M., Carcinome épidermoïde de l'œsophage. Résultats préliminaires du traitement combiné. *Helv. chir. Acta*, 56, 431-434, 1989. (Paru en 1990).
4. De Quay N., Cuttat J.-Fr., Givel J.-Cl., Tevæarai H., Chapuis G., Albe X., Vassilakos P., Métastases hépatiques synchrones de l'adénocarcinome colo-rectal: jusqu'où aller?. A propos de 36 cas. *Helv. chir. Acta*, 56, 447-454, 1989. (Paru en 1990).
5. Boumghar M., Chapuis G., Contribution à l'étude des métastases pulmonaires. A propos de 40 observations. *Helv. chir. Acta*, 56, 487-490, 1989. (Paru en 2.1990).
6. Cuttat J.-Fr., Chapuis G., Adénocarcinome invasif de l'estomac: facteurs pronostiques et tactiques chirurgicales. *Helv. chir. Acta*, 56, 499-502, 1989. (Paru en 2.1990).
7. Médecins.-adjoints dans un service universitaire de chirurgie. *Helv. chir. Acta*, 56, 651-652, 1989. (Paru en 2.1990).
8. Cosendey B.-A., Chapuis G., Place de l'opération de Delorme dans la cure des prolapsus du rectum. *Helv. chir. Acta*, 56, 943-946, 1989. (Paru en 4.1990).
9. Chirurgie en mouvement - Editorial. *Méd. & Hyg.*, 48, 2531-2532, 1990.
10. La résection antérieure basse du rectum. *Méd. & Hyg.*, 48, 2589-2593, 1990.

**Personalia:**

1. Co-présidence de la session posters, 55e assemblée annuelle, Société suisse de gastroentérologie, Genève, 25-27.10.

**Jean-Yves CHATTON**

**Assistant**

1. Chatton J.-Y., Besseghir K., Roch-Ramel F., Salicylic acid permeability properties of the rabbit cortical collecting duct. *Am. J. Physiol.*, 259, F613-F618, 1990.
2. Chatton J.-Y., Odone M., Besseghir K., Roch-Ramel F., Renal secretion of 3'-azido-3'-deoxythymidine by the rat. *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 255, 140-145, 1990.
3. Besseghir K., Chatton J.-Y., Roch-Ramel F., Transport of the organic cation N1-methylnicotinamide by the rabbit proximal tubule. II. Reabsorption and secretion in the isolated perfused tubule. *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 253, 452-460, 1990.

**Résumé:**

1. Chatton J.-Y., Gautschi I., Roch-Ramel F., Passive diffusion of <sup>14</sup>C-salicylic acid through LLC-PK1 cell monolayers. *Experientia*, 46, A54, 1990.

**René CHIOLERO**

**Privat-docent et agrégé**

1. Breitenstein E., Chioleró R.L., Jéquier E., Dayer P., Krupp S., Schutz Y., Effects of beta-blockade on energy metabolism following burns. *Burns*, 16, 259-264, 1990.
2. Effets des catécholamines sur la relation consommation-transport d'oxygène. *Réan. soins intens. Méd. Urg.*, 6, 223-225, 1990.
3. Godat L., Ravussin P.A., Chioleró R.L., Bayer-Berger M., Freeman J., Flumazénil et réveil peropératoire lors de la chirurgie de la scoliose. *Ann. Fr. Anesth. Réanim.*, 9, 6-10, 1990.
4. Chioleró R.L., Thorin D., Principes d'utilisation de la calorimétrie indirecte en médecine intensive. *Agressologie*, 31, 1, 68-69, 1990.
5. Thorin D., Chioleró R.L., Principes de la mesure de la dépense énergétique. *Agressologie*, 31, 1, 59-61, 1990.
6. Chioleró R.L., Thorin D., Schutz Y., Jéquier E., Métabolisme énergétique et traumatisme crâniocérébral (Energy metabolism following head injury). *Ann. Fr. Anesth. Réanim.*, 9, 169-175, 1990.

**Peter G.H. CLARKE**

Privat-docent et suppléant

1. Developmental cell death: Morphological diversity and multiple mechanisms. *Anat. Embryol.*, 181, 195-213, 1990.
2. Fritsch B., Crapon de Crapona M.D., Clarke P.G.H., Development of two morphological types of retinopetal fibers in chick embryos, as shown by the diffusion along axons of a carbocyanine dye in the fixed retina. *J. comp. Neurol.*, 300, 405-421, 1990.
3. Blaser P.F., Catsicas S., Clarke P.G.H., Retrograde modulation of dendritic geometry in the vertebrate brain during development. *Dev. Brain Res.*, 57, 139-142, 1990.
4. Between the motion and the act at Swiss IBRO. *IBRO News*, 18, 2, 2, 1990.

Résumés:

1. Catsicas M., Clarke P.G.H., Cycloheximide prevents neuronal death during embryogenesis. *Experientia*, 46, A78, 1990.
2. Anatomy and ontogeny of efferent projections to the retina in birds - a review and some new data. *Eur. J. Neurosci.*, Suppl. 3, 90, 1990.
3. Catsicas M., Clarke P.G.H., Neuronal death during embryogenesis is prevented by cycloheximide. *Eur. J. Neurosci.*, Suppl. 3, 285, 1990.
4. Pequignot Y., Clarke P.G.H., Neuronal death and cytolamination depend on electrical activity in the axonal target area. *Eur. J. Neurosci.*, Suppl. 3, 285, 1990.

**Stéphanie CLARKE**

Maître assistante

1. Clarke S., Innocenti G.M., Auditory neurons with transitory axons to visual areas form short permanent projections. *Eur. J. Neurosci.*, 2, 227-242, 1990.
2. Clarke S., Miklossy J., Occipital cortex in man: organization of callosal connections, related myelo- and cytoarchitecture, and putative boundaries of functional visual areas. *J. comp. Neurol.*, 298, 188-214, 1990.
3. Clarke S., Baillarger J., 150 years of cortical layering. *IBRO News*, 18, 6 & 8, 1990.

Résumé:

1. Clarke S., Rouiller E.M., De Ribaupierre F., Morphology of intrinsic axons in auditory cortical field AI. *Eur. J. Neurosci.*, Suppl. 3, 155, 1990.

**François CLÉMENT**

Privat-docent et agrégé

Résumé:

1. Wernli M., Gratwohl A., Von Flidner V., Brun del Re G., Chapuis B., Clément F., Fey M., Fopp M., Grob J.P., Maurice P., Schmid L., Tichelli A., Tschopp L., Behandlung der Akuten Lymphatischen Leukämie beim Erwachsenen: Pilotversuch mit intensiver Frühtherapie und ohne Erhaltungsphase (SAKK ALL-Protokol 33/86). *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 55, 1990.

**Andreas CONZELMANN**

Privat-docent

1. Conzelmann A., Fankhauser C., Desponds C., Myoinositol gets incorporated into numerous membrane glycoproteins of *Saccharomyces cerevisiae*; incorporation is dependent on phosphomannomutase (SEC53). *EMBO J.*, 9, 653-661, 1990.

**Giampietro CORRADIN**

Agrégé

1. Maryanski J.L., Pala P., Cerottini G., Corradin G., Jordan B., Strachan T., Sodoyer R., District epitopes for Kd-restricted cytolytic T cells specific for HLA-CW3 or HLA-A24 map to the same region of HLA. Mani J.C., Dornand J., eds., *Lymphocyte activation and differentiation*, Berlin, De Gruyter W., 819, 1990.

2. Maryanski J.L., Verdini A.S., Weber P.C., Salemme F.R., Corradin G., Competitor analysis for defined T cell antigens: peptides incorporating a putative binding motif and polyproline or polyglycine spacer. *Cell*, 60, 63-72, 1990.
3. Migliorini P., Boulanger N., Betschart B., Corradin G., Plasmodium berghei subunit vaccine: repeat synthetic peptide of circumsporozoite protein comprising T- and B- cell epitopes fails to confer immunity. *Scand. J. Immunol.*, 31, 237-242, 1990.
4. Vita C., Baumhuter S., Corradin G., Lack of correlation between structural properties and biological activity of two cross-reacting cytochrome c T cell epitopes as determined by circular dichroism measurements. *Mol. Immunol.*, 27, 291-295, 1990.
5. Grillot D., Michel M., Muller I., Tougne C., Renia L., Mazier D., Corradin G., Lambert P.H., Louis J.A., Del Giudice G., Immune responses to defined epitopes of the circumsporozoite protein of the murine malaria parasite, Plasmodium yoelii. *Eur. J. Immunol.*, 20, 1215-1222, 1990.
6. Del Giudice G., Grillot D., Renia L., Muller I., Corradin G., Louis J.A., Mazier D., Lambert P.H., Peptide-primed CD4+ cells and Malaria sporozoites. *Immunol. Lett.*, 25, 59, 1990.
7. Antigen degradation by antigen presenting cells. *J. Immunol. Res.*, 2, 87-88, 1990.
8. Antigen processing and presentation. *Immunol. Lett.*, 25, 11-14, 1990.
9. Romero P., Maryanski J.L., Cordey A.S., Corradin G., Nussenzweig R.S., Zavala F., Isolation and characterization of protective cytolytic T cells in a rodent malaria model system. *Immunol. Lett.*, 25, 27-32, 1990.
10. Mazier D., Rénia L., Nussler A., Pied S., Marussig M., Goma J., Grillot D., Miltgen F., Drapier J.C., Corradin G., Del Giudice G., Grau G.E., Hepatic phase of malaria is the target of cellular mechanisms induced by the previous and the subsequent stages. A crucial role for liver nonparenchymal cells. *Immunol. Lett.*, 25, 65-70, 1990.
11. Corradin G., Demotz S., Lanzavecchia A., Mapping of T cell epitopes in proteins: a chemical approach. *Immunological methods*, vol. 4, Lefkowitz I., Pernis B., eds., New York: Academic Press, 215-219, 1990.

**Sally CORRADIN-BETZ**

Suppléante

1. Pham T.V., Kreis B., Corradin-Betz S., Bauer J., Muel J., Metabolic and functional stimulation of lymphocytes and macrophages by an Escherichia coli extract (OM-89): in vitro studies. *J. Biol. Resp. Modif.*, 9, 231-240, 1990.

**Irène CORTHÉSY-THEULAZ**

Maître assistant

1. Burgener-Kairuz P., Theulaz Corthésy I., Verrey F., Geering K., Kraehenbuhl J.P., Rossier B., Gene expression of sodium transport proteins during early development in Xenopus laevis, dans Berliner R.W., Honda N., Ullrich K.J., eds., The Frontiers of Nephrology: Proceedings of the International Forum, held in Tokyo, 24-25 August 1989, *Excerpta Medica*, Amsterdam, 1990, 139-149.
2. Corthésy-Theulaz I., Mérillat A.M., Honegger P., Rossier B.C., Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-ATPase gene expression during in vitro development of rat fetal forebrain, *Am. J. Physiol.*, 258 (Cell Physiol. 27), C1062-C1069, 1990.
3. Corthésy-Theulaz I., Rossier B., Honegger P., Differential expression and developmental regulation of Na,K-ATPase isoforms in rat fetal telencephalon organotypic cell cultures, dans Ritchie J.M., Magistretti P.J., Bolis L., eds., *Progress in Cell Research*, Vol. 1: Proceedings of the 13th International Conference on Biological Membranes, 19-22.6.1989, Crans-sur-Sierre (Switzerland), Elsevier, Amsterdam, 241-248, 1990.
4. Palmer L.G., Corthésy-Theulaz I., Gaeggeler H.P., Kraehenbuhl J.P., Rossier B., Expression of epithelial Na channels in Xenopus oocytes, *J. Gen. Physiol.*, 96, 23-46, 1990.

Résumés

1. Jaisser F., Corthésy I., Rossier B.C., Racine L., Kraehenbuhl J.P., Expression of sodium transport and Na,K-ATPase in a clonal toad bladder cell line, **Experientia**, 46, A48, 1990.
2. Ackermann U., Theulaz I., Geering K., Oligomerization is a prerequisite for stabilization and ER exit of Na, K-ATPase  $\alpha$ - and  $\beta$ -subunits, **Experientia**, 46, A48, 1990.
3. Jaunin P., Richter K., Theulaz I., Rossier B.C., Geering K., Putative  $\beta_2$ -subunits have similar functional properties as  $\beta_1$ -subunits of Na,K-ATPase, **Experientia**, 46, A48, 1990.
4. Kairuz P., Corthésy I., Rossier B., Developmental regulation of Na,K-ATPase isoforms during early development in *Xenopus laevis*, **Experientia**, 46, A83, 1990.
5. Corthésy-Theulaz I., Méritat A.M., Honegger P., Rossier B.C., Differential regulation of Na,K-ATPase isoform gene expression by thyroid hormones during rat brain development, **J. Gen. Physiol.**, 96, 25a-26a, 1990.
6. Jaisser F., Corthésy I., Gaeggeler H.P., Racine L., Kraehenbuhl J.P., Rossier B.C., Molecular characterization of an  $\alpha_1$  isoform of Na,K-ATPase from an ouabain-resistant toad bladder cell line, **J. Gen. Physiol.**, 96, 60a, 1990.
7. Jaunin P., Richter K., Corthésy I., Geering K., Posttranslational processing and basic properties of a putative  $\beta_3$ -subunit of Na,K-ATPase, **J. Gen. Physiol.**, 96, 60a-61a, 1990.
8. Kairuz P., Corthésy I., Rossier B.C., Developmental regulation of Na,K-ATPase isoforms during early development in *Xenopus laevis*, **J. Gen. Physiol.**, 96, 67a, 1990.

**José COSTA**

Professeur ordinaire

1. Letter to the Case. **Path. Res. Pract.**, 186, 403-407, 1990.
2. Letter to the Case. **Path. Res. Pract.**, 186, 507-511, 1990.
3. Costa J., Guillou L., Chapter on Pathology in Soft Tissue Sarcomas IV. **Cancer Treatment and Research Series**, William L., McGuire M.D., eds., Kluwer Academic Publishers, Norwell, USA, 1990.

Personalialia:

1. Membre de l'Editorial board de l'«European journal of cancer and clinical oncology».

**Jean-François CUENDET**

Professeur honoraire

Personalialia:

1. Membre du Consilium ophthalmologicum universale.

**Pierre De GRANDI**

Professeur ordinaire

1. Guillou L., Gloor S., De Grandi P., Costa J., Post-operative pseudo-sarcoma of the vagina. A case report. **Path. Res. Pract.**, 185, 245-248, 1989.
2. Grutter F., Marguerat Ph., Maillard C., De Grandi P., Pescia G., Foetus thoracophage. Diagnostic échographique à 16 semaines. **J. Gynecol. Obstet. Biol. Reprod.**, 18, 355-359, 1989.
3. Pellet B., De Grandi P., Ruffieux C., Herpes gestationis: une observation. **J. Gynecol. Obstet. Biol. Reprod.**, 18, 337-340, 1989.
4. La pilule contraceptive et la pilule abortive. **Méd. & Hyg.**, 47, 1088-1090, 1989.
5. Schmidt N., De Grandi P., Automatisation de l'analyse des paramètres de l'examen urodynamique en gynécologie. **RBM**, vol. 11, 115-117, 1989.
6. Expérience de dépistage sérologique de l'infection HIV chez les femmes enceintes. **Schweiz. med. Wschr.**, 119, 653-655, 1989.
7. Dequesne J., De Grandi P., Focal treatment of uterine bleeding and infertility with Nd: Yag Laser and flexible hysteroscope. **J. Gynecol. Surg.**, 5, 177-182, 1989.

8. De Grandi P., Giudici G., Administration orale d'un anti-progestérone (Mifepristone, RU 486) pour la préparation du col utérin à l'interruption de grossesse au cours du premier trimestre. *J. Gynecol. Obstet. Biol. Reprod.*, 18, 801-808, 1989.
9. Germond M., Raimondi S., Schnyder P., De Grandi P., Comparaison dosimétrique des méthodes de pelvimétrie utilisant la technique radiologique conventionnelle et le scanner à rayons X. *J. Gynecol. Obstet. Biol. Reprod.*, 18, 1002-1007, 1989.
10. Chi Nguyen Duy., Bonanomi S., Borel-Schneider C., Soldini G., Pitton J.-S., Van Melle G., De Grandi P., Infection cervicale à Chlamydia trachomatis dans le centre de planning familial. Prévalence, analyse des facteurs de risque, modèle de prédiction. *J. Gynecol. Obstet. Biol. Reprod.*, 18, 977-989, 1989.
11. De Grandi P., Pellet B., Urgences gynécologiques. **Diagnostic différentiel et traitement**. Ed. Masson, 236 p., 1989.
12. Glossaire de dépistage du cancer du sein. *Méd. & Hyg.*, 48, 2862-2867, 1990.
13. Faire plus avec moins, Editorial. *Méd. & Hyg.*, 48, 1331-1333, 1990.
14. Dequesne J., De Grandi P., Utilisation laparoscopique du laser CO<sup>2</sup> dans le traitement de l'endométriome. *Méd. & Hyg.*, 48, 1354-1360, 1990.
15. Weihs D., Germond M., Senn A., Welti H., De Grandi P., Détection du moment de l'ovulation en vue d'insemination: comparaison des résultats d'un test LH urinaire effectué par la patiente et par le laboratoire. *Méd. & Hyg.*, 48, 1381-1384, 1990.
16. Meyer S., De Grandi P., Données anamnestiques clinique et tonométrique comparées d'un collectif de patientes souffrant d'incontinence d'effort. *J. Gynecol. Obstet. Biol. Reprod.*, 19, 709-716, 1990.
17. Germond M., Senn A., Bonanomi S., De Grandi P., Bossart H., Fécondation in vitro et transfert d'embryons. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 260-268, 1990.
18. Germond M., Senn A., Reymond O., De Grandi P., Why lose an in vitro fertilization cycle when stimulation fails?. *Fertility & Sterility*, vol. 53, 5, 936-938, 1990.
19. Spoletini G., De Grandi P., Interruption volontaire de grossesse par l'anti-progestérone RU 486. *Sexualmedizin*, 11, 388-391, 1990.
20. Vial Y., De Grandi P., Syndrome de Rokitansky. Utilisation de vestiges embryonnaires pour la création d'un néovagin (technique de Sheares). *Vidéo. Gynecovisions. Magazine Vidéo*, 1990.
21. Meyer S., De Grandi P., Schmidt N., Comparative data from history, clinical examination and urodynamics in patients with genuine stress urinary incontinence and recurrent stress urinary incontinence after surgery. *International Urogynecology Journal*, 1, 206-211, 1990.

#### **François De RIBAUPIERRE**

Professeur ordinaire

1. Rouiller E.M., Innocenti G.M., De Ribaupierre F., Interconnections of the auditory cortical fields of the cat with the cingulate and parahippocampal cortices. *Exp. Brain Res.*, 80, 501-511, 1990.
2. Simm G.M., De Ribaupierre F., De Ribaupierre Y., Rouiller E.M., Discharge properties of single units in auditory part of reticular nucleus of thalamus in cat. *J. Neurophysiol.*, 63, 1010-1021, 1990.
3. Rouiller E.M., De Ribaupierre F., Arborization of corticothalamic axons in the auditory thalamus of the cat: a PHA-L tracing study. *Neurosci. Lett.*, 108, 29-35, 1990.

Résumé:

1. Clarke S., Rouiller E.M., De Ribaupierre F., Morphology of intrinsic axons in auditory cortical field AI. *Eur. J. Neurosci.*, Suppl. 3, 155, 1990.

#### **Nicolas De TRIBOLET**

Professeur ordinaire

1. Sawamura Y., De Tribolet N., Immunology of Brain Tumors. *Advances and Technical Standards in Neurosurgery*, vol. 17, Symon L. et al., eds., Springer-Verlag, 1-64, 1990.

2. Sawamura Y., De Tribolet N., Cavernous Hemangioma in the Cavernous Sinus: Case Report. *Neurosurgery*, 26, 126-128, 1990.
3. Kuppner M.C., Sawamura Y., Hamou M.F., De Tribolet N., Influence of PGE2- and cAMP-modulating agents on human glioblastoma cell killing by interleukin-2-activated lymphocytes. *J. Neurosurgery*, 72, 619-625, 1990.
4. Rosenblum M.L., De Tribolet N., Summary of the Eighth International Conference on Brain Tumor Research and Therapy. *Neurosurgery*, 26, 886-887, 1990.
5. Gerster J.C., Perez-Sawka I., De Tribolet N., Hernie discale dorsale calcifiée et chondrocalcinose. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 798-800, 1990.
6. Kuppner M.C., Van Meir E., Hamou M.F., De Tribolet N., Cytokine regulation of intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) expression on human glioblastoma cells. *Clin. exp. Immunol.*, 81, 142-148, 1990.
7. Sawamura Y., De Tribolet N., Vagal schwannoma associated with syncopal attacks and postural hypotension: a case report. *Neurosurgery*, 27, 461-463, 1990.
8. Kuppner M.C., Hamou M.F., De Tribolet N., Activation and adhesion molecule expression on lymphoid infiltrates in human glioblastomas. *J. Neuroimmunology*, 29, 229-238, 1990.
9. Sawamura Y., Diserens A.C., De Tribolet N., In vitro Prostaglandin E2 production by glioblastoma cells and its effect on IL-2 activation of oncolytic lymphocytes. *J. Neurooncology*, 9, 125-130, 1990.
10. Kaech D.L., Despland P.A., De Tribolet N., Le doppler transcrânien dans l'évaluation des vasospasmes après hémorragie sous-arachnoïdienne. *Neurochirurgie*, 36, 279-286, 1990.
11. Van Meir E., Sawamura Y., Diserens A.C., Hamou M.F., De Tribolet N., Human Glioblastoma Cells Release IL-6 in Vivo and in Vitro. *Cancer Research*, 50, 6683-6688, 1990.

Personalia:

1. Visiting professor, Barrow neurosurgical institute, Phoenix, 14.-21.2.

**Bernard DELALOYE**

Professeur associé

1. Mach J.P., Buchegger F., Pèlerin A., Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Progress in radiolabeled monoclonal antibodies for cancer diagnosis and potential for therapy. **Accomplishments in Cancer Research**, Fortner J.G., Rhoads J.E., eds., J.B. Lippincott Company Philadelphia, 222-255, 1989.
2. Buchegger F., Pèlerin A., Delaloye B., Bischof-Delaloye A., Mach J.P., Iodine-131-labeled MAb F(ab')<sub>2</sub> fragments are more efficient and less toxic than intact anti-CEA antibodies in radioimmunotherapy of large human colon carcinoma grafted in nude mice. *J. nucl. Med.*, 31, 1035-1044, 1990.
3. Beer H.F., Bläuenstein P.A., Hasler P.H., Delaloye B., Riccabona G., Bangerl I., Hunkler W., Bonetti E.P., Pieri L., Grayson Richard J., Schubiger P., In vitro and in vivo evaluation of Iodine-123-Ro 16-0154: A new imaging agent for SPECT investigations of benzodiazepine receptors. *J. nucl. Med.*, 31, 1007-1014, 1990.

Résumés:

1. Reymond D., Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Genton N., Evaluation de la fonction rénale séparée par l'index d'accumulation d'Hippuran-I-123 (IA) pendant la 1ère année de vie. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 33, 18, 1990.
2. Capasso P., Bischof-Delaloye A., Genton N., Delaloye B., La valeur de la cysto-uretrographie mictionnelle radio-isotopique indirecte (CUMRI) dans l'évaluation du reflux vésico-urétral (RVU) de l'enfant. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 33, 18, 1990.
3. Delaloye B., Bischof-Delaloye A., Radioimmunotherapy of colorectal carcinoma. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.*, 116, Suppl., Part II, 1044, 1990.
4. Reymond D., Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Genton N., Assessment of separate renal function by the Hippuran-I-123 accumulation index (AI) in neonates and infants with urinary tract disorders. *Eur. J. nucl. Med.*, 116, S1-S220, 1990.

5. Capasso P., Bischof-Delaloye A., Genton N., Delaloye B., The importance of indirect radionuclide mictional cysto-urethrography (IRMCU) in the evaluation of pediatric vesico-ureteral reflux (VUR). *Eur. J. nucl. Med.*, 16, Suppl., 1990.
6. Capasso P., Bischof-Delaloye A., Genton N., Delaloye B., Reliability of indirect radionuclide micturition cystourethrography (IRMCU) in the follow-up of pediatric patients with vesico-ureteral reflux (VUR). *Eur. J. nucl. Med.*, vol. 16, no7, 415, 1990.

**Personalia:**

1. Président de la session «Gastroenterology», European nuclear medicine congress, Amsterdam, 20-24.5.
2. Modérateur de la session «Muscoloskeletal III», 5th congress World federation of nuclear medicine and biology, Montréal, 26-31.8.
3. Enseignement postgrade «Radioimmunoscintigraphy», Montefiori Medical center, Albert Einstein college of medicine, 4-7.9.
4. International advisor, 5e congrès mondial de la biologie et médecine nucléaire, Montréal, 26-31.8.

**Maurice DELLER**

Professeur honoraire

1. De Courten C., Deller M., De l'emploi de la Toxine Botulinique A en ophtalmologie et neurologie: notre expérience clinique sur plus de quatre ans. *Revue médicale de la Suisse romande*, Lausanne, 110, 987-994, 1990.

**Thierry DEONNA**

Professeur associé

1. Laubscher B., Deonna Th., Uske A., Van Melle G., Primitive megalencephaly in children: natural history, medium term prognosis with special reference to external hydrocephalus. *Eur. J. Ped.*, 149, 502-507, 1990.
2. Rossi L.N., Penzien J.M., Deonna Th., Goutières F., Vassella F., Does migraine related stroke occur in childhood. *Dev. Med. Child Neurol.*, 32, 1016-1021, 1990.
3. Ziegler A.L., Deonna Th., Calame A., Hidden intelligence of a multiply handicapped child with Joubert Syndrome. *Dev. Med. Child Neurol.*, 32, 258-266, 1990.

**Jacques DIEZI**

Professeur ordinaire

1. Et si l'on (re)parlait des vitamines ? *Fait Méd.* No 10, 3-4, 1990.
2. L'intoxication par les cyanures, dans Golovitchiner L., Meuwly M., eds., *L'affaire de la bière au cyanure: sans mobile et sans preuve*, Favre, Lausanne, 1990, 99-105.
3. Protection civile: les mots et les choses (postface), dans Hug P., Schnyder T., Tanner J., Albrecht P., Berner J., *La protection civile en Suisse*, Editions d'en bas, Lausanne, 1990, 211-213.
4. Becu P., Diezi J., *Rapport sur une mission au Bénin*, du 26.4.-5.5.1990), [OMS, Programme d'action pour les médicaments et vaccins essentiels], Amiens, Lausanne, 1990, 80 p + annexes, (multigr.).
5. *Compte-rendu d'une mission de courte durée au Burundi*, (Bujumbura, du 14.24.8.1990), [OMS, Programme d'action pour les médicaments et vaccins essentiels], Lausanne, 1990, 17 p. + annexes, (multigr.).
6. Flavouring substances and natural sources of flavourings, 4th ed., Vol. 1: **Chemically-defined flavouring substances** = Substances aromatisantes et sources naturelles de matières aromatisantes, 4e éd., Vol. 1: Substances aromatisantes chimiquement définies, Council of Europe = Conseil de l'Europe, Strasbourg, 1990, 588 p.



Résumés

1. Mingard F., Hausel P., Diezi J., Effects of mercuric chloride (HgCl<sub>2</sub>) on an epithelial cell line (LLC-PK<sub>1</sub>): an electrophysiological approach, *Experientia*, 46, A61, 1990.
2. Mingard F., Hausel P., Diezi J., Cadmium uptake in renal proximal tubular cells, *Renal Failure* 11, 264-265, 1989/90.

Personalia:

1. Cours sur les conséquences d'un conflit nucléaire ou chimique, Institut international de recherches sur la paix, Genève, 5-6.9.
2. Délégué de la Confédération aux activités de comités d'experts (toxicologie alimentaire), Conseil de l'Europe.

**Pierre-Jean DITESHEIM**

Agrégé

1. Ditesheim P.-J., Favre R., Place de la vélocimétrie Doppler en Obstétrique. *Méd. & Hyg.*, 48, 1346-1353, 1990.
2. Ditesheim P.-J., Forestier F., Hohlfeld P., Vetter K., Apports récents en médecine fœtale, Introduction. *Verhandlungen der Jahresversammlung der SGGG. Arch. Gynecol. Obstet.*, 247, Suppl., 1-5, 1990.
3. Hochuli E., Ditesheim P.-J., Redaktion der Verhandlungen der Jahresversammlung der SGGG. *Arch. Gynecol. Obstet.*, 247, Suppl., 1990.
4. Rentaria S.-C., Meyer S., Seydthagia A., Ditesheim P.-J., Rentabilité de l'examen clinique et échographique conjoints dans le diagnostic et le traitement des masses annexielles. *Méd. & Hyg.*, 48, 1361-1375, 1990.

Personalia:

1. Président du congrès annuel de la Société suisse de gynécologie et obstétrique et Société suisse de sénologie, LAusanne, 28-30.6.
2. Président de session «Apports récents en médecine fœtale», même congrès.
3. Président de la session «Examens spécialisés en échographie obstétricale», Cours de perfectionnement du groupement romand de la Société suisse de gynécologie, 29.11.
4. Président de la Société suisse de gynécologie et obstétrique.

**Bernard DROZ**

Professeur ordinaire

1. Barakat W. I., Droz B., Glutamine synthetase is expressed by primary sensory neurons from chick embryos in vitro but not in vivo: influence of skeletal muscle extract. *Eur. J. Neurosci.*, 2, 836-844, 1990.
2. Pralong E., Vesin M.-F., Droz B., Prostaglandin E<sub>2</sub> receptors in the chicken spinal cord: 1. Biochemical characterization. *Eur. J. Neurosci.*, 2, 897-903, 1990.
3. Pralong E., Vesin M.-F., Droz B., Prostaglandin E<sub>2</sub> receptors in the chicken spinal cord: 2. Radioautographic localization. *Eur. J. Neurosci.*, 2, 904-908, 1990.
4. Vesin M.-F., Pralong E., Droz B., PGE<sub>2</sub> synthesis in chick spinal cord and high affinity PGE<sub>2</sub> receptors on motoneurons. *Advances in prostaglandin, thromboxane and leukotriene research*, vol. 21, Samuelsson B., Ramwell P.W., Paoletti R., Folco G., Granström E., eds., Raven Press Ltd., New York, 735-738, 1990.
5. Droz B., Barakat I., Kazimierczak J., Philippe E., Rochat A., Remodeling of neuronal subpopulations in dorsal root ganglion: role of chemical factors and intercellular contacts. *The primary afferent neuron*, Zenker W., Neuhuber W.L., eds., Plenum Press, New York, 119-125, 1990.

**Françoise DUBOIS-ARBER**

Chef de clinique, IUMSP

1. Croft A., Dubois-Arber F., Gillam S., Stirzaker L., Scoring drug dependency: an evaluation of the St Mary's Drug Dependency Unit. *Field Service Attachment Report 1989/1990*, London School of Hygiene and Tropical Medicine, 31 p., 1990.
2. Dubois-Arber F., Hausser D., Gutzwiller F., Les attitudes du personnel hospitalier face au sida. *Soz. Praeventivmed.*, 35, 94-101, 1990.

3. How to improve the participation of Swiss doctors in the primary prevention of aids and other sexually transmitted diseases? **Health policy report for the master degree**, London School of Hygiene and Tropical Medicine, Department of Public Health and Policy, London, 39, 8.1990.
4. Politiques de prévention des MST: des contextes différents, des problèmes communs. **Santé et maladies à transmission sexuelle**, Job-Spira N., Spencer B., Moatti J.-P., Bouvet E., eds., Paris, John Libbey Eurotext, 247-250, 1990.
5. Hauser D., Dubois-Arber F., Lehmann P., Gutzwiller F., Zimmermann E., Die Evaluation der Stop-Aids Kampagne in der Schweiz. **Aids-Prävention und Sozialwissenschaften**, Rosenbrock R., Salmen A., eds., Berlin, Sigma Bohn, 327-344, 1990.

Personalia:

1. Présidente de la session «Sexually transmitted diseases», International conference «Assessing AIDS prevention», Montreux, 29.10.-1.11.

**Nicolas DUCREY**

Privat-docent et agrégé

1. Ducrey N., Simon F.H., Bujard L., L'activité des services de basse vision en Suisse. **Klin. Mbl. Augenheilk.**, 196, 433-435, 1990.
2. Low vision services in Switzerland, ten years experience in the University eye clinic of Lausanne. **New trends in ophthalmology**, 1, 35-40, 1990.
3. Diabète 2000, ou la volonté d'une meilleure prise en charge des problèmes oculaires liés au diabète. **Bulletin des médecins suisses**, 10, 398, 1990.
4. Ducrey N., Simon F.H., Bujard L., La prise en charge des patients malvoyants suisses, l'exemple lausannois. **Ophthalmologie**, 5, 394-395, 1990.

Personalia:

1. Président de session, «Diabète et complications ophtalmologiques», Montreux 1990.

**Henri DUFOUR**

Professeur ordinaire

1. Les pathologies névrotiques graves: le point de vue d'un psychiatre à orientation également biologique. **Psy.-Fr.**, no spécial 90, 27-32, 1990.
2. Bovier P., Pringuey D., Widmer J., Chiaroni P., Gaillard J.-M., Dufour H., Tissot R., Efficacité des antidépresseurs choisis en fonction des transports membranaires érythrocytaires et des taux plasmatiques de L-tyrosine et L-tryptophane. **Acta psychiat. belg.**, 88, 303-312, 1990.
3. Le concept d'hétérogénéité des schizophrénies. **Revue Française de psychiatrie**, 8, 7, 3-8, 1990.
4. Azorin J.-M., Blum A., Charbaut J., Escande M., Granier F., Huber J.-P., Metzger J.-Y., Richou H., Sitsen A., Van Amerongen P., Dufour H., Des enkephalin-gamma-endorphin in the Treatment of Schizophrenia. **International Clinical Psychopharmacology**, 5, 205-215, 1990.
5. Souche A., Duclaud L., Zekri J.-R., Yzombard G., Masquin L., Vallée D., Leibovici G., Magnan M., Rouzier G., Dufour H., Patients traités un an par la tianeptine. Présentation des résultats obtenus par l'un des Centres du Sud-Est de la France. **Encéphale**, XVI, 181-187, 1990.
6. Terra J.-L., Chatard J.-P., Dufour H., Fremont P., Gorceix A., Guedj B., Guyotat J., Leger J.-M., Marie-Cardine M., Wartel R., Intérêt de l'amisulpride dans les schizophrénies à forme déficitaire: résultats d'un essai ouvert multicentrique en monothérapie, Masson C.R., ed., Paris, vol. 1, tome IV, 214-218, 1990.
7. Dufour H., Tramoni V., Audibert M., Psychoses maniaco-dépressives, diagnostic, évolution et pronostic, principes du traitement. **Rev. Prat.**, Paris, 40, 19, 1795-1803, 1990.
8. La folie peut-elle être normale?. La folie et la norme. **UniLausanne**, 3, 64, 9-12, 1990.

9. Loo H., Rein W., Souche A., Dufour H., Guelfi J.D., Malka R., Olie J.P., Psychopathological and sociodemographic characteristics of 1231 depressed patients with and without co-existing alcoholism. *Psychiatr. & Psychobiol.*, 5, 249-255, 1990.
10. Souche A., Malauzat D., Dufour H., Psychopharmacologie clinique du déprimé âgé. *Psychologie Médicale*, 22, 9, 861-866, 1990.

Personalia:

1. Président du symposium «Le traitement de l'insomnie - intérêt du Zolpidem», Lausanne, 11.10.
2. Président de la session «Schwerpunkte zukünftiger psychiatrischer Forschung: persönliche Meinungen», Zukünftige psychiatrische Forschung, Tübingen, 25-27.10.
3. Président du symposium «Dépression et mélancolie», Montreux, 9.11.

**Michel DUTOIT**

Privat-docent et agrégé

1. Dutoit M., Messikomer A., Langzeitresultate bei Beckenosteotomie nach Salter. *Langzeitresultate in der Orthopädie*, Debrunner A.M., ed., Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 107-111, 1990.
2. Langzeitresultate der Pfannenplastik nach Colonna. *Langzeitresultate in der Orthopädie*, Debrunner A.M., ed., Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 102-106, 1990.
3. De Roguin B., Dutoit M., Zambelli P.Y., Zangger Ph., Spätergebnisse der Arthrodesen nach Ducroquet-Launay. *Langzeitresultate in der Orthopädie*, Debrunner A.M., ed., Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 309-313, 1990.
4. Primary tarsal coalitions in rigid painful flatfoot in children. *Seminar in orthopaedics*, 5, 23-31, 1990.
5. Dutoit M., Moulin P., Morscher E., Ostéotomie innominée de Salter, 20 ans après. *Chir. Péd.*, 30, 277-283, 1990.
6. Dutoit M., Rigault P., Padovani J.P., Finidori G., Touzet P., Durand Y., Le devenir des enfants opérés d'allongement pour hypoplasie des membres inférieurs. *Rev. Chir. Orthop.*, 76, 1-7, 1990.
7. Dutoit M. et al., The late outcome of congenital hypoplasia of the lower limbs surgically lengthened in childhood. *The French Journal of Orthopaedic Surg.*, 4, 1-7, 1990.
8. Vaucher D., Dutoit M., Anderegg A., Diagnostic précoce et traitement ambulatoire de la luxation congénitale de la hanche. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 265-270, 1990.

**Yves EGGLI**

Chef de clinique, IUMSP

1. Koehn V., Egli Y., Paccaud F., Comparaisons internationales de durées de séjour hospitalières. *Méd. & Hyg.*, 48, 385-388, 1990.

**Christian ERIKSSON**

Chef de projet informatique, IUMSP

1. Braoudakis G., Eriksson C., Présentation de la Section de Ressources Informatiques de l'IUMSP. *Cah. Rech. Doc. IUMSP*, série Guides pratiques d'informatique, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1990.

**Axel ESSINGER**

Professeur associé

1. Jichlinski P., Essinger A., Wisard M., Von Niederhäusern W., Embolisation pré-opératoire ou palliative des tumeurs rénales. *Helv. chir. Acta*, 57, 431-434, 1990.

**Robert ETGES**

Assistant

1. Bouvier J., Schneider P., Etges R., Bordier C., Peptide substrate specificity of the membrane bound metalloprotease of Leishmania. *Biochemistry*, 29, 10113-10119, 1990.

**Stanislav FAKAN**

Directeur adjoint, Centre de microscopie électronique

1. Vazquez-Nin G.H., Echeverria O.M., Fakan S., Leser G., Martin T.E., Immunoelectron microscope localization of snRNPs in the polytene nucleus of salivary glands of *Chironomus thummi*. *Chromosoma*, Berl, 99, 44-51, 1990.
2. Biggiogera M., Fakan S., Leser G., Martin T.E., Gordon J.E., Immunoelectron microscopical visualization of ribonucleoproteins in the chromatoid body of mouse spermatids. *Molec. Reprod. Develop.*, New York, 26, 150-158, 1990.
3. Biggiogera M., Bürki K., Kaufmann S.H., Shaper J.H., Gas N., Amalric F., Fakan S., Nucleolar distribution of proteins B23 and nucleolin in mouse pre-implantation embryos as visualized by immunoelectron microscopy. *Development*, Cambridge, 110, 1263-1270, 1990.

**Heinz FANKHAUSER**

Privat-docent et agrégé

1. Glauser D., Flury P., Dürr P., Funakubo H., Burckhardt C.W., Favre J., Schnyder P., Fankhauser H., Configuration of a robot dedicated to stereotactic Surgery. *Stereotact. Funct. Neurosurg.*, 54&55, 468-470, 1990.
2. Koyama H., Uchida T., Funakubo H., Takakura K., Fankhauser H., Development of a new microsurgical robot for stereotactic neurosurgery. *Stereotact. Funct. Neurosurg.*, 54&55, 462-467, 1990.

Personalia:

1. Australian cancer society award for excellence in research. 4th international symposium on neutron capture therapy for cancer, Sidney, 4-7.12.

**Nicolas FASEL**

Suppléant

1. Wilson J., Fasel N., Kraehenbuhl J.P., Polarity of endogenous and exogenous glycosyl-phosphatidylinositol-anchored membrane proteins in Madin-Darby canine kidney cells. *J. Cell Sci.*, 96, 143-149, 1990.

**Claire-Lise FAWER**

Privat-docent et agrégée

1. Calame A., Fawer C.L., Long-term outcome of premature babies. *Update in Intensive Care and Emergency Medicine*, Vincent J.L., ed., Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 10, 857-864, 1990.
2. Transfontanelläre Hirnuntersuchung. *Atlas der Ultraschalldiagnostik beim Kind*. Schultz R.D., Willi U.V., Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, 1-23, 1990.
3. Calame A., Fawer C.L., Pathogénie des lésions cérébrales du nouveau-né. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 973-977, 1990.

Résumé:

1. Fawer C.L., Adant A., Calame A., Développement neurologique et cognitif à l'âge de 5 ans d'enfants nés prématurés. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 34, 8, 1990.

Personalia:

1. Cours d'hygiène maternelle et infantiel, Ecole d'études sociales et pédagogiques, 23.1.-24.4.

**Jean-Pierre FELBER**

Professeur honoraire

1. Substrate interaction in diabetes of the obese. **Diabetes, Obesity and Hyperlipidemias-IV**, Crepaldi G., Tiengo A., Enzi G., eds., Elsevier Science Publishers, 359-366, 1990.
2. Significance of the Randle-mechanism in the etiology of diabetes type II. **Effects of Antihypertensive Treatment on Glucose Metabolism**, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 11-17, 1990.
3. Jallut D., Golay A., Munger R., Frascarolo P., Schutz Y., Jéquier E., Felber J.P., Impaired glucose tolerance and diabetes in obesity: a 6-year followup study of glucose metabolism. **Metabolism**, 39, 1068-1075, 1990.
4. Jallut D., Tappy L., Kohut M., Bloesch D., Munger R., Schutz Y., Chioloro R., Felber J.P., Livio J.J., Jéquier E., Energy balance in elderly patients after surgery for a femoral neck fracture. **J. Parenteral. Enter Nutr.**, 14, 563-567, 1990.
5. Golay A., Jallut D., Jéquier E., Felber J., L'obésité: un défaut métabolique s'aggravant avec le temps. **Med. & Hyg.**, 48, 1906-1912, 1990.
6. Grant P.J., Kruihof E.K.O., Felley C.P., Felber J.P., Bachmann F., Short-term infusions of insulin, triacylglycerol and glucose do not cause acute increases in plasminogen activator inhibitor-1 concentrations in man. **Clin. Sci.**, 79, 513-516, 1990.
7. Golay A., Ferrara J.-M., Felber J.-P., Schneider H., Cholesterol-lowering effect of skim milk from immunized cows in hypercholesterolemic patients. **Am. J. clin. Nutr.**, 52, 1014-1019, 1990.

Résumés:

1. Felber J.P., Munger R., Temler E., Frascarolo P., Jéquier E., Relationship of glucose storage, glycogen synthase (GS) and phosphorylase (GP) activities to glycogen concentration (GLY) in muscle biopsies during euglycemic hyperinsulinemic clamp preceded by rise or fall of FFA in man. **Diabetes**, 39, Suppl. 1, 84A, 1990.
2. Felber J.P., Kleiber H., Munger R., Temler E., Golay A., Frascarolo P., Jéquier E., Increase in muscle glycogen phosphorylase (GP) activity following glucose-insulin infusion in man. Correlation with glycogen concentration. **Diabetologia**, 33, Suppl., A221, 1990.
3. Munger R., Buckert A., Jéquier E., Felber J.P., Thermogenic effect of the new  $\beta$ -adrenoreceptor agonist Ro 40-2148 in healthy male volunteers. **Diabetes**, 39, Suppl. 1, 284A, 1990.
4. Munger R., Felber J.P., Kleiber H., Jallut D., Golay A., Temler E., Frascarolo P., Jéquier E., The opposite effect of insulin and fatty acids on muscle glycogen synthase and glucose storage in man. **Diabetologia**, 33, Suppl., A46, 1990.

**Jean-William FITTING**

Chef de clinique, DMI

1. Mesurer la dyspnée. **Revue des Maladies Respiratoires**, 7, 3-4, 1990.
2. Evaluation des forces, des réserves et de la fatigue des muscles respiratoires lors du sevrage de la ventilation mécanique. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, 149-152, 1990.
3. Mesure de l'effet d'un bronchodilatateur. **Praxis**, 22, 688-690, 1990.
4. De Muralt B., Fitting J.W., Insuffisance respiratoire chronique grave et ventilation mécanique à domicile. **Méd. & Hyg.**, 48, 837-843, 1990.
5. Muscle fatigue in acute respiratory failure. **Lung**, 168, Suppl., 823-828, 1990.
6. Fitting J.W., Frascarolo Ph., Jéquier E., Leuenberger Ph., Resting energy expenditure in interstitial lung disease. **Am. Rev. resp. Dis.**, 142, 631-635, 1990.
7. The nutritional aspects of chronic obstructive pulmonary disease. **Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio**, 5, 123-124, 1990.
8. Zellweger J.P., Fitting J.W., Fonction ventilatoire et réactivité bronchique des recrues. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, 1466-1472, 1990.
9. Bases physiopathologiques et méthodes de mesure de la dyspnée. **Revue médicale de la Suisse romande**, 110, 939-944, 1990.

10. Respiratory muscle function in the critically ill patient. *Acute Care*, 14-15, 313-349, 1990.

Résumés:

1. Hugli O., Schutz Y., Leuenberger Ph., Fitting J.W., Twenty-four hour energy expenditure in COPD. *Am. Rev. resp. Dis.*, 141, A35, 1990.
2. Hugli O., Schutz Y., Leuenberger Ph., Fitting J.W., Dépense énergétique de 24 heures dans la broncho-pneumopathie chronique obstructive. *Schweiz. med. Wschr.*, 31, Suppl., 11, 1990.
3. De Muralt B., Blondel J., Fitting J.W., Leuenberger Ph., Reproductibilité d'un test d'hyperventilation isocapnique à l'air froid. *Schweiz. med. Wschr.*, 31, Suppl., 9, 1990.
4. Hugli O., Frascarolo Ph., Schutz Y., Leuenberger Ph., Fitting J.W., The diet-induced thermogenesis in COPD. *European Respiratory Journal*, 3, 182s, 1990.
5. Function and assessment of respiratory muscles. *European Respiratory Journal*, 3, 146s, 1990.
6. De Muralt B., Blondel J., Fitting J.W., Leuenberger Ph., Reproducibility of a cold air isocapnic hyperventilation test. *European Respiratory Journal*, 3, 358s, 1990.
7. Hugli O., Schutz Y., Leuenberger Ph., Fitting J.W., The daily caloric expenditure in patients with stable COPD. *Up-dating on Cardiopulmonary Rehabilitation*, 132, 1990.
8. Dyspnea scores. *Up-dating on Cardiopulmonary Rehabilitation*, 53, 1990.
9. Imsand C., Feihl F., Fitting J.W., Perret C., La ventilation assistée en mode SIMV influence-t-elle l'activité des muscles inspiratoires? *Réanimation Soins Intensifs Médecine d'Urgence*, 6, 544, 1990.

Personalia:

1. Présidence de session, Société suisse de pneumologie, Bâle, 28.4.
2. Présidence de session, European society for clinical respiratory physiology, Londres, 11.9.
3. Membre du comité de lecture de l'Encyclopédie médico-chirurgicale, traité de pneumologie.
4. Prix de la Société suisse de pneumologie.

**Elisabeth FIVAZ-DEPEURSINGE**

Privat-docent et agrégée

1. Fivaz-Depeursinge E., Doudin P.-A., Genoud G., Microanalyse et recherche en psychothérapie: 1. de l'évaluation à la description. *Cahiers critiques de thérapie familiale et de pratiques de réseaux*, Bruxelles, 11, 123-133, 1990.
2. Fivaz-Depeursinge E., Doudin P.-A., Microanalyse et recherche en psychothérapie: 2. de quelques développements récents. 3. l'application en thérapie familiale. *Cahiers critiques de thérapie familiale et de pratiques de réseaux*, Bruxelles, 12, 9-24, 1990.
3. Engagements corporels: Le point de vue de l'observateur. *Le nourrisson et sa famille*, Lyon, Cesura, 13-30, 1990.
4. Discussion des rapports de Paul-Claude Racamier, Myriam David et Juan Manzano. *Le nourrisson et sa famille*, Lyon, Cesura, 185-189, 1990.

Personalia:

1. Présidence d'un atelier sur la recherche en psychothérapie, congrès ANAF (Ausschuss für Nachwuchsförderung in der Psychiatrie, Bâle, 7-8.12.

**Patrick FRANCIOLI**

Privat-docent et agrégé

1. Berney P., Francioli P., Successful prophylaxis of experimental Streptococcal endocarditis with single-dose amoxicillin administered after bacterial challenge. *J. infect. Dis.*, 161, 281-285, 1990.
2. Chave J.-Ph., Juvet A., Maziéro A., Francioli P., 364 tests anonymes de dépistage du SIDA au Centre hospitalier universitaire vaudois: qui, pourquoi?. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 335-338, 1990.

3. Chave J.-Ph., Francioli P., Hirschel B., Glauser M.-P., The Swiss Group for Clinical Studies on AIDS, Single-dose therapy for esophageal candidiasis with fluconazole. *AIDS*, 4, 1034-1035, 1990.
4. Prod'hom G., Francioli P., Infections à *Staphylococcus aureus* Résistants à la Méthicilline: Epidémie et Contrôle dans un Centre des Brûlés. *La Lettre de l'Infectiologue*, 12.1990.
5. Meystre-Agustoni G., Glauser M.P., Van Melle G., Chave J.-Ph., Martin J., Billo N., Francioli P., Epidémie VIH: une étude parmi les praticiens vaudois. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1390-1393, 1990.
6. Francioli P., Saghafi L., Jost J., Exposition professionnelle au virus VIH en milieu médical. *Bulletin de l'Office Fédéral de la Santé Publique*, 33, 487-491, 1990.
7. Francioli P., Dubois J.A., Glauser M.P., Hirschel B., Lüthy R., Malinverni R., Rufli V., Schubiger V., Suter S., Commission fédérale pour le SIDA, Sous-Commission clinique, Exposition au virus VIH en milieu médical. Mesures générales et chimioprophylaxie à l'azidothymidine (AZT). *Bulletin de l'Office Fédéral de la Santé Publique*, 33, 492-500, 1990.
8. Meystre-Agustoni G., Martin J., Glauser M.-P., Francioli P., Prise en charge des personnes infectées par le VIH par les médecins praticiens dans le Canton de Vaud. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 995-1001, 1990.
9. Division Autonome de Médecine Préventive Hospitalière. Personnel hospitalier et virus VIH. *Soins Infirmiers en Contrôle d'Infection*, 9, 19-21, 1990.
10. Pappalardo G., Siegrist H.H., Francioli P., Activité in vitro sur *Listeria monocytogenes* de différents produits désinfectants compatibles avec les aliments. *Microbiologie - Aliments - Nutrition*, 8, 165-170, 1990.
11. Meystre-Agustoni G., Glauser M.P., Van Melle G., Chave J.-Ph., Martin J., Billo N., Francioli P., Editorial - Epidémie VIH: une étude parmi les praticiens vaudois. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1999, 1990.

Résumés:

1. Prod'hom G., Koerfer J., Jehle E., Chiolero R., Schaller M.-D., Perret C., Blum A.L., Francioli P., Pneumonies nosocomiales: Rôle de la colonisation gastrique. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 24, 1990.
2. Bücher B., Lavanchy D., Vu D.H., Peitrequin R., Frei P.C., Francioli P., Contrôle de la vaccination contre l'hépatite B après 5 ans chez 565 employés d'hôpitaux. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 1990.
3. Jost J., Ledergerber B., Francioli P., The Swiss Group for Clinical Studies on AIDS, Prospective Evaluation der Therapie mit Zidovudin (ZVD) in der Schweiz. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 1990.
4. Prod'hom G., Koerfer J., Leuenberger Ph., Blum A.L., Chiolero R., Schaller M.D., Francioli P., Pneumonies nosocomiales (PN) à bacilles gram-négatif (BGN): Rôle de la colonisation gastrique. *Réanimation, Soins Intensifs, Médecine d'Urgence*, 6, no7, 1990.

Personalia:

1. Modérateur du symposium «Reducing occupational risks among health care workers», 6th international conference on AIDS, San Francisco, juin.
2. Modérateur de session «Risques d'infections à virus HIV dans les urgences / AZT», Société suisse d'hygiène hospitalière, Lugano, 11-12.10.
3. Prix de la Société suisse d'hygiène hospitalière.

**Philippe Charles FREI**

Professeur ordinaire

1. Lavanchy D., Peitrequin R., Vu D.H., Frei P.C., Measurement of anti-HBs production after vaccination: comparison of results obtained by two different immunoassays. Proceedings of Symposium organized by the Université François Rabelais de Tours, Paris, 3-5.5. *Progress in Hepatitis B Immunization*, 1ère ed., Coursaget P., Tong M.J., eds., INSERM/John Libbey, Paris, 73-77, 1990.

2. L'urticaire chronique: faut-il l'investiguer quand même?. **Revue médicale de la Suisse romande**, 110, 215-219, 1990.
3. Du Pasquier P., Poveda J.D., Frei P.C., Lavanchy D., Erb P., Steinmann J., Zauke M., Detection of Anti-Hepatitis A antibodies in the IgM class (anti-HAV IgM) by a new two-step enzyme immunoassay. **Extracta diagnostica**, 4, 34-38, 1990.
4. Frei P.C., Lantin J.P., L'asthme au restaurant. **Revue médicale de la Suisse romande**, 110, 667-669, 1990.
5. Lavanchy D., Deinhardt F., Erb P., Faust H., Frei P.C., Jilg W., Steinmann J., Evaluation eines neuen Enzymimmunoassays zum Nachweis des Hepatitis-B-Oberflächenantigens (HBsAg). **Extracta Gastro-enterologica**, 19, 54-58, 1990.
6. Lavanchy D., Stroun J., Frei P.C., Modified dot assay with increased sensitivity: detection of small amounts of immunoglobulin molecules and the importance of different detection systems. **J. clin. Lab. Anal.**, 4, 251-255, 1990.
7. Tissot J.D., Schneider P., Pelet B., Frei P.C., Hochstrasser D., Mono-oligoclonal production of immunoglobulins in a child with the Wiskott-Aldrich syndrome. **Br. J. Haemat.**, 15, 436-438, 1990.
8. Darioli R., Bovet P., Rieber P.A., Lavanchy D., Frei P.C., Efficacy and tolerance of intradermal versus intramuscular hepatitis B immunization: a randomized study. **Travel Medicine**, Steffen R., Lobel H.O., Haworth J., Bradley D.J., eds., Springer-Verlag, Berlin, 282-285, 1990.
9. Aubert V., Wauters J.P., Schneider Ph., Chave J.P., Frei P.C., Follow-up of HIV-1 seroconversion in a dialysed patient infected by an "HIV-negative" blood unit. **AIDS**, 4, 929-930, 1990.

**Résumés:**

1. Lavanchy D., Adamowicz P., Wirths J., Peitrequin R., Frei P.C., Anti-preS2 antibody response in vaccinated and naturally immunized subjects. **Progress in Hepatitis B Immunization**, 1ère ed., Coursaget P., Tong M.J., eds., INSERM/John Libbey, Paris, 106, 1990.
2. Reichen J., Lavanchy D., Frei P.C., Seroconversion induced by interferon  $\alpha 2$  b (Intron A) ameliorates quantitative liver function in patients with chronic hepatitis. **Br. J. Hepatol.**, S172, II, 1990.
3. Bucher B., Lavanchy D., Vu D.H., Peitrequin R., Frei P.C., Contrôle de la vaccination contre l'hépatite B après 5 ans. **Schweiz. med. Wschr.**, Suppl. 32, 6, 1990.

**Personalia:**

1. Présidence de séance, congrès annuel de la Société suisse d'allergologie et d'immunologie, 26-28.4.
2. Cours d'immunologie des maladies infectieuses, OMS, octobre.

**Edgar FRENK**

**Professeur ordinaire**

1. Monod M., Baudraz-Rosselet F., Ramelet A.A., Frenk E., Direct mycological examination in dermatology: a comparison of different methods. **Dermatologica**, 179, 183-186, 1990.
2. Mérot Y., Durgniat A.C., Frenk E., Nucleolar organizer regions in fibrohistiocytic tumors of the skin. **J. cutaneous Pathol.**, 17, 122-126, 1990.
3. Monod M., Porchet S., Baudraz-Rosselet Fl., Frenk E., The identification of pathogenic yeast strains by electrophoretic analysis of their chromosomes. **J. Med. Microbiol.**, 32, 123-129, 1990.
4. Morier P., Mérot Y., Paccaud D., Beck D., Frenk E., Jevvenile chronic granulocytic leukemia, jevenile xanthogranulomas and neurofibromatosis. **J. Am. Acad. Dermatol.**, 22, 962-965, 1990.
5. Mérot Y., Miescher P.A., Balsiger F., Magnenat P., Frenk E., Cutaneous malignant melanomas curring under cyclosporin A therapy: a report of two cases. **Br. J. Dermatol.**, 123, 237-239, 1990.



6. Monod M., Baudraz-Rosselet Fl., Porchet S., Frenk E., Identification de l'espèce des principales levures médicales du genre *Candida* par leur caryotype électrophorétique. **Bull. Soc. Fr. Mycol. Méd.**, 19, 19-22, 1990.
7. Monod M., Baudraz-Rosselet Fl., Porchet S., Frenk E., L'examen mycologique direct en microscopie à fluorescence: dissocier et colorer en même temps. **Bull. Soc. Fr. Mycol. Méd.**, 19, 71-74, 1990.
8. Porome et porome eccrine. **Nouvelles dermatologiques**, 9, 675, 1990.

Résumés:

1. Benathan M., Pararas C., Frenk E., Growth inhibition of melanoma cells by fibroblasts in coculture. **J. invest. Derma.**, 94, 390-391, 1990.
2. Baudraz-Rosselet Fl., Monod M., Porchet S., Frenk E., Evaluation of the efficiency of two methods of direct mycological examination in dermatology. **Dermatologica**, 181, 173, 1990.
3. Perrenoud D., Frenk E., Caterpillar dermatitis in Switzerland. **Dermatologica**, 181, 175, 1990.
4. Benathan M., Alvero-Jackson H., Labidi F., Frenk E., Sensitization of melanoma cells to gamma rays and alkylating drugs by buthionine sulfoximine, an inhibition of glutathione synthesis. **Dermatologica**, 181, 179, 1990.

Personalia:

1. Organisation du congrès annuel de recherche dermatologique, Lausanne, 12-13.10.

**C. FRITSCH**

Collaborateur, Service universitaire d'orthopédie et de traumatologie, CHUV

1. Lombalgies: le témoignage d'une patiente recueilli par son médecin. **Le fait médical**, no11, 6.1990.
2. Lombalgies: Rééducation ou éducation. **Le fait médical**, no11, 6.1990.

**Claude GAILLOUD**

Professeur ordinaire

1. Gailloud C., Zografos L., Uffer S., Felgenhauer W.R., Jeanneret M., Schlaeppy B., Traitement conservateur d'un mélanome de l'iris chez un enfant de 4 ans. **Klin. Mbl. Augenheilk.**, 196, 411-414, 1990.
2. Zografos L., Uffer S., Gailloud C., Bercher L., Les mélanomes de la conjonctive et leur traitement. **Klin. Mbl. Augenheilk.**, 196, 285-289, 1990.
3. Tritten J.-J., Perret C., Zografos L., Gailloud C., Irradiation du corps ciliaire de lapin par faisceau de protons accélérés. **Ophthalmologie**, 4, 40-42, 1990.
4. Balmer A., Gailloud C., De Potter P., Munier F., Chamero J., Traitement du rétinoblastome. **Klin. Mbl. Augenheilk.**, 196, 374-376, 1990.
5. Zografos L., Gailloud C., Bercher L., Irradiation treatment of choroidal hemangiomas. **J. Fr. Ophthalmol.**, 12, 841-843, 1990.

**Emile GAUTIER**

Professeur ordinaire

1. Gianella-Borradori A., Borradori L., Schneider P.M., Gautier E., Späth P.J., Combined complete C5 and partial C4 deficiency in humans: Clinical consequences and complement-mediated functions *in vitro*. **Clin. Immunol. Immunopathol.**, 55, 41-55, 1990.

**Käthi GEERING**

Professeur associé

1. Subunit assembly and functional maturation of Na,K-ATPase, **J. Membrane Biol.**, 115, 109-121, 1990.
2. Burgener-Kairuz P., Theulaz Corthésy I., Verrey F., Geering K., Kraehenbuhl J.P., Rossier B., Gene expression of sodium transport proteins during early development in *Xenopus laevis*, dans Berliner R.W., Honda N., Ullrich K.J., eds., *The Frontiers of*

- Nephrology: Proceedings of the International Forum, held in Tokyo, 24-25.8.1989, **Excerpta Medica**, Amsterdam, 1990, 139-149.
3. McDonough A.A., Geering K., Farley R.A., The sodium pump needs its  $\beta$  subunit, **FASEB J.**, 4, 1598-1605, 1990.
  4. Ackermann U., Geering K., Mutual dependence of Na, K-ATPase  $\alpha$ - and  $\beta$ -subunits for correct posttranslational processing and intracellular transport, **FEBS Lett.**, 269, 105-108, 1990.

Résumés

1. Ackermann U., Theulaz I., Geering K., Oligomerization is a prerequisite for stabilization and ER exit of Na, K-ATPase  $\alpha$ - and  $\beta$ -subunits, **Experientia**, 46, A48, 1990.
2. Jaunin P., Richter K., Theulaz I., Rossier B.C., Geering K., Putative  $\beta_2$ -subunits have similar functional properties as  $\beta_1$ -subunits of Na,K-ATPase, **Experientia**, 46, A48, 1990.
3. Han Y., Zamofing D., Geering K., Na-K-ATPase expression during *Xenopus* development, **Experientia**, 46, A82, 1990.
4. Geering K., Posttranslational modification of sodium pump subunits, **J. Gen. Physiol.**, 96, 2a, 1990.
5. Jaunin P., Richter K., Corthésy I., Geering K., Posttranslational processing and basic properties of a putative  $\beta_3$ -subunit of Na,K-ATPase, **J. Gen. Physiol.**, 96, 60a-61a, 1990.
6. Schmalzing G., Haase W., Geering K., Immunocytochemical evidence for protein kinase C-induced internalization of sodium pumps in *Xenopus laevis* oocytes, **J. Gen. Physiol.**, 96, 91a, 1990.

**Claude Yves GENTON**

Privat-docent et agrégé

1. Mécanismes de l'infarctus. **Méd. & Hyg.**, 48, 1730-1733, 1990.
2. Goy J.J., Gilliard D., Kaufmann U., Stauffer J.-Ch., Vogt P., Genton C.Y., Kappenberger L., Endomyocardial biopsy in cardiac transplant recipients using the femoral venous approach. **Am. J. Cardiol.**, 65, 822-823, 1990.
3. Genton C.Y., Bronz L., Möhr E., Spycher M.A., Placental site trophoblastic tumor. **Pathologie**, 10, 359-363, 1990.
4. Fromer M., Genton C.Y., Schlaepfer J., Goy J.J., Kappenberger L., Is there an isolated arrhythmogenic right atrial myocarditis?. **European Heart J.**, 11, 566-571, 1990.
5. Kleine Mammatumoren (in situ, TI NO) und ihre Behandlung. Apport des nouvelles techniques histopathologiques au pronostic. **Arch. Gynecol. Obstet.**, 247, Suppl., S81-S85, 1990.

**Noël GENTON**

Professeur ordinaire

1. Berger D., Bertrand R., Bischof-Delaloye A., Guignard J.-P., Landry M., Genton N., Möglichkeiten der Beurteilung seitengetrennter Funktionsstörung am oberen Harntrakt bei Säuglingen mit Urethralklappen. **Z. für Kinderchirurgie**, 45, 21-25, 1990.
2. Reinberg O., Genton N., Lacheretz M., Particularities of Thoracic Trauma in Children. **Thoracic Surgery: Surgical Management**, ISBN 0-8016-2797-4, vol. 7, International Trends in General Thoracic Surgery, Webb, Besson, eds., Mosby Edit., Saint-Louis, chap. 34, 332-341, 1990.

Personalialia:

1. Présidence de sessions, 3e congrès interdisciplinaire de l'Organisation d'études statistiques pour les maladies de l'œsophage, Paris, 19-23.6.

**Marc GERMOND**

Agrégé

1. Germond M., Senn A., Reymond O., De Grandi P., Why loose an In Vitro Fertilization Cycle when stimulation fails?. *Fert. Steril.*, 53, 936-938, 1990.
2. Germond M., Senn A., Bonanomi S., De Grandi P., Bossart H., Fécondation in Vitro et transfert d'embryons. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 260-268, 1990.
3. Germond M., Senn A., Bonanomi S., De Grandi P., Bossart H., Fécondation d'embryons et transfert d'embryons. *Labor und Medizin*, 17, 223-226, 1990.
4. Germond M., Odartchenko N., Le médecin et le biologiste face à l'évolution de la procréation assistée. *Bulletin du centre médico-social Pro Familia*, 20, 19-24, 1990
5. Weihs D., Germond M., Senn A., Welti H.J., De Grandi P., Détection du moment de l'ovulation en vue d'insémination, comparaison des résultats d'un test LH urinaire effectué par la patiente et par le laboratoire. *Méd. & Hyg.*, 48, 1381-1384, 1990.

Résumés:

1. Germond M., Senn A., Bonanomi S., De Grandi P., Direct shift to a long protocol is an alternative and safe method to cycle cancelation when stimulation fails. *Hum. Reprod.*, S, 90, 1990.
2. Weihs D., Germond M., Senn A., Welti H.J., De Grandi P., Timing of insemination according to ovulation-tracking performed at home by a patient using LH self tests. *Hum. Reprod.*, S, 40, 1990.
3. Bonanomi S., Germond M., Senn A., De Grandi P., Treatment independant pregnancies among patients enrolled in a programme of in vitro fertilization and embryo transfer. *Hum. Reprod.*, S, 40, 1990.
4. Inaudi P., Germond M., De Leo V., Baldini S., D'Antona N., Reduced pulsatile LH secretion in follicular phase and impaired progesterone levels in luteal phase of normally menstruating women. *Hum. Reprod.*, S, 44, 1990.
5. Bonanomi S., Germond M., Senn A., De Grandi P., Grossesses spontanées issues de couples stériles inscrits dans un programme FIVETE. *Arch. Gynecol.*, 247, S147, 1990.
6. Grütter F., Germond M., Senn A., Welti H.J., De Grandi P., Rôle de la FIVETE en cas de stérilité masculine. *Arch. Gynecol.*, 247, S148, 1990.
7. Reymond O., Germond M., Senn A., De Grandi P., Endométriose et FIVETE. *Arch. Gynecol.*, 247, S148, 1990.

Personalia:

1. Présidence de session «Assisted procreation», Second joint meeting of the european society for human reproduction and embryology and ESCO, Milan, 30.8.-1.9.
2. Présidence de session «Stérilité», congrès annuel de la Société suisse de fertilité et stérilité, Thoun, 26.-27.10.
3. Membre de l'Advisory committee et membre du comité d'éthique de l'European society for human reproduction and embryology.

**Jean-Charles GERSTER**

Professeur associé

1. Les arthropathies destructrices. *Rev. Rhum.*, 57, 143-149, 1990.
2. Chondrocalcinose héréditaire en Suisse: une nouvelle famille. *Schweiz. med. Wschr.*, 9, 120, 1990.
3. Buchard P.A., Gerster J.C., Arthrites au cours des infections parasitaires. Rapport de 2 cas et revue de la littérature. *Méd. & Hyg.*, 48, 917-920, 1990.
4. Buchard P.A., Gerster J.C., Quel est votre diagnostic?. *Schweiz. Rdsch. Med.*, (Praxis), 79, 479-480, 1990.
5. Gabellon-Bochud, Gerster J.C., Lombosciatalgies chez la personne âgée. A propos de 59 cas hospitalisés. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 355-360, 1990.
6. Gerster J.C., Lagier R., Livio J.J., Propionibacterium acnes in a spondylitis with palmoplantar pustulosis. *Ann. rheum. Dis.*, 49, 337-338, 1990.

7. Gerster J.C., Waldburger M., Gobelet C., Gugli S., Chamot A.M., Rappoport G., La sulphasalazine dans la polyarthrite rhumatoïde. Taux de maintenance thérapeutique à 24 mois. **Rhumatologie**, 42, 147-150, 1990.
8. Gerster J.C., Perez-Sawka I., De Tribolet N., Hernie discale dorsale calcifiée et chondrocalcinose. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, 798-800, 1990.
9. Injections articulaires et péri-articulaires les plus courantes. **Modern Trends Upjohn**, 1, 24, 8.1990.
10. Cortisone et rhumatismes. Abus et méfaits. **Revue médicale de la Suisse romande**, 110, 847-850, 1990.
11. Gerster J.C., Chamot A.M., Arthropathies micro-cristallines: quoi de neuf?. **Revue médicale de la Suisse romande**, 110, 850-851, 1990.
12. Gerster J.C., Carruzzo P.A., Ginalski J.M., Wauters J.P., Atteintes du rachis cervical dans l'hémodialyse chronique. **Rhumatologie**, 42, 267-269, 1990.
13. Rivier G., Gerster J.C., Edouard C., Un cas d'ostéopathie sévère associée au tabès. **Rev. Rhum.**, 57, 61, 1990.
14. Aellen P., Raccaud O., Waldburger M., Chamot A.M., Gerster J.C., Deux cas de maladie de Still de l'adulte avec coagulopathie intra-vasculaire disséminée, pancytopenie et hépatopathie. **Rev. Rhum.**, 57, E16, 1990.
15. Buchard P.A., Gerster J.C., Dayer J.M., Production de collagénase et de PGE2 par les cellules synoviales isolées de membranes synoviales de cartilage au cours des coxopathies destructrices rapides. **Rev. Rhum.**, 57, G26, 1990.
16. Gerster J.C., Chave J.P., Rappoport G., Nécroses aseptiques multifocales, grossesse, infection par le VIH. **Rev. Rhum.**, 57, G29, 1990.
17. Gabellon I., Gerster J.C., Bourqui L., Saudan Y., Coussinets fibreux des doigts: rôle favorisant possible des barbituriques. **Rev. Rhum.**, 57, G36, 1990.
18. Chamot A.M., Gerster J.C., Arthrite sternoclaviculaire à streptocoques pyogènes du groupe A compliquée d'un abcès médiastinal chez un malade infecté par le virus VIH. **Rev. Rhum.**, 57, 663-664, 1990.

**Personalia:**

1. Organisation du cours annuel de perfectionnement de la Société suisse de rhumatologie, janvier.
2. Présidence de session, Colloque médico-chirurgical de la maladie rhumatoïde, hôpital Purpan, Toulouse, 27.10.
3. Coprésidence de session, IIIe congrès français de rhumatologie, Paris, 22-24.11.
4. Présidence de session «Trends in rheumatology», Etat des lieux en 1990, CHUV, 13.12.

**Edmond GILLIÉRON**

Privat-docent et agrégé

1. Pourquoi le Groupe?. **Revue de psychothérapie psychanalytique**, 14, 14-19, 1990.
2. Guérir en psychiatrie. **Revue médicale de la Suisse romande**, 110, 1007-1012, 1990.
3. Le changement initial. Guérir en quatre séances psychothérapiques?. Changement initial et psychothérapie analytique. **Psychothérapies**, 3, 135-142, 1990.
4. Abord psychothérapique des urgences psychiatriques. **JEUR, journal européen des urgences**, 3, 139-144, 1990.
5. Psicoterapie brevi e cambiamento iniziale. **Prospettive in psicologia - Revista di psicoterapia - Psicoanalisi medicina psicosomatica**, Pubblicazione quadrimestrale, VI-2, 2-8, 1990.
6. Approccio psicodinamico della famiglia (analisi di un primo colloquio con una madre e il figlio). **Prospettive in Psicologia**, VI, 3, 27-33, 1990.
7. Aménagement du plaisir. **Rapport 1988/89 de la Société vaudoise d'hygiène mentale**, 12.1990.
8. Short psychotherapeutic interventions (four sessions). **Psychother. Psychosom.**, 51/1, 32-37, 1989. (Paru en 1990).

**Christian GIROUD**

Biochimiste, Institut de médecine légale

1. Thermospray liquid chromatography/mass spectrometry (TSP LC/MS) analysis of the alkaloids from Cinchona in vitro cultures. **Thermospray liquid chromatography/tandem mass spectrometry**, Heeremans C.E.M., ed., 114-127, 1990.

**Jean-Claude GIVEL**

Privat-docent et agrégé

1. **Surgery of Anorectal Diseases**, Marti M.-C., Givel J.-Cl., eds., Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Paris, Tokyo, Hong Kong, 1990.
2. Symptomatology of Anorectal Diseases. **Surgery of Anorectal Diseases**, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Paris, Tokyo, Hong Kong, 10-17, 1990.
3. The Proctological Examination. **Surgery of Anorectal Diseases**, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Paris, Tokyo, Hong Kong, 18-24, 1990.
4. Rectal Tumors. **Surgery of Anorectal Diseases**, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Paris, Tokyo, Hong Kong, 187-200, 1990.
5. **Surgery of the Thymus**, Givel J.-Cl., Merlini M., Clarke D.B., Dusmet M., eds., Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Paris, Tokyo, Hong Kong, 1990.
6. Historical Review. **Surgery of the Thymus**, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Paris, Tokyo, Hong Kong, 1-9, 1990.
7. Indications for Thymectomy. **Surgery of the Thymus**, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Paris, Tokyo, Hong Kong, 245-246, 1990.
8. Sténoses ano-rectales post-opératoires. **Schweiz. Rdsch. Med.**, (Praxis), 79, 831-834, 1990.
9. Die ischämische Kolitis als Komplikation nach Rekonstruktion an der Aortenbifurkation. **Langenbecks Arch. Chir.**, Suppl II, 335-340, 1990.
10. Traitement de la constipation chronique: indications chirurgicales. **Méd. & Hyg.**, 48, 2576-2580, 1990.
11. Albe X., Vassilakos P., Helfer-Guarnori K., Givel J.-Cl., De Quay N., Suardet L., Eliason J.-F., Odartchenko N., Independent Prognostic Value of Ploidy in Colorectal Cancer. A Prospective Study Using Image Cytometry. **Cancer**, 66, 1168-1175, 1990.
12. Tevaearai H., Suardet L., Laurent P., Eliason J.-F., Givel J.-Cl., Odartchenko N., Stimulating of pyrimidine phosphorylase and synergistic effects of 5'-deoxy-5-flourouridine with IFN- $\alpha$ . **Experientia**, 46, A60, 1990.
13. Suardet L., Laurent P., Tevaearai H., Givel J.-Cl., Odartchenko N., Effect of granulocyte-macrophage colony-stimulating factor on in vitro growth of human colorectal cancer cells. **Experimental Hematology**, 18, A250, 1990.

Personalia:

1. Présidence de session, 3rd biennial meeting, European council of coloproctology, Berlin, 2-5.5.
2. Présidence de la table ronde, assemblée annuelle de la Société suisse de gastro-entérologie, Genève, 25-27.10.
3. Membre d'honneur, Section of coloproctology, Royal society of medicine, Londres.
4. Membre d'honneur de la Société nationale de coloproctologie, Paris.
5. Membre de l'editorial board du «British journal of surgery».

**Michel-Pierre GLAUSER**

Professeur ordinaire

1. Calandra T., Baumgartner J.D., Glauser M.P., Anticorps anti-endotoxine au cours des infections à bacilles Gram négatif. **Réanimation et Médecine d'Urgence**, Société de Réanimation de Langue Française, Expansion Scientifique Française, éd., Paris, 256-267, 1990.
2. Baumgartner J.D., Heumann D., Gérain J., Weinbreck P., Grau G.E., Glauser M.P., Association between protective efficacy of anti-lipopolysaccharide (LPS) antibodies and suppression of LPS-induced tumor necrosis factor  $\alpha$  and interleukin 6. Comparison of O side chain-specific antibodies with core LPS antibodies. **J. exp. Med.**, 171, 889-896, 1990.

3. Baumgartner J.D., Glauser M.P., Immunotherapy of Gram-negative septic shock. **Update in intensive Care and Emergency Medicine**, Vincent J.L., ed., Springer Verlag, 110-120, 1990.
4. Pizzo P.A., Armstrong D., Bodey G., De Pauw B., Feld R., Glauser M.P., Gaya H., Karp J., Klastersky J., Todeschini G., Verhof J., Wade J., Young L., Remington J., (The Immunocompromised Host Society), The design, analysis and reporting of clinical trials on the empirical antibiotic management of the neutropenic patient. **J. infect. Dis.**, 161, 397-401, 1990.
5. Cometta A., Gallot-Lavallée-Villars S., Iten A., Cantoni L., Anderegg A., Gonvers J.J., Glauser M.P., Incidence of gallbladder lithiasis after ceftriaxone treatment. **J. antimicrob. Chemother.**, 25, 689-695, 1990.
6. Calandra T., Baumgartner J.D., Grau G.E., Wu M.M., Lambert P.H., Schellekens J., Verhoef J., Glauser M.P., The Swiss-Dutch J5 Immunoglobulin Study Group, Prognostic values tumor necrosis factor/cachetin, interleukin-1, interferon- $\alpha$  in the serum of patients with septic shock. **J. infect. Dis.**, 161, 982-987, 1990.
7. Chave J.Ph., Francioli P., Hirschel B., Glauser M.P., The Swiss Group for Clinical Studies on Acquired Immunodeficiency Syndrome, Single dose therapy for esophageal candidiasis with fluconazole. **AIDS**, 4, 1034-1035, 1990.
8. Viscoli C., Zinner S.H., Glauser M.P., Klastersky J., Gaya H., Calandra T., Meunier F., The EORTC International Antimicrobial Therapy Cooperative Group, Gram-positive bacteremia in granulocytopenic cancer patients. **Eur. J. Cancer**, 26, 569-574, 1990.
9. Meystre-Agustoni G., Van Melle G., Chave J.Ph., Martin J., Billo N., Glauser M.P., Francioli P., Epidémie VIH: une étude parmi les praticiens vaudois. **Schweiz. med. Wschr.**, 12, 1390-1393, 1990.
10. Meystre-Agustoni G., Martin J., Glauser M.P., Francioli P., Prise en charge des personnes infectées par le VIH par les médecins praticiens dans le canton de Vaud. **Revue médicale de la Suisse romande**, 110, 995-1001, 1990.
11. Calandra T., Glauser M.P., Cytokines and septic shock. **Endotoxin from pathophysiology to therapeutic approaches**, Baumgartner J.D., Calandra T., Carlet J., eds., Médecin-Sciences, Flammarion, Paris, 79-84, 1990.
12. Baumgartner J.D., Glauser M.P., Experimental and clinical basis for immunotherapy with anti-LPS antibodies. **Endotoxin from pathophysiology to therapeutic approaches**, Baumgartner J.D., Calandra T., Carlet J., eds., Médecin-Sciences, Flammarion, Paris, 89-91, 1990.
13. Cantoni L., Glauser M.P., Bille J., Comparative efficacy of daptomycin, vancomycin and cloxacillin for the treatment of Staphylococcus aureus endocarditis in the rat and role of test conditions. **Antimicrob. Agents Chemother.**, 34, 2348-2353, 1990.

Personalia:

1. Modérateur, 58e assemblée annuelle de la Société suisse de médecine interne, Lausanne, mai.

**Pierre-André GLOOR**

Professeur honoraire

1. Abraham G., Gloor P.-A., A propos de problèmes démographiques, Editorial. **Méd. & Hyg.**, 48, 1835, 979-981, 1990.
2. Quelques réflexions sur l'Eugénique. **Méd. & Hyg.**, 48, 1835, 985-990, 1990.
3. Stamm H., Gloor P.-A., Dondénaz M., Hagmann H.-M., Hurni M., Stucki D., Schwangerschaftsabbruch in der Schweiz 1982-1986. **Praxis**, Berne, 79, 9, 229-234, 1990.
4. Entre Freud et Oin-Oin. Eloge du rire, Présences, cahier. **All. cult. romande**, Moutier, 37, 13-22, 1990.

Personalia:

1. Cours postgrade de formation FMH en psychiatrie, Hôpital de Cery, mars et novembre.

**Claude GODARD**

Privat-docent

Résumé:

1. Diebold P., Périsset J., Godard C., Traitement court de l'otite moyenne aigue. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 34, 5, 1990.

Personalia:

1. Présidence du comité d'organisation de la IIe réunion annuelle du groupe européen de recherche en pédiatrie ambulatoire, Dorigny, 20-22.9.

**Jean-Jacques GONVERS**

Professeur associé

1. Cilluffo T., Armstrong D., Castiglione F., Emde C., Galeazzi R., Gonvers J.J., Blum A.L., Reproducibility of ambulatory gastric pH recordings in corpus and antrum: effect of food, time and electrode position. *Scand. J. Gastroent.*, 25, 1076-1083, 1990.
2. Cometta A., Gallot-Lavallée-Villars S., Iten A., Cantoni L., Anderegg A., Gonvers J.J., Glauser M.P., Incidence of gallbladder lithiasis after ceftriaxone treatment. *J. antimicrob. Chemother.*, 25, 689-695, 1990.
3. Schnegg J.F., Nicolet M., Bauerfeind P., Froehlich F., Vouillamoz D., Restellini A., Dorta G., Ollyo J.B., Pusztaszeri G., Fasel J., Bretholz A., Margalith D., Frei A., Guyot J., Koerfer J., Jehle E., Armstrong D., Gonvers J.J., Blum A.L., Gastro-entérologie: affections peptiques. *Méd. & Hyg.*, 48, 240-248, 1990.
4. Guyot J., Frei A., Ollyo J.B., Pusztaszeri G., Armstrong D., Bauerfeind P., Bretholz A., Dorta G., Fasel J., Froehlich F., Fried M., Jehle E., Koerfer J., Margalith D., Nicolet M., Restellini A., Schnegg J.F., Vouillamoz D., Gonvers J.J., Blum A.L., Gastro-entérologie: affections non peptiques. *Méd. & Hyg.*, 48, 249-260, 1990.
5. Margalith D., Gonvers J.J., Fasel J., Pettavel J., Lavanchy D., Restellini A., Bretholz A., Bauerfeind P., Guyot J., Ollyo J.B., Frei A., Pusztaszeri G., Nicolet M., Jehle E., Blum A.L., Gastro-entérologie: hépatologie. *Méd. & Hyg.*, 48, 263-273, 1990.
6. Schnegg J.F., Armstrong D., Guyot J., Gonvers J.J., Blum A.L., Troubles fonctionnels gastro-intestinaux: utilité de l'approche physiopathologique. 1. Introduction, douleurs thoraciques et dyspepsie. *Méd. & Hyg.*, 48, 225-232, 1990.
7. Armstrong D., Schnegg J.F., Frei A., Gonvers J.J., Blum A.L., Troubles fonctionnels gastro-intestinaux: utilité de l'approche physiopathologique. 2. Intestin irritable et constipation. *Méd. & Hyg.*, 48, 233-239, 1990.
8. Nicolet M., Bretholz A., Stadler Ph., Ollyo J.B., Thorens J., Fasel J., Depraz M.P., Roulet M., Gonvers J.J., Blum A.L., Que reste-t-il des diètes dans les affections gastro-entérologiques?. *Méd. & Hyg.*, 48, 208-216, 1990.
9. Ollyo J.B., Gonvers J.J., Froehlich F., Restellini A., Monnier Ph., Fontolliet Ch., Savary M., L'endobranchy-œsophage regresse-t-il après traitement efficace du reflux gastro-œsophagien?. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 716-720, 1990.
10. Problèmes gastro-entérologiques chez les gens âgés. *Schweiz. Rdsch. Med.*, 79, 1008-1010, 1990.
11. Dorta G., Froehlich F., Guyot J., Frei A., Ollyo J.B., Pusztaszeri G., Armstrong D., Bauerfeind P., Bretholz A., Fasel J., Fried M., Johle E., Koerfer J., Margalith D., Nicolet M., Restellini A., Schnegg J.F., Vouillamoz D., Gonvers J.J., Blum A.L., Nichtpeptische Läsionen: Fortschrittsbericht des Jahres 1989. *Therapiewoche*, 49, 949-970, 1990.
12. Bretholz A., Dorta G., Margalith D., Gonvers J.J., Fasel J., Pettavel J., Lavanchy D., Restellini A., Schnegg J.F., Bauerfeind P., Guyot J., Ollyo J.B., Frei A., Pusztaszeri G., Nicolet M., Jehle E., Castiglione F., Blum A.L., Leber- und Gallenwegs-erkrankungen: Fortschrittsbericht des Jahres 1989. *Therapiewoche*, 40, 449-462, 1990.
13. Bauerfeind P., Nicolet M., Schnegg J.F., Koelz H.R., Johle E., Margalith D., Koerfer J., Armstrong D., Ollyo J.B., Gonvers J.J., Blum A.L., Peptische Läsionen: Fortschrittsbericht des Jahres 1989. *Therapiewoche*, 40, 1107-1129, 1990.
14. Zufferey Ch., Gonvers J.J., Les hépatites chroniques. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 649-656, 1990.

**Résumés:**

1. Ollyo J.B., Gonvers J.J., Fontollet Ch., Monnier Ph., Savary M., Endobrachy-œsophage: régression ou disparition après traitement efficace du reflux gastro-œsophagien. *Gastro-entérologie clinique et biologique*, 14, (2bis), A111, 1990.
2. Guyot J., Cilluffo T., Gonvers J.J., Hofstetter J.R., Blum A.L., Douleurs rétro-sternales d'origine non cardiaque: quels sont les troubles moteurs œsophagiens responsables. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, A49, 1990.
3. Armstrong D., Castiglione F., Cilluffo T., Koerfer J., Merki H., Mitchell M., Buclin T., Manufo A., Gonvers J.J., Blum A.L., Loss of H<sub>2</sub> antagonist efficacy during 24-hour continuous infusion. *Gastroenterology*, 98, A16, 1990.
4. Castiglione F., Armstrong D., Cilluffo T., Jehle E., Koerfer J., Jansen J.B.M.J., Lamers C.B.H.W., Gonvers J.J., Blum A.L., Pancreatic polypeptide (PP) and gastric pH variations are both dependent and independent of nutrition. *Gastroenterology*, 98, A28, 1990.
5. Fried M., Beglinger C., Keller U., Koerfer J., Gonvers J.J., Stalder G.A., Role of CCK in the regulation of insulin and C peptide release in man. *Gastroenterology*, 98, A494, 1990.
6. Reichen J., Malé P.J., Chevilli S., Gonvers J.J., Altorfer J., Bühler H., Lavanchy D., Frey P.C., Seroconversion ameliorates liver function in patients with chronic active hepatitis B (CAH-B): results from a randomized, controlled trial. *J. Hepatol.*, Suppl. 2, S108, 1990.

**Personalia:**

1. Organisation du cours de formation continue de la Société suisse de gastro-entérologie, Villars-sur-Ollon, 3.-5.5.
2. Présidence de session, Swiss association for the study of the liver, Montreux, 14.6.
3. Présidence de session, congrès de la Société suisse de gastro-entérologie, Genève, 24-27.10.

**Michel GONVERS**

Professeur associé

1. Piguet B., Gonvers M., Traitement chirurgical de la fibrose maculaire épirétinienne: expérience lausannoise. *Klin. Mbl. Augenheilk.*, 196, 357-359, 1990.
2. Temporary silicone oil tamponnade in the treatment of complicated diabetic retinal detachments. *Graefe's Arch. Clin. Exp. Ophthalmol.*, 228, 415-422, 1990.
3. La vitrectomie: une révolution en chirurgie oculaire. *Le Fait Médical*, 13, 12.1990.

**Jean-Jacques GOY**

Agrégé

1. Fromer M., Genton C., Schaefer J., Goy J.-J., Kappenberger L., Is there an isolated arrhythmogenic right atrial myocarditis?. *Eur. Heart J.*, 11, 566-571, 1990.
2. Schlaepfer J., Fromer M., Goy J.-J., Kappenberger L., Tachycardie ventriculaire soutenue: inductibilité lors de l'examen électrophysiologique invasif. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 451-455, 1990.
3. Goy J.-J., Tauxe F., Fromer M., Schlaepfer J., Vogt P., Kappenberger L., Ten years follow-up of 20 patients with idiopathic ventricular tachycardia. *PACE*, 13, 1142-1147, 1990.
4. Antiagrégation plaquettaire et anticoagulation après angioplastie coronarienne percutanée. *Méd. & Hyg.*, 48, 1761-1765, 1990.
5. Goy J.-J., Gillard D., Kaufmann U., Stauffer J.C., Vogt P., Genton C., Kappenberger L., Endomyocardial Biopsy in Cardiac Transplant Recipients Using the Femoral Venous Approach. *Am. J. Cardiol.*, 65, 822-823, 1990.
6. Goy J.-J., Fromer M., Schlaepfer J., Kappenberger L., Clinical Efficacy of Radiofrequency Current in the Treatment of Patient With Atrioventricular Node Reentrant Tachycardia. *JACC*, 418-423, 1990.



7. Sigwart U., Grbic M., Goy J.-J., Kappenberger L., Left atrial function in acute transient left ventricular ischemia during percutaneous transluminal angioplasty of the left anterior descending artery. *Am. J. Cardiol.*, 65, 282-286, 1990.
8. Giroud D., Goy J.-J., Pacemaker malfunction due to subcutaneous emphysema. *Int. J. Cardiol.*, 26, 234-236, 1990.

Résumés:

1. Gillard D., Goy J.-J., Homsy L., Stauffer J.C., Kappenberger L., Echocardiographie Doppler dans le diagnostic du rejet après transplantation cardiaque. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II-25, 1990.
2. Mueller X., Stauffer J.C., Homsy L., Goy J.-J., Jaussi A., Kappenberger L., Détermination échocardiographique de la fraction d'éjection: comparaison entre différentes méthodes. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II-25, 1990.
3. Schaefer J., Fromer M., Goy J.-J., Kappenberger L., Tachycardies ventriculaires soutenues reproduites lors de l'examen électrophysiologique: suivi à moyen terme. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II-6, 1990.
4. Del Buffalo A., Schaefer J., Goy J.-J., Fromer M., Kappenberger L., Complications de l'exploration électrophysiologique chez les patients avec tachycardie ventriculaire. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II-6, 1990.
5. Goy J.-J., Métrailler J.C., De Torrente A., Humair L., Efficacité de la propafenone dans le traitement de la fibrillation auriculaire. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II-22, 1990.
6. Schaefer J., Fromer M., Fischer A., Genton C., Goy J.-J., Kappenberger L., La myocarde auriculaire: une cause possible, curable, du flutter auriculaire récidivant. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II-16, 1990.
7. Mueller X., Stauffer J.C., Homsy L., Goy J.-J., Jaussi A., Kappenberger L., Echocardiographic determination of ejection fraction with various methods: comparison with contrast angiography. *Eur. Heart J.*, 11, Suppl. 592, 1990.
8. Schaefer J., Fromer M., Goy J.-J., Kappenberger L., Modulation of A-V node conduction for supraventricular tachyarrhythmias: comparison of 2 techniques. *Eur. Heart J.*, 11, Suppl. 834, 1990.
9. Mueller X., Goy J.-J., Gillard D., Kappenberger L., QT interval variations during reflex cardiovascular adaptation in heart transplant recipients. *Eur. Heart J.*, 11, Suppl. 1399, 1990.
10. Seydoux C., Goy J.-J., Beuret P., Schaller M., Kappenberger L., Perret C., Angioplastie transluminale (APTL) en urgence dans le choc cardiogène résultats préliminaires. *Réanimation, Soins intensifs, Médecine d'urgence*, 6, 558, 1990.
11. Goy J.-J., Schaefer J., Fromer M., Kappenberger L., Predictors of success in patients with junctional tachycardia. *Eur. Heart J.*, 11, Suppl. 1175, 1990.

Personalia:

1. Présidence de session, joint meeting of the belgian and swiss societies of cardiology.

**Jean-Philippe GROB**

Chef de clinique

1. Büla C., Grob J.P., La polycythemia vera (maladie de Vaquez), son diagnostic et son traitement. *Méd. & Hyg.*, 48, 830-833, 1990.
2. Helg C., Chapuis B., Grob J.P., Pugin P., Leucémies myéloïdes aiguës de mauvais pronostic: traitement par 4-déméthoxydaunorubicine (Idarubicine) per os et Cytarabine à doses réduites par voie sous-cutanée. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 548-552, 1990.
3. Tissot J.D., Grob J.P., Schneider Ph., Les anémies hémolytiques auto-immunes. *Méd. & Hyg.*, 48, 834-836, 1990.

Résumés:

1. Pronostic des anomalies du chromosome 16 dans les leucémies myéloïdes aiguës (LMA). *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 54, 1990.
2. Jotterand-Bellomo M., Parlier V., Grob J.P., Bérès Ph., Remaniement du chromosome 3 en q21 et q26 et thrombopoïèse anormale dans les leucémies aiguës non lympho-

blastiques (LANL) et les syndromes myélodysplasiques (SMD): Un nouveau syndrome? *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/1, 54, 1990.

3. Scherrer A., Kruithof E.K.O., Grob J.P., Plasminogen activator inhibitor 2: A new plasma and cell marker for leukemias with a monocytic component. *Fibrinolysis*, 4, Suppl. 1, 52, 1990.
4. Scherrer A., Kruithof E.K.O., Grob J.P., Plasminogen activator inhibitor 2: A new plasma and cell marker for leukemias with a monocytic component. *Fibrinolysis*, 4, Suppl. 3, 83, 1990.
5. Scherrer A., Kruithof E.K.O., Grob J.P., L'inhibiteur 2 des activateurs du plasminogène (PAI-2): Un nouveau marqueur monocyttaire à la fois plasmatique et cellulaire pour les leucémies. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/1, 54, 1990.
6. Wernli M., Gratwohl A., Von Flidner V., Brun del Re G., Chapuis B., Clément F., Fey M., Fopp M., Grob J.P., Maurice P., Schmid L., Tichelli A., Tschopp L., Behandlung der Akuten Lymphatischen Leukämie beim Erwachsenen: Pilotversuch mit intensiver Frühtherapie und ohne Erhaltungsphase (SAKK ALL-Protokol 33/86). *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/1, 55, 1990.

#### **Patrice GUEx**

Privat-docent et agrégé

1. A la recherche de l'entente et de la sérénité dans l'entourage du malade en fin de vie. *Psychologie Médicale*, Paris, 22, 3, 242-244, 1990.
2. La famille face à la souffrance du cancéreux. *Psychologie Médicale*, Paris, 22, 3, 205-207, 1990.
3. La mort, un commencement. *Revue Internationale d'action communautaire*, Montréal, 23/63, 163-167, 1990.
4. Approche thérapeutique du syndrome douloureux chronique. *Psychologie Médicale*, 22, 8, 687-689, 1990.
5. Il problema del dolore nel malato di cancro. *Fondazione Vidas*, Milan, 97-104, 1990.

#### Résumés:

1. Le rôle de l'équipe médicale chez les malades en situation terminale. Actes des XIIèmes Journées de la Société Française de Sénologie et de Pathologie Mammaire. *Hormones et Sein*, Paris, 11.1990.
2. Implications psychologiques du traitement conservateur. Actes des XIIèmes Journées de la Société Française de Sénologie et de Pathologie Mammaire. *Hormones et Sein*, Paris, 11.1990.

#### **Jean-Pierre GUIGNARD**

Professeur associé

1. Semmekrot B.A., Wiesel P.H., Monnens L.A.H., Guignard J.-P., Age differences in renal response to atrial natriuretic peptide in rabbits. *Life Sciences*, 46, 849-856, 1990.
2. Wiesel P.H., Semmekrot B.A., Grigoras O., Heumann Ch., Guignard J.-P., Pharmacological doses of atrial natriuretic peptide ameliorate the acute renal dysfunction induced by systemic hypoxemia. *J. Pharmac. exp. Ther.*, 254, 971-975, 1990.
3. Sulyok E., Guignard J.-P., Effect of ammonium chloride-induced metabolic acidosis on renal electrolyte handling in human neonates. *Pediatric Nephrology*, 4, 415-420, 1990.
4. Gillot I., Gouyon J.-B., Guignard J.-P., Renal effects of caffeine in preterm infants. *Biol. Neonate*, 58, 133-136, 1990.
5. Sulyok E., Guignard J.-P., Relationship of urinary anion gap to urinary ammonium excretion in the neonate. *Biol. Neonate*, 57, 98-106, 1990.
6. Guignard J.-P., Sulyok E., Györke Z., Urinary excretion of N-acetyl- $\beta$ -D-glucosaminidase in children with  $\text{NH}_4\text{Cl}$  metabolic acidosis. *Acta paediat. scand.*, 79, 1116-1117, 1990.

7. Néphropathies médicamenteuses: manifestations cliniques. *Pédiatrie*, 45, Suppl., 17-24, 1990.
8. Guignard J.-P., Gouyon J.-B., John E., Conséquences rénales et hydro-électrolytiques de l'insuffisance cardiaque congestive. *Progrès en Néonatalogie*, Relier J.-P., éd., S. Karger, Basel, vol. 10, 12-24, 1990.
9. Besoins en eau, sodium, chlore et potassium du nouveau-né prématuré. 4e Séminaire Guigoz-G.E.N.E.U.P.-R.P., Deauville, 25-26.9.1989. *Alimentation parentérale et entérale du prématuré de faible âge gestationnel*, 5-26, 1990.
10. Guignard J.-P., Pedrotti A., Fabbisogno idrosalino del grande prematuro nei primi giorni di vita. *Atti 2° Giornate franco-italiano di formazione permanente in neonatologia*, Bucci G., ed., St-Vincent, 195-204, 1990.
11. Guignard J.-P., Schubiger G., Pharmacothérapie pédiatrique. *Bases de la thérapeutique médicamenteuse*, Documed AG, Bâle, 535-548, 1990.
12. L'énurésie à travers les siècles. *Mictions*, 11, 1, 1990.
13. Infections et malformations des voies urinaires. *Le Fait Médical*, 10, 1-2, 1990.
14. Cachat F., Rodríguez-Soriano J., Guignard J.-P., Acidose tubulaire rénale chez l'enfant. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 961-971, 1990.
15. Physiology and physiopathology of the immature kidney. *Proceedings of the 16th Symposium der Deutsch-Oesterreichischen Gesellschaft*, Wien, 27-28, 10-
16. Berger D., Bertrand R., Bischof-Delaloye A., Guignard J.-P., Landry M., Genton N., Möglichkeiten der Beurteilung seitengetrennter Funktionsstörungen am oberen Harntrakt bei Säuglingen mit Urethralclappen. *Zeitschrift für Kinderchirurgie*, 45, 21-25, 1990.
17. Guignard J.-P., Pedrotti A., Ipertensione arteriosa del neonato. *Atti 3° Convegno nazionale del gruppo di studio di nefrologia neonatale*, Editrice C.S.H., Roma, 19-23, 1990.
18. Foreword - Proceedings of the 2nd Congress of the European Society for Developmental Pharmacology. *Dev. Pharmacol. Ther.*, Guignard J.-P., ed., vol. 15, no3-4, 61-209, 1990.

Résumés:

1. Wiesel P.H., Semmekrot B.A., Guignard J.-P., Gouyon J.-B., Hypoxemia-induced renal insufficiency: improvement by the intrarenal infusion of the natriuretic peptide. *J. mol. cell. Cardiol.*, 22, Suppl. IV, 61, 1990.
2. Wiesel P.H., Semmekrot B.A., Guignard J.-P., Blunting of the hypoxemia-induced decrease in GFR by the intrarenal infusion of ANP. *Kidney int.*, 38, 365, 1990.
3. Pedrotti A., Bonjour J.-Ph., Guignard J.-P., Hypoxemia-induced renal insufficiency: improvement by WR-2721 given before reoxygenation. *Kidney int.*, 38, 366, 1990.
4. Sulyok E., Guignard J.-P., Urine net charge as an index of urinary ammonium in neonates and infants. *Kidney int.*, 38, 367, 1990.
5. Leumann E., Egli F., Guignard J.-P., Oetliker O., Paunier L., Final height of children treated for ESRF in Switzerland since 1970. *Kidney int.*, 38, 368, 1990.
6. Pedrotti A., Guignard J.-P., Blunting by WR-2721 of the experimental hypoxemia-induced vasomotor nephropathy. *Pediatric Nephrology*, 4, C53, 1990.
7. Regazzoni B.N., Genton N., Guignard J.-P., Functional reserve of the remnant kidney: a long-term study in patients uninephrectomized during childhood. *Pediatric Nephrology*, 4, C49, 1990.
8. Pedrotti A., Assael B.M., Guignard J.-P., Changes in renal hemodynamics and function induced by Interleukin-1 in rabbits. *Pediatric Nephrology*, 4, C34, 1990.
9. Sulyok E., Györke Z., Guignard J.-P., NH<sub>4</sub>Cl metabolic acidosis and the activity of renin-angiotensin-aldosterone system in children. *Pediatric Nephrology*, 4, C34, 1990.

Personalia:

1. Membre du comité scientifique et président de session «renal pharmacology», 2nd congress of the European society for developmental pharmacology, Como, 17-19.5.
2. Présidence de la table ronde sur la néphrotoxicité médicamenteuse, 29e congrès de l'Association des pédiatres de langue française, Lyon, 3-6.7.

3. Présidence de session «Tubulopathies», 24th congress of the European society for paediatric nephrology, Rome, 9.9.-4.10.
4. Présidence de session «Prescription médicamenteuse en périnatalogie», symposium de pharmacologie périnatale, Deauville, 10-11.12.
5. Membre du conseil d'administration de la Société des pédiatres de langue française.

### **Michel GUILLEMIN**

Professeur extraordinaire

1. Guillemin M., Hillier R., Bernhard C.A., Occupational and Environmental Hygiene Assessment of Fumigations with Methyl Bromide. *Ann. occup. Hyg.*, 34, 591-607, 1990.
2. Hotz P., Pilliod J., Bernard A., Berode M., Rey F., Mazzocato C., Guillemin M., Boillat M.-A., Hydrocarbon exposure, hypertension and kidney function tests. *Int. Arch. Occup. Environ. Health*, 62, 501-508, 1990.
3. Berode M., Boillat M.-A., Guillemin M., Wu M.-M., Savolainen H., Demethylation Pathways in Caffeine Metabolism as Indicators of Variability in 1,1,1-Trichloroethane Oxidation in Man. *Pharmac. Toxic.*, 67, 41-46, 1990.
4. Frésard Y., Droz P.O., Nicole C., Guillemin M., Liechti B., Surveillance biologique à l'aide de l'air expiré: une méthode à lecture directe et son application. *Arch. Mal. Prof.*, 51, 129-131, 1990.
5. Droz P.O., Guillemin M., Bernhard C.A., Analyse et gestion du risque en hygiène du travail: une approche quantitative et ses applications. *Arch. Mal. Prof.*, 51, 114-118, 1990.

Résumé:

1. Gavard P., Vu Duc T., Huynk C.K., Guillemin M., Détermination du niveau d'exposition aux nitrosamines spécifiques du tabac lors du fumage passif. *Soz. Praeventivmed.*, 35, 173, 1990.

Personalia:

1. Organisation, First IUPAC workshop on safety in chemical production, Bâle, 9-13.9.
2. Membre du comité scientifique, European industrial hygiene conference «Strategies in industrial hygiene and environmental protection, Milan, 4-7.11.
3. Cours sur la surveillance biologique, Institut national de recherche en sécurité, Nancy.
4. Président de l'Association internationale d'hygiène du travail (International occupational hygiene association), Orlando, 24.5.

### **Hans-Rudolf GUJER**

Professeur ordinaire

1. Brandt-Casadevall C., Krompecher T., Gujer H.-R., An unusual case of sudden death in an alcohol addict. *Int. J. Leg. Med.*, 104, 55-57, 1990.
2. Dimo-Simonin N., Brandt-Casadevall C., Gujer H.-R., Haptoglobin subtyping by agarose isoelectric focusing. *Advances in Forensic Haemogenetics*, Polenski H.F., Mayr W.R., eds., Springer-Verlag, Berlin, 3, 239-242, 1990.

Personalia:

1. Organisation de la réunion belgo-franco-italo-suisse des médecins légistes, Lausanne, 27-29.9

### **Elvire HALLER-MASLOV**

Programmeur-analyste, IUMSP

1. Berger J.-P., Buclin T., Haller E., Van Melle G., Yersin B., Right arm involvement and pain extension can help to differentiate coronary diseases from chest pain of other origin: a prospective emergency ward study of 278 consecutive patients admitted for chest pain. *J. int. Med.*, 220, 165-172, 1990.
2. Meystre-Agostoni G., Wietlisbach V., Martin J., Haller-Maslov E., Methadone treatment in medical private practice: outcome according to the number of courses followed. *Br. J. Addict.*, 85, 537-545, 1990.

3. Schlaepfer J., Van Melle G., Haller E., Kappenberger L., Implications cliniques de la présence d'une circulation coronarienne collatérale après infarctus du myocarde. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 205, 1990.
4. Schlaepfer J., Van Melle G., Haller E., Kappenberger L., Valeur de l'ergométrie précoce après infarctus thrombolysé. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 204, 1990.

#### Jacques HAUERT

Biochimiste, Division d'hématologie, DMI

1. Felley C., Knecht H., Hohlfeld P., Hauert J., Germond M., De Grandi P., Bossart H., Bachmann F., Paramètres hématologiques et pronostic dans le syndrome de HELLP établi ou imminent. A propos de 12 observations. *Schweiz. med. Wschr.*, 129, 1936-1938, 1990.
2. Joggi J., Stalder M., Knecht H., Hauert J., Bachmann F., Déficience en prékallibréine: A propos de 2 cas. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1942-1944, 1990.
3. Michel-Reymond G., Knecht H., Hauert J., Bachmann F., Allongement isolé du PTT: Etude rétrospective sur 2 ans. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1939-1941, 1990.

#### Résumés:

1. Felley C., Knecht H., Grutter F., Hohlfeld P., Hauert J., Germond M., De Grandi P., Bossart H., Bachmann F., Paramètres hématologiques et pronostic dans le syndrome de HELLP établi ou imminent: A propos de 12 observations. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 16, 1990.
2. Grimaudo V., Hauert J., Bachmann F., Kruithof E.K.O., Diurnal variation of the fibrinolytic system. *Fibrinolysis*, 4, Suppl. 1, 46, 1990.
3. Hauert J., Parise P., Callegari P., Bachmann F., Tissue-plasminogen activator (t-PA) binding to platelets: Evaluation by fluorescence flow cytometry. *Fibrinolysis*, 4, Suppl. 3, 89, 1990.
4. Joggi J., Stalder M., Knecht H., Hauert J., Bachmann F., Déficience en prékallibréine: A propos de 2 cas. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 16, 1990.
5. Michel-Reymond G., Knecht H., Hauert J., Bachmann F., Allongement isolé du PTT: étude rétrospective sur 2 ans. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 18, 1990.
6. Pache P., Parise P., Hauert J., Bachmann F., Inhibition de l'agrégation plaquettaire par la plasmine et différents activateurs du plasminogène. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 62, 1990.
7. Parise P., Grimaudo V., Hauert J., Bachmann F., Activation des plaquettes induites par la plasmine in vitro. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 19, 1990.
8. Parise P., Hauert J., Bachmann F., Effects of plasmin (Pli) plasminogen activators (PAs) on surface expression of glycoprotein (GP) Ib and IIb-IIIa complex of human platelets. *Fibrinolysis*, 4, Suppl. 1, 13, 1990.
9. Parise P., Hauert J., Grimaudo V., Bachmann F., Platelet activation induced by plasmin and plasminogen activators in vitro. *Fibrinolysis*, 4, Suppl. 3, 156, 1990.

#### Dominique HAUSSER

Chef de clinique, IUMSP

1. Dubois-Arber F., Hausser D., Gutzwiller F., Les attitudes du personnel hospitalier face au sida. *Soz. Praeventivmed.*, 35, 94-101, 1990.
2. Hausser D., Dubois-Arber F., Lehmann P., Gutzwiller F., Zimmermann E., Die Evaluation der Stop-Aids Kampagne in der Schweiz. *Aids-Prävention und Sozialwissenschaften*, Rosenbrock R., Salmen A., eds., Berlin, Sigma Bohn, 327-344, 1990.
3. Hausser D., Falcioni G., Häusermann M., Remise de seringues aux personnes s'injectant des drogues lors du festival Paléo (Nyon 7.1989). *Méd. & Hyg.*, 48, 1694-1697, 1990.
4. Hausser D., Jeangros C., Martin J., La consultation médicale. Etude de la pratique ambulatoire en Suisse romande. *Méd. & Hyg.*, Genève, 224 p., 1990.

5. Hausser D., Jeangros C., Randimbison L., Procédure SAS/IML pour dessiner des boxplots. *Cah. Rech. Doc. IUMSP.*, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, no46, 1, 32 p., 1990.
6. Hausser D., Jeangros C., La population consultante en milieu ambulatoire. *Soz. Praeventivmed.*, 35, 24-33, 1990.
7. Hausser D., Jeangros C., Prävention in der Arztpraxis. Resultate einer Untersuchung über die ambulante Gesundheitsversorgung in den Kantonen Waadt und Freiburg. *Ther. Umsch.*, 47, 753-758, 1990.
8. Hausser D., Jeangros C., Variations géographiques de la pratique médicale ambulatoire dans les cantons de Vaud et Fribourg. *Méd. & Hyg.*, 48, 375-378, 1990.
9. Hausser D., Paccaud F., Programme national de recherche 26. Partie C: Aspects psychosociaux et culturels de la problématique du sida. Nationales Forschungsprogramm 26. Teil C: Psychosoziale und kulturelle Aspekte der Aids-Problematik. *Soz. Praeventivmed.*, 35, 59-63, 1990.
10. Jeangros C., Hausser D., Martin J., Ambulatory medical care for the elderly in Switzerland. *Soc. Sci. Med.*, 31, 1085-1092, 1990.
11. Masur J.B., Hausser D., Couples et séropositivité (VIH). II. Comportements bisexuels. *Cah. Rech. Doc. IUMSP.*, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, no47, 2, 75 p., 1990.
12. Zimmermann E., Hausser D., Jeangros C., Zeugin P., Drogue: le point de vue de l'opinion publique en Suisse. *Bulletin de l'Office fédéral de la santé publique*, no32, 461-464, 8.1990.
13. Zimmermann E., Jeangros C., Hausser D., Zeugin P., Evaluation de la "Prévention primaire de la drogue dans le cadre de la campagne STOP SIDA" 1989. *Cah. Rech. Doc. IUMSP.*, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, no52, 1, 53 p., 1990.

**Christian HESSLER**

Professeur associé

Personalia

1. Présidence de séance «Le point de vue sur la technique mammographique», Nimègue, 6-7.9.
2. Visiting professor, Université du Michigan, Ann Arbor, janv.-juin.
3. Visiting professor, Washington university, St Louis, 22-23.3.

**Paul HONEGGER**

Professeur associé

1. Honegger P., Matthieu J.M., Aggregating brain cell cultures: a model to study myelination and demyelination. *NATO-ASI Series*, vol. H43, Cellular and molecular biology of myelination, Jeserich G., Althaus H.H., Waehneltd T.V., eds., Springer-Vlg, Berlin, Heidelberg, 155-170, 1990.
2. Matthieu J.M., Roch J.M., Torch S., Tosic M., Carpano P., Insierello L., Giuffrida Stella A.M., Honegger P., Triiodothyronine increases the stability of myelin basic protein mRNA in aggregating brain cell cultures. *Neurology and Neurobiology*, vol. 59, Regulation of gene expression in the nervous system, Giuffrida Stella A.M., De Vellis J., Perez-Polo J.R., eds., Wiley-Liss, New York, 109-121, 1990.
3. Kerlero de Rosbo N., Honegger P., Lassmann H., Matthieu J.M., Demyelination induced in aggregating brain cell cultures by a monoclonal antibody against myelin/oligodendrocyte glycoprotein. *J. Neurochem.*, 55, 583-587, 1990.
4. Corthésy-Theulaz I., Mérillat A.M., Honegger P., Rossier B.C., Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-ATPase gene expression during in vitro development of rat fetal forebrain. *Am. J. Physiol.*, 258, C1062-C1069, 1990.
5. Corthésy-Theulaz I., Rossier B., Honegger P., Differential expression and developmental regulation of Na, K-ATPase isoforms in rat fetal telencephalon organotypic cell cultures. *Progress in cell research*, vol. 1, Ritchie J.M., Magistretti P.J., Bolis L., eds., Elsevier Science Publ., Amsterdam, 241-248, 1990.

**Jean-Daniel HORISBERGER**

Professeur assistant

Résumés:

1. Horisberger J.D., Rossier B.C., Na-K-pump current measurement in the TBM cell line: early effect of aldosterone, *Kidney Int.*, 37, 563, 1990.
2. Broillet M.C., Horisberger J.D., Blockers of basolateral K<sup>+</sup> channels in A6 cells, *Experientia*, 46, A53, 1990.
3. Horisberger J.D., Early and sodium-independent effect of aldosterone on the basolateral membrane conductance, *Experientia*, 46, A54, 1990.
4. Horisberger J.D., Broillet M.C., Current-voltage (I-V) relation of the Na/K pump-generated current in A6 cells, *J. Gen. Physiol.*, 96, 73a, 1990.

**Jean-Pierre HORNUNG**

Suppléant

1. Hornung J.P., Fritschy J.M., Törk I., Distribution of two morphologically distinct subsets of serotonergic axons in the cerebral cortex of the marmoset. *J. comp. Neurol.*, 297, 165-181, 1990.
2. Rouiller E.M., Capt M., Hornung J.P., Streit P., Correlation between regional changes in the distribution of GABA-containing neurons and unit response properties in the medial geniculate body of the cat. *Hearing Res.*, 49, 249-258, 1990.
3. Törk I., Hornung J.P., Raphe nuclei and serotonin containing systems. *The Human Nervous System*, Paxinos G., ed., Academic Press, San Diego, 1001-1022, 1990.
4. *Atlas du neuroanatomiste* (traduction française de «The Neuroanatomist's Colouring Book»), Stone J., Dreher B., Törk I., eds., Maitland, Sydney, 1990.
5. Bogousslovsky J., Khurana R., Deruaz J.P., Hornung J.P., Regli F., Janzer R., Perret C., Respiratory failure and unilateral caudal brainstem infarction. *Ann. Neurol.*, 28, 668-673, 1990.

Résumés:

1. Hornung J.P., Celio M.R., Thick varicose serotonergic axons selectively innervate calbindin-immunoreactive interneurons of the marmoset cerebral cortex. *Eur. J. Neurosci.*, Suppl. 3, 29, 1990.
2. Hornung J.P., De Tribolet N., Quantitative analysis of the density and laminar distribution of GABA-immunoreactive neurons in human cerebral cortex. *Eur. J. Neurosci.*, Suppl. 3, 21, 1990.
3. Osterheld-Haas M.C., Hornung J.P., Van der Loos H., Modulation of cortical plasticity in the barrelfield of the early postnatal mouse by monoaminergic afferents. *Eur. J. Neurosci.*, Suppl. 3, 177, 1990.

**Michel JAEGER**

Privat-docent

1. Diagnostik und Behandlung der Herzinsuffizienz. *Therapie Woche Schweiz*, 6, 4, 265, 1990.
2. La mort subite du sportif (Exposé SVM, CHUV, 21.9.1989). *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 155, 1990.
3. La mort subite dans la pratique du sport. Comment en réduire l'incidence. Exposé aux Journées internationales de Cardiologie, Paris, 21.5.1990. *Ann. Cardiol. Angéiol.*, 39, 565, 1990.
4. Editorial. *RSMS*, 2, 69-70, 1990.

Personalia:

1. Cours de physiologie cardio-vasculaire, Université de Fribourg, année acad. 1989-90

**Frédéric JAISSER**

Suppléant

Résumés:

1. Jaisser F., Corthésy I., Rossier B.C., Racine L., Kraehenbuhl J.P., Expression of sodium transport and Na,K-ATPase in a clonal toad bladder cell line, *Experientia*, 46, A48, 1990.
2. Jaisser F., Corthésy I., Gaeggeler H.P., Racine L., Kraehenbuhl J.P., Rossier B.C., Molecular characterization of an  $\alpha_1$  isoform of Na,K-ATPase from an ouabain-resistant toad bladder cell line, *J. Gen. Physiol.*, 96, 60a, 1990.

**Paul JANECEK**

Privat-docent et agrégé

Résumés:

1. Pexieder T., Boillat E., Bersinger N., Janecek P., Variations de la concentration de alpha-2-PEG (PP-14) dans les cycles menstruels spontanés et au cours de la FIVETE. *Arch. Gynecol. Obstetr.*, 247, Suppl. S149, 1990.
2. Janecek P., Boillat E., Pexieder T., Weissbrodt P., Fécondation in vitro et éjaculation rétrograde. *Arch. Gynecol. Obstetr.*, 247, Suppl. S150, 1990.
3. Hystérocopie et laparoscopie peropératoire dans le traitement microchirurgical de la stérilité tubopéritonéale. *Arch. Gynecol. Obstetr.*, 247, Suppl. S137, 1990.
4. Janecek P., Welti H.J., Microchirurgie tubaire distale: sactosalpinx. *Arch. Gynecol. Obstetr.*, 247, Suppl. S137, 1990.
5. Janecek P., Welti H.J., Microchirurgie tubaire proximale: déstérilisation. *Arch. Gynecol. Obstetr.*, 247, Suppl. S138, 1990.

**Robert-Charles JANZER**

Professeur associé

1. Bogousslavsky J., Khurana R., Deruaz J.P., Hornung J.P., Regli F., Janzer R.C., Perret C., Respiratory failure and unilateral caudal brainstem infarction. *Ann. Neurol.*, 28, 668-674, 1990.
2. Bogousslavsky J., Miklossy J., Regli F., Janzer R.C., Vertical gaze palsy and selective unilateral infarction of the rostral interstitial nucleus of the medial longitudinal fasciculus (riMLF). *J. Neurosurg. Psychiatr.*, 53, 67-71, 1990.
3. Miklossy J., Kuntzer T., Bogousslavsky J., Regli F., Janzer R.C., Meningovascular form of neuroborreliosis: Similarities between neuropathological findings in a case of Lyme disease and those occurring in tertiary neurosyphilis. *Acta Neuropath.*, 80, 568-572, 1990.
4. Von Daimling A., Janzer R.C., Kleihues P., Wiestler O.D., Patterns of differentiation in central neurocytoma. *Acta Neuropath.*, 79, 473-479, 1990.

Personalia:

1. Présidence des sessions «Blood-brain barrier and brain edema» et «Vascular diseases», XIth International congress of neuropathology, Kyoto, 2-8.9.
2. Président de la Société suisse de neuropathologie.
3. Membre du comité exécutif de la Société internationale de neuropathologie.

**Claudine JEANGROS**

Sociologue, IUMSP

1. Hausser D., Jeangros C., Martin J., La consultation médicale. Etude de la pratique ambulatoire en Suisse romande. *Méd. & Hyg.*, Genève, 224, 1990.
2. Hausser D., Jeangros C., Randimbison L., Procédure SAS/IML pour dessiner des boxplots. *Cah. Rech. Doc. IUMSP.*, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, no46, 1, 32 p., 1990.
3. Hausser D., Jeangros C., La population consultante en milieu ambulatoire. *Soz. Praeventivmed.*, 35, 24-33, 1990.
4. Hausser D., Jeangros C., Prävention in der Arztpraxis. Resultate einer Untersuchung über die ambulante Gesundheitsversorgung in den Kantonen Waadt und Freiburg. *Ther. Umsch.*, 47, 753-758, 1990.



5. Hausser D., Jeangros C., Variations géographiques de la pratique médicale ambulatoire dans les cantons de Vaud et Fribourg. *Méd. & Hyg.*, 48, 375-378, 1990.
6. Jeangros C., Hausser D., Martin J., Ambulatory medical care for the elderly in Switzerland. *Soc. Sci. Med.*, 31, 1085-1092, 1990.
7. Zimmermann E., Hausser D., Jeangros C., Zeugin P., Drogue: le point de vue de l'opinion publique en Suisse. *Bulletin de l'Office fédéral de la santé publique*, no32, 461-464, 8.1990.
8. Zimmermann E., Jeangros C., Hausser D., Zeugin P., Evaluation de la «Prévention primaire de la drogue dans le cadre de la campagne STOP SIDA» 1989. *Cah. Rech. Doc. IUMSP.*, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, no52, 1, 53 p., 1990.

**Dieter E. JENNE**

Suppléant

1. Jenne D.E., Tschopp J., Lüdemann J., Utrecht B., Grass W.L., Wegener's autoantigen regulates differentiation. *Nature*, 346, 6284, 1990.
2. Garcia-Sanz J.A., MacDonald H.R., Jenne D.E., Tschopp J., Nabholz M., Cell specificity of granzyme gene expression. *J. Immun.*, 145, 3111-3118, 1990.
3. **Molekulargenetische Charakterisierung von Effektormolekülen in zytotoxischen T-Lymphozyten: Struktur, Evolution und mögliche Funktion von Serin-Proteasen in zytolytischen Sekretionsgranula**, Habilitationsarbeit, Heidelberg, 1990.

**Eric JÉQUIER**

Professeur ordinaire

1. Batato M., Deriaz O., Borel L., Jéquier E., Analyse exergétique, théorique et expérimentale, du corps humain. *Entropie*, 153/154, 120-130, 1990.
2. Breitenstein E., Chiolero R.L., Jéquier E., Dayer P., Krupp S., Schutz Y., Effects of beta-blockade on energy metabolism following burns. *Burns*, 16, 259-264, 1990.
3. Charbonnier A., Jones C.D.R., Schutz Y., Murgatroyd P.R., Whitehead R.G., Jéquier E., Spinnler G., A whole body transportable indirect calorimeter for human use in the tropics. *Eur. J. Clin. Nutr.*, 44, 725-731, 1990.
4. Chiolero R.L., Thorin D., Schutz Y., Jéquier E., Métabolisme énergétique et traumatisme crâniocérébral. *Ann. Fr. Anesth. Reanim.*, 9, 169-175, 1990.
5. Frascarolo P., Schutz Y., Jéquier E., Decreased thermal conductance during the luteal phase of the menstrual cycle in women. *J. appl. Physiol.*, 69, 2029-2033, 1990.
6. Jallut D., Golay A., Munger R., Frascarolo P., Schutz Y., Jéquier E., Felber, J.P., Impaired glucose tolerance and diabetes in obesity: a six-year follow up study of glucose metabolism. *Metabolism*, 39, 1068-1075, 1990.
7. Jallut D., Tappy L., Kohut M., Bloesch D., Munger R., Schutz Y., Chiolero R., Felber J.P., Livio J.J., Jéquier E., Energy balance in elderly patients after surgery for a femoral neck fracture. *J. Parenteral. Enter. Nutr.*, 14, 563-567, 1990.
8. Substances thermogéniques. *Cah. Nutr. Diet.*, 25, 177-180, 1990.
9. Energy metabolism in obese patients before and after weight loss, and in patients who have relapsed. *Int. J. Obes.*, 4, Suppl.1, 59-67, 1990.
10. Régulation du bilan des nutriments chez le sujet de poids normal et chez le patient obèse. *Journées de Diabétologie 1990*, Flammarion Med. Sci., éd., Paris, 51-59, 1990.
11. Energy regulation and thermogenesis in humans. **Obesity: towards a molecular approach**, UCLA symposia on molecular and cellular biology - new series, Bray G.A., Ricquier D., Spiegelman B.M., eds., Wiley-Liss, New York, 95, 1990.
12. Micheli J.L., Schutz Y., Calame A., Jéquier E., Le lait maternel et l'alimentation du prématuré. *Formation Permanente en Néonatalogie*, Bucci G., Marini A., eds., SITAV, Saint Vincent, Italie, 198-217, 1990.
13. Minghelli G., Schutz Y., Charbonnier A., Whitehead R., Jéquier E., Twenty-four-hour energy expenditure and basal metabolic rate measured in a whole-body indirect calorimeter in Gambian men. *Am. J. clin. Nutr.*, 51, 563-570, 1990.

14. Muller M.J., Acheson K.J., Burger A.G., Jéquier E., Evidence that hyperglycemia per se does not inhibit hepatic glucose production in man. *Eur. J. appl. Physiol.*, 60, 293-299, 1990.
15. Muller M.J., Acheson K.J., Jéquier E., Burger A.G., Thyroid hormone action on lipid metabolism in humans: a role for endogenous insulin. *Metabolism*, 39, 480-485, 1990.
16. Piolino V., Acheson K.J., Muller M.J., Jeanprêtre N., Burger A.G., Jéquier E., Thermogenic effect of thyroid hormones: interactions with epinephrine and insulin. *Am. J. Physiol.*, 259, E305-E311, 1990.
17. Robinson S.M., Jaccard C., Persaud Ch., Jackson A.A., Jéquier E., Schutz Y., Protein turnover and thermogenesis in response to high-protein and high-carbohydrate feeding in men. *Am. J. clin. Nutr.*, 52, 72-80, 1990.

#### **Martine JOTTERAND BELLOMO**

Privat-docent

1. Jotterand-Bellomo M., Parlier V., Schmidt P.M., Beris Ph., Cytogenetic Analysis of 54 Cases of Myelodysplastic Syndrome. *Cancer Genet. Cytogenet.*, 46, 157-172, 1990.
2. Jotterand-Bellomo M., Parlier V., Petite J., Beris Ph., A New Case of Myelodysplastic Syndrome with 6p Rearrangement. *Cancer Genet. Cytogenet.*, 44, 271-274, 1990.
3. Jotterand-Bellomo M., Mühlematter D., Nabholz M., Short-term Culture of Spleen Lymphocytes for Chromosome Analysis of Small Rodents. *Genetica*, 83, 51-60, 1990.
4. Fernandez-Ruiz E., Silva A., Jotterand-Bellomo M., Karyotypic analysis of the AKR/J mouse thymoma cell line BW 5147.G.1.4.OUAR<sup>R</sup>.1. *Hybridoma*, 9, 285-288, 1990.
5. Sartoris S., Scupoli M.T., Scarpellino L., Piaola F., Jotterand-Bellomo M., Tridente G., Accolla R.S., Inducible and constitutive MHC class II gene expression. Distinct tissue-specific genetic controls. *J. Immun.*, 145, 1960-1967, 1990.

Résumé:

1. Jotterand-Bellomo M., Parlier V., Grob J.P., Beris Ph., Remaniement du chromosome 3 en q21 et q26 et thrombopoïèse anormale dans les leucémies aigües non lymphoblastiques (LANL) et les syndromes myélodysplasiques (SMD): Un nouveau syndrome?. *Schweiz. med. Wschr.*, 120 (15), Suppl. 32/A, 54, 1990.

#### **Lukas KAPPENBERGER**

Professeur ordinaire

1. Kappenberger L., Landolt J., Endresen K., Interventionelle Therapie der koronaren Herzkrankheit. *Schweiz. Rdsch. Med.*, (Praxis), 79, 10, 277-279, 1990.
2. Fromer M., Genton C., Schlaepfer J., Goy J.J., Kappenberger L., Is there an isolated arrhythmogenic right atrial myocarditis?. *Eur. Heart J.*, 11, 566-571, 1990.
3. Mueller X., Sadeghi H., Kappenberger L., Complications after single versus dual chambre pacemaker implantation. *PACE*, 13, 711-714, 6.1990.
4. Jeanrenaud X., Bogousslavsky J., Payot M., Kappenberger L., Foramen ovale perméable et infarctus cérébral du sujet jeune. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 823-829, 1990.
5. Réflexions sur les causes et le traitement des arythmies ventriculaires. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 941-945, 1990.
6. Goy J.-J., Fromer M., Schlaepfer J., Kappenberger L., Clinical Efficacy of Radio-frequency Current in the Treatment of Patients With Atrioventricular Node Reentrant Tachycardia. *JACC*, vol. 16, 2, 418-23, 1990.
7. Goy J.-J., Tauxe F., Fromer M., Schlaepfer J., Vogt P., Kappenberger L., Ten-Years Follow-Up of 20 Patients with Idiopathic Ventricular Tachycardia. *PACE*, vol. 13, 9, 1142-1147, 1990.
8. Kappenberger L., Kokou O., Apport du cardiologue dans l'investigation des maladies cérébro-vasculaires. *Méd. & Hyg.*, 1857, 2737-2742, 1990.

9. Le Pacemaker. *L'Antenne du CHUV*, no3, 1990.
10. Bogousslavsky J., Adnet-Bonte C., Regli F., Van Melle G., Kappenberger L., Lone Atrial Fibrillation and Stroke. *Acta neur. scand.*, 82, 143-146, 1990.
11. Fromer M., Gloor H., Kus T., Kappenberger L., Shenasa M., Clinical Experience with the Intertach 262-12. Pulse Generator in Patients with Recurrent Supraventricular and Ventricular Tachycardia. *PACE*, vol. 13, no12, Part II, 1955-1959, 1990.
12. Schlaepfer J., Fromer M., Goy J.J., Kappenberger L., Tachycardie ventriculaire soutenue: inductibilité lors de l'examen électrophysiologique invasif. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 451-455, 1990.
13. Goy J.J., Gillard D., Kaufmann U., Stauffer J.C., Vogt P., Genton C., Kappenberger L., Endomyocardial Biopsy in Cardiac Transplant recipients Using the Femoral Venous Approach. *Am. J. Cardiol.*, 65, 822-823, 1990.
14. Sigwart U., Grbic M., Goy J.J., Kappenberger L., Left atrial function in acute transient left ventricular ischemia during percutaneous transluminal angioplasty of the left anterior descending artery. *Am. J. Cardiol.*, 65, 282-286, 1990.

Résumés:

1. Fromer M., Schlaepfer J., Goy J.J., Kappenberger L., Initial experience with a new tachyarrhythmia control device. *J. Am. Coll. Cardiol.*, vol. 15, no2, Suppl. A, 2, 1990.
2. Schlaepfer J., Fromer M., Goy J.J., Kappenberger L., Tachycardies ventriculaires soutenues reproduites lors de l'examen électrophysiologique: suivi à moyen terme. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 1990.
3. Del Buffalo A., Schlaepfer J., Goy J.J., Fromer M., Kappenberger L., Complications de l'exploration électrophysiologique chez les patients avec tachycardie ventriculaire. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 1990.
4. Fromer M., Schlaepfer J., Shenasa M., Kappenberger L., Effet de la stimulation électrique sous-luminale sur les tachycardies par réentrée du noeud atrioventriculaire. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 1990.
5. Jeanrenaud X., Bogousslavsky J., Stauffer J.C., Payot M., Regli F., Kappenberger L., Foramen ovale perméable et infarctus cérébral du sujet jeune. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 1990.
6. Schlaepfer J., Fromer M., Fischer A., Genton C., Goy J.J., Kappenberger L., La myocardite auriculaire: une cause possible, curable, du flutter auriculaire récidivant. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 1990.
7. Schlaepfer J., Van Melle G., Haller E., Kappenberger L., Valeur de l'ergométrie précoce après infarctus thrombolysé. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 1990.
8. Schlaepfer J., Van Melle G., Haller E., Kappenberger L., Implications cliniques de la présence d'une circulation coronarienne collatérale après infarctus du myocarde. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 1990.
9. Gillard D., Goy J.J., Homsy L., Stauffer J.C., Kappenberger L., Echocardiographie Doppler dans le diagnostic du rejet après transplantation cardiaque. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 1990.
10. Mueller X., Stauffer J.C., Homsy L., Goy J.J., Jaussi A., Kappenberger L., Détermination échocardiographique de la fraction d'éjection: comparaison entre différentes méthodes. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 1990.
11. Kappenberger L., Monnier P., Passeraub E., Brunner U., Three-minute walk-test for adjustment of rate-response parameters. *PACE*, vol. 9, 1200, 1990.
12. Seydoux Ch., Goy J.J., Beuret Ph., Schaller M.D., Kappenberger L., Perret C., Angioplastie transluminale (APTL) en urgence dans le choc cardiogénique (Résultats préliminaires). *Réanimation, Soins Intensifs, Médecine d'Urgence*, vol. 6, no7, 1990.
13. Serruys P.W., Strauss B.H., Bertrand M.E., Kappenberger L., Meier B., Puel J., Rickards A.F., Sigwart U., Quantitative Angiographic Follow-Up of Coronary Stents in Bypass Grafts: The European Wallstent<sup>R</sup> Experience. *Eur. Heart J.*, 10, 371, 1990.

14. Mueller X., Stauffer J.C., Homsy L., Goy J.J., Jaussi A., Kappenberger L., Echocardiographic determination of ejection fraction with various methods: comparison with contrast angiography. *Eur. Heart J.*, 10, 118, 1990.
15. Schlaepfer J., Fromer M., Goy J.J., Kappenberger L., Modulation of A-V node conduction for supraventricular tachyarrhythmias: comparison of 2 techniques. *Eur. Heart J.*, 10, 164, 1990.
16. Goy J.J., Schlaepfer J., Fromer M., Kappenberger L., Predictors of success in patients with junctional tachycardia treated with radiofrequency current. *Eur. Heart J.*, 10, 234, 1990.
17. Mueller X., Goy J.J., Dillard D., Fromer M., Schlaepfer J., Kappenberger L., QT interval variations during reflex cardiovascular adaptation in heart transplant recipients. *Eur. Heart J.*, 10, 268, 1990.
18. Fromer M., Schlaepfer J., Fischer A., Kappenberger L., Short-term follow-up of patients treated with a new tachyarrhythmia control device. *Eur. Heart J.*, 10, 339, 1990.
19. Serruys P.W., Strauss B.H., De Scheerder I., Bertrand M.E., Kappenberger L., Meier M., Puel J., Rickards A., Sigwart U., Quantitative Angiographic follow-up of Wallstents<sup>R</sup> in Native and Bypass Grafts: the European experience. *Circulation*, vol. 82, 4, III-679, 1990.

Personalia:

1. Présidence du congrès Cardioslim, Nice, 20-23.6.
2. Présidence de session, Cardiac arrhythmia surgery international seminar I, Genève, 27-28.6.
3. Présidence de session, XIIth congress of the European society of cardiology, Stockholm, 16-20.9.
4. Présidence du congrès «New trends in arrhythmias, Montreux, 8-10.11.

**Dimitri KARAMATA**

Professeur ordinaire

1. Mauël C., Karamata D., Identification of transcription units in the region encompassing teichoic acids genes of *Bacillus subtilis*. *Genetics and Biotechnology of Bacilli*, Zukowski M.M., Ganesan A.T., Hoch J.A., eds., vol. III, 43-48, 1990.

**Luc KAUFMANN**

Professeur associé

1. La formation du futur psychiatre à la thérapie familiale. *Congrès de psychiatrie et de neurologie de langue française*, Comptes-rendus de la 87e session, Montréal 1989, Paris, Masson, 109-118, 1990.

Personalia:

1. Enseignement au Centre d'étude de la Famille.
2. Enseignement post-universitaire pour la spécialisation en psychiatrie et en psychothérapie.

**Hans KNECHT**

Chef de clinique, Division d'hématologie, DMI

1. Felley C., Knecht H., Hohlfeld P., Hauert J., Germond M., De Grandi P., Bossart H., Bachmann F., Paramètres hématologiques et pronostic dans le syndrome de HELLP établi ou imminent. A propos de 12 observations. *Schweiz. med. Wschr.*, 129, 1936-1938, 1990.
2. Joggi J., Stalder M., Knecht H., Hauert J., Bachmann F., Déficience en prékallitréine: A propos de 2 cas. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1942-1944, 1990.
3. Knecht H., Sahli R., Shaw P., Meyer C., Bachmann E., Odermatt B.F., Bachmann F., Detection of Epstein-Barr virus DNA by polymerase chain reaction in lymph node biopsies from patients with angioimmunoblastic lymphadenopathy. *Br. J. Haemat.*, 75, 610-614, 1990.

4. Michel-Reymond G., Knecht H., Hauert J., Bachmann F., Allongement isolé du PTT: Etude rétrospective sur 2 ans. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1939-1941, 1990.

Résumés:

1. Felley C., Knecht H., Grutter F., Hohlfeld P., Hauert J., Germond M., De Grandi P., Bossart H., Bachmann F., Paramètres hématologiques et pronostic dans le syndrome de HELLP établi ou imminent: A propos de 12 observations. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 16, 1990.
2. Joggi J., Stalder M., Knecht H., Hauert J., Bachmann F., Déficience en prékallikréine: A propos de 2 cas. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 16, 1990.
3. Jolidon R.M., Knecht H., Humair L., De Torrente A., Présentation clinique polymorphe d'un anticoagulant lupique (LA). Etude familiale. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 16, 1990.
4. Knecht H., Odermatt B.F., Bachmann E., Teixeira S., Heitz Ph., Bachmann F., Analyse des réarrangements génomiques et détection d'ADN viral Epstein-Barr (EBV) par la polymérase chain reaction (PCR) dans la maladie de Hodgkin (HD): étude de 25 cas. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 55, 1990.
5. Knecht H., Sahli R., Odermatt B.F., Bachmann F., Détection d'ADN du virus Epstein-Barr (ADN EBV) par la polymérase chain reaction (PCR) dans des maladies immuno- et lympho-prolifératives; étude de 30 cas. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 35, 1990.
6. Michel-Reymond G., Knecht H., Hauert J., Bachmann F., Allongement isolé du PTT: étude rétrospective sur 2 ans. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 18, 1990.

**Véronique KOEHN**

Economiste-statisticienne, IUMSP

1. Koehn V., Egli Y., Paccaud F., Comparaisons internationales de durées de séjour hospitalières. *Méd. & Hyg.*, 48, 385-388, 1990.

**Jean-Pierre KRAEHENBUHL**

Professeur extraordinaire

1. Schaerer E., Verrey F., Racine L., Tallichet C., Rheinhardt M., Kraehenbuhl J.P., Polarized transport of the polymeric immunoglobulin receptor in transfected rabbit mammary epithelial cells. *J. Cell Biol.*, 110, 987-998, 1990.
2. Wilson J., Fasel N., Kraehenbuhl J.P., Polarity of Endogenous and Exogenous Glycosyl- phosphatidylinositol - Linked Membrane Proteins in Madin-Darby Canine Kidney Cells. *J. Cell Sci.*, 96, 143-150, 1990.
3. Palmer L.G., Corthesy-Theulaz I., Gaeggeler P., Kraehenbuhl J.P., Rossier B.C., Expression of epithelial Na channels in *Xenopus oocytes*. *J. gen. Physiol.*, 96, 23-46, 1990.
4. Kleyman T.R., Kraehenbuhl J.P., Ernst S.A., Characterization and cellular localization of the Na<sup>+</sup> channel. Studies using an anti-Na<sup>+</sup> channel antibody raised by an anti-idiotypic route. *J. biol. Chem.*, 266, 1-9, 1990.
5. Kraehenbuhl J.P., Bonnard C., Purification and characterization of membrane proteins using the streptavidin biotin bridge system. Avidin-Biotin Technology, Wilcheck M., Bayer E.A., eds., *Meth. Enzym.*, 184, 629-641, 1990.
6. Burgener-Kairuz P., Corthesy-Theulaz I., Verrey F., Geering K., Kraehenbuhl J.P., Rossier B.C., Gene expression of sodium transport proteins during early development in *Xenopus laevis*. Berliner R.W., Honda N., Ullrich K.J., eds., Amsterdam. The Frontiers of Nephrology: Proceedings of the International Forum, Tokyo, 24-25.8.1989. *Excepta Medica*, 139-149, 1990.

Résumés:

1. Jaisser F., Corthesy-Theulaz I., Rossier B.C., Racine L., Kraehenbuhl J.P., Expression of sodium transport and Na, K-ATPase in a clonal toad bladder cell line. *Experientia*, 46, A48, 1990.
2. Staub O., Corthesy-Theulaz I., Rossier B.C., Kraehenbuhl J.P., Cloning of a putative subunit of the epithelial sodium channel in A6 cells. *Experientia*, 46, A53, 1990.

3. Jaisser F., Cortesby-Theulaz I., Gaeggeler H.P., Racine L., Kraehenbuhl J.P., Rossier B.C., *Molecular characterization of an a1 isoform of Na, K-ATPase from an ouabain-resistant toad bladder cell line. J. gen. Physiol.*, 96, 60A, 1990.
4. Staub O., Verrey F., Rossier B.C., Kraehenbuhl J.P., Gene expression of a kidney apical protein (AP) in *Xenopus laevis* oocyte and during early development. *J. Cell Biol.*, 111, 310A, 1990.

**Rudolf KRAFTSIK**

Suppléant

Résumés:

1. Leuba G., Kraftsik R., Visual cortex in Alzheimer's disease: cortical volume and numbers of neurons and glia. *Abstracts of the 13th Annual Meeting of the European Neuroscience Association, Stockholm, 72, 8-12.9.1990.*
2. Innocenti G.M., Berbel P., Kraftsik R., Maturation of cytoskeletal ultrastructure of callosal axons. *Soc. Neurosci. Abstr.*, 16, 179, 1990.

**Thomas KROMPECHER**

Privat-docent et agrégé

1. Brandt-Casadevall C., Krompecher T., Gujer H.-R., An unusual case of sudden death in an alcohol addict. *Int. J. Leg. Med.*, 104, 55-57, 1990.

Personalia:

1. Film vidéo «La catastrophe aérienne de Lockerbie, Ecosse, le 21 décembre 1988», présenté au Spring meeting, British association for forensic odontology, Budapest, 10-11.5., et à la réunion belge-franco-italo-suisse des médecins légistes, Lausanne, 27-29.9.

**Radivoj KRSTIC**

Professeur associé

1. Krstic R., Nicolas D., Histoenzymological light and electron microscopic localization of carbonic anhydrase in the rat superficial pineal gland. *J. Pineal Res.*, 8, 123-128, 1990.

Résumé:

1. Krstic R., Nicolas D., Démonstration histochimique de l'anhydrase carbonique dans la glande pinéale de rat. *Acta anat.*, 137, 286, 1990.

**E.K.O. KRUIHOF**

Biochimiste, Division d'hématologie, DMI

1. Cajot J.F., Bamat J., Bergonzelli G.E., Kruithof E.K.O., Medcalf R.L., Testuz J., Sordat B., Plasminogen-activator inhibitor type 1 is a potent natural inhibitor of extracellular matrix degradation by fibrosarcoma and colon carcinoma cells. *Proc. Natn. Acad. Sci.*, 87, 6939-6943, 1990.
2. Grant P.J., Kruithof E.K.O., Felley C.P., Felber J.P., Bachmann F., Short-term infusions of insulin, triacylglycerol and glucose do not cause acute increases in plasminogen activator inhibitor-1 concentrations in man. *Clin. Sci.*, 79, 513-516, 1990.
3. Plasminogen activator inhibitor type 2: Biochemical and biological aspects. *Proteases Inhibitors*, Takada A. et al., eds., Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 15-22, 1990.
4. Kruithof E.K.O., Plasminogen activator inhibitor type 1 and its relation to thrombosis. *Haemostasis and Thrombosis*, Keber D., ed., Medicinski razgledi, University Medical Center Medical School of Ljubljana, 43-52, 1990.
5. Rondeau E., Mougnot B., Lacave R., Peraldi M.N., Kruithof E.K.O., Sraer J.D., Plasminogen activator inhibitor 1 in renal fibrin deposits of human nephropathies. *Clin. Nephrol.*, 33, 55-60, 1990.

Résumés:

1. Bergonzelli G.E., Kruihof E.K.O., Autocrine stimulation of plasminogen activator inhibitor 1 (PAI-1) synthesis by human Hep G2 hepatoma cells. **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 1, 71, 1990.
2. Bergonzelli G.E., Kruihof E.K.O., Induction de l'inhibiteur 1 de l'activateur du plasminogène (PAI-1) par un choc thermique. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, Suppl. 32/I, 34, 1990.
3. Cajot J.F., Medcalf R.L., Schleuning W.D., Kruihof E.K.O., Sordat B., Regulation of tumor cell induced extracellular matrix degradation by urinary-type plasminogen activator (u-PA) and plasminogen activator inhibitor type 1 (PAI-1) genes. **Experientia**, 46, A5, 1990.
4. Grimaudo V., Hauert J., Bachmann F., Kruihof E.K.O., Diurnal variation of the fibrinolytic system. **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 1, 46, 1990.
5. Grimaudo V., Parise P., Kruihof E.K.O., Bachmann F., Association entre traitement aux antivitamines K et abaissement du potentiel fibrinolytique. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, Suppl. 32/I, 64, 1990.
6. Grimaudo V., Rapold H.J., Kruihof E.K.O., Bachmann F., Coagulation and fibrinolytic parameters in patients with acute myocardial infarction (AMI) treated by recombinant tissue type plasminogen activator (rt-PA). **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 3, 96, 1990.
7. Kruihof E.K.O., Plasminogen activator inhibitor 1 and its relation to thrombosis. **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 1, 48, 1990.
8. Kruihof E.K.O., Bergonzelli G.E., Medcalf R.L., Cousin E., Regulation by phorbol ester and cAMP of plasminogen activator inhibitor type 2 (PAI-2) in human fibrosarcoma cells. **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 3, 171, 1990.
9. Nguyen G., Kruihof E.K.O., Characterization of the human hepatic receptor for tissue plasminogen activator (t-PA). **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 3, 163, 1990.
10. Reiter L., Cajot J.F., Kruihof E.K.O., Sordat B., Does u-PA receptor play a role in the invasive metastatic phenotype of human colon cancer cell? **Experientia**, 46, A19, 1990.
11. Scherrer A., Kruihof E.K.O., Grob J.P., Plasminogen activator inhibitor 2: A new plasma and cell marker for leukemias with a monocytic component. **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 1, 52, 1990.
12. Scherrer A., Kruihof E.K.O., Grob J.P., Plasminogen activator inhibitor 2: A new plasma and cell marker for leukemias with a monocytic component. **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 3, 83, 1990.
13. Scherrer A., Kruihof E.K.O., Grob J.P., L'inhibiteur 2 des activateurs du plasminogène (PAI-2): Un nouveau marqueur monocyttaire à la fois plasmatique et cellulaire pour les leucémies. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, Suppl. 32/I, 54, 1990.
14. Stegnar M., Zore A., Kruihof E.K.O., Novak-Antolic Z., Tissue plasminogen activator release after venous occlusion is enhanced during pregnancy and puerperium. **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 3, 142, 1990.
15. Zore A., Stegnar M., Kruihof E.K.O., Novak-Antolic Z., Tissue plasminogen activator and its inhibitors in pregnancy induced hypertension. **Fibrinolysis**, 4, Suppl. 1, 17, 1990.

Serge KRUPP

Professeur ordinaire

1. Mastopexy: Modification of Periwinkle Shell Operation. Ten Years of Experience. **Aesth. Plast. Surg.**, 14, 9-14, 1990.
2. Management of Cleft Lip and Nose Defects: One or more Operations?. **Scand. J. plast. reconstr. Surg.**, 24, 233-239, 1990.
3. Breitenstein E., Chioleró R., Jéquier E., Dayer P., Schmutz Y., Krupp S., Effects of Beta-Blockade on Energy Metabolism Following Burns. **Burns**, 16, 259-264, 1990.
4. Correction chirurgicale des séquelles labio-alvéolo-palatines uni- et bilatérales. **Revue médicale de la Suisse romande**, 110, 521-524, 1990.

5. Krupp S., Emeri J.-F., La reconstruction mammaire: prise de position. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 607-612, 1990.
6. Brief Communication: Sterility in Unsterilized Surgical Adhesive Tape. *Plastic. reconstr. Surg.*, 85, 319, 1990.
7. Deglise B., Benathan M., Frenk E., Krupp S., Epidermal Cell Culture. *Progress in Burn Injury Treatment*, Boeckx W., Moserová J., ed., Acco Leuwen Amersfoort, 1990.

Résumés:

1. Krupp S., Asse N'Dri H., Transfer of Lower Orbicularis Muscle Flap for Lower Lip Incontinence. *Year Book Plastic. reconstr. Surg.*, 59, 2-21, 1990.
2. Zufferey J., Doerfl J., Krupp S., The Anatomical Basis for Delaying the Musculocutaneous Tensor Fascia Lata Flap with Distal Extension. *Year Book Plastic. reconstr. Surg.*, 249, 6-18, 1990.

Personalia:

1. Coprésidence de session, «Wundinfektion und Sepsis», 8. Jahrestagg. DAV, Mürren, janv.
2. Coprésidence de séance, 28. Jahrestagg. öster. Ges. plast. Chir., Feldkirch, oct.

**Pavel KUCERA**

Professeur ordinaire

1. Kucera P., Raddatz E., Environmental pollution and embryonic development: relevance of standardized toxicological tests. *NATO ASI Series*, vol. 195, Experimental embryology in aquatic plants and animals, Marthy H.-J., ed., New York, 389-394, 1990.
2. Physiological approach to the early embryogenesis. *NATO-ASI Series*, vol. 195, Experimental embryology in aquatic plant and animal organisms, Marthy H.-J., ed., Plenum, New York, 377-388, 1990.
3. Sautel M., Theraulaz M., Kucera P., Towart R., Weitsch A.F., The mouse muscle fatigability test: a test for drugs active on peripheral occlusive arterial diseases. *Eur. J. Pharmacol.*, 183, 873-874, 1990.

Résumés:

1. Kucera P., Monnet-Tschudi F., Raddatz E., Supracellular organization of extracellular matrix in the chick embryonic epithelia. *Experientia*, 46, A82, 1990.
2. Abriel H., De Ribaupierre Y., Kucera P., Sodium and chloride transports in the early chick embryo. *Experientia*, 46, A82, 1990.
3. Raddatz E., De Ribaupierre Y., Kucera P., Cell respirometer using a laser beam. *10th International Biophysics Congress*, Vancouver, Canada, 502, 1990.

**Carlo LA VECCHIA**

Professeur associé

1. Ferraroni M., La Vecchia C., Pagano R., Negri E., Decarli A., Smoking in Italy, 1986-1987. *Tumori*, 75, 521-526, 1989.
2. Boyle P., Hsieh C.C., Maisonneuve P., La Vecchia C., MacFarlane G.J., Walker A.M., Trichopoulos D., Epidemiology of pancreatic cancer. *Int. J. Pancreatol.*, 5, 327-346, 1989.
3. La Vecchia C., Negri E., Parazzini F., Boyle P., Fasoli M., Gentile A., Franceschi S., Alcohol and breast cancer: update from an Italian case-control study. *Eur. J. Cancer Clin. Oncol.*, 25, 1711-1717, 1989.
4. Nutritional factors and cancers of the breast, endometrium and ovary. *Eur. J. Cancer Clin. Oncol.*, 25, 1945-1951, 1989.
5. La Vecchia C., Bruzzi P., Boyle P., Some further consideration on the role of oral contraceptives in breast cancer carcinogenesis. *Tumori*, 76, 220-224, 1990.
6. Oral contraceptives and breast cancer: update of an Italian case-control study. *Oral contraceptives and breast cancer*, Mann R.D., ed., London, The Royal Society of Medicine, 245-254, 1990.
7. La Vecchia C., Negri E., Pagano R., Recent decline of smoking in younger Italian women. *Int. J. Epidemiol.*, 19, 221, 1990.



8. La Vecchia C., Negri E., Decarli A., Fasoli M., Cislaghi C., Cancer mortality in Italy: an overview of age-specific and age-standardised trends from 1955 to 1985. *Tumori*, 76, 87-166, 1990.
9. La Vecchia C., Negri E., Parazzini F., Marubini E., Trichopoulos D., Diet and cancer risk in Northern Italy: an overview from various case-control studies. *Tumori*, 76, 306-310, 1990.
10. La Vecchia C., Negri E., D'Avanzo B., Franceschi S., Electric refrigerator use and gastric cancer risk. *Br. J. Cancer*, 62, 136-137, 1990.
11. La Vecchia C., Negri E., D'Avanzo B., Boyle P., The risk of gallstones in middle-aged women. *N. Engl. J. Med.*, 322, 473, 1990.
12. La Vecchia C., Negri E., Decarli A., The onset of decline in ischemic heart disease in Italy. *Am. J. publ. Hlth.*, 80, 502, 1990.
13. La Vecchia C., Bidoli E., Barra S., D'Avanzo B., Negri E., Talamini R., Franceschi S., Type of cigarettes and cancers of the upper digestive and respiratory tract. *Cancer Causes and Control*, 1, 69-74, 1990.
14. La Vecchia C., Negri E., Parazzini F., Boyle P., D'Avanzo B., Levi F., Gentile A., Franceschi S., Height and cancer risk in a network of case-control studies from Northern Italy. *Int. J. Cancer*, 45, 275-279, 1990.
15. La Vecchia C., Negri E., D'Avanzo B., Franceschi S., Food temperature and gastric cancer. *Int. J. Cancer*, 46, 432-434, 1990.
16. La Vecchia C., Negri E., D'Avanzo B., Franceschi S., Occupation and the risk of bladder cancer. *Int. J. Epidemiol.*, 19, 264-268, 1990.
17. La Vecchia C., Negri E., D'Avanzo B., Franceschi S., Histamine-2-receptor antagonists and gastric cancer risk. *Lancet*, 336, 355-357, 1990.
18. La Vecchia C., Negri E., D'Avanzo B., Franceschi S., Decarli A., Boyle P., Dietary indicators of laryngeal cancer risk. *Cancer Res.*, 50, 4497-4500, 1990.
19. Epidemiological evidence on coffee and digestive tract cancers: a review. *Dig. Dis.*, 8, 281-286, 1990.
20. La Vecchia C., Boyle P., Cislaghi C., Decarli A., Negri E., Descriptive epidemiology of cancers of the upper digestive and respiratory tract in Italy. *Rev. Epidémiol. Santé Publique*, 38, 271-273, 1990.
21. La Vecchia C., Negri E., D'Avanzo B., Franceschi S., Smoking and renal cell carcinoma. *Cancer Res.*, 50, 5231-5233, 1990.
22. La Vecchia C., Negri E., D'Avanzo B., Ferraroni M., Gramenzi A., Savoldelli R., Boyle P., Franceschi S., Medical history, diet and pancreatic cancer. *Oncology*, 47, 463-466, 1990.
23. La Vecchia C., Franceschi S., Bruzzi P., Parazzini F., Boyle P., Incidence, aetiology and prevention of adverse effects of oral contraceptives. *Drug Safety*, 5, 436-446, 1990.
24. La Vecchia C., Parazzini F., Negri E., Decarli A., Levi F., Fasoli M., Franceschi S., Epidemiology of condylomata and cervical intra-epithelial neoplasia. *Papillomavirus in human pathology: Recent progress in epidermoid precancers*, Monsonego J., ed., Raven Press, New York, 83-91, 1990.
25. Baron J.A., La Vecchia C., Levi F., The antiestrogenic effect of cigarette smoking in women. *Am. J. Obstet. Gynec.*, 162, 502-514, 1990.
26. Barra S., Franceschi S., Negri E., Talamini R., La Vecchia C., Type of alcoholic beverage and cancer of the oral cavity, pharynx and oesophagus in an Italian area with high wine consumption. *Int. J. Cancer*, 46, 1017-1020, 1990.
27. Bouchardy C., Clavel F., La Vecchia C., Raymond L., Boyle P., Alcohol, beer and cancer of the pancreas. *Int. J. Cancer*, 45, 842-846, 1990.
28. Boyle P., Fallon B.G., Gluckman J.L., La Vecchia C., MacFarlane G.J., McGinn R., Maisonneuve P., Scully C., De Vries N., Zheng T., Zitsch III R.P., International epidemiology of head and neck. *Multiple primary tumors in the head and neck*, De Vries N., Gluckman J.L., eds., New York, Thieme, 78-141, 1990.
29. Boyle P., Zheng T., MacFarlane G.J., MacGinn R., Maisonneuve P., La Vecchia C., Scully C., Recent advances in the etiology and epidemiology of head and neck cancer. *Current Opinion in Oncology*, 2, 539-545, 1990.

30. Cislaghi C., Decarli A., La Vecchia C., Mezzanotte G., Vigotti M.A., Trend surface models applied to the analysis of geographical variations in cancer mortality. *Rev. Epidémiol. Santé Publique*, 38, 57-69, 1990.
31. Cislaghi C., Negri E., La Vecchia C., Levi F., Trend surface models in the representation and analysis of time factors in cancer mortality. *Rev. Epidémiol. Santé Publique*, 38, 237-243, 1990.
32. Decarli A., La Vecchia C., Negri E., Cislaghi C., Cancer mortality in young adults: Italy 1955-1985. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.*, 116, 215-219, 1990.
33. D'Avanzo B., Negri E., La Vecchia C., Gramenzi A., Bianchi C., Franceschi S., Boyle P., Cigarette smoking and bladder cancer. *Eur. J. Cancer*, 26, 714-718, 1990.
34. Franceschi S., Baron A.E., La Vecchia C., The influence of female hormones on malignant melanoma. *Tumori*, 76, 439-449, 1990.
35. Franceschi S., Bidoli E., Baron A.E., La Vecchia C., Maize and risk of cancers of the oral cavity, pharynx and oesophagus in northeastern Italy. *J. nat. Cancer Inst.*, 82, 1407-1411, 1990.
36. Franceschi S., Fassina A., Talamini R., Mazzolini S., Vianello S., Bidoli E., Cizza G., La Vecchia C., The influence of reproductive and hormonal factors on thyroid cancer in women. *Rev. Epidémiol. Santé Publique*, 38, 27-34, 1990.
37. Franceschi S., La Vecchia C., Negri E., Parazzini F., Boyle P., Breast cancer risk and history of selected medical conditions linked with female hormones. *Eur. J. Cancer*, 26, 781-785, 1990.
38. Franceschi S., La Vecchia C., Italy: Italia '90 and tobacco. *Lancet*, i, 342, 1990.
39. Franceschi S., Talamini R., Barra S., Baron A.E., Negri E., Bidoli E., Serraino D., La Vecchia C., Smoking and drinking in relation to cancers of the oral cavity, pharynx, larynx and esophagus in Northern Italy. *Cancer Res.*, 50, 6502-6507, 1990.
40. Gramenzi A., Gentile A., Fasoli M., Negri E., Parazzini F., La Vecchia C., Association between certain foods and risk of acute myocardial infarction in women. *BMJ*, 300, 771-773, 1990.
41. Levi F., Franceschi S., Te V.C., Negri E., La Vecchia C., Descriptive epidemiology of thyroid cancer in the Swiss Canton of Vaud. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.*, 116, 639-647, 1990.
42. Levi F., La Vecchia C., Te V.C., Descriptive epidemiology of adenocarcinomas of the cardia and distal stomach in the Swiss Canton of Vaud. *Tumori*, 76, 167-171, 1990.
43. Levi F., La Vecchia C., Te V.C., Descriptive epidemiology of malignant brain tumours in the Swiss Canton of Vaud. *Neuroepidemiology*, 9, 135-142, 1990.
44. Levi F., La Vecchia C., Sex ratio of laryngeal cancer by anatomical site. *J. Clin. Epidemiol.*, 45, 729-730, 1990.
45. Levi F., La Vecchia C., Trends in multiple myeloma. *Int. J. Cancer*, 46, 755-756, 1990.
46. Levi F., Ollyo J.B., La Vecchia C., Boyle P., Monnier Ph., Savary M., The consumption of tobacco, alcohol and the risk of adenocarcinoma in Barrett's oesophagus. *Int. J. Cancer*, 45, 852-854, 1990.
47. Levi F., Te V.C., La Vecchia C., Changes in cancer incidence in the Swiss canton of Vaud, 1978-87. *Annals of Oncology*, 1, 293-297, 1990.
48. Levi F., Te V.C., La Vecchia C., Testicular cancer trends in the Canton of Vaud, Switzerland, 1974-1987. *Br. J. Cancer*, 62, 871-873, 1990.
49. Moller H., Boyle P., Maisonneuve P., La Vecchia C., Moller-Jensen O., Changing mortality from esophageal cancer in males in Denmark and other European countries, in relation to changing levels of alcohol consumption. *Cancer Causes and Control*, 1, 181-188, 1990.
50. Negri E., Decarli A., La Vecchia C., Marubini E., Identification of high risk groups for breast cancer by means of logistic models. *J. Clin. Epidemiol.*, 43, 413-418, 1990.
51. Negri E., La Vecchia C., Decarli A., Boyle P., Projections to the end of the century of mortality from major cancer sites in Italy. *Tumori*, 76, 420-428, 1990.
52. Negri E., La Vecchia C., Duffy S.W., Bruzzi P., Parazzini F., Day N.E., Age at first and second births and breast cancer risk in biparous women. *Int. J. Cancer*, 45, 428-430, 1990.

53. Negri E., La Vecchia C., D'Avanzo B., Franceschi S., Calcium, dairy products and colorectal cancer. *Nutr. Cancer*, 13, 255-262, 1990.
54. Negri E., La Vecchia C., D'Avanzo B., Gentile A., Boyle P., Franceschi S., Salt preference and the risk of gastrointestinal cancers. *Nutr. Cancer*, 14, 227-232, 1990.
55. Negri E., La Vecchia C., Levi F., Randriamiharisoa A., Decarli A., Boyle P., The application of age, period and cohort models to predict Swiss cancer mortality. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.*, 116, 207-214, 1990.
56. Parazzini F., Bocciolone L., La Vecchia C., Negri E., Fedele L., Maternal and paternal moderate daily alcohol consumption and unexplained miscarriages. *Br. J. Obstet. Gynecol.*, 97, 618-622, 1990.
57. Parazzini F., Hildesheim A., Ferraroni M., La Vecchia C., Brinton L., Relative and attributable risk for cervical cancer: a comparative study in the United States and Italy. *Int. J. Epidemiol.*, 19, 539-545, 1990.
58. Parazzini F., La Vecchia C., Mezzanotte G., Fedele L., Maternal cohort, time of stillbirth and maternal age effects in Italian stillbirth mortality. *J. Epidem. Community Hlth.*, 44, 152-154, 1990.
59. Parazzini F., La Vecchia C., The epidemiology of adenocarcinoma of the cervix. *Gynecol. Oncol.*, 39, 40-46, 1990.
60. Parazzini F., Negri E., La Vecchia C., Bocciolone L., Screening practices and invasive cervical cancer risk in different age strata. *Gynecol. Oncol.*, 38, 76-80, 1990.
61. Scarpino V., Arrigo A., Benzi G., Garattini S., La Vecchia C., Rossi Bernardi L., Silvestrini G., Tuccimei G., Evaluation of prevalence of «doping» among Italian athletes. *Lancet*, II, 1048-1050, 1990.
62. Talamini R., Baron A.E., Barra S., Bidoli E., La Vecchia C., Negri E., Serraino D., Franceschi S., A case-control study of risk factor for renal cell cancer in Northern Italy. *Cancer Causes and Control*, 1, 125-131, 1990.
63. Talamini R., Franceschi S., Barra S., La Vecchia C., The role of alcohol in oral and pharyngeal cancer in non-smokers, and of tobacco in non-drinkers. *Int. J. Cancer*, 46, 391-393, 1990.
64. La Vecchia C., Decarli A., Negri E., Franceschi S., Parazzini F., Alcohol e tumori in Italia. *Federazione Medica*, XLIII-2, 153-155, 1990.
65. La Vecchia C., Negri E., Pagano R., Decarli A., Levi F., Peso corporeo e prevalenza di patologie croniche. *Tribuna Medica Ticinese*, 55, 294-299, 1990.
66. La Vecchia C., Levi F., La consommation de tabac en Suisse. *Schweiz. Aerztezeit.*, 13, 517-520, 1990.
67. La Vecchia C., Levi F., La fumée passive fait un tabac. *UniLausanne*, 65, 38-39, 1990.
68. La Vecchia C., Levi F., Interventions pour infléchir le tabagisme. *Schweiz. Aerztezeit.*, 15, 600-602, 1990.
69. Funzioni emostatiche e rischio di patologia cardiovascolare. *Ricerca & Pratica, Istituto Mario Negri*, 35, 143-145, 1990.
70. La Vecchia C., Ferraroni M., Negri E., Pagano R., Franceschi S., Parazzini F., Fumo di tabacco e tumori in Italia. *Federazione Medica*, XLIII-3, 188-191, 1990.
71. Il caffè fa male?. *Aggiornamento del Medico*, 14, 4, 263-270, 1990.
72. Filiberti R., Levi F., La Vecchia C., Incidence du cancer dans les pays de langue latine. *Epidémiologie du cancer dans les pays de langue latine*, XV réunion du Groupe pour l'Epidémiologie et l'Enregistrement du Cancer dans les Pays de Langue Latine, Vevey, Suisse, 1989, Centre International de Recherche sur le Cancer, Lyon, Rapport technique, no7, 1-18, 1990.
73. Franceschi S., Branca M., Ferraroni M., La Vecchia C., Merletti F., Negri E., Palli D., Parazzini F., Ronco G., Rosselli del Turco M., Segnan N., Stato di attuazione di programmi di screening in Italia. *Federazione Medica*, XLIII-4, 299-303, 1990.
74. Levi F., La Vecchia C., L'épidémiologie du cancer du sein et ses implications pour le dépistage. *Méd. & Hyg.*, 48, 2868-2873, 1990.
75. Levi F., Maisonneuve P., Boyle P., Filiberti R., La Vecchia C., Incidenza e mortalità per tumori in Europa. *Epidemiologia e Prevenzione*, 43, 56-62, 1990.

76. Negri E., La Vecchia C., Decarli A., Mortalità. Tendenze temporali. Andamenti 1955-84 e proiezioni alla fine del secolo. *Federazione Medica*, XLIII-2, 137-140, 1990.
77. Parazzini F., La Vecchia C., Negri E., Franceschi S., Bocciolone L., Ormoni esogeni e tumori femminili. *Federazione Medica*, XLIII-3, 204-207, 1990.
78. Parazzini F., Pirotta N., La Vecchia C., Fedele L., I determinanti della mortalità perinatale ed infantile nelle regioni italiane 1980-1983. *Ann. Ost. Gin. Med. Perin.*, CXI 1/2, 9-146, 1990.

**Personalità:**

1. Cours «Prevalenza clinica assistenziale dei dati di mortalità e di incidenza da tumori», Scuola superiore d'oncologia, Santa Margherita Ligure, 15-27.3.
2. ESO workshop «Cancer occurrence and causes», Venise, 15-17.11.

**Ricardo Norberto LAURINI**

**Professeur associé**

1. Abortion from a morphological viewpoint. *Early Pregnancy failure*, Huisjes H., Lind T., eds., Churchill Livingstone, 79-113, 1990.
2. Olofsson P., Laurini R.N., Lingman G., Marsal K., Feto-maternal circulatory changes related to placenta morphology in diabetes mellitus. *Echocardiography*, 7, 613-618, 1990.

**Résumés:**

1. Reymond D., Genton N., Maillard C., Laurini R.N., Diagnostic prenatal et uropathies malformatives. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 6, 1990.
2. Hack I., Laurini R.N., Hémorragie cérébrale fœtale et chorioamnionite. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1064, 1990.
3. Vaney A.-C., Laurini R.N., Syndrome de mort subite entre 1970 et 1988 à l'institut de pathologie de Lausanne. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1064, 1990.

**Personalità:**

1. Membre du comité de lecture de «Applied pathology» et de «Arquivos de medicina».

**Thérèse LEMARCHAND-BÉRAUD**

**Professeur associé**

1. Donda A., Reymond F., Rey F., Lemarchand-Béraud Th., Sex steroids modulate the pituitary parameters involved in the regulation of TSH secretion in the rat. *Acta Endocrinologica*, 122, 577-584, 1990.
2. Perey L., Hayes D.F., Tondini C., Van Melle G., Bauer J., Lemarchand-Béraud Th., Reymond M.J., Mach J.P., Leyvraz S., Elevated CA125 levels in patients with metastatic breast carcinoma. *Br. J. Cancer*, 62, 668-670, 1990.
3. Rey F., Chiodoni G., Braillard K., Berthod C., Lemarchand-Béraud Th., Free testosterone levels in plasma and saliva as determined by a direct solid-phase radioimmunoassay: a critical evaluation. *Clin. Chim. Acta*, 191, 21-30, 1990.
4. Reymond M.J., Lemarchand-Béraud Th., Effects of thyroid hormones on the hypothalamic dopaminergic neurons. *Adv. Exp. Med. Biol.*, vol. 274, Circulating Regulatory Factors and Neuroendocrine Function, Porter J.C., Jezova D., eds., Plenum Press, New York, 257-270, 1990.
5. Tontis D.K., Bestetti G.E., Reymond M.J., Lemarchand-Béraud Th., Rossi G.L., The age at onset of diabetes influences functional and structural changes in the pituitary-thyroid axis of streptozotocin-diabetic male rats. *Virchows Arch. B, (Cell Pathol.)*, 59, 205-213, 1990.

**Résumés:**

1. Dénéreaz N., Reymond F., Lemarchand-Béraud Th., Alterations of TSH action in the thyroid gland of old rats. 22th Annual Meeting of the Swiss Societies for Experimental Biology, 15-16.3.1990, Zurich. *Experientia*, 46, A52, 1990.
2. Inaudi P., Reymond M.J., Rey F., Lemarchand-Béraud Th., LH, FSH and PRL pulsatile secretions during the menstrual cycle. *J. Endocr. Invest.*, 13, Suppl. 2, 187, 1990.
3. Lemarchand-Béraud Th., Portman L., Porchet M.L., Randin J.P., Tappy L., Wertheimer J., Hofstetter J.R., Should thyroid function tests be interpreted

- distinctively in geriatric populations?. 2nd European Congress of Endocrinology, 1-6.7.1990, Ljubljana, Yugoslavia. **J. Endocr. Invest.**, 13, Suppl. 2, 175, 1990.
4. Portmann L., Porta N., Horni F., Lemarchand-Béraud Th., Are thyroid antibodies valuable markers of thyroid dysfunction related to amiodarone? 2nd European Congress of Endocrinology, 1-6.7.1990, Ljubljana, Yugoslavia. **J. Endocr. Invest.**, 13, Suppl. 2, 96, 1990.
  5. Portmann L., Burckhardt P., Fritsch C., Aubert J.D., Lemarchand-Béraud Th., Scazziga B.R., l'effet osseux du traitement aux hormones thyroïdiennes. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, Suppl. 2, 96, 1990.
  6. Rey F., Gomez F., Kleiber H., Golay A., Lemarchand-Béraud Th., Gonadal and adrenocortical axes during long-term treatment with simvastatin. **J. Endocr. Invest.**, 13, Suppl. 2, 185, 1990.
  7. Rey F., Golay A., Kleiber H., Reymond M.J., Gomez F., Lemarchand-Béraud Th., Axes gonadique et surrénalien sous traitement hypocholestérolémiant par un inhibiteur de la 3-HMG-CoA-réductase. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, Suppl. 32, 29, 1990.
  8. Rey F., Crottaz B., Gomez F., Lemarchand-Béraud Th., Dexamethasone affects morning but not afternoon free testosterone levels. **J. Steroid Biochem.**, 36, Suppl., 1055, 1990.
  9. Reymond M.J., Donda A., Lemarchand-Béraud Th., Aging and the thyroid axis. **Neuroendocrinology**, 52, Suppl. 1, 28, 1990.

Personalia:

1. Présidence de session et membre du comité d'organisation, 2nd European congress of endocrinology, Ljubljana, 1-6.7.

**Philippe LEUENBERGER**

Professeur associé

1. Fitting J.W., Frascarolo Ph., Jéquier E., Leuenberger Ph., Resting energy expenditure in interstitial lung disease. **Am. Rev. resp. Dis.**, 142, 631-635, 1990.
2. Leuenberger Ph., Michaud P.A., La découverte chez l'adolescent d'une réaction cutanée pathologique à la tuberculine. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, 966-971, 1990.
3. Michaud P.A., Leuenberger Ph., Evaluation du dépistage de la tuberculose dans une population d'apprentis et de gymnasiens vaudois. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, 960-965, 1990.
4. Le syndrome d'apnées du sommeil: une entité nosologique nouvelle?. **Revue médicale de la Suisse romande**, 110, 681-685, 1990.
5. Vonmoos S., Nussberger J., Waeber B., Biollaz J., Brunner H.R., Leuenberger Ph., Effect of metoclopramide on angiotensin, aldosterone and atrial peptide during hypoxia. **J. appl. Physiol.**, 69, 2072-2076, 1990.
6. La santé à pleins poumons. Dossier: Pollution atmosphérique. **UniLausanne**, 65, 34-37, 1990.
7. Domenighetti G.M., Kauzlaric D., Leuenberger Ph., The Intensive Care Chest. **Radiologic Diagnosis of Chest Diseases**, Sperber M., ed., Springer Verlag, New York, Berlin, Heidelberg, 551-565, 1990.

Résumés:

1. Roulin J.P., Leuenberger Ph., Aspects radiologiques de la pneumonie dans la fièvre Q. **Schweiz. med. Wschr.**, Suppl. 31, 18, 1990.
2. Sauty A., Mauel J., Leuenberger Ph., Libération de facteurs cytotoxiques par les macrophages humains. **Schweiz. med. Wschr.**, Suppl. 31, 7, 1990.
3. De Murali B., Blondel J., Fitting J.W., Leuenberger Ph., Reproductibilité d'un test d'hyperventilation isocapnique à l'air froid. **Schweiz. med. Wschr.**, Suppl. 31, 9, 1990.
4. Aubert J.D., Leuenberger Ph., Diagnostic sur la courbe débit-volume d'un retard de remplissage du poumon gauche sur sténose tumorale: à propos d'un cas. **Schweiz. med. Wschr.**, Suppl. 31, 15, 1990.
5. Hügli O., Schütz Y., Leuenberger Ph., Fitting J.W., La dépense énergétique de 24 heures dans la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO). **Schweiz. med. Wschr.**, Suppl. 31, 11, 1990.

6. Prod'Hom G., Koerfer J., Jehle E., Chiolero R., Schaller M.D., Perret Cl., Blum A.L., Leuenberger Ph., Francioli P., Pneumonies nosocomiales: rôle de la colonisation gastrique. *Schweiz. med. Wschr.*, 32/I, 24, 1990.
7. Schaller M.D., Markert M., Tagan M.C., Roten R., Feihl F., Leuenberger Ph., Perret Cl., Granulocytes functions and tumor necrosis factor (TNF $\alpha$ ) in patients with and at risk of adult respiratory distress syndrome. *Am. Rev. resp. Dis.*, 141, A918, 1990.
8. Hügli O., Schütz Y., Leuenberger Ph., Fitting J.W., Twenty-four hour energy expenditure in COPD. *Am. Rev. resp. Dis.*, 141, A35, 1990.
9. Sauty A., Markert M., Mauel J., Leuenberger Ph., Cinétique de production de radicaux libres par les macrophages alvéolaires humains de fumeurs et non-fumeurs. *Rev. Mal. Resp.*, 7, Suppl. 1, R22, 1990.
10. Hügli O., Frascarolo P., Schütz Y., Leuenberger Ph., Fitting J.W., The Diet-Induced Thermogenesis (DIT) in COPD. *Eur. Respir. J.*, 3, 182s, 1990.
11. Prod'Hom G., Koerfer J., Leuenberger Ph., Blum A.L., Chiolero R., Schaller M.D., Perret Cl., Francioli P., Pneumonies nosocomiales (PN) à bacilles Gram négatif (BGN): rôle de la colonisation gastrique. *Réan. Soins Intens. Méd. Urg.*, 6, 537, 1990.

Personalia:

1. Membre du jury du Prix Boehringer de pneumologie de la Société belge de pneumologie, Bruxelles, nov.
2. Président de la Société suisse de pneumologie.
3. Membre du Comité scientifique de la Société de pneumologie de langue française.
4. Membre du Comité scientifique de la section «maladies respiratoires chroniques», Union internationale contre la tuberculose.
5. Membre de la Commission médicale de l'Association suisse contre la mucoviscidose.
6. Membre du Comité de l'Association suisse contre la tuberculose et les maladies pulmonaires.
7. Membre du Comité de la Ligue vaudoise contre la tuberculose et les maladies pulmonaires.
8. Membre du Comité d'administration de l'Office médico-social vaudois.

**Fabio LEVI**

Agrégé

1. Levi F., La Vecchia C., Te V.C., Descriptive epidemiology of adenocarcinomas of the cardia and distal stomach in the Swiss Canton of Vaud. *Tumori*, 76, 167-171, 1990.
2. Levi F., Te V.C., La Vecchia C., Changes in cancer incidence in the Swiss canton of Vaud, 1978-87. *Annals of Oncology*, 1, 293-297, 1990.
3. Levi F., Ollyo J.B., La Vecchia C., Boyle P., Monnier Ph., Savary M., The consumption of tobacco, alcohol and the risk of adenocarcinoma in Barrett's oesophagus. *Int. J. Cancer*, 45, 852-854, 1990.
4. Levi F., La Vecchia C., Te V.C., Descriptive epidemiology of malignant brain tumours in the Swiss Canton of Vaud. *Neuroepidemiology*, 9, 135-142, 1990.
5. Levi F., Te V.C., La Vecchia C., Testicular cancer trends in the Canton of Vaud, Switzerland, 1974-1987. *Br. J. Cancer*, 62, 871-873, 1990.
6. Levi F., Franceschi S., Te V.C., Negri E., La Vecchia C., Descriptive epidemiology of thyroid cancer in the Swiss Canton of Vaud. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.*, 116, 639-647, 1990.
7. Levi F., La Vecchia C., Trends in multiple myeloma. *Int. J. Cancer*, 46, 755-756, 1990.
8. Levi F., La Vecchia C., Sex ratio of laryngeal cancer by anatomical site. *J. Clin. Epidemiol.*, 45, 729-730, 1990.
9. Levi F., La Vecchia C., L'épidémiologie du cancer du sein et ses implications pour le dépistage. *Méd. & Hyg.*, 48, 2868-2873, 1990.
10. Levi F., Maisonneuve P., Boyle P., Filiberti R., La Vecchia C., Incidenza e mortalità per tumori in Europa. *Epidemiologia e Prevenzione*, 43, 56-62, 1990.
11. Baron J.A., La Vecchia C., Levi F., The antiestrogenic effect of cigarette smoking in women. *Am. J. Obstet. Gynec.*, 162, 502-514, 1990.

12. Bulliard J.L., Raymond L., Levi F., Schüler G., Bouchardy C., Enderlin F., Pellaux F., Torhost J., Neeser P., Erste epidemiologische Evaluation der schweizerischen Kampagne zur Prävention des malignen Melanoms. *Schweiz. Krebs Bull.*, 10, 21-32, 1990.
13. Bulliard J.L., Raymond L., Levi F., Schüler G., Enderlin F., Pellaux S., Torhorst J., Evaluation épidémiologique préliminaire de la campagne suisse pour la prévention du mélanome malin. *Méd. & Hyg.*, 48, 370-374, 1990.
14. Cislighi C., Negri E., La Vecchia C., Levi F., Trend surface models in the representation and analysis of time factors in cancer mortality. *Rev. Epidémiol. Santé Publique*, 38, 237-243, 1990.
15. Filiberti R., Levi F., La Vecchia C., Incidence du cancer dans les pays de langue latine. **Epidémiologie du cancer dans les pays de langue latine**, XV réunion du Groupe pour l'Epidémiologie et l'Enregistrement du Cancer dans les Pays de Langue Latine, Vevey, Suisse, 1989, Centre International de Recherche sur le Cancer, Lyon, Rapport technique, no7, 1-18, 1990.
16. La Vecchia C., Levi F., Interventions pour infléchir le tabagisme. *Schweiz. Aerztezeit.*, 15, 600-602, 1990.
17. La Vecchia C., Levi F., La consommation de tabac en Suisse. *Schweiz. Aerztezeit.*, 13, 517-520, 1990.
18. La Vecchia C., Levi F., La fumée passive fait un tabac. *UniLausanne*, 65, 38-39, 1990.
19. La Vecchia C., Negri E., Pagano R., Decarli A., Levi F., Peso corporeo e prevalenza di patologia cronica. *Tribuna Medica Ticinese*, 55, 294-299, 1990.
20. La Vecchia C., Negri E., Parazzini F., Boyle P., D'Avanzo B., Levi F., Gentile A., Franceschi S., Height and cancer risk in a network of case-control studies from Northern Italy. *Int. J. Cancer*, 45, 275-279, 1990.
21. La Vecchia C., Parazzini F., Negri E., Decarli A., Levi F., Fasoli M., Franceschi S., Epidemiology of condylomata and cervical intra-epithelial neoplasia. **Papillomavirus in human pathology: Recent progress in epidermoid precancers**, Mosonogo J., ed., New York, Raven Press, 83-91, 1990.
22. Negri E., La Vecchia C., Levi F., Randriamiharisoa A., Decarli A., Boyle P., The application of age, period and cohort models to predict Swiss cancer mortality. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.*, 116, 207-214, 1990.

**Personalia:**

1. Présidence de session «Cigarette smoking, body mass and other risk factors of hip fracture in women», XIII<sup>e</sup> réunion scientifique de l'International epidemiological association, Los Angeles, 7.8.
2. Cours «Prevalenza clinica assistenziale dei dati di mortalità e di incidenza da tumori», Scuola superiore d'oncologia, Santa Margherita Ligure, 15-27.3.
3. Workshop «Pooled analysis (meta-analysis) for case-control studies of breast, ovarian and endometrial cancer», Istituto Maria Negri, Milan, 12-13.2.

**Pierre-François LEYVRAZ**

Privat-docent et agrégé

1. Leyvraz P.F., Pache T., Mordasini P.H., Caron J.-C., Hofer P., Die posterioren Spongiosaplastiken des lumbo-sakralen Überganges: Resultate nach über 10 Jahren. **Langzeitresultate in der Orthopädie**, Debrunner A.M., ed., Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 75-79, 1990.

**Résumés:**

1. Postel M., Leyvraz P.F., Kindermans A., Vandenbroek M.D., Prévention des thromboses veineuses profondes en chirurgie orthopédique réglée: Fraxiparine versus héparine standard à doses adaptées. *R. Chir. Orthop.*, 76, 155, 1990.
2. Leyvraz P.F., Postel M., Prevention of thromboembolic events in total hip replacement surgery. Fraxiparine, Bonnameaux H., Samama M., Ten Cate J.W., eds., Schattauer, Stuttgart, New York, 23-25, 1990.
3. Leyvraz P.F., Bachmann F., Prophylaxie thrombo-embolique s-cut. en chirurgie de la hanche. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 58, 1990.

Personalialia:

1. Co-réceptiendaire du Prix Venel de la Société suisse d'orthopédie.
2. Co-auteur (avec Montandon M.) du film vidéo «Les prothèses du genou», 1er prix du film étranger, Filmed 90, 2e biennale internationale du film médical, Amiens, 12-14.9.
3. Membre du Comité scientifique du journal «Maîtrise orthopédique».

**Charles LICHTENTHAELER**

Professeur honoraire

1. Der magische Hintergrund der hippokratischen Materia peccans in den Epidemienbüchern III und I. Die hippokratischen Epidemien, Verhandlungen des V. Colloque international hippocratique (1984). Beiheft 27 des Sudhoffs Archivs, Franz Steiner Verlag, Stuttgart, 109-116, 1989.

**Jean-Jacques LIVIO**

Professeur ordinaire

1. Gerster J.-C., Lagier R., Livio J.-J., Propionibacterium acnes in a spondylitis with palmoplantar pustulosis. *Ann. rheum. Dis.*, 49, 337-339, 1990.
2. Pourquoi un institut d'histoire de la médecine?. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 292-293, 1990.
3. Chevalley F., Livio J.-J., Blanc Cl.-H., Ostéogénèse atypique après séquestrectomies multiples pour fracture ouverte infectée du fémur: un cas. Atypical bone production leading to bone-union of an infected fracture after several sequestrectomies. *Rev. Chir. Orthop.*, 76, 280-283, 1990.
4. Chevalley F., Vallotton J., Livio J.-J., Les fractures pertrochantériennes du sujet âgé. Etude prospective non randomisée. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1806-1811, 1990.
5. Gardaz J.-P., Erard P.Y., Nussberger J., Livio J.-J., Brunner H.R., Waeber B., Effect of clonidine pre-treatment on tourniquet-induced hypertension under general anaesthesia. *European J. Anaesthesiology*, 7, 341, 1990.
6. Jallut D., Tappy L., Kohut M., Bloesch D., Munger R., Schutz Y., Chioloro R., Felber J.P., Livio J.-J., Jéquier E., Energy balance in Elderly Patients after Surgery for a femoral Neck Fracture. *J. Parenteral and Enteral Nutrition*, 14, no6, 563-568, 1990.

Personalialia:

1. Président de la Société suisse d'orthopédie, sept.

**Jacques A. LOUIS**

Professeur extraordinaire à titre personnel

1. Grillot D., Michel M., Muller I., Tougne C., Renia L., Mazier D., Corradin G., Lambert P.H., Louis J.A., Del Giudice G., Immune responses to defined epitopes of the circumsporozoite protein of the murine malaria parasite, Plasmodium yoelii. *Eur. J. Immunol.*, 20, 1215-1222, 1990.
2. McGurn M., Boon T., Louis J.A., Titus R.G., Leishmania major: Nature of immunity induced by immunization with a mutagenized avirulent clone of the parasite in mice. *Expl. Parasit.*, 71, 81-89, 1990.
3. Lussow R.A., Del Giudice G., Renia L., Mazier D., Verhave J.P., Verdini A.S., Pessi A., Louis J.A., Lambert P.H., Use of a tuberculin purified derivate-Asn-Ala-Asn-Pro conjugate in bacillus Calmette-Guérin primed mice overcomes H-2 restriction of the antibody response and avoids the need for adjuvants. *Proc. natn. Acad. Sci. USA*, 87, 2960, 1990.
4. Nunes M.P., Coutinho S.G., Louis J.A., Souza W.J.S., Trypanosoma cruzii: quantification in tissues of experimentally infected mice by limiting dilution analysis. *Expl. Parasit.*, 70, 186, 1990.
5. Del Giudice G., Tougne C., Louis J.A., Lambert P.H., Bianchi E., Bonelli F., Chiappinelli L., Pessi A., A multiple peptide from the repetitive sequence of the plasmodium malariae circumsporozoite protein induces a specific antibody response in mice of various H-2 haplotypes. *Eur. J. Immunol.*, 20, 1619, 1990.



6. Del Giudice G., Grillot D., Renia L., Muller I., Corradin G., Louis J.A., Mazier D., Lambert P.H., Peptide-primed CD4+ cells and Malaria sporozoites. *Immunol. Lett.*, 25, 59, 1990.

Personalia:

1. Présidence de session «Immunity against intracellular parasites», VIII International congress of parasitology, paris, 20-24.8.

**Jean-Pierre MACH**

Professeur associé

1. Buchegger F., Pèlerin A., Delaloye B., Bischof-Delaloye A., Mach J.P., 131-I labeled F(ab')<sub>2</sub> fragments are more efficient and less toxic than intact anti-CEA antibodies in radioimmunotherapy of large human colon carcinoma grafted in nude mice. *J. nucl. Med.*, 31, 1035-1044, 1990.
2. Buchegger F., Pèlerin A., Schreyer M., Mach J.P., F(ab')<sub>2</sub> fragments of monoclonal anti-carcinoembryonic antigen antibodies labelled with 131-I can cure nude mice bearing human colon carcinoma xenografts. **Monoclonal antibodies and immunoconjugates**, Baldwin R.W., Byers V.S., Mann R.D., eds., Carnforth, Park Ridge, Parthenon Publishing Group, 175-187, 1990.
3. Mach J.P., Buchegger F., Pèlerin A., Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Progress in radiolabeled monoclonal antibodies for cancer diagnosis and potential for therapy. **Accomplishments in cancer research 1989**, Fortner J.G., Rhoads J.E., eds., New York, J.B. Lippincott Cp, 223-255, 1990.
4. Commentaire suisse sur l'article: J. Schlom, Innovations concernant l'emploi des anticorps monoclonaux pour la localisation des tumeurs. *JAMA*, Edition Suisse, 10 (11), 394, 1990.
5. Radioimmune imaging with anticarcinoembryonic antigen. **Use of Antibodies for Detection and Therapy of Infection, Infarction, and Invasion. Selected symposium proceedings**, Boston, Mass., 29-30, 1989.
6. Mach J.P., Pèlerin A., Bischof-Delaloye A., Delaloye B., Buchegger F., Radioimmunotherapy: experimental study and potential for clinical application. **Compte-Rendu Journée Scientifique de la Société Suisse de Radiobiologie et de Physique Médicale**, 5-18, 5.10.1990.
7. Pèlerin A., Folli S., Buchegger F., Mach J.P., Wagnières G., Van den Bergh H., Anticorps, laser, colorants: détection du cancer. **UniLausanne-Polyrama EPFL**, no spécial, 30-32, 1990.

Résumé:

1. Mach J.P., Buchegger F., Pèlerin A., Ychou M., Ricard M., Lumbroso J., Rougier Ph., Lasser Ph., Elias D., Saccavini J.C., Eschwege F., Tubiana M., Parmentier C., Radioimmunotherapy of colon carcinoma with I-131 labeled antibodies, successful experimental results and clinical dosimetry study. *Pathologie Biologie*, 38, 819, 1990.

Personalia:

1. Président de la Société d'allergologie et d'immunologie.

**Pierre J. MAGISTRETTI**

Professeur ordinaire

1. VIP neurons in the cerebral cortex. *TiPS*, 11, 250-254, 1990.
2. A la recherche du langage des neurotransmetteurs. *Méd. & Hyg.*, 48, 1778-1789, 1990.
3. Schaad N.C., Schorderet M., Magistretti P.J., Modulation of VIP-stimulated cAMP formation by excitatory amino acids in mouse cerebral cortex. *Eur. J. Neurosci.*, 2, 525-533, 1990.
4. Dietl M.M., Hof P.R., Martin J.L., Magistretti P.J., Palacios J.M., Autoradiographic analysis of the distribution of vasoactive intestinal peptide binding sites in the vertebrate central nervous system: a phylogenetic study. *Brain Res.*, 520, 14-26, 1990.

5. Magistretti P.J., Martin J.L., Hof P.R., Modulation of energy metabolism by vasoactive intestinal peptide, adenosine, and K<sup>+</sup> in the cerebral cortex: focus on the cellular level. *Neuropsychopharmacology*, Bunney, Hippus, Laakmann, Schmauss, eds., Springer-Verlag, Berlin, 474-487, 1990.
6. Martin J.L., Magistretti P.J., Release of vasoactive intestinal peptide (VIP) in mouse neocortex: Ca<sup>2+</sup>-channels subtypes and involvement of arachidonic acid metabolites. *Progress in cell research*, vol. 1, Ritchie J.M., Magistretti P.J., Bolis L., eds., Elsevier Science Publ., Amsterdam, 49-60, 1990.
7. Ritchie J.M., Magistretti P.J., Bolis L., Control of membrane function: short-term and long-term. *Progress in cell research*, vol. 1, Elsevier, Amsterdam, New York, Oxford, 1990.

**Résumés:**

1. Feinstein D.L., Rossier C., Yu N., Martin J.L., Magistretti P.J., VPI receptors and VPI-stimulated cAMP formation in cultured astroglia and cerebral microvessels. *Society for Neuroscience Abstracts*, 16/II, 482.8, 1166, 1990.
2. Sorg O., Feinstein D.L., Magistretti P.J., Neurotransmitter regulation of glycogen metabolism in cultured astroglia. *Society for Neuroscience Abstracts*, 16/II, 482.7, 1166, 1990.
3. Magistretti P.J., Feinstein D.L., Sorg O., Glycogen metabolism regulation by neurotransmitters in astrocytes. *FEBS 20th Meeting*, abstract C-Tu 2-03, 1990.
4. Magistretti P.J., Feinstein D.L., Martin J.L., Rossier C., Sorg O., Yu N., Receptors, second messengers and actions of vasoactive intestinal peptide (VIP) and noradrenaline (NA) in cultured astrocytes. *Eur. J. Neurosci.*, Suppl. 3, 10, 1990.

**Pierre MAGNENAT**

Professeur honoraire

1. Wyss D., Rivier L., Gujer H.R., Paccaud F., Magnenat P., Yersin B., Characteristics of 167 consecutive traffic accident victims with special reference to alcohol intoxication: a prospective emergency room study. *Soc. Prev. Med.*, 35, 108-116, 1990.
2. Mérot Y., Miescher P.A., Balsiger F., Magnenat P., Frenk E., Cutaneous malignant melanomas occurring under cyclosporin A therapy: a report of two cases. *Br. J. Derm.*, 123, 237-239, 1990.

**Résumés:**

1. Niquille M., Koehn V., Paccaud F., Magnenat P., Yersin B., Etude comparative de l'utilisation des prestations hospitalières des patients alcooliques et non-alcooliques. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 36, 1990.
2. Niquille M., Burnand B., Paccaud F., Magnenat P., Yersin B., Alcoolisme et maladie dentaire: étude comparative des patients d'un département de médecine interne. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 37, 1990.
3. Yersin B., Niquille M., Burnand B., Magnenat P., Paccaud F., Alcohol abuse and dental status among hospitalized medical patients: a comparative study. *Clin. Res.*, 38, 743A, 1990.
4. Niquille M., Koehn V., Magnenat P., Paccaud F., Yersin B., Alcoholism in patients of a medical department: a comparative study of utilization of hospital resources. *Clin. Res.*, 38, 719A, 1990.

**Alfio MARAZZI**

Privat-docent et agrégé

1. Joss J., Marazzi A., Probabilistic algorithms for least median of squares regression. *Comput. Stat. Data Anal.*, 9, 123-133, 1990.
2. Restricted Minimax Credibility: two special cases. *Mitteilungen der Schweizerischen Vereinigung der Versicherungsmathematiker*, Heft 1, 101-114, 1990.
3. Restricted Minimax Credibility: two special cases. *Festgabe Bühmann: gewidmet zum 60. Geburtstag 30. Januar 1990*, Bern, Stämpfli, 137-150, 1990.
4. Robust regression: methods and computations. *Proceedings of the Third IMSL User Group Europe Conference*, Vaccari M., ed., Houston, IMSL User Group, A5.1-A5.15, 1990.

5. Patel M.S., Gutzwiller F., Paccaud F., Marazzi A., Een meta-analyse van acupunctuur tegen chronische pijn. *Ned. Tijdschr. Integr. Geneesk.*, 6, 296-302, 1990.

**Jean MARTIN**

Privat-docent et agrégé

1. Les principaux enjeux de l'étude de la politique de la santé (entretien avec J.-P. Fragnière). *Cahiers de l'Ecole d'études sociales et pédagogiques*, Lausanne, no6, 51-62, 1990.
2. Huguenin M., Gutzwiller F., Martin J., Paccaud F., Wietlisbach V., Dépistage du cancer du sein par l'examen physique: qui en bénéficie?. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 98-104, 1990.
3. Adapter l'éducation médicale pour mieux répondre aux besoins des patients et de la société. *MEDUCS*, (Association suisse d'éducation médicale), 3 (1), 19-22, 1990.
4. **Législation, promotion de la santé et prévention** (en chinois), Beijing, Ministère de la santé publique de la République populaire de Chine, 8 p., 1990. (Traduction en chinois d'une publication du Bureau régional de l'OMS pour l'Europe.)
5. Meystre-Agustoni G., Wietlisbach V., Martin J., Haller-Maslov E., Methadone treatment in medical private practice: outcome according to the number of courses followed. *British Journal of Addiction*, 85, 537-545, 1990.
6. La drogue, la loi, l'éthique et la réalité - Réflexions sur le statut de la drogue et ses implications. *Méd. & Hyg.*, 48, 514-528, 1990.
7. La drogue, la loi, l'éthique et la réalité - Réflexions sur le statut de la drogue et ses implications. *Psychotropes*, Montréal, 6, no1, 61-72, 1990.
8. Drogen, Gesetz, Ethik und Realität - Gedanken zum Drogenstatus und seinen Auswirkungen. *Drogalkohol*, 14, 109-131, 1990.
9. Du pouvoir choisir au devoir choisir - Problématique cruciale et paradoxale des systèmes de santé aujourd'hui. *Ouvertures*, Paris, no57, 1-7, 1990.
10. Martin J., Calanca A., Fuchs E., Toxicomanie, SIDA et système médico-social. *Ouvertures*, Paris, no58, 14-18, 1990.
11. La prévention par le médecin praticien - Quelle perspective dans le monde d'aujourd'hui? *Courrier du médecin vaudois*, no5, 3-4, 1990.
12. SIDA et santé publique - L'action et les valeurs (interview par C. Marguerat et D. De Vargas). *Bulletin du Centre médico-social Pro Familia*, no20, 33-38, 1990.
13. Prevention of HIV infection in mothers and children. *The Implications of AIDS for Mothers and Children*, (Acts of an International Conference), Agence française de lutte contre le SIDA, 2, rue Auguste Comte, 92170 Vanves, 241-248, 1990.
14. Prévention de l'infection à VIH de la mère et de l'enfant - L'importance de dialoguer avec les jeunes futurs parents. *Schweiz. Rdsch. Med.*, (Praxis), 79, 700-705, 1990.
15. Santé, droit et éthique au seuil des années 1990. *Cahier de droit et d'éthique de la santé 1*, no1, 15-28, 1990.
16. Le rôle des cantons dans la lutte contre le SIDA. *Recht und AIDS/Droit et SIDA*, Berne, Office fédéral de la santé publique et Office fédéral de la justice, 97-102, 1990.
17. L'homme dans la nature - Quels droits des générations futures, quelle éducation et quels mécanismes de décision au vu des altérations du milieu et des conditions de vie?. *Bulletin des médecins suisses*, 71, 1348-1356, 1990.
18. Former à la citoyenneté de la planète. *UniLausanne*, (Dossier Ecologie), no65, 7-13, 1990. (Reprise de no17 avec quelques modifications.)
19. Meystre-Agustoni G., Van Melle G., Chave J.-Ph., Martin J., Billo N., Glauser M.P., Francioli P., Epidémie VIH: une étude parmi les praticiens vaudois. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1390-1393, 1990.
20. Meystre-Agustoni G., Martin J., Glauser M.P., Francioli P., Prise en charge des personnes infectées par le VIH par les médecins praticiens dans le canton de Vaud. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 995-1001, 1990.
21. SIDA et séjours dans les pays tropicaux. *Méd. & Hyg.*, 48, 2977-2985, 1990.

22. Les jeunes et la constellation des questions suscitées par le SIDA - Quels thèmes aborder?. Union internationale d'éducation pour la santé. *Hygie.*, 9, no4, 22-24, 1990.
23. Jeangros C., Hausser D., Martin J., Ambulatory medical care for the elderly in Switzerland. *Social Science and Medicine*, 31, 1085-1092, 1990.
24. Hausser D., Jeangros C., Martin J., La consultation médicale - Etude de la pratique ambulatoire en Suisse romande. *Méd. & Hyg.*, 212 p., 1990.
25. Health policy and management in pluralistic systems: trying to make diverse and sometimes contradictory interests converge. **Policies for health in European countries with pluralistic systems**, Dekker E., Van der Werff A., eds., Copenhagen, World Health Organization, Regional Office for Europe, 67-85, 1990.

Personalia:

1. Participation au WHO drafting committee for the european declaration of the rights of the patients, Kuopio, Finlande, 27.2.-2.3.
2. Cours de santé publique et de gestion pour médecins directeurs sanitaires de district, OMS, Bucarest-Iasi, 17-23.3.
3. Membre de la délégation suisse, 43e assemblée mondiale de la santé, Genève, mai.
4. Membre du comité d'organisation et présidence de session, International association for impact assessment, 9th annual conference, 27-30.6.
5. Membre du comité scientifique et présidence de session, Assessing AIDS prevention. International conference (European working party on AIDS and WHO), Montreux, 29.10.-1.11.
6. Membre de la Commission fédérale d'experts pour les problèmes liés au Sida, membre de son bureau et de la sous-commission «Santé publique».
7. Membre de la Commission fédérale d'experts «Quelle Suisse demain?».
8. Membre de la commission «Relation médecin-patient» de l'Académie suisse des sciences médicales.
9. Membre du Conseil de la Fondation AIDS info doc, Berne.
10. Vice-président de la Société suisse pour la politique de la santé.
11. Membre du Comité exécutif de Swissaid.
12. Membre du Comité central de la Nouvelle société helvétique.

**Brigitte MARTIN-BERAN**

Physicienne, chef de projet de recherche

1. Ackermann-Liebrich U., Bodenmann A., Martin-Béran B., Paccaud F., Spuhler T., **Totgeburten und Säuglingssterblichkeit in der Schweiz 1982-1985. Mortinatalité et mortalité infantile en Suisse 1982-1985**, Bern, Office fédéral de la statistique, 88 p., 1990. (Statistique officielle de la Suisse, no259 - Etudes statistiques, 14: Santé).
2. Cornuz J., Martin-Béran B., Paccaud F., Burckhardt P. et 39 praticiens de la région. Valeurs de référence de calciurie et hydroxyprolinurie chez les personnes âgées en pratique ambulatoire. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/A, 1990.
3. Martin-Béran B., Gilliard N., Paccaud F., *Contribution de la mortalité post-néonatale dans l'évolution de la mortalité infantile en Suisse de 1901 à 1986. Méd. & Hyg.*, 48, 360-362, 1990.
4. Santos-Eggimann B., Martin-Béran B., Paccaud F., Etude comparative de la mortalité infantile dans les cantons du Valais et de Vaud. **Rapport aux services de la santé publique des cantons du Valais et de Vaud**, 9.1990.

**Daniel MASSON**

Agrégé

1. Editorial. *Thérapie Familiale*, 11 (1), 1-2, 1990.
2. Editorial. *Thérapie Familiale*, 11 (2), 101-102, 1990.
3. Editorial. *Thérapie Familiale*, 11 (4), 353-354, 1990.

Personalia:

1. Présidence de session «Les malades souffrant de troubles psychiques dans le champ médical: quelle attente?», 1er congrès suisse de psychiatrie, pédopsychiatrie et médecine psychosomatique, Thoun, 22-24.11.
2. Membre d'honneur de la Fédération d'associations françaises de thérapie systémique et familiale.

**Odette MASSON**

Privat-docent

1. Jeunes adultes et adolescents en quête de leur autonomie. **Thérapie Familiale**, Genève, 11, 247-259, 1990.
2. Le syndrome d'épuisement professionnel. Burnout. **Thérapie Familiale**, Genève, 11, 335-370, 1990.

Personalia:

1. Membre du groupe de travail fédéral «Enfance maltraitée».

**Jean-Marie MATTHIEU**

Professeur associé

1. Fressinaud C., Sarliève L.L., Cassagne C., Vincendon G., Matthieu J.-M., Normal composition of the major lipids and the distribution of their fatty acids in central nervous system myelin further discriminate *mld* from shiverer mice. **Dev. Neurosci.**, 12, 61-721, 1990.
2. Matthieu J.-M., Roch J.-M., Torch S., Tosic M., Carpano P., Insirello L., Giuffrida Stella A.-M., Honegger P., Triiodothyronine increases the stability of myelin basic protein mRNA in aggregating brain cell cultures. **Regulation of Gene Expression in the Nervous System**, Giuffrida Stella A.M., De Vellis J., Perez-Polo J.R., eds., A.R. Liss Inc. Publisher, New York, 109-121, 1990.
3. Tosic M., Roach A., De Rivaz J.C., Dolivo M., Matthieu J.-M., Posttranscriptional events are responsible for low expression of myelin basic protein in myelin deficient mice: Role of natural antisense RNA. **EMBO J.**, 9, 401-406, 1990.
4. Kerlero de Rosbo N., Honegger P., Lassmann H., Matthieu J.M., Demyelination induced in aggregating brain cell cultures by a monoclonal antibody against myelin-oligodendroglial glycoprotein (MOG). **J. Neurochem.**, 55, 583-587, 1990.
5. Honegger P., Matthieu J.-M., Aggregating brain cell cultures: a model to study myelination and demyelination. **NATO ASI Series**, vol. H43, Cellular and Molecular Biology of Myelination, Jeserich G., Althaus H.H., Waehneltd T.V., eds., Springer, Berlin, Heidelberg, New York, 155-170, 1990.
6. Tosic M., Matthieu J.-M., From myelin basic protein to myelin deficient mice. **NATO ASI Series**, vol. H43, Cellular and Molecular Biology of Myelination, Jeserich G., Althaus H.H., Waehneltd T.V., eds., Springer, Berlin, Heidelberg, New York, 489-503, 1990.
7. Des souris et des hommes: où une souris révèle la physiopathologie de la leucodystrophie à cellules globoïdes (maladie de Krabbe). **Revue médicale de la Suisse romande**, 110, 955-959, 1990.
8. Burri R., Matthieu J.-M., Vandeveld M., Lazeyras F., Posse S., Herschkowitz N., Brain damage and recovery in hyperphenylalaninemic rats. **Dev. Neurosci.**, 12, 116-125, 1990.
9. Matthieu J.-M., Tosic M., Gardinier M.V., Abnormal regulation of the myelin basic protein gene during development of the myelin deficient mouse. Myelination and Dysmyelination, Duncan I.D., Skoff R.P., Colman D.R., eds., **Ann. N.Y. Acad. Sci.**, 605, 240-247, 1990.
10. Matthieu J.-M., Amiguet P., Myelin/oligodendrocyte glycoprotein (MOG) expression during development in normal and myelin deficient (*mld*) mice. **Dev. Neurosci.**, 12, 293-302, 1990.

Résumés:

1. Gardinier M.V., Tosic M., Matthieu J.-M., Developmental expression of major myelin protein genes in *mld* mice. **Trans. Am. Soc. Neurochem.**, 21, 202, 1990.

2. Roch J.-M., Sundsmo M., Cole G.M., Refolo L., Robakis N., Saitoh T., Matthieu J.-M., Molecular dissection and functional analysis of the amyloid  $\beta$ -protein precursor. *Experientia*, 46, A13, 1990.
3. Tosic M., Gardinier M.V., Matthieu J.-M., Regulation of the duplicated myelin protein gene expression in myelin deficient mice. *Experientia*, 46, A71, 1990.
4. Matthieu J.-M., Tosic M., Gardinier M.V., Myelin-deficient mice: from phenotype to genotype. *Experientia*, 46, A7, 1990.
5. When antisense makes a lot of sense. *La Synapse*, 3, 3-4, 1990.
6. Matthieu J.-M., Amiguet P., Myelin/oligodendrocyte glycoprotein (MOG) expression during development in normal and dysmyelinating mutant mice. *Int. J. Dev. Neurosci.*, 8, Suppl. 1, 119, 1990.
7. Torch S., Tosic M., Honegger P., Matthieu J.-M., Effects of triiodothyronine hormone (T3) on the expression of myelin protein genes in aggregating brain cell cultures. *Eur. J. Neurosci.*, 2, Suppl. 3, 102, 1990.
8. Tosic M., Dolvio M., Matthieu J.-M., Gautier E., Restriction fragment length polymorphism (RFLP) in diagnosis of dihydropteridine reductase deficiency. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 34, 33, 1990.
9. Matthieu J.-M., Omlin F.X., Amiguet P., Developmental changes of the myelin/oligodendrocyte glycoprotein (MOG): a biochemical and immunocytochemical study. *Pediat. Res.*, 28, 286, 1990.
10. Matthieu J.-M., Comte V., Honegger P., De- and remyelination in aggregating brain cell cultures. *J. Cell Biol.*, 111, 243a, 1990.
11. Gardinier M.V., Tosic M., Matthieu J.-M., Pleiotropic effects on developmental expression of major myelin protein genes in mld mice. *J. Cell Biochem.*, Suppl. 14F, 53, 1990.

**Jacques MAUËL**

Professeur ordinaire

1. Macrophage-parasite interactions in Leishmania infections. *J. Leukoc. Biol.*, 47, 187-193, 1990.
2. Pham T.V., Kreis B., Corradin-Betz S., Bauer J., Mauël J., Metabolic and functional stimulation of lymphocytes and macrophages by an Escherichia coli extract (OM-89): in vitro studies. *J. Biol. Resp. Modif.*, 9, 231-240, 1990.
3. The intracellular parasite: tricks and tools for survival. *Endocytobiology IV*, Nardon P., Gianninazi-Pearson V., Grenier A.M., Margulis L., Smith D.C., Paris, INRA, 439-446, 1990.

**Catherine MAUËL-ABETEL**

Suppléante

1. Mauël C., Karamata D., Identification of transcription units in the region encompassing teichoic acids genes of *Bacillus subtilis*. *Genetics and Biotechnology of Bacilli*, vol. III, Zukowski M.M., Ganesan A.T., Hoch J.A., eds., 43-48, 1990.

**Robert MEDCALF**

Chef de projets de recherche, Division d'hématologie, DMI

1. Cajot J.F., Bamat J., Bergonzelli G.E., Kruithof E.K.O., Medcalf R.L., Testuz J., Sordat B., Plasminogen-activator inhibitor type 1 is a potent natural inhibitor of extracellular matrix degradation by fibrosarcoma and colon carcinoma cells. *Proc. natn. Acad. Sci.*, 87, 6939-6943, 1990.
2. Grant P.J., Medcalf R.L., Hormonal regulation of haemostasis and the molecular biology of the fibrinolytic system. *Clin. Sci.*, 78, 3-11, 1990.
3. Regulation of gene expression of components of coagulation and fibrinolysis. *Haemostasis and Thrombosis*, Keber D., ed., Medicinski razgledi, University Medical Center Medical School of Ljubljana, 1-18, 1990.
4. Medcalf R.L., Rüegg M., Schleuning W.D., A DNA motif related to the cAMP-responsive element and an exon-located activator protein-2 binding site in the human

tissue-type plasminogen activator gene promoter cooperate in basal expression and convey activation by phorbol ester and cAMP. *J. biol. Chem.*, 265, 1418-1426, 1990.

5. Schleuning W.D., Medcalf R.L., Pathways of signal transduction involved in the modulation of tissue-type plasminogen activator gene transcription. *Proceedings of the UCLA Symposium on the Molecular Biology of the Cardiovascular System*, 131, 155-163, 1990.
6. Schleuning W.D., Medcalf R.L., Signal transduction chains involved in the control of the fibrinolytic enzyme cascade. *Proceedings of the NATO Symposium on Plasminogen Activation and Neural Development*, Festoff B.W., ed., Plenum Press, New York, 127-135, 1990.
7. Villamediana L.M., Rondeau E., He C.J., Medcalf R.L., Peraldi M.N., Lacave R., Delarue F., Sraer J.D., Thrombin regulates components of the fibrinolytic system in human mesangial cells. *Kidney int.*, 38, 956-961, 1990.

Résumés:

1. Cajot J.F., Medcalf R.L., Schleuning W.D., Kruithof E.K.O., Sordat B., Regulation of tumor cell induced extracellular matrix degradation by urinary-type plasminogen activator (u-PA) and plasminogen activator inhibitor type 1 (PAI-1) genes. *Experientia*, 46, A5, 1990.
2. Kruithof E.K.O., Bergonzelli G.E., Medcalf R.L., Cousin E., Regulation by phorbol ester and cAMP of plasminogen activator inhibitor type 2 (PAI-2) in human fibrosarcoma cells. *Fibrinolysis*, 4, Suppl. 3, 171, 1990.
3. Gene regulation of coagulation and fibrinolysis. *Fibrinolysis*, 4, Suppl. 1, 48, 1990.
4. Medcalf R.L., Grant P., Rüegg M., Plasminogen activator inhibitor 2 mRNA levels are induced 1500-fold in HT-1080 fibrosarcoma cells by a selective synergistic interaction between tumor necrosis factor and phorbol ester. *Fibrinolysis*, 4, Suppl. 3, 171, 1990.
5. Medcalf R.L., Grant P., Rüegg M., Tumor necrosis factor and phorbol ester ACT synergistically to induce plasminogen activator inhibitor-2 mRNA in HT-1080 fibrosarcoma cells. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 63, 1990.
6. Medcalf R.L., Rüegg M., Schleuning W.D., Regulation of tissue type plasminogen activator gene transcription by phorbol ester, cAMP and epidermal growth factor. *J. Cell Biochem.*, Suppl. 14E, 78, 1990.
7. Medcalf R.L., Rüegg M., Schleuning W.D., A CRE-like element and an exon-located AP-2 binding site in the t-PA gene promoter cooperate during activation by phorbol ester and cAMP. *Fibrinolysis*, 4, Suppl. 3, 11, 1990.

**Giovanna MEYSTRE-AGUSTONI**

Sociologue, IUMSP

1. Meystre-Agustoni G., Martin J., Glauser M.P., Francioli P., Prise en charge des personnes infectées par le VIH par les médecins praticiens dans le canton de Vaud. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 995-1001, 1990.
2. Meystre-Agustoni G., Van Melle G., Chave J.Ph., Martin J., Billo N., Glauser M.P., Francioli P., Epidémie VIH: une étude parmi les praticiens vaudois. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1390-1393, 1990.
3. Meystre-Agustoni G., Wietlisbach V., Martin J., Haller-Maslov E., Methadone treatment in medical private practice: outcome according to the number of courses followed. *Br. J. Addict.*, 85, 537-545, 1990.

**Jean-Léopold MICHELI**

Privat-docent et agrégé

1. Micheli J.-L., Schutz Y., Catzeflis C., Cauderay M., Pfister R., Arnaud M., Calame A., Jéquier E., Protein turnover and postnatal growth in infants. *Stable Isotopes in Paediatric Nutritional and Metabolic research*, Chapman T.E., Berger R., Reijngoud, Okken A., eds., Intercept, Andover Hampshire, 1990.

2. Micheli J.-L., Schutz Y., Calame A., Jéquier E., Le lait maternel et l'alimentation du prématuré. **Formation en Neonatologie**, Bucci G., Marini A., eds., Editions Sitav, St. Vincent, Italie 1990.
3. Micheli J.-L., Schutz Y., Cauderay M., Calame A., Jéquier E., Catch-up growth in small for gestational age low birthweight infants. **Developmental Physiopathology & Clinics**, 1, 1-12, 1990.

Personalia:

1. Cours Veska de gestion hospitalière «—es urgences pédiatriques», Lausanne, 3-9.3.
2. Corso di aggiornamento in pediatria medica e chirurgica, Società italiana di pediatria, Vicenza, 19-21.4.

**René-Olivier MIRIMANOFF**

Professeur ordinaire

1. Aapro M.S., Hellbardt A., Mirimanoff R.O., Achile E., Mégevand R., Neo-adjuvant chemotherapy and radiotherapy for squamous cell carcinoma of the oesophagus. **Adj. Ther. Cancer**, 6, 389-395, 1990.
2. Hellbardt A., Mirimanoff R.O., Obradovic M., Mermillod B., Paunier J.P., The risk of second cancer in patients treated for testicular seminoma. **Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.**, 18, 1327-1331, 1990.
3. Klastersky J., Burkes R., Choi N., Dombernowsky P., Darwish S., Ginsbert R.J., Gregor A., Ihde D., Kocha W., McBeth F., Mirimanoff R.O., Mornex F., Nemeč J., Opalka P., Pagne D., Pujol J.L., Stout R., Van Zandwijk N., Consensus meeting on induction therapy for NSCLC. **Lung Cancer**, 1, 1-4, 1990.
4. Radiothérapie adjuvante après tumorectomie du cancer du sein. **Revue médicale de la Suisse romande**, 110, 613-617, 1990.
5. Combinaison de radiothérapie et de chimiothérapie dans le cancer bronchique: bénéfices et limites. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, 680-686, 1990.

Résumés:

1. Mirimanoff R.O., Alberto P., Leyvraz S., Wellmann D., Bauer J., Guinand O., Brambilla C., Mignotte H.N., Bolla M., Vrousos L., Martin-Achard A., Toussi H., Alternating accelerated radiotherapy and chemotherapy for inoperable, non-metastatic, non-small cell lung study. **Proc. 3rd Int. Conference on the interaction of radiation therapy and systemic therapy**, 2/10A-2/10B, 1990.
2. Heym J.F., Dragon V., Raimondi S., Mirimanoff R.O., Radiation induced cancer, report of 10 cases. **Schweiz. med. Wschr.**, S. 33, 23, 1990.
3. Heym J.F., Mirimanoff R.O., Radiation-induced cancers: discouraging the use of irradiation for benign diseases. **Schweiz. med. Wschr.**, S. 33, 22, 1990.
4. Chappuis C., Mirimanoff R.O., Douglas P., Le traitement palliatif par radiothérapie du syndrome de la veine cave supérieure. **Schweiz. med. Wschr.**, S. 33, 23, 1990.
5. Rutz H.P., Mirimanoff R.O., Repair of potentially lethal damage in mathematical models describing survival of cells irradiated in vitro. **Schweiz. med. Wschr.**, S. 33, 22, 1990.
6. Rossier P., Douglas P., Mirimanoff R.O., Bernasconi S., Wellmann D., Coucke P., An up-dating of sub-total body irradiation of painful metastatic disease using the three-part body irradiation technic. **Schweiz. med. Wschr.**, S. 33, 24, 1990.
7. Rutz H.P., Coucke P., Mirimanoff R.O., Dose dependence of potentially lethal damage in x-irradiated chinese hamster ovary cultures. **Schweiz. med. Wschr.**, S. 33, 25, 1990.
8. Rutz H.P., Mirimanoff R.O., Schubiger P.A., Iodinated lipophilic cationic compounds. Novel tools for cancer research. **Schweiz. med. Wschr.**, S. 33, 25, 1990.
9. Bernasconi S., Mirimanoff R.O., Brossard E., Savary M., Irradiation trifractionnée palliative dans les tumeurs tête et cou. **Schweiz. med. Wschr.**, S. 33, 25, 1990.
10. Raimondi S., Do H.P., Gardel P., Mirimanoff R.O., Pache G., Valley J.P., Rôle de la représentation graphique tridimensionnelle dans la planification des traitements en radiothérapie. **Schweiz. med. Wschr.**, S. 33, 25, 1990.



11. Miralbell R., Linggod R.M., De la Monte S., Convery K., Munzenreider J.E., Mirimanoff R.O., The role of radiotherapy in the treatment of subtotally resected benign meningiomas. **Proc. 9th annual Meeting of ESTRO**, 163, 1990.
12. Mirimanoff R.O., Alberto P., Bolla M., Leyvraz S., Moro D., Brambilla C., Radiothérapie accélérée bifractionnée en alternance avec polychimiothérapie dans les cancers bronchiques localement avancés. **Bulletin du Cancer**, 77/4, 322, 1990.
13. Wellmann D., Cosendey B., Do H.P., Mirimanoff R.O., Douglas P., Bernasconi S., Conservative surgery and radiation therapy for breast carcinoma: experience in one center with 410 consecutive patients. **Proc. Breast Cancer Res. & Treatment**, 16, 172, 1990.

Personalia:

1. Teaching cours «Radiotherapy alone or radiotherapy and chemotherapy in lung cancer», 9th annual meeting of the European society for therapeutic radiology and oncology, Montecatini, 12-15.9

**Philippe MONNIER**

Privat-docent et agrégé

1. **Manuel d'Endoscopie de la Clinique O.R.L. de Lausanne**. Ed. Ph. Monnier, CHUV, Lausanne, 1990.
2. Ollyo J.-B., Fontolliet Ch., Monnier Ph., Wellinger J., Restellini A., Gonvers J.-J., Savary M., L'œsophagite médicamenteuse et ses complications. Etude rétrospective de 30 observations et revue de 650 cas publiés (1970-1987). **Schweiz. Rdsch. Med., (Praxis)**, 79, 13, 394-397, 1990.
3. Ravussin P., Monnier Ph., Brossard E., L'intubation difficile. **Revue médicale de la Suisse romande**, 110, 271-276, 1990.
4. Mudry A., Monnier Ph., Les complications de l'otite moyenne aiguë: situation actuelle. **Aktuelle Probleme der Otorhinolaryngologie**, 13, Ed. H. Huber, Berne, 24-31, 1990.
5. Krayenbühl M., Chavanne C., Monnier Ph., La papillomatose laryngée juvénile: attitude thérapeutique actuelle. **Aktuelle Probleme der Otorhinolaryngologie**, 13, Ed. H. Huber, Berne, 86-91, 1990.
6. Lang H.-J., Monnier Ph., Laurini R., Savary M., Schwere kongenitale subglottische Stenose: chirurgische Behandlung mit oder ohne Tracheotomie?. **Aktuelle Probleme der Otorhinolaryngologie**, 13, Ed. H. Huber, Berne, 92-99, 1990.
7. Pasche Ph., Monnier Ph., La place de l'endoscopie ORL dans le bilan des malformations trachéo-bronchiques. **Aktuelle Probleme der Otorhinolaryngologie**, 13, Ed. H. Huber, Berne, 100-107, 1990.
8. Fontolliet Ch., Monnier Ph., Ollyo J.-B., Savary M., Histologie de l'endobranchy-œsophage (EBO): intérêt dans la surveillance des patients. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, 630-631, 1990.
9. Ollyo J.-B., Gonvers J.-J., Froehlich F., Restellini A., Monnier Ph., Fontolliet Ch., Savary M., L'endobranchyœsophage régresse-t-il après traitement efficace du reflux gastro-œsophagien?. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, 716-720, 1990.
10. Monnier Ph., Savary M., Fontolliet Ch., Wagnières G., Châtelain A., Cornaz P., Depeursinge Ch., Van den Bergh H., Photodetection and Photodynamic Therapy of "early" Squamous Cell Carcinomas of the Pharynx, Œsophagus and Tracheo-bronchial Tree. **Lasers in Medical Science**, 5, 149-165, 1990.
11. Levi F., Ollyo J.-B., La Vecchia C., Boyle P., Monnier Ph., Savary M., The consumption of Tobacco, Alcohol and the risk of Adenocarcinoma in Barrett's Œsophagus. **Int. J. Cancer**, 45, 852-854, 1990.
12. Wagnières G., Monnier Ph., Savary M., Cornaz P., Châtelain A., Van den Bergh H., Photodynamic therapy of early cancers in the upper aerodigestive tract and bronchi: instrumentation and clinical results. **Future directions and applications in photodynamic therapy**, Ed. Ch. Gomer, Spie, vol. 156, 249-271, 1990.
13. Wagnières G., Depeursinge Ch., Monnier Ph., Savary M., Cornaz P., Châtelain A., Van den Bergh H., Photodetection of early cancers by laser induced fluorescence of a

tumor-selective dye: apparatus design and realization. **Proceedings of Photodynamic Therapy: Mechanism II**, Spic 1203, 43-52, 1990.

14. Monnier Ph., Savary M., Fontollet Ch., Wagnières G., Châtelain A., Cornaz P., Depeursinge Ch., Van den Bergh H., Photodetection and Photodynamic Therapy of 41 "early" squamous cell carcinomas of the pharynx, œsophagus and tracheo-bronchial tree. **Laser Tumour Therapy**, Ed. M.A. Trelles, Printed by MAE, S.L., Madrid, European Community Medical Laser Concerted Action Programme, 2, 35-87, 1990.

### **François MOSIMANN**

Privat-docent et agrégé

Personalia:

1. Présidence de session, Congrès de l'Union des Sociétés chirurgicales suisses, Lucernes, 20-22.9.
2. Présidence de session, Congrès de la Société suisse de gastro-entérologie, Genève, 25-27.10.

### **Christian MÜLLER**

Professeur honoraire

1. Aus der Pionierzeit der Psychotherapie und Psychosomatik. **Psychother. Psychosom. med. Psychal.**, J. Thieme Verlag, Stuttgart, 40, 324-326, 1990.

Personalia:

1. Président de la Société suisse d'histoire de la médecine (6.10).

### **Ingrid MÜLLER**

Assistante

1. Grillot D., Michel M., Müller I., Tougne Ch., Renia L., Mazier D., Corradin G., Lambert P.H., Louis J.A., Del Giudice G., Immune responses to defined epitopes of the circum sporozoite protein of the murine malaria parasite, *Plasmodium Yoelii*. **Eur. J. Immunol.**, 20, 1215, 1990.
2. Del Giudice G., Grillot D., Renia L., Müller I., Corradin G., Louis J.A., Mazier D., Lambert P.H., Peptide-primed CD4+ cells and Malaria sporozoites. **Immunology letters**, 25, 59, 1990.

### **Alain MUNAFO**

Associé de recherche, Division de pharmacologie clinique, DMI

1. Munafo A., Gervasoni J.-P., Biollaz J., Le praticien et le suivi thérapeutique des médicaments. **Méd. & Hyg.**, 1838, 1248-1253, 1990.
2. Gervasoni J.-P., Munafo A., Biollaz J., Benzodiazépines: dépendance et sevrage. **Méd. & Hyg.**, 1838, 1269-1273, 1990.
3. Munafo A., Reymond-Michel G., Biollaz J., Altered flecainide disposition in healthy volunteers taking quinine. **Eur. J. clin. Pharmacol.**, 38, 269-273, 1990.
4. Munafo A., McDonagh A.F., Smith P.C., Benet L.Z., Irreversible Binding of Tolmetin Glucuronic-Acid Esters to Albumin In Vitro. **Pharmaceutical Research**, 7, 21-27, 1990.

Résumés:

1. Borgeat A., Petropoulos P., Cavin R., Biollaz J., Munafo A., Schwander D., Prevention of dysrhythmias after non cardiac thoracic surgery: flecainide versus digoxine. **Intensive Care Medicine**, 16, Suppl. 1, S108, 1990.
2. Borgeat A., Petropoulos P., Cavin R., Biollaz J., Munafo A., Schwander D., Prévention des arythmies après chirurgie thoracique: flécaïnide versus digoxine. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, Suppl. 32/II, 32, 1990.
3. Munafo A., Buclin T., Steinhäuslin Fl., Biollaz J., Disposition of flecainide in subjects taking quinidine. **Clin. Pharmacol. Ther.**, 47, 156, 1990.
4. Steinhäuslin F., Burnier M., Biollaz J., Brouard R., Magnin J.L., Munafo A., Appenzeller M., Diézi J., Brunner H.R., Renal functional reserve (RFR) in healthy subjects: Effects of tertatolol (T) versus placebo (P). **Clin. Pharmacol. Ther.**, 47, 201, 1990.

**Andreas Paul NAEF**

Professeur honoraire

1. La Peste blanche. *Revue médicale de la Suisse romande*, Lausanne, 110, 457-461, 1990.
2. Alexis Carrel et les débuts de la chirurgie cardiaque. *Méd. & Hyg.*, Genève, 48, 3338-3344, 1990.
3. **The Story of Thoracic Surgery- Milestones and Pioneers**, Toronto, Hogrefe & Huber Publishers, 157 p., 1990.

Personalia:

1. Membre d'honneur de l'American association for thoracic surgery.

**Algimantas NARAKAS**

Professeur associé

1. Berger A., Mailänder P., Ingianni G., Narakas A., Millesi H., Intergrierte Konzepte in der Therapie der Plexus Brachialis-Läsionen. *Langenbecks Arch. chir.*, 375, 125-128, 1990.
2. Brachial plexus injuries. *Plastic Surgery*, Mc Carthy J.G., ed., vol. 7, The hand, May J.W., Littler J.W., eds., W.B. Saunders Co., Philadelphia, London, Toronto, Montreal, Sydney, Tokyo, 4776-4816, 1990.
3. The role of thoracic outlet syndrome in the double crush syndrome. *Ann. Hand Surg.*, 9, 331-340, 1990.
4. Voies d'abord chirurgicales cervicales et cervicothoraciques. **Nerfs périphériques. Anatomie et pathologie chirurgicales**, Bonnel F., Mansat M., eds., Paris, Milan, Barcelone, Mexico, Masson, 42-46, 1990.
5. Herzberg G., Narakas A., Comtet J.J., Anatomie chirurgicale des racines antérieures des nerfs rachidiens cervicaux. **Nerfs périphériques. Anatomie et pathologie chirurgicales**, Bonnel F., Mansat M., eds., Paris, Milan, Barcelone, Mexico, Masson, 47-49, 1990.

Personalia:

1. Coprésidence de session, Congrès annuel de la Société suisse de chirurgie de la main, Lausanne, 23-24.3.
2. Coprésidence de session des communications libres, 16e Rencontre internationale de microchirurgie, Coimbra, 27-29.5.
3. Coprésidence du symposium «Epicondylitis: conservative versus surgical treatment», 4e congrès de la Société européenne pour la chirurgie de l'épaule et du coude, Milan, 4-6.10.
4. Présidence de session, Journée d'automne de la Société suisse de chirurgie de la main, Berne, 24.11.

**Pascal NICOD**

Professeur ordinaire

1. Polikar R., Kennedy B., Ziegler M., O'Connor D., Smith J., Nicod P., Plasma norepinephrine kinetics, dopamine-hydroxylase and chromogranin A in hypothyroid patients before and following replacement therapy. *J. clin. Endocr. Metab.*, 70, 277-81, 1990.
2. Dittrich H.C., Erickson J.S., Nicod P.H., Predictors for outcome of cardioversion of atrial fibrillation. *Cardiology Board Review*, 7, 91-98, 1990.
3. Polikar R., Kennedy B., Maisel A., Ziegler M., Smith J., Dittrich H., Nicod P., Decreased adrenergic sensitivity in patients with hypothyroidism. *J. clin. Endocr. Metab.*, 70, 1761-1764, 1990.
4. Sarma J.S.M., Venkataraman K., Nicod P., Polikar R., Smith J., Schoenbaum M.P., Singh B.N., Circadian rhythmicity of rate-normalized QT interval in hypothyroidism and its significance for development of class III antiarrhythmic agents. *Am. J. Cardiol.*, 65, 959-963, 1990.
5. Feld G.K., Chen P.S., Nicod P., Fleck R., Meyer D., Possible atrial proarrhythmic effects of class 1C antiarrhythmic drugs. *Am. J. Cardiol.*, 66, 378-383, 1990.

6. Smith S.C., Gilpin E., Ahnve S., Dittrich H., Nicod P., Henning H., Ross J., Outlook after acute myocardial infarction in the very elderly compared with that in patients aged 65 to 75 years. *J. Am. Coll. Cardiol.*, 16, 784-792, 1990.

**Jürg NUSSBERGER**

Privatdocent

1. Flückiger J.P., Deghenghi R., Waeber B., Immer H.U., Nussberger J., Brunner H.R., Effects of dextran on blood pressure, hematocrit, urinary sodium excretion and sympathetic nerve activity of rats. *Fundam. Clin. Pharmacol.*, 4, 129-139, 1990.
2. Lattion A.L., Flückiger J.P., Waeber B., Nussberger J., Aubert J.F., Brunner H.R., Influence of sodium balance on gene expression and plasma levels of atrial natriuretic factor in rats with one-kidney, one-clip renal hypertension. *Experientia*, 46, 69-72, 1990.
3. Mooser V., Nussberger J., Juillerat L., Burnier M., Waeber B., Bidiville J., Pauly N., Brunner H.R., Reactive hyperreninemia is a major determinant of plasma angiotensin II during ACE inhibition. *J. cardiovasc. Pharmacol.*, 15, 276-282, 1990.
4. Waeber B., Niederberger M., Gavras H., Nussberger J., Brunner H.R., Hemodynamic effects of a kinin-antagonist. *J. cardiovasc. Pharmacol.*, 15, Suppl. 6, 78-82, 1990.
5. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Trials using crossover design and ambulatory blood pressure recordings to determine efficacy of antihypertensive agents in individual patients. *J. Hypertension*, 8, Suppl. 4, 37-41, 1990.
6. Christen Y., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Non-invasive blood pressure monitoring at the finger for studying short-lasting pressor responses in man. *J. clin. Pharmacol.*, 30, 711-714, 1990.
7. Juillerat L., Nussberger J., Ménard J., Mooser V., Waeber B., Graf P., Brunner H.R., Determinants of angiotensin II generation during converting enzyme inhibition. *Hypertension*, 16, 564-572, 1990.
8. Brunner H.R., Ménard J., Waeber B., Burnier M., Biollaz J., Nussberger J., Bellet M., Treating the individual hypertensive patient. Considerations on dose, sequential monotherapy and fixed-dose combinations. *J. Hypertension*, 8, 3-11, 1990.
9. Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Angiotensin converting enzyme inhibitors in hypertension. *Hypertension: Pathophysiology, Diagnosis and Management*, vol. 2, Laragh J.H., Brenner B.M., eds., Raven Press, New York, 2209-2232, 1990.
10. Scherrer U., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Non-invasive ambulatory blood pressure recording. *Blood Pressure Measurements*, Meyer-Sabellek W., Anlauf M., Gotzen R., Steinfeld L., eds., Steinkopff Verlag, Darmstadt, 121-126, 1990.
11. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., What is the blood pressure at risk?. *Cardiovascular Risk Factors*, 1, 87-91, 1990.
12. Waeber B., Christen Y., Perret F., Nussberger J., Brunner H.R., Treatment of hypertension with angiotensin converting enzyme inhibitors as monotherapy. *Handbook of Hypertension*, vol. 13, The Management of Hypertension, Bühler F.R., Laragh J.H., eds., Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 277-295, 1990.
13. Burnier M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Ambulatory blood pressure monitoring and cardiovascular risk. *Handbook of Hypertension*, vol. 13, The Management of Hypertension, Bühler F.R., Laragh J.H., eds., Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 42-53, 1990.
14. Brunner H.R., Waeber B., Nussberger J., Angiotensin-converting enzyme inhibitors in arterial hypertension. *Cardiovascular Drug Therapy*, Messerli F.H., ed., W.B. Saunders Company, Philadelphia, 732-760, 1990.
15. Burnier M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Comparative cardiovascular effects of drugs used for hypertension. *Drugs*, 39, Suppl. 1, 32-38, 1990.
16. Waeber B., Nussberger J., Grouzmann E., Burnier M., Brunner H.R., Determination of vasoactive substance concentrations in plasma. *Int. J. Radiat. Appl. Instrum.*, 17, Part B, 667-672, 1990.

17. Brunner H.R., Nussberger J., Waeber B., Various approaches to blockade the renin-angiotensin system: persistent renin response. *J. Hypertension*, 8, Suppl. 7, 149-153, 1990.
18. Aubert J.F., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Effect of neuropeptide Y on stimulated renin secretion. *Ann. N.Y. Acad. Sci.*, 611, 453-454, 1990.
19. Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Les problèmes liés à la mesure de la pression artérielle par le médecin. *La Lettre du Cardiologue*, 137, 3-7, 1990.
20. Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Angiotensin-Converting-Enzym-Inhibition bei arterieller Hypertension. *Wien. med. Wschr.*, 1/2, 22-30, 1990.
21. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Traitement de l'hypertension artérielle chez la personne âgée. *Méd. & Hyg.*, 48, 85-89, 1990.
22. Waeber B., Burnier M., Christen Y., Nussberger J., Brunner H.R., Le traitement de l'hypertension artérielle «à la carte». *Hospitalis*, 60, 72-78, 1990.
23. Waeber B., Niederberger M., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Hypertension artérielle légère: quand faut-il traiter? *Réalités Cardiologiques*, 3, 6-7, 1990.
24. Brunner H.R., Nussberger J., Waeber B., The fate of plasma angiotensin II during ACE inhibition. *Medicographia*, 12, 9-14, 1990.
25. Burnier M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Hypertension et diabète. *Méd. & Hyg.*, 48, 1902-1905, 1990.
26. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Hypertension artérielle réfractaire: conduite à tenir. *Bulletin du groupe de travail sur la tension artérielle, Québec*, 9-12, 6.1990.
27. Plasma angiotensin II concentration. *Geigy Scientific Tables*, vol. 5, Heart and Circulation, 8th edition, Lentner C., ed., Ciba-Geigy Ltd., Basel, 246-247, 1990.
28. Michel J.-B., Sayah S., Guettier C., Nussberger J., Philippe M., Gonzalez M.-F., Carelli C., Galen F.-X., Ménard J., Corvol P., Physiological and immunopathological consequences of active immunization of spontaneously hypertensive and normotensive rats against murine renin. *Circ.*, 81, 1899-1910, 1990.
29. Von Moos S., Nussberger J., Waeber B., Biollaz J., Brunner H.R., Leuenberger P., Effect of metoclopramide on angiotensins, aldosterone and atrial peptide during hypoxia. *J. appl. Physiol.*, 69, 2072-2077, 1990.
30. Christen Y., Ganslmayer M., Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Use of non-invasive ambulatory blood pressure monitoring to screen for high-risk hypertensive patients. *J. Hypertension*, 8, Suppl. 6, S119-S124, 1990.
31. Schmid M., Mann J.F.E., Stein G., Herter M., Nussberger J., Klingbeil A., Ritz E., Natriuresis-pressure relationship in polycystic kidney disease. *J. Hypertension*, 8, 277-283, 1990.
32. Nussberger J., Mooser V., Maridor G., Juillerat L., Waeber B., Brunner H.R., Caffeine-induced diuresis and natriuretic peptides. *J. cardiovasc. Pharmacol.*, 15, 685-691, 1990.
33. Tidgren B., Hjemdahl P., Theodorsson E., Nussberger J., Renal responses to lower body negative pressure in humans. *Am. J. Physiol.*, 259, F573-F579, 1990.

**Fred PACCAUD**

Professeur ordinaire

1. Ackermann-Liebrich U., Bodenmann A., Martin-Béran B., Paccaud F., Spuhler T., **Totgeburtten und Säuglingssterblichkeit in der Schweiz 1982-1985. Mortinatalité et mortalité infantile en Suisse 1982-1985**, Bern, Office fédéral de la statistique, 88 p., 1990. (Statistique officielle de la Suisse, no259 - Etudes statistiques, 14, Santé).
2. Bodenmann A., Ackermann-Liebrich U., Paccaud F., Spuhler T., Soziale Unterschiede in der vor- und nachgeburtlichen Sterblichkeit: Schweiz 1979-1985. *Soz. Praeventivmed.*, 35, 102-107, 1990.
3. Burnand B., Paccaud F., Editorial. *Soz. Praeventivmed.*, 35, 145-146, 1990.
4. Cornuz J., Martin-Béran B., Paccaud F., Burckhardt P. et 39 praticiens de la région, Valeurs de référence de calciurie et hydroxyprolinurie chez les personnes âgées en pratique ambulatoire. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/1, 1990.

5. Gutzwiller F., Paccaud F., A propos de la création de la Fondation suisse pour la promotion de la santé. Editorial. *Méd. & Hyg.*, 48, 355, 1990.
6. Gutzwiller F., Paccaud F., Die Rolle des praktizierenden Arztes in der Prävention. Editorial. *Ther. Umsch.*, 47, 703-704, 1990.
7. Gutzwiller F., Paccaud F., Editorial/Einführung: Die Rolle des praktizierenden Arztes in der Prävention. *Ther. Umsch.*, 47, 703-704, 1990.
8. Hausser D., Paccaud F., Programme national de recherche 26. Partie C: Aspects psychosociaux et culturels de la problématique du sida. Nationales Forschungsprogramm 26. Teil C: Psychosoziale und kulturelle Aspekte der Aids-Problematik. *Soz. Praeventivmed.*, 35, 59-63, 1990.
9. Huguenin M., Gutzwiller F., Martin J., Paccaud F., Wietlisbach V., Dépistage du cancer du sein par l'examen physique: qui en bénéficie?. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 98-104, 1990.
10. Koehn V., Egli Y., Paccaud F., Comparaisons internationales de durées de séjour hospitalières. *Méd. & Hyg.*, 48, 385-388, 1990.
11. Martin-Béran B., Gilliard N., Paccaud F., Contribution de la mortalité post-néonatale dans l'évolution de la mortalité infantile en Suisse de 1901 à 1986. *Méd. & Hyg.*, 48, 360-362, 1990.
12. Paccaud F., Burnand B., Lettre au rédacteur. Réponse au Dr F. Pilet: A propos des comités d'experts et de leurs raccourcis intellectuels. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 298-299, 1990.
13. Paccaud F., Klinke S., Pescia G., Efficacité et sécurité du prélèvement des villosités chorales: une étude comparative avec l'amniocentèse. *Cah. Rech. Doc. IUMSP*, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 55, 129 p., 1990.
14. Paccaud F., Schenker L., eds., *D.R.G. Diagnosis Related Groups: Gültigkeit, Brauchbarkeit, Anwendungsmöglichkeiten*, Bern, Stuttgart, Toronto, Verlag Hans Huber, Aarau, SKI, Schweizerisches Institut für Gesundheits- und Krankenhauswesen, 240 p., 1990.
15. Diagnostic et intervention en médecine de santé publique. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 463-470, 1990.
16. La prévention: du collectif à l'individuel. *Courrier du Médecin*, 5, 6, 1990.
17. Traitement et prévention du tabagisme chez le médecin-praticien. *Bull. Méd. Suisses*, 71, 523-524, 1990.
18. Patel M.S., Gutzwiller F., Paccaud F., Marazzi A., Een meta-analyse van acupunctuur tegen chronische pijn. *Ned. Tijdschr. Integr. Geneesk.*, 6, 296-302, 1990.
19. Santos-Eggimann B., Martin-Béran B., Paccaud F., Etude comparative de la mortalité infantile dans les cantons du Valais et de Vaud. *Rapport aux services de la santé publique des cantons du Valais et de Vaud*, 9.1990.

#### **T. PACHE**

Collaborateur, Service universitaire d'orthopédie et de traumatologie, CHUV

1. Results of 14 cervical luxations and subluxations stabilized with posterior Louis' Plates. *Cervical Spine II*, Louis R., Weidner A., eds., Springer Verlag, 98-102, 1990.

#### **M. PAPALOIZOS**

Collaborateur, Service universitaire d'orthopédie et de traumatologie, CHUV

1. Proceedings of the 1990 annual congress of the swiss society for surgery of the hand (Lausanne, 3.1990), part two: Flexor tendons injuries in Verdan's zone II. *Annals of hand & upper limb surgery*, 9, no5, 1990.

#### **Maurice PAYOT**

Privat-docent et agrégé

Résumés:

1. Cattin P.-O., Fischer A., Payot M., Kuchler H., Crittin J., Bischof-Delaloye A., Cheseaux J.-J., Anomalie de naissance de l'artère coronaire gauche: diagnostic, traitement et évolution. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 34, 1990.

2. Jeanrenaud X., Bogousslavsky J., Stauffer J.C., Payot M., Regli F., Kappenberger L., Foramen ovale perméable et infarctus cérébral du sujet jeune. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 10, 1990.
3. Roulet E., Payot M., Winklehner H., Deonna T., Paraplégie après correction d'une coarctation de l'aorte: évolution et corrélation anatomo-clinique. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 34, 25, 1990.

#### **Alain PECOUD**

Professeur ordinaire

1. Editorial. 4e Journée romande d'Immunologie et d'Allergie: une expérience (parmi d'autres) de formation continue. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 197, 1990.
2. Seppey A., Pécoud A., Rhinite: quelques aspects récents de physiopathologie et thérapeutique. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 227-232, 1990.
3. Développements actuels en allergologie. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 221-226, 1990.
4. Schoeneich M., Pécoud A.R., Effect of cetirizine in an conjunctival provocation test with allergens. *Clin. exp. Allergy*, 20, 171-174, 1990.
5. Zufferey Ch., Truscello A., Pécoud A., Importance de l'interprétation des auto-anticorps: à propos d'un cas avec anticorps anti-Ro pendant la grossesse. *Schweiz. med Wschr.*, 120, 27-29, 1990.
6. Pécoud A., Badan M., Nicod L., Agrell B., Drehborg S., Kolly M., Specific immunotherapy to house dust mites in allergic rhinitis: comparison of 3 allergen extracts. *Allergy*, 45, 386-392, 1990.
7. Muller U., Helbing A., Hunziker T., Wuthrich B., Pécoud A., Gillardi S., Beretta E., Fasel J., Messerli W., Maurer P., Mastocytosis and atopy: a study of 33 patients with urticaria pigmentosa. *Allergy*, 45, 597-603, 1990.
8. Physiopathologie de l'asthme. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 945-949, 1990.
9. La Policlinique médicale universitaire: vers une médecine de communication. Leçon inaugurale. *Méd. & Hyg.*, 48, 2627-2631, 1990.
10. Aubert V., Pécoud A., Dosage des IgE et diagnostic in vitro des maladies allergiques. *Le Cahier Technique de la Biologie*, 20, 17-22, 1990.
11. Pécoud A., Gonvers J.-J., Besson J., Alcoolisme: conséquences physiques et psychiques. *Le Fait Médical*, 12, 9, 1990.
12. Michel F.-B., Pécoud A., Asthmologie 2000. Editorial. *Méd. & Hyg.*, 1852, 2267-2270, 1990.
13. Leimgruber-Bosset A., Pécoud A., Place des examens de laboratoire dans le diagnostic des allergies. *Méd. & Hyg.*, 1852, 2314-2318, 1990.
14. Commentaires sur l'anaphylaxie. *Patient Care*, 6, 27, 1990.

#### **Claude PERRET**

Professeur ordinaire

1. Wasserfallen J.-B., Schaller M.-D., Feihl F., Perret Cl., Sudden Asphyxic Asthma: A Distinct Entity?. *Am. Rev. resp. Dis.*, 142, 108-111, 1990.
2. Schaller M.-D., Fischer A.-P., Perret Cl., Hyperkalemia: A Prognostic Factor During Acute Severe Hypothermia. *JAMA*, 264, 1842-1845, 1990.
3. Vesin J.-M., Feihl F., Gardaz J.-P., Mirkovitch V., Perret Cl., A new approach to estimate effective pulmonary capillary pressure. *Signal Proces*, 19, 181-189, 1990.
4. Bogousslavsky J., Khurana R., Deruaz J.P., Hornung J.P., Regli F., Janzer R., Perret C., Respiratory Failure and Unilateral Caudal Brainstem Infarction. *Ann. Neurol.*, 28, 668-673, 1990.
5. Acute heart failure in myocardial infarction: Principles of Treatment. *Crit. Care Med.*, 18, S26-S29, 1990.
6. Larpin R., Vincent A., Perret Cl., Morbidité et mortalité hospitalières de l'intoxication aiguë par les opiacés. *Presse méd.*, 19, 1403-1406, 1990.

7. Larpin R., Chave J.-P., Schaller M.-D., Perret Cl., Survie des patients HIV positifs hospitalisés en soins intensifs pour insuffisance respiratoire et pneumonie à pneumocystis carinii. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1928-1933, 1990.
8. Potin M., Perret Cl., Acidose lactique et hyperlactatémie. *Rev. Prat.*, 22, 2042-2046, 1990.
9. Wasserfallen J.-B., Schaller M.-D., Perret Cl., Asthme grave chez l'adulte: aspects récents et expérience personnelle. *Méd. & Hyg.*, 48, 2274-2278, 1990.
10. Adresse à P. Magnenat. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 647-648, 1990.
11. Seydoux Ch., Schaller M.-D., De Muralt B., Aubert B., Perret Cl., Methémoglobinémie: à propos d'un cas d'intoxication aiguë au sous-nitrate de bismuth. *Méd. & Hyg.*, 48, 317-321, 1990.
12. Presents concepts in the adult respiratory distress syndrome (ARDS). Introductory Remarks and Concluding Remarks. *Eur. Resp. J.*, 3, Suppl. 11, 481S & 507S, 1990.
13. Pharmacological support in acute heart failure. *Intensive and Critical Care Medicine*, Elsevier Science Publishers B.V., 27-34, 1990.

Résumés:

1. Prod'hom G., Körfer J., Leuenberger Ph., Blum Al., Chioloro R., Schaller M.-D., Perret Cl., Francioli P., Pneumonies nosocomiales (PN) à bacilles gram négatif (BGN): rôle de la colonisation gastrique. *Réan. Soins Intens. Méd. Urg.*, 6, 537, 1990.
2. Imsand C., Feihl F., Fitting J.-W., Perret Cl., La ventilation assistée en mode SIMV influence-t-elle l'activité des muscles inspiratoires?. *Réan. Soins Intens. Méd. Urg.*, 6, 544, 1990.
3. Seydoux Ch., Goy J.-J., Beuret Ph., Schaller M.-D., Kappenberger L., Perret Cl., Angioplastie transluminale (APTL) en urgence dans le choc cardiogénique (Résultats préliminaires). *Réan. Soins Intens. Méd. Urg.*, 6, 558, 1990.
4. Feihl F., Gardaz J.-P., Mosimann F., Mirkovitch V., Perret Cl., Augmentation des résistances veineuses et capillaires pulmonaires lors de l'œdème lésionnel déclenché par un activateur des granulocytes neutrophiles. *Réan. Soins Intens. Méd. Urg.*, 6, 524, 1990.
5. Schaller M.-D., Suter P.-M., Laverrière M.-C., Domenighetti G., Ritz R., Perret Cl., Prévention du syndrome de détresse respiratoire de l'adulte par N-Acétylecystéine. *Réan. Soins Intens. Méd. Urg.*, 6, 524, 1990.
6. Feihl F., Vesin J.-M., Vidal J., Gardaz J.-P., Mirkovitch V., Kunt M., Perret Cl., A new method of the estimation of effective pulmonary capillary pressure. World Conference on Lung Health, Boston, 5.1990. *Am. Rev. respir. Dis.*, 142, A579, 1990.
7. Feihl F., Vesin J.-M., Gardaz J.-P., Vidal J., Mirkovitch V., Kunt M., Perret Cl., A robust algorithm for the automatic calculation of effective pulmonary capillary pressure from the analysis of post-occlusion pressure transients. 5th European Congress on Intensive Care Medicine, Amsterdam, 6.1990. *Intensive Care Med.*, 16, S52, 1990.
8. Feihl F., Joggi L., Chioloro R., Perret Cl., Suboptimal use of invasive hemodynamic monitoring by residents during short term rotations in medical and surgical intensive care units. 5th European Congress on Intensive Care Medicine, Amsterdam, 6.1990. *Intensive Care Med.*, 16, S111, 1990.
9. Depeursinge C., Feihl F., Kong F.-L., Soruco J., Perret Cl., A novel technique for the measurement of respiratory impedance at low frequencies. *Eur. Resp. J.*, 3, S10, 65, 1990.
10. Oxygen delivery in acute respiratory failure. Lecture Joint Meeting SEP-SEPCR, London, 9.1990. *Eur. Resp. J.*, 3, S10, 100s, 1990.
11. Wasserfallen J.-B., Schaller M.-D., Feihl F., Perret Cl., Sudden asphyxia in asthma: a distinct entity?. World Conference on Lung Health, Boston, 5.1990. *Am. Rev. resp. Dis.*, 141, 399, 1990.



12. Wasserfallen J.-B., Schaller M.-D., Perret Cl., Long term prognosis in severe asthma. World Conference on Lung Health, Boston, 5.1990. *Am. Rev. resp. Dis.*, 141, 399, 1990.
13. Schaller M.-D., Markert M., Tagan M.-C., Roten R., Feihl F., Leuenberger Ph., Perret Cl., Granulocytes functions and tumor necrosis factor (TNFa) in patients with and at risk of adult respiratory distress syndrome. World Conference on Lung Health, Boston, 5.1990. *Am. Rev. resp. Dis.*, 141, 918, 1990.
14. Roten R., Schaller M.-D., Feihl F., Markert M., Tagan M.-C., Chioloro R., Perret Cl., Tumor necrosis factor alpha et syndrome de détresse respiratoire de l'adulte. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 36, 1990.
15. Halabi G., Schaller M.-D., Feihl F., Larpin R., Perret Cl., Problème lié au calcul de la différence artério-veineuse en oxygène et de la consommation d'oxygène. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 35, 1990.
16. Schaller M.-D., Yersin B., Gillard D., Perret Cl., Intoxication massive à la chloroquine avec évolution favorable: à propos de 2 cas. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 34, 1990.
17. Aubert J.-D., Schaller M.-D., Van Gele P., Steck A., Regli F., Perret Cl., Plasmaphérese dans le syndrome de Guillain-Barré. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 30, 1990.
18. Prod'hom G., Körfer J., Jehle E., Chioloro R., Schaller M.-D., Perret Cl., Blum A., Leuenberger Ph., Francioli P., Pneumonies nosocomiales: rôle de la colonisation gastrique. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 24, 1990.
19. Roten R., Markert M., Tagan M.-C., Schaller M.-D., Feihl F., Chioloro R., Perret Cl., Plasma tumor necrosis factor a in adult respiratory distress syndrome. *Intensive Care Med.*, 16, Suppl. I, 79, 1990.
20. Beuret Ph., Seydoux Ch., Conus Ph., Bischof-Delaloye A., Schaller M.-D., Perret Cl., Toxic shock syndrome (TSS): mise en évidence d'une dysfonction myocardique biventriculaire (DMB) progressive et prolongée. *Réan. Soins Intens. Méd. Urg.*, 6, 560, 1990.

Personalia:

1. Présidence de la Réunion romande de réanimation, Lausanne, juin et déc.
2. Présidence d'un symposium satellite «Acute heart failure», Réunion commune de la Société suisse de cardiologie et de la Société suisse de médecine intensive, assemblée annuelle, Lausanne, 12.5.
3. Présidence de la session consacrée au «choc», 19e congrès de la Société de réanimation de langue française, Paris, 22-24.11.
4. Fellow de la Society for critical care medicine, San Fransisco, mai.

**Graziano PESCIA**

Professeur ordinaire

1. Hohlfeld P., Maillard C., Bonard H., Calame A., Pescia G., Marguerat Ph., Zufferey J., Schmidt P.M., Boon M.T., Reymondin D., Le prélèvement de sang fœtal: Technique, indications, résultats. *Méd. & Hyg.*, 48, 1341-1345, 1990.
2. Pescia G., Weihs D., Marguerat Ph., Bossart H., What if?: Système de dépistage prénatal de la trisomie 21. *Arch. Gyn. & Obstr.*, 247, Suppl. 1990, 28-30.6.1990.
3. Sapin B., Pescia G., Wicht M., Nguyen The H., Hohlfeld P., Détermination du facteur Rhésus à partir de villosités choriales. *Arch. Gyn. & Obstr.*, 247, Suppl. 1990, 28-30.6.1990.
4. Addor M.C., Pescia G., Marguerat Ph., Maillard C., Pexieder T., Le registre des malformations EUROCAT-Vaud: Bilan de 500 observations. *Arch. Gyn. & Obstr.*, 247, Suppl. 1990, 28-30.6.1990.
5. Marguerat Ph., Nguyen The H., Paccaud F., Maillard C., Pescia G., Etude contrôlée de 2037 observations de diagnostic prénatal: PVC versus amniocentèse. *Arch. Gyn. & Obstr.*, 247, Suppl. 1990, 28-30.6.1990.
6. Vial Y., Maillard C., Hohlfeld P., Pescia G., Laurini R., Diagnostic prénatal échographique de l'arthrogrypose: A propos de deux cas. *Arch. Gyn. & Obstr.*, 247, Suppl. 1990, 28-30.6.1990.

**Georges PETERS**

Professeur ordinaire

1. Swiergiel A.H., Peters G., Failure of serotonin antagonist pizotifen to stimulate feeding or weight gain in free-feeding rats, *Pharmacol. Biochem. Behav.*, 35, 61-67, 1990.
2. Versuchskaninchen Mensch. Medikamente: Tests gegen Geld, *Der Schweizer Beobachter*, no 11, 19-23, 25.5.1990.
3. Les besoins en médicaments des pays du Tiers-Monde. In: **Le Médicament essentiel dans les pays en développement**. Villeneuve-St-George (France): Groupe d'études épidémiologiques et prophylactiques, 84, 1990.

**Tomas PEXIEDER**

Professeur associé

1. Pexieder T., Vuillemin M., Alaili R., Veuthey S., Patterson D.F., Scott Jr. W.J., Experimental studies in the pathogenesis of conotruncal defects. **Correlation between experimental cardiac embryology and teratology and congenital cardiac defects**, Aranega A., Pexieder T., eds., University of Granada Press, Granada, 37-92, 1990.
2. Pathogenese der angeborenen Herzfehler: Dichtung und Wahrheit. *Z. Kardiol.*, 79, 315-323, 1990.
3. Pexieder T., Arthur T., Hertig, *Nécrologie. Méd. & Hyg.*, 48, 2326, 1990.
4. Vuillemin M., Pexieder T., Gropp A., Winking H., Pathogenesis of pulmonary artery stenosis and atresia in fetal mouse trisomy 13. **Developmental Cardiology: Morphogenesis and Function**, Clark E.B., Takao A., eds., Futura Publ. Co., Mount Kisco, N.Y., 383-407, 1990.
5. Veuthey S., Pexieder T., Scott Jr. W.J., Pathogenesis of cardiac anomalies induced by trimethadione in the rat. **Developmental Cardiology: Morphogenesis and Function**, Clark E.B., Takao A., eds., Futura Publ. Co., Mount Kisco, N.Y., 453-465, 1990.
6. Moscoso G., Pexieder T., Variation in microscopic anatomy and ultrastructure of human embryonic hearts subjected to three different modes of fixation. *Path. Res. Pract.*, 186, 768-774, 1990.

Résumés:

1. Pexieder T., Pfizenmaier-Rousseil M., Prados J.C., Spectrum of cardiac and extra-cardiac anomalies induced by retinoic acid in rats. *Teratology*, 41, 584-585, 1990.
2. Veuthey S., Pexieder T., Changes in the pattern of cardiac anomalies during late fetal development of trimethadione exposed rats. *Teratology*, 41, 597, 1990.
3. Addor M.C., Pescia G., Marguerat Ph., Maillard C., Pexieder T., Le registre des malformations EUROCAT-Vaud: bilan des 500 observations. *Arch. Gynecol. Obstetr.*, 247, Suppl. S100, 1990.
4. Pexieder T., Boillat E., Bersinger N., Janecek P., Variations de la concentration de alpha-2-PEG (PP-14) dans les cycles menstruels spontanés et au cours de la FIVETE. *Arch. Gynecol. Obstetr.*, 247, Suppl. S149, 1990.
5. Janecek P., Boillat E., Pexieder T., Weissbrodt P., Fécondation in vitro et éjaculation rétrograde. *Arch. Gynecol. Obstetr.*, 247, Suppl. S150, 1990.

Personalia:

1. Membre honoraire de l'Academia dei Euteleti à San Miniato, Pise (8.11).

**Jean-Michel PORRET**

Agrégé

1. Michaud P.-A., Porret J.-M., Affezioni psicosomatiche e disturbi funzionali durante l'adolescenza. *L'adolescente come paziente*, Milan, Franco Angeli, 179-187, 1990.

**Eric RADDATZ**

Privat-docent et suppléant

1. Kucera P., Raddatz E., Environmental pollution and embryonic development: relevance of standardized toxicological tests. *NATO ASI Series*, vol. 195, Experimental embryology in aquatic plants and animals, Marthy H.-J., ed., New York, 389-394, 1990.

Résumés:

1. Kucera P., Monnet-Tschudi F., Raddatz E., Supracellular organization of extracellular matrix in the chick embryonic epithelia. *Experientia*, 46, A82, 1990.
2. Raddatz E., De Ribaupierre Y., Kucera P., Cell respirometer usind a laser beam. **10th International Biophysics Congress**, Vancouver, Canada, 502, 1990.

**Lalao RANDIMBISON**

Chef de projet de recherche, IUMSP

1. Hausser D., Jeangros C., Randimbison L., Procédure SAS/IML pour dessiner des boxplots. *Cah. Rech. Doc. IUMSP*, Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive, no46.1, 32, 1990.

**Patrick RAVUSSIN**

Privat-docent et agrégé

1. Godat L., Ravussin P., Chioléro R., Berger M., Freeman J., Flumazenil et réveil peropératoire lors de la chirurgie de la scoliose. *Ann. Fr. Anesth. Réanim.*, 9, 6-10, 1990.
2. Ravussin P., Brossard E., Monnier P., L'intubation difficile. *Revue medicale de la Suisse romande*, 110, 271-276, 1990.
3. Zattoni J., Siani C., Ravussin P., Agents volatils versus agents intraveineux en neuroanesthésie. *Trib. Medic. Ticinese*, 55, 618-624, 1990.
4. Percutaneous transtracheal ventilation and resuscitation. *International trends in general thoracic surgery*, Chest Injuries, 9, Delarue N.C., Eschapasse H., Besson A., Webb W.R., eds., Mosby CV., St. Louis, 1990.
5. Etat actuel des connaissances en neuroanesthésie. *Conférences d'actualisation 1990 du Congrès Annuel de la Société Française d'Anesthésie et de Réanimation*, Martin Cl., ed., Masson, Paris, 393-407, 1990.
6. Neurological sedation and control of intracranial pressure and volume. *Anaesthesia Rounds*, 22, 27, 1990.
7. Film vidéo «Percutaneous transtracheal jet ventilation», CEMCAV, CHUV (Vidéotheque).

Personalia:

1. Organisation du 4e congrès du Club d'anesthésie-réanimation en ORL, Lausanne, oct.
2. Présidence de session «Les moyens d'évaluation des effets cérébraux», 12es journées de neuroanesthésie-réanimation de langue française, Tours, nov.
3. Organisation de la 2e journée lausannoise d'anesthésiologie, nov.

**Sandro REALINI**

Agrégé

1. Réalini S., Pedrinis E., Lusciati P., Gastrite à lymphocytes. *Schweiz. Rdsch. Med.*, (Praxis), 79, no46, 1410-1411, 1990.
2. Réalini S., Pedrinis E., Lusciati P., Campylobacter pylori e gastrite. *Tribuna Medica Ticinese*, 55, 69-70, 2.1990.

**Franco REGLI**

Professeur ordinaire

1. Mumenthaler M., Regli F., Der Kopfschmerz. *Ein Leitfaden der Diagnostik und Therapie für die Praxis*, G. Thieme-Verlag, Stuttgart, New York, 183, 1990.
2. Zumstein V., Regli F., Les vertiges. Monographie, Ed. Ciba-Geigy, 52, 1990.
3. Uldry P.A., Steck A.J., Regli F., Utilité des échanges plasmatiques en neurologie. *Méd. & Hyg.*, 48, 1446-1453, 1990.

4. Bogousslavsky J., Van Melle G., Regli F., Kappenberger L., Pathogenesis of anterior circulation stroke in patients with non valvular atrial fibrillation: the Lausanne stroke registry. *Neurology*, 40, 1046-1050, 1990.
5. Trouillat R., Bogousslavsky J., Regli F., Uske A., Hémorragies intracérébrales supratentorielles. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1055-1063, 1990.
6. Bogousslavsky J., Van Melle G., Despland P.A., Regli F., Alcohol consumption and carotid atherosclerosis in the Lausanne stroke registry. *Stroke*, 21, 715-720, 1990.
7. Jeanrenaud X., Bogousslavsky J., Payot M., Regli F., Kappenberger L., Foramen ovale perméable et infarctus cérébral du sujet jeune. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 823-829, 1990.
8. Henny C., Despland P.A., Regli F., Première crise épileptique après l'âge de 60 ans: étiologie, présentation clinique et EEG. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 787-792, 1990.
9. Bogousslavsky J., Adnet-Bonte C., Regli F., Van Melle G., Kappenberger L., Lone atrial fibrillation and stroke. *Acta Neurol. Scand.*, 82, 143-146, 1990.
10. Cachin C., Bogousslavsky J., Regli F., Kappenberger L., Van Melle G., Sources cardiaques d'embolie et infarctus cérébraux: résultats du registre lausannois des accidents vasculaires cérébraux. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1308-1315, 1990.
11. Uldry P.A., Regli F., Treatment of myasthenia gravis after thymectomy. *Surgery of the thymus pathology, associated disorders and surgical techniques*, Givel J.-C., ed., Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, Hong-Kong, 307-310, 1990.
12. Teta D., Uldry P.A., Regli F., Ophthalmoplégie, syndrome cérébelleux et troubles de la vigilance réversibles après intoxication à la phénytoïne. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1504-1507, 1990.
13. Steck A.J., Regli F., Ochsner F., Gauthier G., Cyclosporine versus azathioprine in the treatment of multiple sclerosis: 12-month clinical and immunological evaluation. *Eur. Neurol.*, 30, 224-228, 1990.
14. Regli F., Uldry P.A., Regli L., Intérêt du scanner X dans le diagnostic des maladies cérébro-vasculaires. *Méd. & Hyg.*, 48, 2728-2736, 1990.
15. Nater B., Regli F., Obstructions carotidiennes: clinique et pronostic. *Méd. & Hyg.*, 48, 2744-2749, 1990.
16. Uldry P.A., Regli F., Alcoolisme et accidents vasculaires cérébraux. *Méd. & Hyg.*, 48, 2757-2763, 1990.
17. Fiorini P.A., Regli F., Bogousslavsky J., Accidents ischémiques transitoires carotidiens: traitement et pronostic. *Méd. & Hyg.*, 48, 2769-2776, 1990.
18. Miklossy J., Kuntzer T., Bogousslavsky J., Regli F., Janzer R.C., Meningovascular form of neuroborreliosis: similarities between neuropathological findings in a case of Lyme disease and those occurring in tertiary neurosyphilis. *Acta neuropath.*, 80, 568-572, 1990.
19. Uldry P.A., Regli F., Hémiplégie: diagnostic et diagnostic différentiel. *Schweiz. Rdsch. Med.*, (Praxis), 79, 1285-1290, 1990.
20. Bogousslavsky J., Khurana R., Deruaz J.P., Hornung J.P., Regli F., Janzer R.C., Perret C., Respiratory failure and unilateral caudal brainstem infarction. *Ann. Neurol.*, 28, 668-673, 1990.
21. Ghika J.A., Bogousslavsky J., Regli F., Deep perforators from the carotid system. Template of the vascular territories. *Arch. Neurol.*, 47, 1097-1100, 1990.
22. Bogousslavsky J., Regli F., Capsular genu syndrome. *Neurology*, 40, 1499-1502, 1990.
23. Mueller X.M., Sigwart U., Regli F., Kappenberger L., Atrial septal defect measurement with a guidewire loop. *J. Interven. Cardiol.*, 3, 103-107, 1990.
24. Uldry P.A., Regli F., Steck A.J., Liquide céphalo-rachidien: valeurs normales et anomalies les plus fréquentes en pathologie courante. *Hospitalis*, 60, 630-634, 1990.
25. Pedrazzi P., Bogousslavsky J., Regli F., Hématomes limités à la tête du noyau caudé. *Rev. Neurol.*, 146, 726-738, 1990.
26. Uldry P.A., Steck A.J., Regli F., Place de l'immunothérapie en neurologie. *Méd. & Hyg.*, 48, 41-48, 1990.

27. Bogousslavsky J., Delaloye-Bischof A., Regli F., Delaloye B., Prolonged hypoperfusion and early stroke after transient ischemic attack. *Stroke*, 21, 40-46, 1990.
28. Bogousslavsky J., Miklossy J., Regli F., Janzer R., Vertical gaze palsy and selective unilateral infarction of the rostral interstitial nucleus of the medial longitudinal fasciculus (RIMLF). *J. Neurol. Neurosurg. Psychiat.*, 53, 67-71, 1990.
29. Bogousslavsky J., Regli F., Anterior cerebral artery territory infarction in the Lausanne stroke registry. *Arch. Neurol.*, 47, 144-150, 1990.
30. Bogousslavsky J., Regli F., Zumstein V., Köbberling W., Double-blind study of nimodipine in non-severe stroke. *Eur. Neurol.*, 30, 23-26, 1990.

**Irmi REY-STOCKER**

Agrégée

1. Gynäkologische Probleme beim Kind und beim jungen Mädchen. *Pädiatrie in Praxis und Klinik*, Bachmann K.D., ed., 2. Aufl., Band III TN 5561 02, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 1990.

**Marianne J. REYMOND**

Biologiste, Division d'endocrinologie et biochimie clinique, DMI

1. Age-related loss of the responsiveness of the tuberoinfundibular dopaminergic neurons to prolactin in the female rat. *Neuroendocrinology*, 52, 490-496, 1990.
- Reymond M.J., Lemarchand-Béraud Th., Effects of thyroid hormones on the hypothalamic dopaminergic neurons. *Adv. Exp. Med. Biol.*, vol. 274, Circulating Regulatory Factors and Neuroendocrine Function, Porter J.C., Jezova D., eds., Plenum Press, New York, 257-270, 1990.
3. Perey L., Hayes D.F., Tondini C., Van Melle G., Bauer J., Lemarchand-Béraud Th., Reymond M.J., Mach J.P., Leyvraz S., Elevated CA 125 levels in patients with metastatic breast carcinoma. *Br. J. Cancer*, 62, 668-670, 1990.
4. Tontis D.K., Bestetti G.E., Reymond M.J., Lemarchand-Béraud Th., Rossi G.L., The age at onset of diabetes influences functional and structural changes in the pituitary thyroid axis of streptozotocindabetic male rats. *Virchows Arch. B, (Cell Pathol.)*, 59, 205-213, 1990.

Résumés:

1. Crottaz B., Rey F., Reymond M.J., Gomez F., FSH bioassay: methodological aspects. *Experientia*, 46, A51, 1990.
2. Crottaz B., Reymond M.J., Rey F., Gomez F., FSH bioactivity in a boy with Kallmann's syndrome treated with pulsatile GnRH. *Gynecol. Endocrinol.*, 4, Suppl. 2, 19, 1990.
3. Crottaz B., Uské A., Reymond M.J., Rey F., Siegel R.A., Brownell J., Gomez F., Traitement des macroprolactinomes par le CV 205-502. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32, 10, 1990.
4. Crumeyrolle-Arias M., Latouche J., Jammes H., Reymond M.J., Haour F., Autodiographic visualization, quantification and characterization of prolactin binding sites in the rat brain. *Neuroendocrinology*, 52, Suppl. 1, 75, 1990.
5. Inaudi P., Reymond M.J., Rey F., Lemarchand-Béraud Th., LH, FSH and PRL pulsatile secretions during the menstrual cycle. *J. Endocr. Invest.*, 13, Suppl. 2, 187, 1990.
6. Rey F., Golay A., Kleiber H., Reymond M.J., Gomez F., Lemarchand-Béraud Th., Axes gonadique et surrénalien sous traitement hypocholestérolémiant par un inhibiteur de la 3-HMG-CoA-réductase. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32, 29, 1990.
7. Reymond M.J., Donda A., Lemarchand-Béraud Th., Aging and the thyroid axis. *Neuroendocrinology*, 52, Suppl. 1, 28, 1990.
8. Schneiter Ph., Reymond M.J., Age-related alterations of prolactin binding sites in the female rat. *Experientia*, 46, A52, 1990.

**Martin RICKENBACH**

Médecin-assistant, IUMSP

1. Rickenbach M., Wietlisbach V., Tullen B., Gutzwiller F., Les facteurs de risque cardiovasculaire dans la population vaudoise et fribourgeoise: quelques résultats de la 2ème enquête MONICA (1988-1989). *Méd. & Hyg.*, 48, 396-398, 1990.
2. Rickenbach M., Wietlisbach V., Tullen B., Gutzwiller F., Les facteurs de risque cardiovasculaire dans la population vaudoise et fribourgeoise: quelques résultats de la 2ème enquête MONICA (1988-1989). *Tribuna Medica Ticinese*, 55, 538-541, 1990.
3. Rickenbach M., Wietlisbach V., Bérode M., Guillemin M., Du plomb dans l'air: extension de l'étude MONICA. *UniLausanne*, 65, 32-33, 1990.
4. Dai S., Marti B., Rickenbach M., Gutzwiller F., Sport korreliert mit günstigen Lebensgewohnheiten: Ergebnisse der Bevölkerungsstudie des Schweizer MONICA-Projekts. *Schweiz. Ztschr. Sportmed.*, 38, 71-77, 1990.
5. Marti B., Rickenbach M., Keil U., Stieber J., Greiser E., Herman B., Heinemann L., Assmann A., Schädlich H., Nüssel E., Östör-Lamm E., Gutzwiller F., Variation in coronary risk factor levels of men and women between the German-speaking MONICA centres. *Rev. Epidém. Santé Publique*, 38, 479-486, 1990.
6. Marti B., Dai S., Rickenbach M., Wietlisbach V., Bucher C., Barazzoni F., Gutzwiller F., Gesamtcholesterin, HDL-Cholesterin und Blutdruck in Abhängigkeit vom Lebensstil. *Schweiz. med. Wschr.*, 51/52, 1976-1978, 1990.
7. Puig T., Marti B., Rickenbach M., Dai S., Casacuberta C., Wietlisbach V., Gutzwiller F., Some determinants of body weight, subcutaneous fat, and fat distribution in 25-64 year old Swiss urban men and women. *Soz. Praeventivmed.*, 35, 193-200, 1990.

**Beat RIEDERER**

Suppléant

1. Riederer B.M., Guadano-Ferraz A., Innocenti G.M., Differences in distribution of microtubule-associated protein 5a and 5b during cat cerebral cortex and corpus callosum development: dependence on phosphorylation. *Devel. Brain Res.*, 56, 235-243, 1990.
2. Guadano-Ferraz A., Riederer B.M., Innocenti G.M., Developmental changes in the heavy subunit of neurofilaments. *Devel. Brain Res.*, 56, 244-256, 1990.
3. Some aspects of the neuronal cytoskeleton during brain development. *Eur. J. Morphol.*, 28, 347-378, 1990.
4. Riederer B.M., Goodman S.R., Association of brain spectrin isoforms with microtubules. *FEBS Lett.*, 277, 49-52, 1990.

Résumés:

1. Honegger P., Riederer B.M., Monnet-Tschudi F., Potassium depolarization enhances the maturation of the neuronal cytoskeleton and neurite formation in vitro. *Int. J. Devel. Neurosci.*, Suppl., 8, 109, 1990.
2. Omlin F.X., Riederer B.M., Kiraly M., Newborn rat optic nerve minisegments cultured for 406 days: I. Characterization of glial cells. *Int. J. Devel. Neurosci.*, Suppl., 8, 121, 1990.
3. Omlin F.X., Riederer B.M., Newborn rat optic nerve minisegments cultured for 406 days: II. Characterization of neuron-like cells. *Int. J. Devel. Neurosci.*, Suppl., 8, 121, 1990.
4. Riederer B.M., Guadano-Ferraz A., Innocenti G.M., Cytoskeletal development of callosal axons. I. Biochemistry. *Society for Neuroscience 20th Annual Meeting*, St. Louis, 16, 176, 1990.

**Laurent RIVIER**

Privat-docent et agrégé

1. Saugy M., Rivier L., GC-MS quantifications of free and ester indol-3-yl-acetic acids in relation to root growth and gravitropism. *Proceedings of the 13th International Conference on Plant Growth Substances 1988*, Pharis R.P., Rood S.B., eds., Calgary, Springer, Berlin, Heidelberg, New York, 441-449, 1990.

2. Wyss D., Rivier L., Gujer H.R., Paccaud F., Magnenat P., Yersin B., Characteristics of 167 consecutive traffic accident victims with special reference to alcohol intoxication: a prospective emergency room study. *Soz. Praeventivmed.*, 35, 89-93, 1990.

**Françoise ROCH-RAMEL**

Professeur associé

1. Fouda A.K., Fauth C., Roch-Ramel F., Transport of organic cations by kidney epithelial cell line LLC-PK<sub>1</sub>, *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 252, 286-292, 1990.
2. Werner D., Martinez F., Roch-Ramel F., Urate and p-aminohippurate transport in the brush border membrane of the pig kidney, *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 252, 792-799, 1990.
3. Besseghir K., Mosig D., Roch-Ramel F., Transport of the organic cation N<sup>1</sup>-methylnicotinamide by the rabbit proximal tubule. I. Accumulation in the isolated nonperfused tubule, *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 253, 444-451, 1990.
4. Besseghir K., Chatton J.Y., Roch-Ramel F., Transport of the organic cation N<sup>1</sup>-methylnicotinamide by the rabbit proximal tubule. II. Reabsorption and secretion in the isolated perfused tubule, *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 253, 452-460, 1990.
5. Martinez F., Manganel M., Montrose-Rafizadeh C., Werner D., Roch-Ramel F., Transport of urate and p-aminohippurate in rabbit renal brush-border membranes, *Am. J. Physiol.*, 258 (Renal Fluid Electrolyte Physiol. 27), F1145-F1153, 1990.
6. Chatton J.Y., Besseghir K., Roch-Ramel F., Salicylic acid permeability properties of the rabbit cortical collecting duct, *Am. J. Physiol.*, 259 (Renal Fluid Electrolyte Physiol. 28), F613-F618, 1990.
7. Chatton J.Y., Odone M., Besseghir K., Roch-Ramel F., Renal secretion of 3'-azido-3'-deoxythymidine by the rat, *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 255, 140-145, 1990.

Résumés:

1. Jaeger P., Tellier M., Fowler N., Roch-Ramel F., Effect of parathyroid hormone related peptides (PTHr) on proximal tubular handling of HCO<sub>3</sub>, *Kidney Int.*, 37, 467, 1990.
2. Werner D., Roch-Ramel F., Urate transport across the basolateral membrane of the pig renal proximal tubule *Experientia*, 46, A54, 1990.
3. Chatton J.Y., Gautschi I., Roch-Ramel F., Passive diffusion of <sup>14</sup>C-salicylic acid through LLC-PK<sub>1</sub> cell monolayers, *Experientia*, 46, A54, 1990.

**Bernard ROSSIER**

Professeur ordinaire

1. Burgener-Kairuz P., Theulaz Corthésy I., Verrey F., Geering K., Kraehenbuhl J.P., Rossier B., Gene expression of sodium transport proteins during early development in *Xenopus laevis*, Berliner R.W., Honda N., Ullrich K.J., eds., *The Frontiers of Nephrology: Proceedings of the International Forum held in Tokyo, 24-25 August 1989*, *Excerpta Medica*, Amsterdam, 139-149, 1990.
2. Corthésy-Theulaz I., Mérellat A.M., Honegger P., Rossier B.C., Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-ATPase gene expression during in vitro development of rat fetal forebrain, *Am. J. Physiol.*, 258 (Cell Physiol. 27), C1062-C1069, 1990.
3. Corthésy-Theulaz I., Rossier B., Honegger P., Differential expression and developmental regulation of Na,K-ATPase isoforms in rat fetal telencephalon organotypic cell cultures, Ritchie J.M., Magistretti P.J., Bolis L., eds., *Progress in Cell Research*, Vol. 1: Proceedings of the 13th International Conference on Biological Membranes, 19-22.6.1989, Crans-sur-Sierre (Switzerland), Elsevier, Amsterdam, 241-248, 1990.
4. Palmer L.G., Corthésy-Theulaz I., Gaeggeler H.P., Kraehenbuhl J.P., Rossier B., Expression of epithelial Na channels in *Xenopus* oocytes, *J. Gen. Physiol.*, 96, 23-46, 1990.
5. Rossier B.C., Symposium on the organization of membrane polarity in epithelial cells: Summary, *Kidney Int.*, 38, 1-4, 1990.

**Résumés:**

1. Horisberger J.D., Rossier B.C., Na-K-pump current measurement in the TBM cell line: early effect of aldosterone, *Kidney Int.*, 37, 563, 1990.
2. Jaisser F., Corthésy I., Rossier B.C., Racine L., Kraehenbuhl J.P., Expression of sodium transport and Na,K-ATPase in a clonal toad bladder cell line, *Experientia* 46, A48, 1990.
3. Jaunin P., Richter K., Theulaz I., Rossier B.C., Geering K., Putative  $\beta_2$ -subunits have similar functional properties as  $\beta_1$ -subunits of Na,K-ATPase, *Experientia*, 46, A48, 1990.
4. Staub O., Theulaz-Corthésy I., Rossier B., Kraehenbuhl J.P., Cloning of a putative subunit of the epithelial sodium channel in A6 cells, *Experientia*, 46, A53, 1990.
5. Kairuz P., Corthésy I., Rossier B., Developmental regulation of Na,K-ATPase isoforms during early development in *Xenopus laevis*, *Experientia*, 46, A83, 1990.
6. Corthésy-Theulaz I., Mérillat A.M., Honegger P., Rossier B.C., Differential regulation of Na,K-ATPase isoform gene expression by thyroid hormones during rat brain development, *J. Gen. Physiol.*, 96, 25a-26a, 1990.
7. Jaisser F., Corthésy I., Gaeggeler H.P., Racine L., Kraehenbuhl J.P., Rossier B.C., Molecular characterization of an  $\alpha 1$  isoform of Na,K-ATPase from an ouabain-resistant toad bladder cell line, *J. Gen. Physiol.*, 96, 60a, 1990.
8. Kairuz P., Corthésy I., Rossier B.C., Developmental regulation of Na,K-ATPase isoforms during early development in *Xenopus laevis*, *J. Gen. Physiol.*, 96, 67a, 1990.

**Eric ROULLER**

Privat-docent

1. Rouiller E.M., Capt M., Hornung J.P., Streit P., Correlation between regional changes in the distributions of GABA-containing neurons and unit response properties in the medial geniculate body of the cat. *Hearing Res.*, 49, 249-258, 1990.
2. Rouiller E.M., De Ribaupierre F., Arborization of corticothalamic axons in the auditory thalamus of the cat: a PHA-L tracing study. *Neurosci. Lett.*, 108, 29-35, 1990.
3. Rouiller E.M., Innocenti G.M., De Ribaupierre F., Interconnections of the auditory cortical fields of the cat with the cingulate and parahippocampal cortices. *Exp. Brain Res.*, 80, 501-511, 1990.
4. Simm G.M., De Ribaupierre F., De Ribaupierre Y., Rouiller E.M., Discharge properties of single units in auditory part of reticular nucleus of thalamus in cat. *J. Neurophysiol.*, 63, 1010-1021, 1990.

**Résumés:**

1. Liang F., Moret V., Wiesendanger M., Rouiller E.M., Reorganization of corticospinal projections after neonatal cortical lesions in the rat. *Experientia*, 46, 725, 1990.
2. Liang F., Moret V., Wiesendanger M., Rouiller E.M., Corticospinal projections and corticomotoneuronal connectivity in the rat: a double-labeling study. *Eur. J. Neurosci.*, Suppl. 3, 95, 1990.
3. Clarke S., Rouiller E.M., De Ribaupierre F., Morphology of intrinsic axons in auditory cortical field AI. *Eur. J. Neurosci.*, Suppl. 3, 155, 1990.

**Michel ROULET**

Privat-docent et agrégé

1. Nicolet M., Bretholz A., Stadler Ph., Ollyo J.B., Thorens J., Fasel J., Depraz M.P., Roulet M., Gonvers J.J., Blum A.L., Que reste-t-il des diètes dans les affections gastroentérologiques?. *Méd. & Hyg.*, 48, 208-216, 1990.
2. Pichard C., Johner B., Pilet M., Temler E., Roulet M., Comparative clearance of two new fat emulsions - Hausmann lipid 20% and Lipovenös 20% - versus Intralipid 20%. *JPEN*, 82-84, 1990.
3. Pichard C., Johner B., Pilet M., Temler E., Roulet M., Etude comparative de la clairance de deux nouvelles emulsions lipidiques. *Méd. & Hyg.*, 48, 1790-1794, 1990.



4. Pichard C., Schutz Y., Zurlo F., Roulet M., Monnier Ph., Savary M., Jéquier E., Besoins protéino-caloriques après chirurgie oncologique. *Méd. & Hyg.*, 48, 2837-2845, 1990.

Résumé:

1. Froidevaux V., Roulet M., Calame A., Etude de la protéine C-réactive et de l'orosomucoïde sériques en tant que marqueurs de l'infection bactérienne du nouveau-né. *Schweiz. med. Wschr.*, Suppl. 34, 5, 1990.

**Ph. SAILLEN**

Collaborateur, Service universitaire d'orthopédie et de traumatologie, CHUV

1. Gastro-jéjunostomie sur anse en Y pour gastrite post-opératoire par reflux. *Journal de Chirurgie*, 127, 1990.

**Frédéric SAEGESSER**

Professeur honoraire

1. L'avenir de la chirurgie, tel que je le vois. *Brochure jubilaire de la Société Suisse de Chirurgie*, Schwabe & Co. AG, Basel, 73-81, 1990.

Personalia:

1. Membre d'honneur de la Société espagnole de chirurgie (nov.).

**Brigitte SANTOS-EGGIMANN**

Médecin-adjoint, IUMSP

1. Keel P., Läubli T., Oliveri M., Santos-Eggimann B., Valach L., Nationales Forschungsprogramm 26 Teil B. Chronifizierung von Rückenschmerzen. *Soz. Praeventivmed.*, 35, 46-58, 1990.
2. Santos-Eggimann B., Martin-Béran B., Paccaud F., Etude comparative de la mortalité infantile dans les cantons du Valais et de Vaud. *Rapport aux services de la santé publique des cantons du Valais et de Vaud*, 9.1990.

**Yves SAUDAN**

Professeur ordinaire

1. Le médecin praticien face aux rhumatismes inflammatoires. *Medicina generalis Helvetica*, 1.90.
2. Saudan Y., Gabellon-Bochud I., Indications et limites de la physiothérapie en matière de traitement de l'hémiplégie. *Méd. & Hyg.*, 1857, 2777-2782, 1990.

**Martial SAUGY**

Ajoint scientifique

1. Saugy M., Rivier L., GC-MS quantifications of free and ester indol-3yl-acetic acids in relation to root growth and gravitropism. *Proceedings of the 13th International Conference on Plant Growth Substances 1988*, Calgary, Pharis R.P., Rood S.B., eds., Springer, Berlin, Heidelberg, New York, 441-449, 1990.

**Marcel SAVARY**

Professeur ordinaire

1. Monnier Ph., Savary M., Fontolliet Ch., Hürlimann J., Ollyo J.-B., Les papillomes de l'œsophage (Papillomas of the Esophagus). *Acta Endoscopica*, 19, 5, 305-317, 1989. (Reçu le 21 janvier 1990).
2. Ollyo J.-B., Fontolliet Ch., Monnier Ph., Wellinger J., Restellini A., Gonvers J.J., Savary M., L'œsophagite médicamenteuse et ses complications. Etude rétrospective de 30 observations et revue de 650 cas publiés (1970-1987). *Schweiz. Rdsch. Med.*, (Praxis), 79, 13, 394-397, 1990.
3. Lang H.-J., Monnier Ph., Laurini R., Savary M., Schwere Kongenitale Subglottic Stenose: Chirurgische Behandlung mit oder ohne Tracheotomie?. *Aktuelle Probleme der Otorhinolaryngologie*, Ed. Hans Huber, Berne, 13, 92-99, 1990.

4. Fontolliet Ch., Monnier Ph., Ollyo J.-B., Savary M., Histologie de l'endobranchy-œsophage (EBO): intérêt dans la surveillance des patients. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 630-631, 1990.
5. Ollyo J.-B., Gonvers J.-J., Froehlich F., Restellini A., Monnier Ph., Fontolliet Ch., Savary M., L'endobranchy-œsophage regresse-t-il après traitement efficace du reflux gastro-œsophagien?. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 716-720, 1990.
6. Monnier Ph., Savary M., Fontolliet Ch., Wagnières G., Châtelain A., Cornaz P., Depeursinge Ch., Van den Bergh H., Photodetection and photodynamic therapy of «early» squamous cell carcinomas of the pharynx, œsophagus and tracheo-bronchial tree. *Lasers in Medical Science*, vol. 5, 149-165, 1990.
7. Levi F., Ollyo J.-B., La Vecchia C., Boyle P., Monnier Ph., Savary M., The consumption of tobacco, alcohol and the risk of adenocarcinoma in Barrett's Œsophagus. *Int. J. Cancer*, 45, 852-854, 1990.
8. Wagnières G., Monnier Ph., Savary M., Cornaz P., Châtelain A., Van den Bergh H., Photodynamic Therapy of early Cancers of the upper aero-digestive Tract and Bronchi: Instrumentation and Clinical Results. **Future directions and applications in photodynamic therapy**. Ed. Ch. Gomer, Spie, vol. 156, 249-271, 1990.
9. Monnier Ph., Savary M., Fontolliet Ch., Wagnières G., Châtelain A., Cornaz P., Depeursinge Ch., Van den Bergh H., Photodetection and photodynamic therapy of 41 "early" squamous cell carcinomas of the pharynx, œsophagus and tracheo-bronchial tree. **Laser Tumour Therapy**. Ed. M.A. Trelles, printed by MAE, S.L., Madrid, European Community Medical Laser Concerted Action Programm, 2, 35-87, 1990.

**Personalia:**

1. Présidence et organisation, IIIe cours international d'endoscopie de la clinique ORL de Lausanne, 5-8.2.
2. Visiting professor, Royal college of physicians and surgeons of Canada

**Heikki SAVOLAINEN**

Professeur ordinaire

1. Berode M., Boillat M.-A., Guillemin M.P., Wu M.M., Savolainen H., Demethylation pathways in caffeine metabolism as indicators of variability in 1,1,1-trichloroethane oxidation in man. *Pharmacol. Toxic.*, 67, 41-46, 1990.
2. Droz P.-O., Savolainen H., Effect of physiological and metabolic differences between the Japanese and American populations on uptake, distribution, and elimination of toxic chemicals. **Biological Monitoring of Exposure to Chemicals**, Cincinnati, American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Inc., 185-188, 1990.
3. Felley-Bosco E., Hunziker P.E., Savolainen H., Isoelectric focusing of urinary metallothionein. *Scand. J. clin. Lab. Invest.*, 50, 343-346, 1990.
4. Pennanen S., Manninen A., Savolainen H., Urinary arginine and ornithine in occupational exposure to 2-ethylhexanoic acid. *Arch. Tox.*, 64, 426-427, 1990.
5. Rosenberg C., Savolainen H., Exposition professionnelle aux diisocyanates organiques: surveillance biologique. *Cah. Not. Docum.*, 140, 682-685, 1990.
6. Mécanismes de la toxicité de l'hydrogène sulfuré. *Cah. Not. Docum.*, 139, 453-455, 1990.

**Personalia:**

1. Membre du comité d'organisation, International workshop on pharmacokinetic modelling in occupational health, Leysin, 4-8.3.

**Jean-Louis SCHELLING**

Professeur ordinaire

1. Interactions médicamenteuses de Medical Letter, traduction et adaptation. *Méd. & Hyg.*, édition sur disque optique PharmaROM, OFAC, Genève, 1.1990 et MédiROM, Caisse des médecins, Genève, 1.1990.
2. The Medical Letter on Drugs and Therapeutics, traduction et adaptation. *Méd. & Hyg.*, vol. 12, 1-134, Genève, 1990.

**Françoise SCHENK**

Suppléante

1. Mémoire synaptique et apprentissage chez l'animal. *Annales de Psychiatrie*, 5, 129-134, 1990.
2. Schenk F., Contant B., Grobéty M.-C., Angle and directionality affect Rat's organization of visit sequences in a modular maze. *Learning and Motivation*, 21, 164-189, 1990.
3. Schenk F., Contant B., Werffeli P., Intrahippocampal cholinergic grafts in aged rats compensate impairments in a radial maze and in a place learning task. *Exp. Brain Res.*, 82, 641-650, 1990.
4. Morris R.G.M., Schenk F., Tweedie F., Jarrard L., Ibotenate lesions of hippocampus and/or subiculum: dissociating components of allocentric spatial learning. *Eur. J. Neurosci.*, 2, 1016-1029, 1990.

**Laurent SCHILD**

Agrégé

Résumé

1. Schild L., Ravindran A., Moczydlowski E., Zinc-induced subconductance events in cardiac sodium channels prolonged by batrachotoxin, *Biophys. J.*, 57, 297a, 1990.

**Pierre-Michel SCHMIDT**

Agrégé

1. Hohlfeld P., Maillard-Brignon C., Bossart H., Calame A., Pescia G., Marguerat P., Zufferey J., Schmidt P.M., Boon M.T., Reymondin D., Le prélèvement de sang fœtal: Technique, indications, résultats. *Méd. & Hyg.*, 48, 1341-1345, 1990.
2. Joggi J., Chave J.P., Bruni D., Schmidt P.M., Leishmaniose viscérale (Kala-Azar) et infection HIV. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 414-416, 1990.
3. Jotterand-Bellomo M., Parlier V., Schmidt P.M., Cytogenetic analysis of 54 cases of myelodysplastic syndrome. *Cancer Genet. Cytogenet.*, 46, 157-172, 1990.

Résumé:

1. Joggi J., Schmidt P.M., Chave J.P., Leishmaniose viscérale et infection HIV. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 19, 1990.

**Pascal SCHNEIDER**

Assistant

1. Bouvier J., Schneider P., Etges R., Bordier C., Peptide substrate specificity of the membrane bound metalloprotease of *Leishmania*. *Biochemistry*, 29, 10113-10119, 1990.
2. Schneider P., Ferguson M.A.J., McConville M.J., Mehler A., Homans S.W., Bordier C., Structure of the glycosyl-phosphatidylinositol membrane anchor of the *Leishmania* major surface protease. *J. biol. Chem.*, 265, 16955-16964, 1990.

**Philippe SCHNEIDER**

Médecin-adjoint, Division d'hématologie, DMI

1. Tissot J.D., Grob J.P., Schneider Ph., Les anémies hémolytiques auto-immunes. *Méd. & Hyg.*, 48, 834-836, 1990.
2. Tissot J.D., Schneider Ph., Pelet B., Frei P.C., Hochstrasser D., Mono-oligoclonal production of immunoglobulins in a child with the Wiskott-Aldrich syndrome. *Br. J. Haemat.*, 75, 436-438, 1990.

Résumés:

1. Aubert V., Wauters J.P., Schneider Ph., Chave J.P., Frei P.C., Follow-up of HIV-1 seroconversion in a dialysed patient infected by a "HIV-negative" blood unit (letter). *AIDS*, 4, 929-930, 1990.
2. Tissot J.D., Schneider Ph., Potentiel diagnostique de l'analyse des protéines plasmatiques/sériques par électrophorèse bidimensionnelle. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 18, 1990.

**Pierre-Bernard SCHNEIDER**

Professeur honoraire

1. Psychologie médicale. **Précis de Psychiatrie Clinique de l'adulte**, Deniker P., Lempérière Th., Guyotat J., eds., Paris, Milan, Barcelone, Mexico, Masson, 373-386, 1990.
2. Psychanalyse et formation du psychothérapeute médecin. **Bull. Médecins Suisses**, 71, 352, 1990.
3. Psychoanalyse und Ausbildung zum aertzlichen Psychotherapeuten. **Schweiz. Aertzzeit.**, 71, 349, 1990.

Personalia:

1. Coorganisateur, Ve Congrès international d'épidémiologie psychiatrique, Montréal, 5-8.6.
2. Président de la Fédération internationale d'épidémiologie psychiatrique

**Pierre SCHNYDER**

Professeur ordinaire

1. Ramelet A., Schnyder P., Anatomie. **Phlébologie**, Masson, 2e édition, 3-9, 1990.
2. Landry M., Ramelet A., Monti M., Schnyder P., Radiologie. **Phlébologie**, Masson, 2e édition, 173-184, 1990.
3. Schnyder P., Gamsu G., Givel J.-C., Clinical investigations: Computed tomography and magnetic resonance imaging. **Surgery of the thymus. Pathology, associated disorders and surgical technique**, Springer Verlag, 217-227, 1990.
4. Schnyder P., Essinger A., Radiologic assessment. **Thoracic Surgery: Surgical management of chest injuries**, vol.7, International trends in general thoracic surgery, Webb W.R., Besson A., eds., Mosby, 14, 108-126, 1990.
5. Duvoisin B., Schnyder P., Uské A., Klaus E., Hohlfeld J., Loose bodies of the temporomandibular joint: arthrographic and CT findings in five patients. **J. Radiol.**, 73, 27-30, 1990.
6. Duvoisin B., Klaus E., Schnyder P., Jacques B., Temporo-mandibular joint arthrography: normal anatomy and technique of examination. **Rev. Radiol. Brasileira**, 23, 1-4, 1990.
7. Duvoisin B., Klaus E., Schnyder P., Coronal radiographs and videofluoroscopy improve the diagnostic quality of temporo-mandibular joint arthrography. **Am. J. Radiol.**, 155, 105-107, 1990.
8. Duvoisin B., Klaus E., Schnyder P., Jacques B., Temporo-mandibular joint arthrography: results of a five year prospective study and various examples of temporo-mandibular joint abnormalities. **Rev. Radiol. Brasileira**, 23, 123-128, 1990.
9. Duvoisin B., Agrifoglio A., Krayenbühl M., Schnyder P., Chapuis L., CT study of the ethmoid labyrinth: technique of examination and normal anatomy. **Rev. Radiol. Brasileira**, 9, 1990.
10. Duvoisin B., Agrifoglio A., Chapuis L., Schnyder P., CT study of the ethmoid labyrinth: various examples of abnormalities with correlation to other sinuses disease. **Rev. Radiol. Brasileira**, 11, 1990.
11. Duvoisin B., Schnyder P., Die Computertomographie des Dünndarms. **Der Radiologe**, 30, 280-285, 1990.
12. Duvoisin B., Golli M., Sefrioui F., Pianté M., Vasile N., Schnyder P., Kystes épidermoïdes de la rate. A propos de 6 observations. **J. Radiol.**, 71, 345-350, 1990.
13. Duvoisin B., Gudinchet F., Schnyder P., Occupational radiation osteitis of the thumb in a dentist: CT findings. **Diagnostic Interventional Radiology**, 2, 141-142, 1990.
14. Chapuis L., Duvoisin B., Schnyder P., Imaging of small bowel: role of computed tomography. **Perspectives in Radiology**, 3, 111-136, 1990.
15. Mosimann F., Ribaux C., Schnyder P., Cystic neoplasms of the exocrine pancreas. **HPB Surgery**, 2, 165-175, 1990.

Personalia:

1. Membre du comité de la Société suisse de radiologie médicale.

**Yves SCHUTZ**

**Agrégé**

1. Breitenstein E., Chioléro R.L., Jéquier E., Dayer P., Krupp S., Schutz Y., Effects of beta-blockade on energy metabolism following burns. **Burns**, 16, 259-264, 1990.
2. Charbonnier A., Jones C.D.R., Schutz Y., Murgatroyd P.R., Whitehead R.G., Jéquier J., Spinnler G., A whole body transportable indirect calorimeter for human use in the tropics. **Eur. J. clin. Nutr.**, 44, 725-731, 1990.
3. Chioléro R.L., Thorin D., Schutz Y., Jéquier E., Métabolisme énergétique et traumatisme crâniocérébral. **Ann. Fr. Anesth. Reanim.**, 9, 169-175, 1990.
4. Frascarolo P., Schutz Y., Jéquier E., Decreased thermal conductance during the luteal phase of the menstrual cycle in women. **J. appl. Physiol.**, 69, 2029-2033, 1990.
5. Jallut D., Golay A., Munger R., Frascarolo P., Schutz Y., Jéquier E., Felber J.P., Impaired glucose tolerance and diabetes in obesity: a six-year follow up study of glucose metabolism. **Metabolism**, 39, 1068-1075, 1990.
6. Jallut D., Tappy L., Kohut M., Bloesch D., Munger R., Schutz Y., Chioléro R., Felber J.P., Livio J.J., Jéquier E., Energy balance in elderly patients after surgery for a femoral neck fracture. **J. Parenteral. Enter. Nutr.**, 14, 563-567, 1990.
7. Micheli J.L., Schutz Y., Calame A., Jéquier E., Le lait maternel et l'alimentation du prématuré. **Formation Permanente en Néonatalogie**, Bucci G., Marini A., eds., SITAV, Saint Vincent, Italie, 198-217, 1990.
6. Micheli J.L., Schutz Y., Cauderay M., Calame A., Jéquier E., Catch-up growth in small for gestational age low birthweight infants. **Developmental Physiopathology and Clinics**, 1, 1-12, 1990.
9. Minghelli G., Schutz Y., Charbonnier A., Whitehead R., Jéquier E., Twenty-four-hour energy expenditure and basal metabolic rate measured in a whole-body indirect calorimeter in Gambian men. **Am. J. clin. Nutr.**, 51, 563-570, 1990.
10. Minghelli G., Schutz Y., Whitehead R., Jéquier E., Seasonal changes in 24h and basal energy expenditures in rural Gambian men measured in a respiration chamber. **Am. J. clin. Nutr.**, 1990.
11. Pichard C., Schutz Y., Zurlo F., Roulet M., Monnier Ph., Savary M., Jéquier E., Besoins protéino-caloriques après chirurgie oncologique. **Med. & Hyg.**, 48, 2837-2845, 1990.
12. Robinson S.M., Jaccard C., Persaud Ch., Jackson A.A., Jéquier E., Schutz Y., Protein turnover and thermogenesis in response to high-protein and high-carbohydrate feeding in men. **Am. J. clin. Nutr.**, 52, 72-80, 1990.
13. Nutrient-induced thermogenesis in enteral and parenteral nutrition. **Künstliche Ernährung 1989**, Wolfram G., Eckart J., Adolph M., eds., Karger, Basel, 227-240, 1990.
14. Schutz Y., Flatt J.P., Jéquier E., Not all dietary fats may lead to obesity. Reply to L.H. Storlien. **Am. J. clin. Nutr.**, 51, 1115, 1990.
15. Schutz Y., Minghelli G., Jéquier E., Diminished postprandial thermogenesis in Gambian men: an adaptative response to a marginal level of food intake?. **Nestle Ann. Rep.**, 41-44, 1990.

**Bernard SORDAT**

**Privat-docent**

1. Sordat B., Piffaretti J.C., Weiss L., Is There a Common Definition for Invasiveness?. **Invasion & Metastasis**, 10, 178-192, 1990.
2. Cajot J.F., Bamat J., Bergonzelli G.E., Kruithof E.K.O., Medcalf R.L., Testuz J., Sordat B., Plasminogen-activator inhibitor type 1 is a potent natural inhibitor of extracellular matrix degradation by fibrosarcoma and colon carcinoma cells. **Proc. natn. Acad. Sci. USA**, 87, 6939-6943, 1990.

**Résumés:**

1. Reiter L., Cajot J.F., Kruithof E.K.O., Sordat B., Does the u-PA receptor play a role in the invasive/metastatic phenotype of human colon cancer cell?. **Experientia**, 46, A19, 1990.

2. Cajot J.F., Medcalf R., Schleuning W.D., Kruihof E.K.O., Sordat B., Regulation of tumor cell induced extracellular matrix degradation by urinary-type plasminogen activator (u-PA) and plasminogen activator inhibitor type 1 (PAI-1) genes. *Experientia*, 46, A5, 1990.

**Personalia:**

1. Coorganisation et présidence, Symposium 5 de l'Union suisse des sociétés de biologie expérimentales, Zurich, 15-15.3.
2. Coorganisation et présidence de la session «Oncology», symposium Karger, Bâle, 13-15.9.
3. Coorganisation et présidence, «Molecular aspects of lung carcinogenesis», Workshop of the Swiss society of oncology, Berne, 2.11.

**Andreas J. STECK**

**Professeur associé**

1. Uldry P.A., Steck A.J., Regli F., Place de l'immunothérapie en Neurologie. *Méd. & Hyg.*, 48, 41-48, 1990.
2. Uldry P.A., Steck A.J., Regli F., Utilité des échanges plasmatiques en Neurologie. *Méd. & Hyg.*, 48, 1446-1453, 1990.
3. Steck A.J., Regli F., Ochsner B., Gauthier G., Cyclosporine versus azathioprine in the treatment of multiple sclerosis: 12 month clinical and immunological evaluation. *Eur. Neurol.*, 30, 224-228, 1990.
4. L'homme neuroimmunologique. *Lab. Med.*, 17, 45-49, 1990.
5. Burger D., Simon M., Perruisseau G., Steck A.J., The epitope(s) recognized by HNK-1 antibody and IgM Para-protein in Neuropathy is present on several N-linked oligosaccharide structures on human Po and myelin associated glycoprotein. *J. Neurochem.*, 54, 1569-1575, 1990.
6. Uldry P.A., Steck A.J., Plasma exchange in Neurology. *Curr. Stud. Hematol. Blood Transf.*, Basel, Karger, 57, 167-183, 1990.
7. Antibodies in the neurology clinic. *Neurology*, 40, 1484-1492, 1990.
8. Uldry P.A., Regli F., Steck A.J., Liquide céphalorachidien: valeurs normales et anomalies les plus fréquentes en pathologie courante. *Hospitalis*, 60, 630-634, 1990.
9. Zhang Y., Schluep M., Frutiger S., Hughes G.J., Jeannot M., Steck A., Barkas T., Immunological heterogeneity of autoreactive T lymphocytes against the nicotinic acetylcholine receptor in myasthenic patients. *Eur. J. Immunol.*, 20, 2577-2583, 1990.

**Résumés:**

1. Adams D., Steck A.J., Perruisseau G., Chofflon M., Regli F., Predictive value of anti-GM1 antibodies. *Neurology*, 40, S1, 299, 1990.
2. Burger D., Simon M., Perruisseau G., Steck A.J., Characterization of immunogenic oligosaccharides of the human myelin-associated glycoprotein (MAG) and Po. *Experientia*, 46, A71, 1990.
3. Aubert J.D., Schaller M.D., Van Gele P., Steck A., Regli F., Perret C., Plasmaphérese dans le syndrome de Guillain-Barré. *Schweiz. med. Wschr.*, S32II, 30, 1990.
4. Kuntzer Th., Bogousslavsky J., Steck A.J., Janzer R., Regli F., Rhombencéphalite à borrelia burgdorferi: un syndrome associé à une artérite inflammatoire. *Arch. Suisses Neurol. & Psych.*, 141, 1-36, 1990.
5. Burger D., Simon M., Perruisseau G., Steck A.J., Characterization of the epitope recognized by HNK-1 and IgM M-Protein in demyelinating neuropathy on human MAG and Po. *Arch. Suisses Neurol. & Psych.*, 141, 2, 103-104, 1990.
6. Adams D., Kuntzer T., Steck A.J., Chofflon M., Magistris M.R., Motor neuropathy with antibodies to GM1 ganglioside. *J. Neurol.*, S1, 237, S8-9, 1990.
7. Steck A.J., Burger D., Antibodies to myelin antigens. *J. neurol. Sci.*, 98(S), 41, 1990.
8. Steck A.J., Adams D., Update on antibodies in neuropathy and motor neuron disorders. *J. neurol. Sci.*, 98(S), 67, 1990.

9. Kuntzer T., Steck A.J., Bogousslavsky J., Deruaz J.P., Meier C., Kaeser P., Pécoud A., Regli F., Peripheral neuropathies and myositis in Sjögren's syndrome. *J. neurol. Sci.*, 95(S), 95, 1990.
10. Immunoglobulin therapy (correspondence). *Neurology*, 40, 1479, 1990.

#### Luc TAPPY

Assistant

1. Owen O.E., Smalley K.J., D'Alessio D.A., Mozzoli M.A., Knerr A., Kendrick Z.V., Kavle E.C., Donohoe M., Tappy L., Boden G., Resting metabolic rate and body composition of achondroplastic dwarves. *Medicine*, 69, 56-67, 1990.
2. Boden G., Tappy L., Effects of amino acids on glucose disposal. *Diabetes*, 39, 1079-1084, 1990.
3. Boden G., Tappy L., Jadali F., Hoeldtke R., Owen O.E., Effect of glucagon in the disposal of an amino acid load. *Am. J. Physiol.*, 259, E225-232, 1990.
4. Jallut D., Tappy L., Kohut M., Bloesch D., Munger R., Schutz Y., Chioloro R., Felber J.P., Livio J.J., Jéquier E., Energy balance in elderly patients after surgery for a femoral neck fracture. *J.P.E.N.*, 14, 563-568, 1990.
5. Owen O.E., Tappy L., Smalley K., Mozzoli M., Acute starvation. *The Metabolic and Molecular Basis of Acquired Disease*, Cohen R.D., Alberti K.G.M.M., Lewis B., Denman A.M., eds., Baillière Tindall, Eastbourne, 550-570, 1990.

Résumés:

1. Tappy L., Schneeberger D., Effect of atropine on thermogenesis induced by iv and oral carbohydrate in lean human subjects. *Diabetes*, 39, Suppl. 1, 21A, 1990.
2. Schneeberger D., Tappy L., Effect of muscarinic blockade on insulin secretion, carbohydrate oxidation and energy expenditure during iv glucose infusion in lean and obese humans. *Diabetes*, 39, Suppl. 1, 280A, 1990.

#### Van-Cong TE

Médecin-assistant

1. Levi F., Te V.C., La Vecchia C., Changes in cancer incidence in the Swiss canton of Vaud, 1978-87. *Annals of Oncology*, 1, 293-297, 1990.
2. Levi F., Te V.C., La Vecchia C., Testicular cancer trends in the Canton of Vaud, Switzerland, 1974-1987. *Br. J. Cancer*, 62, 871-873, 1990.
3. Levi F., La Vecchia C., Te V.C., Descriptive epidemiology of adenocarcinomas of the cardia and distal stomach in the Swiss Canton of Vaud. *Tumori*, 76, 167-171, 1990.
4. Levi F., La Vecchia C., Te V.C., Descriptive epidemiology of malignant brain tumours in the Swiss Canton of Vaud. *Neuroepidemiology*, 9, 135-142, 1990.
5. Levi F., Franceschi S., Te V.C., Negri E., La Vecchia C., Descriptive epidemiology of thyroid cancer in the Swiss Canton of Vaud. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.*, 116, 639-647, 1990.

#### Georges TERRIER

Professeur honoraire

1. Rhinites et sinusites. Diagnostic et indications opératoires. *Revue médicale de la Suisse romande*, Lausanne, 110, 233-239, 1990.
2. Agrifoglio A., Terrier G., Duvoisin B., Etude anatomique et endoscopique de l'ethmoïde antérieur. *Ann. Oto-Laryng*, Paris, 107, 249-258, 1990.

Personalialia:

1. Coorganisation du 3e cours d'endoscopie de la clinique ORL de Lausanne, 5-8.2
2. Présidence des 2es journées de chirurgie endoscopique rhino-sinusale, La Chaux-de-Fonds, 7-8.6.

#### Jürg TSCHOPP

Professeur ordinaire

1. Gay-Crosier F., Polla L.L., Tschopp J., Schifferli J.A., Complement activation by pulsed tunable dye laser in normal skin and hemangioma. *J. invest. Derm.*, 94, 426-431, 1990.

2. Preissner K.T., Muller D., Takatoshi K., Tschopp J., Muller-Berghaus G., Domain structure of the endothelial cell receptor thrombomodulin as deduced from modulation of its anticoagulant functions. *J. biol. Chem.*, 265, 4915-4922, 1990.
3. Tschopp J., Nabholz M., Perforin-mediated cytotoxicity. *Ann. Rev. Immunol.*, 8, 279-302, 1990.
4. Krähenbühl O., Tschopp J., Involvement of granule proteins in T-cell-mediated cytotoxicity. *Natural Immunity*, 9, 274-282, 1990.
5. Masson D., Peter P.J., Geuze H.J., Borst J., Tschopp J., Role of chondroitin sulphate in sorting, packaging and exocytosis of granule-associated proteins from cytolytic T cells. *Biochemistry*, 29, 11229-11235, 1990.
6. Peitsch M.C., Amiguet P., Brunner J., Tschopp J., Identification of the membrane-interacting domain of the ninth component of complement. *Mol. Immunol.*, 27, 589-602, 1990.
7. Canicatti C., Tschopp J., Halozyme A: one of the serine proteases of *Holothuria palii* coelomocytes. *Compar. Biochem. Physiol.*, 96B, 739-742, 1990.
8. Jenne D.E., Tschopp J., Lüdemann J., Utrecht B., Grass W.L., Wegener's autoantigen regulates differentiation. *Nature*, 346, 6284, 1990.
9. Peters R., Sauer H., Tschopp J., Fritsch G., Transients of perforin pore formation observed by fluorescence microscopic single channel recording. *EMBO J.*, 9, 2447-2451, 1990.
10. Acha-Orbea H., Scarpellino L., Hertig S., Dupuis M., Tschopp J., Inhibition of lymphocyte-mediated cytotoxicity by perforin antisense oligonucleotides. *EMBO J.*, 9, 3815-3819, 1990.
11. Garcia-Sanz J.A., MacDonald H.R., Jenne D.E., Tschopp J., Nabholz M., Cell specificity of granzyme gene expression. *J. Immunol.*, 145, 3111-3118, 1990.

#### **J. VALLOTTON**

Collaborateur, Service d'orthopédie et de traumatologie, CHUV

1. Chevalley F., Vallotton J., Livio J.-J., Les fractures pertrochantériennes du sujet âgé. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1806-1811, 1990.

#### **Erwin VAN MEIR**

Assistant

1. Kuppner M.C., Van Meir E., Hamou M.-F., De Tribolet N., Cytokine regulation of ICAM-1 expression on human glioblastoma cells. *Clin. exp. Immunol.*, 81, 142-148, 1990.
2. Van Meir E., Sawamura Y., Diserens A.-C., Hamou M.-F., De Tribolet N., Human glioblastoma cells release Interleukin-6 *in vivo* and *in vitro*. *Cancer Res.*, 50, 6683-6688, 1990.
3. Van Meir E., De Tribolet N., Immunobiology and immunotherapy in human brain tumors. *Proceedings of the German Neurology Society*, vol. 6, Multiple sclerosis - Neurooncology - Constitutional Dyslexy, Firnhaber W., Dworschak K., Lauer K., Nichtweiss M., eds., 1990.

Résumés:

1. Van Meir E., Sawamura Y., Diserens A.-C., Hamou M.-F., De Tribolet N., Human glioblastoma cells release IL-6 *in vivo*. *Experientia*, 46, A57, 1990.
2. Kuppner M.C., Van Meir E., Hamou M.-F., De Tribolet N., Cytokine regulation of Intercellular adhesion molecule 1 (ICAM-1) expression on human glioblastoma cells. *Experientia*, 46, A58, 1990.

#### **Guy VAN MELLE**

Privat-docent et agrégé

1. Berger J.P., Buclin T., Haller E., Van Melle G., Yersin B., Right arm involvement and pain extension can help to differentiate coronary diseases from chest pain of other origin: a prospective emergency ward study of 278 consecutive patients admitted for chest pain. *J. int. Med.*, 220, 165-172, 1990.



2. Bogousslavsky J., Adnet-Bonte C., Regli F., Van Melle G., Kappenberger L., Lone atrial fibrillation and stroke. *Acta neur. scand.*, 82, 143-146, 1990.
3. Bogousslavsky J., Van Melle G., Despland P.A., Regli F., Alcohol consumption and carotid atherosclerosis in the Lausanne Stroke Registry. *Stroke*, 21, 715-719, 1990.
4. Bogousslavsky J., Van Melle G., Regli F., Kappenberger L., Pathogenesis of anterior circulation stroke in patients with nonvalvular atrial fibrillation: the Lausanne Stroke Registry. *Neurology*, 40, 1046-1050, 1990.
5. Cachin C., Bogousslavsky J., Regli F., Kappenberger L., Van Melle G., Sources cardiaques d'embolie et infarctus cérébraux: résultats du Registre lausannois des accidents vasculaires cérébraux. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1308-1315, 1990.
6. Laubscher B., Deonna T., Uske A., Van Melle G., Primitive megalencephaly in children: natural history, medium term prognosis with special reference to external hydrocephalus. *Eur. J. Pediatr.*, 149, 502-507, 1990.
7. Mermoud A., Faggioni R., Van Melle G., Double-blind study in the treatment of normal-tension glaucoma with Naftidrofuryl. *Ophtalmologica*, 201, 145-151, 1990.
8. Meystre-Agustoni G., Van Melle G., Chave J.Ph., Martin J., Billo N., Glauser M.P., Francioli P., Epidémie VIH: une étude parmi les praticiens vaudois. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, 1390-1393, 1990.
9. Mosimann F., Gehrig D., Friedlender J., Joseph J.M., Billaud F., Van Melle G., Organ donation: opinion poll of the medical community in the canton of Vaud, Switzerland. *Transplant. Proc.*, 22, 2080-2081, 1990.
10. Schlaepfer J., Van Melle G., Haller E., Kappenberger L., Implications cliniques de la présence d'une circulation coronarienne collatérale après infarctus du myocarde. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 205, 1990.
11. Schlaepfer J., Van Melle G., Haller E., Kappenberger L., Valeur de l'ergométrie précoce après infarctus thrombolyse. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/II, 204, 1990.

#### D. VAUCHER

Collaborateur, Service universitaire d'orthopédie et traumatologie, CHUV

1. Vaucher D., Dutoit M., Anderegg A., Diagnostic précoce et traitement ambulatoire de la luxation congénitale de la hanche. *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 265-270, 1990.

#### Claude-Edouard VERDAN

Professeur honoraire

1. The hand in art. *Journal of Hand Therapy*, guest-editorial, Ed. Evelyn J. Mackin, L.P.T., Philadelphia, U.S.A., 7./9.1990.
2. La main organe d'expression (exposé fait au congrès de la Société suisse de chirurgie de la main, 23-24.3.1990 à Lausanne à l'auditoire Pierre-Decker). *Revue médicale de la Suisse romande*, 110, 633-635, 1990.

#### Marie-Françoise VESIN

Assistante

1. Pralong E., Vesin M.-F., Droz B., Prostaglandin E<sub>2</sub> receptors in the chick spinal cord: 1. Biochemical characterization. *Eur. J. Neurosci.*, 2, 897-903, 1990.
2. Pralong E., Vesin M.-F., Droz B., Prostaglandin E<sub>2</sub> receptor in the chick spinal cord: 2. Radioautographic localization. *Eur. J. Neurosci.*, 2, 904-908, 1990.
3. Vesin M.-F., Pralong E., Droz B., PGE<sub>2</sub> synthesis in chick spinal cord and high affinity PGE<sub>2</sub> receptors on motoneurons. *Advances in prostaglandin, thromboxane and leukotriene research*, vol. 21, Samuelsson B., Ramwell P.W., Paoletti R., Folco G., Granström E., eds., Raven Press, Ltd., New York, 735-738, 1990.

**Vladimír VON FLIEDNER**

Privat-docent

1. Von Fliedner V., Leyvraz S., Grob J.P., Applications de la cytofluorométrie en oncologie. *Lab. Med.*, 1, 14-17, 1990.
2. Stoeck M., Miescher S., Qiao L., Capasso P., Barras C., Von Fliedner V., Stimulation of FACS-analysed CD4+ and CD8+ human tumour-infiltrating lymphocytes with ionomycin + phorbol-12, 13-dibutyrate does not overcome their proliferative deficit. *Clin. exp. Immunol.*, 79, 105-108, 1990.
3. Miescher S., Schreyer M., Barras C., Capasso P., Von Fliedner V., Sparse distribution of  $\gamma/\delta$  T lymphocytes around human epithelial tumors predominantly infiltrated by primed/memory T cells. *Cancer Immunol. Immunother.*, 32, 81-87, 1990.
4. Stoeck M., Howe R.C., Miescher S., Von Fliedner V., Effect of transforming growth factor- $\beta$  on the EL4 thymoma variant EL4/6.1: dissociation of inhibition of proliferation from expression of IL-1 and IL-2 receptors. *Immunobiology*, 181, 13-21, 1990.

Personalia:

1. Organisation de la première journée romande de cytofluorométrie, CHUV, 8.3.
2. Membre de la «National AIDS working party»

**William VON NIEDERHÄUSERN**

Professeur ordinaire

1. Jichlinski P., Essinger A., Wisard M., Von Niederhäusern W., Embolisation préopératoire ou palliative des tumeurs rénales. *Helv. chir. Acta*, 57, 431-434, 1990.
2. Préface. *La Lithiase urinaire*, Bonard M., Ed. Payot, Lausanne, 1990.

**Bernard WAEBER**

Privat-docent

1. Flückiger J.P., Deghenghi R., Waeber B., Immer H.U., Nussberger J., Brunner H.R., Effects of an analogue of atrial natriuretic peptide on blood pressure, hematocrit and natriuresis of conscious rats. *Fundam. Clin. Pharmacol.*, 4, 129-139, 1990.
2. Lattion A.L., Flückiger J.P., Waeber B., Nussberger J., Aubert J.F., Brunner H.R., Influence of sodium balance on gene expression and plasma levels of atrial natriuretic factor in rats with one-kidney, one-clip renal hypertension. *Experientia*, 46, 69-72, 1990.
3. Mooser V., Nussberger J., Juillerat L., Burnier M., Waeber B., Bidiville J., Pauly N., Brunner H.R., Reactive hyperreninemia is a major determinant of plasma angiotensin II during ACE inhibition. *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 15, 276-282, 1990.
4. Waeber B., Evéquo D., Aubert J.F., Flückiger J.P., Juillerat L., Brunner H.R., Prevention of renal hypertension in the rat by neuropeptide Y. *J. Hypertension*, 8, 21-25, 1990.
5. Waeber B., Niederberger M., Gavras H., Nussberger J., Brunner H.R., Hemodynamic effects of a kinin-antagonist. *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 15, Suppl. 6, 78-82, 1990.
6. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Trials using crossover design and ambulatory blood pressure recordings to determine efficacy of antihypertensive agents in individual patients. *J. Hypertension*, 8, Suppl. 4, 37-41, 1990.
7. Christen Y., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Non-invasive blood pressure monitoring at the finger for studying short-lasting pressor responses in man. *J. clin. Pharmacol.*, 30, 711-714, 1990.
8. Juillerat L., Nussberger J., Ménard J., Mooser V., Waeber B., Graf P., Brunner H.R., Determinants of angiotensin II generation during converting enzyme inhibition. *Hypertension*, 16, 564-572, 1990.
9. Brunner H.R., Ménard J., Waeber B., Burnier M., Biollaz J., Nussberger J., Bellet M., Treating the individual hypertensive patient: Considerations on dose, sequential monotherapy and fixed-dose combinations. *J. Hypertension*, 8, 3-11, 1990.

10. Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Angiotensin converting enzyme inhibitors in hypertension. **Hypertension: Pathophysiology, Diagnosis and Management**, vol. 2, Laragh J.H., Brenner B.M., eds., Raven Press, New York, 2209-2232, 1990.
11. Scherrer U., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Non-invasive ambulatory blood pressure recording. **Blood Pressure Measurements**, Meyer-Sabellek W., Anlauf M., Gotzen R., Steinfeld L., Steinkopff Verlag, Darmstadt, 121-126, 1990.
12. Neuropeptide Y: A missing link?. **Hosp. Pract.**, 25, 101-120, 1990.
13. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., What is the blood pressure at risk?. **Cardiovascular Risk Factors**, 1, 87-91, 1990.
14. Waeber B., Christen Y., Perret F., Nussberger J., Brunner H.R., Treatment of hypertension with angiotensin converting enzyme inhibitors as monotherapy. **Handbook of Hypertension**, vol. 13: The Management of Hypertension, Bühler F.R., Laragh J.H., eds., Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 277-295, 1990.
15. Burnier M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Ambulatory blood pressure monitoring and cardiovascular risk. **Handbook of Hypertension**, vol. 13: The Management of Hypertension, Bühler F.R., Laragh J.H., eds., Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 42-53, 1990.
16. Brunner H.R., Waeber B., Nussberger J., Angiotensin-converting enzyme inhibitors in arterial hypertension. **Cardiovascular Drug Therapy**, Messerli F.H., ed., W.B. Saunders Company, Philadelphia, 733-760, 1990.
17. Burnier M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Comparative cardiovascular effects of drugs used for hypertension. **Drugs**, 39, Suppl. 1, 32-38, 1990.
18. Waeber B., Nussberger J., Grouzmann E., Burnier M., Brunner H.R., Determination of vasoactive substance concentrations in plasma. **Int. J. Radiat. Appl. Instrum.**, 17, Part B, 667-672, 1990.
19. Brunner H.R., Nussberger J., Waeber B., Various approaches to blockade the renin-angiotensin system: persistent renin response. **J. Hypertension**, 8, Suppl. 7, 149-153, 1990.
20. Aubert J.F., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Effect of neuropeptide Y on stimulated renin secretion. **Ann. N.Y. Acad. Sci.**, 611, 453-454, 1990.
21. Grouzmann E., Walker P., Bohuon C., Waeber B., Burnier M., Comoy E., Brunner H.R., Characterization and use of four anti-NPY monoclonal antibodies to study NPY-receptor interaction. **Ann. N.Y. Acad. Sci.**, 611, 397-398, 1990.
22. Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Les problèmes liés à la mesure de la pression artérielle par le médecin. **La Lettre du Cardiologue**, 137, 3-7, 1990.
23. Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Angiotensin-Converting-Enzym-Inhibition bei arterieller Hypertension. **Wien. med. Wschr.**, 1/2, 22-30, 1990.
24. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Traitement de l'hypertension artérielle chez la personne âgée. **Méd. & Hyg.**, 48, 85-89, 1990.
25. Waeber B., Burnier M., Christen Y., Nussberger J., Brunner H.R., Le traitement de l'hypertension artérielle «à la carte». **Hospitalis**, 60, 72-78, 1990.
26. Waeber B., Niederberger M., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Hypertension artérielle légère: quand faut-il traiter?. **Réalités Cardiologiques**, 3, 6-7, 1990.
27. Waeber B., Niederberger M., Gremaud G., Kulik A., Sathish S., La microscopie acoustique, outil de diagnostic des maladies cardiovasculaires. **EPFL, Flash**, 5, 14-15, 1990.
28. Brunner H.R., Nussberger J., Waeber B., The fate of plasma angiotensin II during ACE inhibition. **Medicographia**, 12, 9-14, 1990.
29. Burnier M., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Hypertension et diabète. **Méd. & Hyg.**, 48, 1902-1905, 1990.
30. Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Hypertension artérielle réfractaire: conduite à tenir. **Bulletin du groupe de travail sur la tension artérielle**, Québec, 9-12, 6.1990.
31. Waeber B., Brunner H.R., L'hypertension artérielle en dix questions et réponses. Brochure pour patients. **Schwarz. Pharma.**, 1990.

32. Vonmoos S., Nussberger J., Waeber B., Biollaz J., Brunner H.R., Leuenberger P., Effect of metoclopramide on angiotensins, aldosterone and atrial peptide during hypoxia. *J. appl. Physiol.*, 69, 2072-2077, 1990.
33. Christen Y., Ganslmayer M., Waeber B., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Use of non-invasive ambulatory blood pressure monitoring to screen for high-risk hypertensive patients. *J. Hypertension*, 8, Suppl. 6, S119-S124, 1990.
34. Burnier M., Gomez F., Ganslmayer M., Waeber B., Bischof-Delaloye A., Wauters J.P., Brunner H.R., Diagnostic du phéochromocytome: Leçons tirées de deux cas. *Méd. & Hyg.*, 48, 809-813, 1990.
35. Nussberger J., Mooser V., Maridor G., Juillerat L., Waeber B., Brunner H.R., Caffeine-induced diuresis and natriuretic peptides. *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 15, 685-691, 1990.
36. Perret F., Hayoz D., Waeber B., Nussberger J., Brunner H.R., Arterial compliance. *Colloquia on Ageing*, no5, Ageing and the cardiovascular system, Istituto scientifico Roussel Italia, 5, 27, 1990.

Résumés:

1. Burnier M., Perret F., Nussberger J., Given B.D., Sybertz E.J., Waeber B., Brunner H.R., Natriuretic effect of SCH 34826, an endopeptidase inhibitor administered orally in healthy salt-loaded volunteers. *Kidney int.*, 37, 337, 1990.
2. Perret F., Waeber B., Tardy Y., Meister J.J., Burnier M., Nussberger J., Brunner H.R., Compliance-pressure curves of the radial artery in normal subjects under prolonged administration of atenolol, lisinopril, nitrendipine and placebo. *J. Hypertension*, 7, Suppl. 6, 390-391, 1990.
3. Tardy Y., Meister J.J., Perret F., Waeber B., Brunner H.R., Non-invasive assessment of arterial compliance-pressure curves. *J. Hypertension*, 7, Suppl. 6, 402, 1990.
4. Lüscher T.F., Waeber B., Wirkung verschiedener Kombinationstherapien zusätzlich zu einem Kalziumantagonisten bei Hypertonie: Ergebnisse einer gesamtschweizerischen Studie. *Schweiz. med. Wschr.*, 120, Suppl. 32/I, 7, 1990.
5. Grouzmann E., Walker P., Burnier M., Nussberger J., Waeber B., Brunner H.R., Biotinylated and fluorescein labeled angiotensin II as probes for angiotensin II assay and receptor mapping. *FASEB Journal*, 4, A2145, 1990.
6. Walker P., Grouzmann E., Bohuon C., Cressier F., Hofbauer K., Burnier M., Brunner H.R., Waeber B., Characterization and use of four anti-NPY monoclonal antibodies to study NPY-receptor interaction. *FASEB Journal*, 4, A1189, 1990.
7. Gardaz J.P., Erard P.Y., Nussberger J., Livio J.J., Brunner H.R., Waeber B., Effect of clonidine pre-treatment on tourniquet-induced hypertension under general anesthesia. *Eur. J. Anaesthesiology*, 7, 341, 1990.
8. Soret Ph., Waeber B., Lüscher T.F., Efficacy and tolerability of isradipine and sustained release nifedipine in the management of hypertension. *Am. J. Hypertens.*, 3, Part 2, 119A, 1990.
9. Burnier M., Centeno G., Grouzmann E., Walker P., Waeber B., Brunner H.R., DuP 753 inhibits the binding and cellular effects of angiotensin II (Ang II) in human platelets and rat aortic smooth muscle cells (SMC). *Am. J. Hypertens.*, 3, Part 2, 98A, 1990.
10. Burnier M., Perret F., Nussberger J., Given B.D., Sybertz E.J., Waeber B., Brunner H.R., Natriuretic effects of SCH 34826, a neutral endopeptidase inhibitor, administered orally to healthy salt-loaded volunteers. *Clin. exp. Hypertens.*, Part A, Theory and Practice, 1293, 1990.
11. Camenzind E., Nussberger J., Fischli W., Waeber B., Van Brummelen P., Brunner H.R., Plasma angiotensin II decreases after oral administration of renin inhibitor RO 425892 in volunteers. *Clin. exp. Hypertens.*, Part A, Theory and Practice, 1295, 1990.
12. Steinhauslin F., Burnier M., Biollaz J., Nussberger J., Brouard R., Waeber B., Brunner H.R., Effets du tertatolol sur la réserve fonctionnelle rénale (RFR) chez le volontaire sain. *Arch. Mal. Coeur*, 83, Suppl., 61, 1990.
13. Niederberger M., Nussberger J., Brunner H.R., Waeber B., Effets d'un inhibiteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensine II et du nitroprussiate de sodium sur l'activité

nerveuse sympathique de rats présentant une hypertension rénovasculaire. **Arch. Mal. Coeur**, 83, Suppl., 48, 1990.

14. Grouzmann E., Walker Ph., Burnier M., Nussberger J., Waeber B., Brunner H.R., Biotinylation et marquage à la fluoresceine de l'angiotensine II. **Arch. Mal. Coeur**, 83, Suppl., 35, 1990.
15. Niederberger M., Nussberger J., Brunner H.R., Waeber B., Effects of ACE inhibition, angiotensin II receptor blockade and Na-nitroprusside on sympathetic nerve activity of renal hypertensive rats. **Circulation**, 82, Suppl. III, 684, 1990.

**Personalia:**

1. Modérateur, Cardiologie pratique, Paris, 7-10.3.
2. Présidence de la rencontre «Myocardial and vascular effects of Aldosterone: therapeutic consequences», 7e congrès international Cardiosim, Nice, 20-23.6.
3. Modérateur, Atelier «Tension ambulatoire et essais thérapeutiques», Journées de l'hypertension artérielle, Paris, 13-14.12.

**Jean-Pierre WAUTERS**

Privat-docent et agrégé

1. Wauters J.-P., Markert M., Aspects nouveaux de la biocompatibilité des membranes d'hémodialyse. **Actualités néphrologiques**, Flammarion Médecine-Sciences, 303-307, 1990.
2. Wauters J.-P., Markert M., New Aspects of biocompatibility of hemodialysis membranes. **Advances in Nephrology**, Yearbook 1990.
3. Aubert V., Wauters J.-P., Schneider Ph., Chave J.Ph., Frei Ph.C., Follow-up of HIV-1 seroconversion in a dialysed patient infected by and «HIV-negative» blood unit. **AIDS**, 4, 929-930, 1990.
4. Signification d'une micro-albuminurie. **Revue médicale de la Suisse romande**, 677-680, 1990.
5. Erythropoïétine recombinante humaine: de la clinique à la physiopathologie de l'anémie de l'insuffisance rénale. **Revue médicale de la Suisse romande**, 110, 951-954, 1990.
6. Gerster J.C., Carruzzo P.A., Ginalski J.M., Wauters J.-P., Atteintes du rachis cervical dans l'hémodialyse chronique. **Rhumatologie**, 42, 267-269, 1990.
7. Mosimann F., Fontolliet Ch., Wauters J.-P., Œsophagite herpétique après transplantation rénale. **Schweiz. Rdsch. Med.**, (Praxis), 79, 13, 391-393, 1990.

**Résumés:**

1. Neveceral P., Markert M., Wauters J.-P., Evidence that complement activation is not the only mechanism leading to hemodialysis-induced leukopenia and neutrophil defects. **Abstract book XIth Congress International Society of Nephrology**, Tokyo, 1990.
2. David S., Wauters J.-P., Autonomous hemodialysis: fifteen years experience. **Abstract book XIth Congress International Society of Nephrology**, Tokyo, 1990.
3. David S., Wauters J.-P., Recovery of renal function after Initiation of chronic dialysis. **Abstract book XXVIIth Congress of the european dialysis and Transplant association**, European Renal Association, Vienne, 1990.

**Personalia:**

1. Présidence de session EDTA-ERA «Beta 2 microglobulin and Amyloidose», Vienne, 9.9.
2. Membre du Board des trustees, International society for artificial organs.
3. European leader of the disaster relief task force, Commission on acute renal failure, International society of nephrology.

**Jean WERTHEIMER**

Professeur ordinaire

1. Gegenwärtige und zukünftige Strategien gegen Demenzen. **Therapiewoche Schweiz**, 6, 1, 25-31, 1990.

2. Huber F., Wertheimer J., Vieillesse, agressivité et violence. **Rapport des séances scientifiques de la session annuelle SSG 1989**, Bâle 1990.
3. Der Demenzkranke aus ambulanter Sicht. **Psychische Störungen im Alter**, Jovic J., Uchtenhagen A., eds., Fachverlag AG, Zürich, 73-87, 1990.
4. Les benzodiazépines en pratique psychogériatrique courante. **Utilisation des benzodiazépines en pratique courante**, Wyeth SA, Bâle, 17-28, 1990.
5. Les agitations confusionnelles du vieillard. **Geriatrica**, vol. 3, no3, 19-23, 1990.
6. Abandon, troubles paniques et comportement phobique. **Moderne Geriatrie**, Jhrg. 6, no8, 7, 1990.
7. La cible légèrement décentrée: à propos du délire dans la vieillesse. **Uni Lausanne**, no64, 5-8, 1990.
8. Present and future strategies against dementia. *Psychogeriatrics, biomedical and social advances*, Kazuo Hasegawa, Akira Homma, eds., Amsterdam, **Excerpta Medica**, 231-235, 1990. (Current clinical practice series, 59).
9. Coup d'oeil sur la médecine gériatrique en Suisse. **Méd. & Hyg.**, 48, 3313-3314, 1990.
10. La psychogériatrie dans la cité. **Méd. & Hyg.**, 48, 3366-3373, 1990.
11. Les déterminismes de l'abus et de la négligence en gérontologie et en gériatrie. **Gérontologie et Société**, no54, 15-24, 1990.

Personalia:

1. Présidence de session, IIIe colloque zurichois de psychogériatrie, 16.5.
2. Présidence de session «Interdisciplinarité», IVe congrès international francophone de gérontologie, Montréal, 30.9.-3.10.

**Vincent WIETLISBACH**

Chef de projet de recherche, IUMSP

1. Puig T., Marti B., Rickenbach M., Dai S., Casacuberta C., Wietlisbach V., Gutzwiller F., Some determinants of body weight, subcutaneous fat and fat distribution in 25-64 year old Swiss urban men and women. **Soz. Praeventivmed.**, 35, 193-200, 1990.
2. Meystre-Agostoni G., Wietlisbach V., Martin J., Haller-Maslov E., Methadone treatment in medical private practice: outcome according to the number of courses followed. **Br. J. Addict.**, 85, 537-545, 1990.
3. Barazzoni F., Maineri F., Wietlisbach V., Moccetti T., Nosedà G., Beretta-Piccoli C.F., I Fattori di rischio cardiovascolare nella popolazione ticinese: i primi risultati della seconda indagine. **Tribuna Medica Ticinese**, 55, 59-64, 1990.
4. Huguenin M., Gutzwiller F., Martin J., Paccaud F., Wietlisbach V., Dépistage du cancer du sein par l'examen physique: qui en bénéficie?. **Schweiz. med. Wschr.**, 120, 98-104, 1990.
5. Marti B., Dai S., Rickenbach M., Wietlisbach V., Bucher C., Barazzoni F., Gutzwiller F., Gesamtcholesterin, HDL-Cholesterin und Blutdruck in Abhängigkeit vom Lebensstil. **Schweiz. med. Wschr.**, 51/52, 1976-1978, 1990.
6. Rickenbach M., Wietlisbach V., Tullen B., Gutzwiller F., Les facteurs de risque cardiovasculaire dans la population vaudoise et fribourgeoise: quelques résultats de la 2e enquête MONICA (1988-89). **Méd. & Hyg.**, 48, 396-398, 1990.
7. Rickenbach M., Wietlisbach V., Tullen B., Gutzwiller F., Les facteurs de risque cardiovasculaire dans la population vaudoise et fribourgeoise: quelques résultats de la 2e enquête MONICA (1988-89). **Tribuna Medica Ticinese**, 55, 538-541, 1990.
8. Rickenbach M., Wietlisbach V., Bérode M., Guillemin M., Du plomb dans l'air: extension de l'étude MONICA. **UniLausanne**, 65, 32-33, 1990.

**Erwin ZIMMERMANN**

Docteur en sociologie, IUMSP

1. Hausser D., Dubois-Arber F., Lehmann P., Gutzwiller F., Zimmermann E., Die Evaluation der Stop-Aids Kampagne in der Schweiz. **Aids-Prävention und Sozialwissenschaften**, Rosenbrock R., Salmen A., eds., Berlin, Sigma Bohn, 327-344, 1990.

2. Stutz T., Zimmermann E., Aids Prevention in Switzerland. **Current Status of HIV/AIDS Prevention and Control Policies in the European Region: 1990 update**, (compiled by S. Wayling, WHO Consultant), WHO Regional Office for Europe, Global Programmes on Aids, EUR/ICP/GPA 079, 155-169, 1990.
3. Zimmermann E., Hausser D., Jeangros C., Zeugin P., Drogue: le point de vue de l'opinion publique en Suisse. **Bulletin de l'Office fédéral de la santé publique**, no32, 461-464, 8.1990.
4. Zimmermann E., Jeangros C., Hausser D., Zeugin P., Evaluation de la "Prévention primaire de la drogue dans le cadre de la campagne STOP SIDA" 1989. Lausanne: Institut universitaire de médecine sociale et préventive. **Cah. Rech. Doc. IUMSP**, no52.1, 53 p., 1990.

### Leonidas ZOGRAFOS

Privat-docent et agrégé

1. Les mélanomes de l'uvée. **Le Concours médical**, 112, 545-551, 1990.
2. Tritten J.J., Perret C., Zografos L., Gailloud C., Irradiation du corps ciliaire de lapin par faisceau de protons accélérés. **Ophtalmologie**, 4, 40-42, 1990.
3. Carrel S.I., Schreyer M., Gross N., Zografos L., Surface antigenic profile of uveal melanoma lesions analysed with a panel of monoclonal antibodies directed against cutaneous melanoma. **Anticancer Res.**, 10, 81-90, 1990.
4. Zografos L., Uffer S., Gailloud Cl., Bercher L., Les mélanomes de la conjonctive et leur traitement. **Klin. Mbl. Augenheilk.**, 196, 285-289, 1990.
5. De Potter P., Zografos L., Occlusions artérielles rétinienes: évolution des cicatrices de photocoagulation en l'absence de récurrences. **Klin. Mbl. Augenheilk.**, 196, 360-363, 1990.
6. Othenin-Girard P., Zografos L., Néovaisseaux sous-rétiens: évolution des cicatrices de photocoagulation en l'absence de récurrences. **Klin. Mbl. Augenheilk.**, 196, 364-368, 1990.
7. Gailloud Cl., Zografos L., Uffer S., Felgenhauer W.R., Jeanneret M., Schlaeppy P., Traitement conservateur d'un mélanome malin de l'iris chez un enfant de 4 ans. **Klin. Mbl. Augenheilk.**, 196, 411-414, 1990.
8. L'irradiation des mélanomes par faisceau de protons accélérés. **Acuité**, no5, 16-18, 1990.
9. Zografos L., Gailloud C., Bercher L., Le traitement des hémangiomes de la choroïde par radiothérapie. **J. fr. Ophtalmol.**, 12, 797-807, 1989. (Paru en avril 1990).
10. Zografos L., Gailloud C., Bercher L., Irradiation treatment of choroidal hemangiomas. **J. fr. Ophtalmol.**, 12, 841-843, 1989. (Paru en avril 1990).
11. Wollensack G., Zografos L., Perret C., Egger E., Fritz-Niggli H., Experimental study on the fractionation schedule for proton irradiation of uveal melanoma. **Graefe's Arch. clin. exp. Ophthalmol.**, 228, 562-568, 1990.
12. Occurrence of uveal melanoma in contact with a chorioretinal cryocoagulation scar. **Ophthalmologica**, 201, 213-215, 1990.
13. Zografos L., Chamero J., Evolution au long cours des ruptures indirectes traumatiques de la choroïde. **J. fr. Ophtalmol.**, 13, 269-275, 1990.

## **Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)**

(Enseignants de l'EPFL donnant des cours à l'Université de Lausanne)

### **Alfonso BALDERESCHI**

Professeur, Institut de Physique Appliquée

1. Posternak M., Baldereschi A., Catellani A., Resta R., Ab-initio Study of the Spontaneous Polarization of Pyroelectric BeO, *Phys. Rev. Lett.*, 64 1777-1780, 1990.
2. Peressi M., Baroni S., Baldereschi A., Resta R., Electronic Structure of InP/Ga<sub>0.47</sub>In<sub>0.53</sub>As Interfaces, *Phys. Rev. B.*, 41, 12106-12110, 1990.
3. Resta R., Posternack M., Baldereschi A., Catellani A., Spontaneous Polarization from First-Principles: Pyroelectric BeO, *Ferroelectrics*, 111, 15-17, 1990.
4. Ortiz G., Resta R., Baldereschi A., Neglecting Local-Field Effects in the Band-Offset Problem, *J. Phys.: Condens. Matter*, 2, 10217-10222, 1990.
5. Pennetta C., Baldereschi A., Quantum Behavior of Muons in Crystalline Silicon, *Solide State Commun.*, 76, 825-830 (1990)

### **Alain GERMOND**

Professeur, Département d'Electricité Laboratoire de Réseaux d'Energie Electrique

1. Niebur D., Stadler M., Germond A., "ISSDA an intelligent Substation Switching Decision AID", chapitre 7 de *Expert System Applications in Power Systems*, T. S. Dillon éd., M.A. Laughton, Prentice Hall, 1990.
2. Cherkaoui R., Germond A., «Structure optimale du schéma d'exploitation d'un réseau électrique de distribution», *Séminaire ETG : Câbles >20kv*, 6-7 mars 1990, EPFL.
3. Bart A., Tinguely C., Chamorel P.A., Germond A., «Algorithmic and heuristic method applied to security analysis of large power systems», *Proceeding of the 10th Power Systems Computation Conference*, Graz, 19-24 August 1990.
4. Germond A., Niebur D., van Son P., «Applications pratiques des systèmes experts à la conduite, l'exploitation et la protection des réseaux», *Rapport spécial, séance de discussion commune des Comités d'Etudes CIGRE 34, 38 et 39, Paris, août 1990*.
5. Germond A., Niebur D., van Son P., «Practical Applications of Expert Systems in Control Operation and Protection of Power Systems», *Special Report Joint Session of CIGRE Study Committees 34, 38 & 39, Paris, August 1990*.



**Tino GÄUMANN**

Professeur

1. Stahl D., Beaudet S., Drewello T., Schwarz H., Gäumann T., Ionization Energies of the Cations of Metallocene  $(M(C_5H_5)_2)^+$ , their Halfsandwich-Complexes  $MC_5H_5^+$  and the Bare Transition-Metal Ions  $M^+$  ( $M = Fe, Co, Ni$ ). *Int. J. Mass Spectrom. & Ion Proc.*, 101, 121, 1990.
2. Hill N., Stahl D., Bolton P., Gäumann T., A Bebe Four-Sector Mass Spectrometer: A New Lease of Life for Two Old Instruments. *Int. J. Mass Spectrom. & Ion Proc.*, 95, 347, 1990.
3. Haib J., Stahl D., Gäumann T., The Loss of Water from Ionized Heptanols in the Gas Phase. *Org. Mass Spectrometry*, 25, 592, 1990.
4. Haib J., Stahl D., Gäumann T., Mechanistic Study of the Collisionally Activated Dissociation of Alkoxide Anions. *Int. J. Mass Spectrom. & Ion Proc.*, 95, 289, 1990.
5. Bensimon M., Gäumann T., Guohong Zhao, Photofragmentation of Toluene in a Fourier Transform-Mass Spectrometer in the Visible and Infrared Range. *Int. J. Mass Spectrom. & Ion Proc.*, 100, 595, 1990.
6. Gäumann T., Riveros J.M., Zhiqing Zhu, The Infrared Multiphoton-Dissociation Spectra of Bromopropene Isomeric Cations. *Helv. Chim. Acta*, 73, 1215, 1990.
7. Gäumann T., Zhiqing Zhu, Kida M., Riveros J.M., The Gas-Phase Ion/Molecule Reactions of  $C_3H_5X$  ( $X = Cl, Br, I$ ). *Helv. Chim. Acta*, 73, 2218, 1990.
8. Borgarello M., Houriet R., Raczynska E.D., Drapala T., Gäumann T., Gas-Phase Basicity of  $N^1, N^1$ -Dimethyl- $N^2$ -Phenylformamidines. *J. Org. Chem.*, 55, 38, 1990.
9. Oez H., Gäumann T., The H/D Exchange and Hydrogenolysis of Propane on Alumina-Supported Nickel Catalyst. *Journal of Catalysis*, 126, 115, 1990.

**Michael GRAETZEL**

Professeur, Département de chimie

1. Kölle U., Kang B.-S., Infelta P., Comte P., Grätzel M., «Elektrochemische und pulsradiolytische Reduktion von (Pentamethyl-cyclopentadienyl)(polypyridiyl)rhodium-Komplexen», *Chem. Ber.*, 122, 1869-1880, 1989 (received 1990).
2. Bucher J.P., van der Klink J.J., Grätzel M., « $^{195}Pt$  NMR Study of  $Pt/TiO_2$  and  $Pt/SiO_2$  Catalysts: Strong Metal-Support Interaction», *J.Phys.Chem.*, 94, 1209-1211, 1990.
3. Grätzel M. and Russell F. Howe R. F., «Electron Paramagnetic Resonance Studies of Doped  $TiO_2$  Colloids», *J.Phys.Chem.*, 94, 2567-2572, 1990.
4. O'Regan B., Moser J., Anderson M., Grätzel M., «Vectorial Electron Injection into Transparent Semiconductor Membranes and Electric Field Effects on the Dynamics of Light-Induced Charge Separation», *J.Phys.Chem.*, 94, 8720-8726, 1990.
5. Cary Miller C., Pierre Cuendet P. and Michael Grätzel M., « $K^+$  Sensitive Bilayer Supporting Electrodes», *J.Electroanal.Chem.*, 278, 175-192, 1990.
6. Wu W., McEvoy A.J. and Grätzel M., «Chronoamperometric Evidence for Fractality in Porous  $TiO_2$  Films», *J.Electroanal.Chem.*, 291, 235-242, 1990.
7. Thampi K.R., Grätzel M., «Supported Palladium Oxide as a Catalyst for Oxidation of Water», *J.Mol.Cat.*, 60, 31-39, 1990.
8. Grätzel C.K., Jirousek M., Grätzel M., «Decomposition of Organophosphorus Compounds on Photoactivated  $TiO_2$  Surfaces», *J.Mol.Cat.*, 60, 375-387, 1990.
9. Thampi K.R., J. Kiwi J., Grätzel M., «Oxidative Dimerisation of Methane on Supported Palladium Oxide Catalysts», *Cat.Lett.*, 4, 49-56, 1990.
10. Mouaddib N., Thampi K.R., McEvoy A. J., Grätzel M., «Oxidative Dimerisation of methane on a Supported Pd-Ag Catalyst Using a Diffusion-Controlled Ceramic Wall Reactor», *Cat.Lett.*, 5, 285-292, 1990.

11. Mohammad K. N., Liska P., Moser J., Vlachopoulos N., Grätzel M., «Conversion of Light into Electricity with Trinuclear Ruthenium Complexes Adsorbed on Textured TiO<sub>2</sub> Films», *Helv.Chim.Acta*, 73, 1788-1803, 1990.
12. Albers P. Seibold K., Thampi K.R., Grätzel M., Kiwi J., «Reduction of Supported and Unsupported Palladium Oxide Catalysts Using Methane», *J.Chem.Soc. Faraday Trans.*, 86, 3671-3677, 1990.
13. Kuramoto N., Michaelson J.C., McEvoy A.J., Grätzel M., ...Modification of Growth Rate and Structure of Electropolymerised Aniline by Sodium Polyvinyl Sulphonate», *J.Chem.Soc. Chem.Comm.*, 1478-1480, 1990.
14. Kiwi J., Thampi K.R., Grätzel M., «Molybdate Compounds as Active and Long-Living Methane Dimerisation Catalysts», *J.Chem.Soc., Chem.Comm.*, 1690-1692, 1990.
15. Thampi K.R., Ruterana P., Grätzel M., «Low-Temperature Thermal and Photoactivation of TiO<sub>2</sub>-Supported Ru, Rh, and Cu Catalysis for CO-NO Reaction», *J. Cat.*, 126, 572-590, 1990.
16. Arthur J. Frank A.J. et al. Thampi K.R., Grätzel M., «Low-Temperature Thermal and Photoactivation of TiO<sub>2</sub>-Supported Ru, Rh, and Cu Catalysis for CO-NO Reaction», *J. Cat.*, 126, 674-676, 1990.
17. Rao K.K., Hall D.O., Vlachopoulos N., Grätzel M., Evans M.C.W., Seibert M., «Photoelectrochemical Responses of Photo-System II Particles Immobilized on Dye-Derivatized TiO<sub>2</sub> Films», *Jt Photochem. & Photobiol. B, Biology*, 5, 379-389, 1990.
18. Heinz Frei H., Donald J. Fitzmaurice D.J., and Michael Grätzel M., «Surface Chelation of Semiconductors and Interfacial Electron Transfer», *Langmuir*, 6, 198-206, 1990
19. Grätzel M. and Halmann M., «Photosensitized Oxidation of Bromide to Bromine with Phthalic Acid Derivatives in Aqueous Solutions», *Sol.Energy Mat.*, 20, 117-129, 1990.
20. Grätzel M., Halmann M., «Photosensitized Oxidation of Bromide in Dead Sea Water», *Marine Chem.*, 29, 169-182, 1990.
21. Ruterana P., Buffat P.-A., Thampi K.R., Grätzel M., «The structure of ruthenium supported on titania: a catalyst for low-temperature methanation of carbon dioxide», *Ultramicroscopy*, 34, 66-72, 1990.
22. «Artificial Photosynthesis», in *Frontiers of Science*, Andrew Scott, ed.; Basil Blackwell Ltd., Oxford, UK and Cambridge, Mass. USA, publ., Chapter 7, p. 83-98, 1990.
23. McEvoy A.J., Revilliod C., Thampi K.R., Grätzel M., «Photothermal Activation of a Methanation Reaction Catalyst on a TiO<sub>2</sub> Semiconductor Substrate», Proc., 4th Int'l Symp. on **Solar Thermal Technology - Research, Development and Applications**, B.P. Gupta, ed.; Hemisphere Publ. Corp. New York, publ., 1990
24. Grätzel M., McEvoy A.J., «Current Status of Photoelectrochemical Solar Energy Systems», Proc., 1st World Renewable Energy Congress, Reading, UK on **Energy and the Environment**, Vol. 1, A.A. M. Sayigh, ed., Pergamon Press, Oxford, UK, publ., 1990.
25. Taoda H., Thampi K.R., Grätzel M., «Reduction of Carbon Oxides Using Supported Molybdenum Sulphide Catalysts», Proc., **10th Nat'l Symp. on Catalysis and 4th Indo-Soviet Seminar on Catalysis**, Madras, India, December 1990, Narosa Publ. (India), Springer Verlag, Germany.

#### **Hans Henning KAUSCH**

Professeur

1. «Fracture des Polymères», in *Les Matériaux: présent et futur*, Rhône-Poulenc éd., Paris, 1990.
2. H.H. Kausch, J.G. Williams «Fracture», *Concise Encycl. of Polymer Science and Engineering*, J.I. Kroschwitz, ed. Wiley, New York, Pg. 420-424 (1990).

3. H.H. Kausch, P.-E. Bourban, Ch. Plummer, P. Davies, W.J. Cantwell, «Nouveaux Matériaux: Polymères et Composites», *Marché Suisse des Machines*, 26, 20-27, 1990.

**Peter NÜESCH**

Professeur

1. «Stochastic in engineering education», *Guest editor european journal of engineering education*, vol. 15, no 3, 1990.
2. Bousbaine A., Kent Ph., Nüesch P., «Eliminating statistical tables - a follow-up», *Int. J. Math., Sci. Technol.*, vol. 21, no 6, p. 919-922, 1990.

**Antonio QUATTROPANI**

Professeur

1. Pasquarello A., Quattropani A., «Effect in continuum states on two-photon transitions in quantum wells», *Phys. Rev.*, B41, 12728 (1990)
2. Pasquarello A., Quattropani A., «Two-photon transitions with time-delayed radiation pulses, in *Applied Laser Spectroscopy*», Inguscio M. and Demtröder W. éds., Plenum Publishing, Londres, 1990.

**Urs von STOCKAR**

Professeur, Institut de génie chimique

1. Randolph T.W., Marison I.W., Berney C., von Stockar U., «Kalorimetrische Untersuchung von Hybridomazellen», *BioTec*, Juli 1990, 68-71, 1990.
2. Gürakan T., Marison I.W., von Stockar U., Gustafsson L., Gnaiger E., «Proposals for a Standardized Sample Handling Procedure for the Determination of Elemental Composition and Enthalpy of Combustion of Biological Material», *Thermochimica Acta*, 172, 251-266, 1990.
3. Randolph T.W., Marison I.W., Martens D.E., von Stockar U., «Calorimetric Control of Fed-Batch Fermentations», *Biotechnol. Bioeng.*, 36, 678-684, 1990.
4. Gerhard E., Butsch B.M., Marison I.W., von Stockar U., «Improved Growth and Methane Production for *Methanobacterium thermoautotrophicum*», *Proc. 5th Europ. Congr. Biotech.*, Copenhagen July 8-13, C. Christiansen, L. Munk, J. Villadsen éds., Munksgaard, Copenhagen, p.336-338, 1990.
5. Udriot H., von Stockar U., «New Method for the Determination of the Metability in a Membrane Distillation Process», *J. Chem.E.Symp: Ser.*, 118, 103-113, 1990.
6. «Techniques de mesure en ligne non-conventionnelle pour le contrôle d'un biocréateur», *Rencontre EPFL-Economie* 13.6.1990, *Dossier du Centre d'appuis scientifique et technique (CAST)*, pp 3-58, EPF-Lausanne, 1990.
7. Aeschlimann A., von Stockar U., «The Effect of Yeast Extract Supplementation on the Production of Lactic Acid from Whey Permeate by *Lactobacillus helveticus*», *Appl. Microbiol. Biotech.*, 32, 398-402, 1990.
8. Aeschlimann A., Di Stasi L., von Stockar U., «Continuous Production of Lactic Acid from Whey Permeate in two Chemostats in Series», *Enzyme Microb. Technol.*, 12, 926-932, 1990.
9. Droulez C., Marison I.W., von Stockar U., «Comparison of Ethanol Production by *Kluyveromyces fragilis* Immobilized in Calcium Alginate Beads with Suspension Cultures», in *J. AM de Bont, B.O, Mattiasson, Tamper éds.*, *Physiology of Immobilized Cells*, p. 225-231, Elsevier, Amsterdam, 1990.

Résumés:

1. Gerhard E., Butsch B.M., Marison I.W., von Stockar U., «Improved Growth and Methane Production for *Methanobacterium thermoautotrophicum* » 5th Europ. Congr. Biotech., Copenhagen, 8-13.7., 1990, *Abstract Book.*, Munksgaard, Copenhagen, p.40, 1990.
2. Randolph T.W., Marison I.W., von Stockar U. «Calorimetry and its Application for the Fed-Batch Control of Baker's Yeast fermentation», *ibid.*, p.306.

3. Randolph T.W., Marison I.W., Berney C., von Stockar U., «Heat Dissipation Measurements as a Mean for Monitoring Mammalian Cells in Suspension Culture», *ibid.*, p. 449.
6. von Stockar U., Marison I.W., Randolph T.W., «Studying Metabolism and Thermodynamic Growth Efficiency of Microbial and Hybridoma Cultures by Isothermal Reaction Calorimetry», in **New Frontiers of Bioprocess Development**, 2nd Swiss-Japanese Joint Meeting, Kyoto, 21-22.5., Abstract book, p. 43-44, 1990.

**Institut de Hautes Etudes  
en Administration Publique  
(IDHEAP)**

**Dieter FREIBURGHaus**

Professeur

1. Forschung und Entwicklung im Hochschulbereich der Schweiz, Projekt «Revision der Hochschulforschungsstatistik», **Untersuchung im Auftrag des Bundesamtes für Statistik, Schlussbericht**, Basel, Bern, Juni 1990. (En collab. avec C. Knöpfel).
2. «Commission pour l'encouragement de la recherche scientifique - Résultats d'une évaluation», D. Freiburghaus, W. Zimmermann, A. Balthasar, **La vie économique**, (6/1990), p. 18-22.
3. Evaluation der Förderung praxisorientierter Forschung (KWF), **Bundesamt für Konjunkturfragen**, Studie n° 12, Berne 1990. En collab. avec W. Zimmermann, A. Balthasar.
4. «Wird die Schweiz das Jahr 2000 erleben?», **Zeitschrift für Kultur, Politik und Kirche**, 39. Jahrgang, n° 5, p. 336-324, oct. 1990.

**Raimund E. GERMANN**

Professeur

1. «Pour une Constitution fédérale «Euro-compatible», **Revue de droit suisse**, vol. 109, cahier 1, p. 1-16, 1990.
2. Experimentelle Aufhebung der parlamentarischen Stellenplafonierung, **Gutachten erstattet im Auftrag der Geschäftsprüfungskommission des Nationalrates**, Lausanne, 7 p, janv. 1990.
3. «Bundesverfassung und «Europafähigkeit» der Schweiz», **Cahiers de l'IDHEAP**, n° 62, Lausanne, 1990.
4. «Le continuum «public-privé»: l'enseignement en Suisse», (En collab. avec J.-D. Muller) dans **Indirect Public Administration in the Fields of Education and Pensions - L'administration publique indirecte: les domaines de l'éducation et des pensions**, Abo Academy Press, Helsinki, p. 220-244., 1990.

**Peter KNOEPFEL**

Professeur

1. Landwirtschaftliche ökologische Beratung - Ein Modell für die allgemeine Umweltberatung?, P. Knoepfel, Hrsg. im Auftrag der **Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Umweltforschung - SAGUF**, Basel, Helbing & Lichtenhahn, Reihe Oekologie & Gesellschaft, Band 4, 1990.
2. «Produire et préserver l'environnement. Quelle réglementation pour l'agriculture européenne? Le cas de la Suisse», dans **Produire et préserver l'environnement. Quelle réglementation pour l'agriculture européenne**, M. Bodiguel éd., Paris, éd. L'Harmattman, p. 29-65, 1990.
3. «L'agriculture et la gestion de l'environnement», dans **Landwirtschaftliche ökologische Beratung - Ein Modell für die allgemeine Umweltberatung?**, P. Knoepfel Hrsg. im Auftrag der **Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Umweltforschung -**

- SAGUF, Basel, Helbing & Lichtenhahn, Reihe Oekologie & Gesellschaft, Band 4, p. 20-51, 1990.
4. «Landwirtschaftliche ökologische Beratung - Ein Modell für andere Bereiche der Umweltpolitik?», dans *Landwirtschaftliche ökologische Beratung - Ein Modell für die allgemeine Umweltberatung?*, P. Knoepfel, Hrsg. im Auftrag der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Umweltforschung - SAGUF, Basel, Helbing & Lichtenhahn, Reihe Oekologie & Gesellschaft, Band 4, p. 158-171, 1990.
  5. «Zum Stand des Umweltrechts in der Schweiz - A Survey on Current Environmental Law in Switzerland» (Uebersetzung/Translation D. Kollander), *Cahiers de l'IDHEAP*, n° 65, oct. 1990.
  6. Kommentar zur Univox-Umfrage «Umwelt» 1989 (Schweizerische Gesellschaft für praktische Sozialforschung/IDHEAP), 1990.
  7. «Objets de l'évaluation: Essai d'identification à l'aide du concept de politiques publiques», K. Horber-Papazian, dans *Evaluation des politiques publiques en Suisse. Pourquoi? Pour qui? Comment?*, K. Horber-Papazian éd., Lausanne, Presses polytechniques et universitaires romandes p. 27-46, 1990.
  8. «Objets de l'évaluation: Essai d'identification à l'aide du concept de politiques publiques», *Cahiers de l'IDHEAP*, n° 63., (En collab. avec K. Horber-Papazian), sept. 1990.
  9. «Konfliktminderung durch Verhandlung: Das Beispiel des Verfahrens zur Suche eines Standorts für eine Sondermülldeponie in der Suisse romande», M. Rey, dans *Konfliktbewältigung durch Verhandlungen, Konfliktmittlung in Verwaltungsverfahren*, W. Hoffmann-Riem, E. Schmidt-Assmann Hrsg., Band II, Baden-Baden (Nomos), p. 257-286, 1990.
  10. «The Allocation of Local Social Benefits in Switzerland», C. Pelli, dans *International Review of Comparative Public Policy, a Research Annual, Discretionary Politics: Intergovernmental Social Transfers in Eight Countries*, D.E. Ashford éd., Greenwich/Connecticut and London (Jai Press Ltd.), p. 45-62, 1990.
  11. «Umweltbeobachtung», H. Elsässer, dans *Wirtschaftsgeographie und Raumplanung*, vol. 8, Zurich (Geographisches Institut der Universität), 1990.
  12. «Administration comparée», Travaux destinés aux futurs étudiants, I. Kissling-Näf, dans *Support de cours et dossier de travail de l'IDHEAP*, n° 9, Lausanne, 1990.
  13. Evaluation de la politique française de surveillance et de connaissance de l'état de l'environnement, Analyse du rapport sur l'état de l'environnement et des données économiques de l'environnement, Lausanne/Paris, rapport rédigé à la demande du Groupe de prospective du Secrétariat d'Etat chargé de l'environnement. (Subvention n° 87-303). (En collab. avec C. Larrue), 1990.
  14. Vollzug des Gewässerschutzes in der Landwirtschaft, Untersuchung zur Umsetzung der Wegleitung für den Gewässerschutz in der Landwirtschaft in vier Testgemeinden des Kantons Appenzell-Ausserrhoden (Bühler, Gais, Stein, Wolfhalden), erstellt im Auftrag des Bundesamtes für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL), der Eidg. Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene (FAC) sowie der Umweltschutz- und Energiedirektion des Kantons Appenzell-A. Rh., Herisau/Lausanne, 1990. (En collab. avec W. Zimmermann, unter Mitarbeit von D. Kolly, P. Baur, C. Wachter).
  15. Vollzug des Gewässerschutzes in der Landwirtschaft: Untersuchung zur Umsetzung der Wegleitung für den Gewässerschutz in drei Testgemeinden des Kantons Luzern (Flühli, Grosswangen, Hochdorf), erstellt im Auftrag des Bundesamtes für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL), der Eidg. Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene (FAC) sowie der Volkswirtschaftsdirektion des Kantons Luzern, Luzern/Lausanne, 1990. (En collab. avec W. Zimmermann, unter Mitarbeit von D. Kolly, P. Baur, S. Scherrer, J. Salmini, A. Schneider),, 1990.
  16. Gewässerschutz in der Landwirtschaft: Pilotstudie zur Umsetzung der Wegleitung zum Gewässerschutz in der Landwirtschaft von 1979 (84, 87) in vier Testgemeinden des Kantons Bern (Ins, Langnau, Zweisimmen, Neuenstadt), im Auftrag der

- Koordinationsstelle für Umweltschutz des Kantons Bern, der Eidg. Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene (FAC) und des Bundesamtes für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL), Lausanne/Bern, 1988/1990. (En collab. avec W. Zimmermann, unter Mitarbeit von M. Descloux, P. Fässler, Tellenbach), 1990.
17. Strassenverkehrsrecht im Lichte des Umweltrechts / La Loi sur la circulation routière dans la lumière du droit de l'environnement, vergleichende Untersuchung zum gegenseitigen Verhältnis zwischen dem USG und dem SVG anhand eines Vergleiches der strassenverkehrsrechtlichen Behandlung lufthygienischer Massnahmen in den Städten St. Gallen und Lausanne, durchgeführt im Auftrag des Bundesamtes für Polizeiwesen und des Bundesamtes für Umwelt Wald und Landschaft / Analyse comparée du rapport entre la LCR et la LPE sur la base d'une comparaison des mesures de protection de l'air et de leur évaluation juridique dans les villes de Saint-Gall et de Lausanne, réalisée sur mandat de l'Office fédéral de police et de l'Office fédéral de l'environnement, de la forêt et du paysage, Lausanne, nov. 1990. (Rapport définitif). (En collab. avec D. Baroni, V. Brunner, P. Moor).
  17. La politique suisse de l'environnement face au défi européen, dossier de travail pour le cours sur l'Europe, Lausanne, 1990. (En collab. avec A. Epiney).

**Martin ZBINDEN**

Assistant

1. «L'acquis communautaire dans le domaine de la formation et la Suisse», dans **Politique de la science**, n° 3, 1990, p. 87 ss.
2. «Der «acquis communautaire» im Bildungsbereich und die Schweiz», dans **Wissenschaftspolitik**, n° 3, 1990, p. 89-212.

*Index des auteurs de la liste des publications*

ABRIEL 199  
ADAM 114  
AGASSIZ-NUNEZ 140  
ALBÈRA 114  
ALIMAM 110  
AMSLER S.91  
AMSLER M.-H. 153  
ANDENMATTEN 115  
ANDEREGG 199  
ANSERMET 199  
ARDITI 163  
ARLETTAZ 163  
ARSLAN 199  
ASSAL 199  
AUBORT 191  
BACCHETTA 153  
BACHMANN Cl. 200  
BACHMANN F. 200  
BADOUX 164  
BAIN 140  
BALDERESCHI 306  
BANON 91  
BARAKAT 201  
BARAN 141  
BAUMANN 202  
BAUMGARTNER 203  
BAVAUD 141  
BEAUD 141  
BEN RAYANA 191  
BENANI 99  
BERARD 115  
BERGER 203  
BERGMANN 153  
BERTHET 164  
BERTHOUD A.-Cl. 115  
BERTHOUD G. 142  
BESSEGHIR 204  
BESSON 204  
BETTSCHART 204  
BLAUDET 115  
BIELMAN 115  
BIGAR 204  
BIGGIOGERA 204  
BILLE 205  
BILLOTTE 115  
BIOLLAZ 205  
BISCHOF-DELALOYE 206  
BLANC Ch. 164  
BLANC Cl.-B. 207  
BLASER 91  
BLUM 207  
BODENHAUSEN 164  
BOEMLE 154  
BOGOUSSLAVSKY 210  
BOILLAT 212  
BONZON S. 115  
BONZON P. 154  
BOREL 116  
BOSSARD 116  
BOSSART 213  
BOULOC 99  
BOUMGHAR 213  
BRANDT-CASADEVALL 213  
BRAOUDAKIS 213  
BRIDEL Cl. 92  
BRIDEL P. 99, 154  
BRIDEL L. 116  
BRON 213  
BRONKHORST 117  
BRUNNER 213  
BUCHEGGER 215  
BULLOCK 165  
BURCKHARDT R.142  
BURCHARDT P. 216  
BURGER 117  
BURLET 165  
BURNAND 217  
BURNER 217  
BURNIER 217  
BUSINO 142  
CACCIOLA 154  
CALAME A. 219  
CALAME Cl. 117  
CALANCA 219  
CAMPICHE 92  
CANGEMI 165  
CARREL 191  
CARRUPT 192  
CECCARELLI 117  
CEROTTINI 219  
CHANSON 165  
CHAPUIS Germain 219  
CHAPUIS Gervais 166  
CHATTON 220  
CHERIX 166  
CHERKAOUI 143



CHEVALLEY 118  
CHIOLERO 220  
CHOPARD 100  
CHRISTIE 167  
CHRISTOFF 118  
CHUARD 154  
CLARET 167  
CLARKE 221  
CLEMENCON 167  
CLÉMENT 221  
CONZELMANN 221  
COQUOZ 110  
CORAJOU 143  
CORDONIER 118  
CORRADIN 221  
CORRADIN-BETZ 222  
CORTHÉSY-THEULAZ 222  
COSINSCHI 118  
COSTA 223  
COUSIN 93  
CRISANTI 167  
CUENDET 223  
DAHN 167  
DANTHINE 154  
DAUWALDER 143  
De GRANDI 223  
De MURALT 118  
De RIBAUPIERRE 224  
De SAUSSURE 93  
De SENARCLENS 144  
De SIEBENTHAL 168  
De TRIBOLET 224  
DELACRETAZ 119  
DELALOYE 225  
DELESSERT 168  
DELLER 226  
DEONNA 226  
DERICHETTI 167  
DERRIDA 100  
DESCHAMPS 144  
DESSEMONTET 100  
DIEZI 226  
DITESHEIM 227  
DJALILI 145  
DOMANSKI 168  
DOUDIN 168  
DROZ B. 227  
DROZ J. 168  
DROZ R. 145  
DUBEY 155  
DUBOCHET 168  
DUBOIS-ARBER 227  
DUC 101  
DUCRET 145  
DUCREY P. 119  
DUCREY N. 228  
DUFOUR 228  
DUMONT 119  
DUPONT 145  
DURRER 119  
DURUZ 146  
DUSTIN 169  
DUTOIT B. 102  
DUTOIT M. 229  
EBERENZ 119  
EGGLI 229  
EL TAYAR 192  
ELIKAN 120  
ERDÖS 169  
ERIKSSON 229  
ESSINGER 229  
ETEMAD 120  
ETGES 230  
ETTER 193  
FAKAN 230  
FANKHAUSER 230  
FASEL 230  
FAVRE-DONON 146  
FAVROD 120  
FAWER 230  
FAYET 169  
FELBER 231  
FITTING 231  
FIVAZ-DEPEURSINGE 232  
FLAUSS 103  
FLÜCKIGER 155  
FORNEROD 137  
FOURNIER 146  
FRANCIOLI 232  
FREI 233  
FREIBURGHANUS 311  
FRENK 234  
FREYMOND 120  
FRISCHKNECHT 146  
FRITSCH 235  
FROGNIER 146  
GAILLARD 146  
GAILLOUD 235  
GAILLOUD M. 169  
GALLONE 155  
GALLUSSER 110  
GAUDARD 155  
GÄUMANN 307  
GAUTHIER 103  
GAUTIER 235  
GEERING 235  
GENDRE 147  
GENOUD 170  
GENTON 236  
GERBER 156  
GERMANN 311  
GERMOND A. 306

GERMOND M. 237  
GERSTER 237  
GEX 171  
GIDDEY 121  
GILLIAND 147  
GILLIÉRON 238  
GILLIÉRON 103  
GIMELFARB 121  
GIOVANNINI 121  
GIOVANOLI 104  
GIROUD C. 121,  
GIROUD Ch. 239  
GISEL 93  
GIVEL 239  
GLAIZOT 171  
GLAUSER 239  
GLOOR 240  
GODARD 241  
GONVERS J.-J. 241  
GONVERS M. 242  
GOTTRAUX 148  
GOY 242  
GRAETZEL 307  
GRANDJEAN 121  
GRISEL 104  
GRIZE 171  
GROB 243  
GRZYBEK 122  
GSTEIGER 122  
GUEX J. 171  
GUEX P. 244  
GUEX S. 122  
GUIGNARD 244  
GUILLEMIN 246  
GUISAN 105  
GUJER 246  
HAINARD 171  
HALLER-MASLOV 246  
HALTER 122  
HART NIBBRIG 122  
HAUCK 172  
HAUERT 247  
HAUSSER D. 247  
HAUSSER J. 172  
HERMET 148  
HERNANDEZ 172  
HESSLER 248  
HO NAM-TRAN 193  
HOFMANN 148  
HOLGUIN 173  
HONEGGER 248  
HORISBERGER 249  
HORNUNG 249  
HORVITZ 156  
HOSTETTMANN 193  
HUGUENIN 173  
HUMM 110  
HUNZIKER 173  
JAEGER 249  
JAISSER 250  
JAKUBEC 122  
JANECEK 250  
JEANGROS 250  
JEANNET 148  
JENNE D.E. 173, 251  
JEQUIER 123  
JÉQUIER 251  
JOLLÈS 174  
JORIS 174  
JOSEPH 174  
JOST 123  
JOTTERAND BELLOMO 252  
JUNOD E. 93  
JUNOD Ph. 124  
KÄEMPFER 124  
KAENEL 124  
KAESTLI 94  
KAPPENBERGER 252  
KARAMATA 254  
KATSOULOS 174  
KAUFMANN 254  
KAUSCH 308  
KELLER C.-A. 94  
KELLER L. 174  
KESSELRING 194  
KHANMY-VITAL 110  
KILANI 149  
KILANI-SCHOCH 137  
KILLIAS 111  
KIRBY 124  
KNECHT 254  
KNOEPFEL 311  
KOEHN 255  
KRAEHENBUHL 255  
KRAFFT 105  
KRAFTSIK 256  
KROMPECHER 256  
KRSTIC 256  
KRUTHOF 256  
KRUPP 257  
KUCERA 258  
KUHN 111  
KUTTER 194  
LA VECCHIA 258  
LAMBELET 156  
LANZ 175  
LARA 124  
LASSERRE 149  
LAURINI 262  
LEDERER 175  
LEMARCHAND-BÉRAUD 262  
LEMPEN 149

LENNARD 111  
LENSCHEN 124  
LEONARD 157  
LEUENBERGER 263  
LEVATO 175  
LEVI 264  
LEVY 149  
LEYVRAZ 265  
LICHTENTHAELER 266  
LIVIO 266  
LOEFFEL 176  
LOSA 176  
LOUDE 177  
LOUIS 266  
MACH 267  
MACKENZIE 157  
MADDALENA 177  
MAEDER 157  
MAGISTRETTI 267  
MAGNENAT 268  
MAHMOUDIAN 125  
MAHON 150  
MAIRE 137  
MAKSAY 157  
MARAVAL 95  
MARAZZI 268  
MARC 150  
MARCHAND 125  
MARGOT 112  
MARGUERAT 95  
MARIAUX 125  
MARION 125  
MARSHALL 177  
MARSTON 195  
MARTHALER 125  
MARTIN A. 105  
MARTIN H.V. 178  
MARTIN J. 269  
MARTIN-BERAN 270  
MASSON A. 178  
MASSON D. 270  
MASSON O. 271  
MATHE 157  
MATHYER 112  
MATTEI 158  
MATTHIEU 271  
MAUËL 272  
MAUËL-ABETEL 272  
MAY 125  
MAYER 195  
MAZZELLA 113  
MEDCALF 272  
MERCIER 105  
MERMILLIOD 178  
MERMOD 178  
MESSANT-LAURENT 150  
MEYSTRE-AGUSTONI 273  
MICHALSKI 178  
MICHELI 273  
MIKDASHI 158  
MILMAN 126  
MIRIMANOFF 274  
MËSCHLER 126  
MOLINO 126  
MONDADA 126  
MONNIER 275  
MOOR 106  
MOREL 179  
MOREROD 126  
MOSIMANN 276  
MOTTAS 127  
MUDRY 127  
MÜLLER Ch. 276  
MÜLLER D. 95  
MÜLLER I. 276  
MUNAFO A. 195, 276  
MUTTER 179  
NAEF 277  
NARAKAS 277  
NEUMAYER 106  
NICOD 277  
NILLES 158  
NÜESCH 309  
NUSSBERGER 278  
ODARTCHENKO 196  
OJANGUREN 179  
OLIVIER 180  
PACCAUD 279  
PACHE 280  
PANESE 150  
PAPADOPOULOS 151  
PAPALOIZOS 280  
PARATTE 127  
PARAVICINI BAGLIANI 127  
PATTHEY 180  
PAUNIER 128  
PAYOT 280  
PECHY 180  
PECOUD 281  
PELET 151  
PERRET 281  
PERRIN 128  
PERROUD 180  
PESCIA 283  
PETERS 284  
PETOUD 159  
PEXIEDER 284  
PFEIFER 181  
PICHARD SARDET 128  
PIDOUX 151  
PIERREHUMBERT 152  
PIGNEUR 159

PIGUET J.CL. 129  
PIGUET E. 129, 159  
PILET 181  
PIOTET 106  
PITHON 137  
PORRET 284  
POUDRET 106  
PREISSMANN 181  
PROBST 159  
QUATTROPANI 309  
RACINE 129, 160  
RADDATZ 285  
RANDIMBISON 285  
RAPIN 130  
RAPP 107  
RAVUSSIN 285  
REALINI 285  
REBOUL 130  
REGAMEY 152  
REGLI 285  
REICHLER 130  
RENAUD 181  
REY-STOCKER 287  
REYMOND B. 96  
REYMOND Cl. 160  
REYMOND M.-J. 287  
RICHNER 181  
RICHTERICH 138  
RICKENBACH 288  
RIEDERER 288  
RIVIER D. 182  
RIVIER J.-M. 160  
RIVIER L. 288  
ROCH-RAMEL 289  
ROSSELET 182  
ROSSET 138  
ROSSIER 289  
ROTEN 130  
ROTHEN 183  
ROULLER 290  
ROULET 290  
ROUX 113  
RUEDI 183  
RUEDIN 160  
RUEGGER 183  
RUELLE 196  
RUFFIEUX 152  
SAEGESSER 291  
SAIAH 183  
SAILLEN 291  
SALAMIN MICHEL 183  
SANDOZ S. 107  
SANDOZ Cl. 131  
SANTINI 183  
SANTOS-EGGIMANN 291  
SAUDAN 291  
SAUGY C. M. 138  
SAUGY 291  
SAVARY 291  
SAVOLAINEN 292  
SCHALLER 107  
SCHÄRLIG 161  
SCHEIDEGGER 131  
SCHELLING 292  
SCHENK Fr. 293  
SCHENK K. 184  
SCHIBLER 184  
SCHILD 293  
SCHILTKNECHT 131  
SCHLOSSER 184  
SCHMIDT 293  
SCHNEIDER P.- H. 293  
SCHNEIDER P.-B. 294  
SCHNEIDER W.-D. 185  
SCHNYDER 294  
SCHOENEICH 131  
SCHORDERET 196  
SCHÜSSLER 132  
SCHUTZ 295  
SCHWARTZ 161  
SCHWARZ 132  
SCHWARZENBACH 185  
SÉRIOT 132  
SERNEELS 185  
SEYLAZ 132  
SEYLAZ-DUBUIS 138  
SIEGENTHALER 185  
SINGY 132  
SLEMBECK 133  
SÖDERSTRÖM 133  
SORDAT 295  
SORTAIS 107  
SPALTENSTEIN 133  
STÄMPFLI 185  
STASIAK 186  
STÄUBLE 133  
STECK 296  
STEMMER 113  
STETTLER 161  
STURM 107  
TAPPY J.-F. 133  
TAPPY L. 297  
TE 297  
TERRIER 297  
TESTA 197  
THÉVOZ 133  
TILLEMANS 134  
TRAN 186  
TRIPET 134  
TSCHOPP 297  
USUNIER 161  
UTZ 134

VALLOTTON 298  
VAN MEIR 298  
VAN MELLE 298  
VAUCHER 299  
VAZIRI 152  
VERDAN 299  
VESIN 299  
VIRET 108  
VOELKE 135  
VOGEL Peter 186  
VOGEL Pierre 187  
VON FLIEDNER 300  
VON NIEDERHÄUSERN 300  
VON STOCKAR 309  
VON UNGERN-STERNBERG 161  
VUILLEUMIER 135  
WAARDENBURG 97  
WAEBER 300  
WAHLI 188  
WANDERS 188  
WANG 109  
WAUTERS 303  
WEBER J.-P. 188  
WEBER L. 162  
WEILL 189  
WERTHEIMER 303  
WIDMER 190  
WIETLISBACH 304  
WITTEK 190  
WOKUSCH 136  
WUILLEMIN 162  
WYLER E. 109  
WYLER H. 190  
XARDEL 162  
YERSIN 109  
ZBINDEN 313  
ZIMMERMANN 304  
ZOGRAFOS 305  
ZRÝD 190  
ZUFFEREY 136  
ZÜRCHER 109

**Rapport d'activité  
de l'Université de Lausanne  
1990**

(extrait du compte rendu du Département  
de l'instruction publique et des cultes,  
p. 63 à 94)

**Eglise évangélique  
réformée du Canton  
de Vaud (EERV)**

**Activité**

*Synode*

Trois sessions ont été tenues à la salle du Grand Conseil:

- le 18 mai: synode de fin de législature. Création d'une Commission des finances. Adoption d'une résolution contre le racisme et l'antisémitisme. Le Synode prend congé de 3 membres du Conseil synodal;
- le 22 juin: séance constitutive. Le nouveau Synode est profondément renouvelé: la moitié de ses membres siège pour la première fois! Elections du Synode;
- les 16 et 17 novembre: séance ordinaire d'automne; adoption des rapports sur la formation aux ministères et sur le défraiement des membres laïcs du Conseil synodal. La mise en œuvre des décisions sur la fin du catéchisme demandera un temps d'information et d'adaptation. Le Synode vote le règlement de la Commission des finances.

*Ministres*

La situation générale est stable. Les changements de poste, nombreux ces dernières années, n'ont pas été fréquents. Les postes nouvellement créés sont pourvus à un rythme satisfaisant. L'apparition, assez répandue, de demi-postes a un effet généralement positif.

L'équilibre entre le nombre des postes actuels et futurs et le nombre des ministres disponibles n'est pas encore totalement atteint.

## **Université**

**Sénat**

Président: le professeur Pierre Gisel.

Le Sénat a tenu quatre séances ordinaires et deux séances extraordinaires, l'une consacrée à la célébration du *Dies Academicus*, l'autre à l'examen d'un rapport sur les structures du pouvoir à l'Université.

Au cours de ses séances ordinaires, le Sénat a notamment

- élu le Bureau du Sénat universitaire pour la période 1990/1992: les professeurs Pierre Gisel, président; Claude Perret, vice-président et Suzette Sandoz, secrétaire,
- élu le recteur pour la période 1991/1995: le professeur Pierre Ducrey et les vice-recteurs: les professeurs Jean-Claude Bünzli, Eric Junod et Fred Paccaud,
- élu le professeur René Lévy en qualité de membre adjoint à la Commission de la recherche scientifique, et les professeurs Agostino Paravicini, Bernard Rossier et Claude Joseph en qualité de délégués et de suppléant au Conseil de fondation du Fonds national de la recherche scientifique,

modifié ou adapté:

- l'art. 108 du Règlement général,
- les directives concernant l'attribution du titre de Lauréat de l'Université,
- le règlement du Prix Edouard Fleuret,
- les règlements des prix Chapuis/Secrétan et Vinet,
- les règlements de la Commission des affaires socio-culturelles et de la Commission d'informatique,

adopté:

- le rapport annuel 1989 de la Commission de la recherche scientifique,
- le rapport de gestion du Rectorat pour l'année 1989,
- le rapport 1989 sur les Fonds et Fondations de l'Université, et
- le budget 1990.

Lors de sa séance extraordinaire consacrée aux questions du pouvoir à l'Université, le Sénat a mis en route un processus complexe qui devrait aboutir à un certain nombre de modifications réglementaires et légales.

Le titre de docteur honoris causa a été décerné à MM. Frank Wesley Fitch, professeur à l'Université de Chicago, Jean-Michel Grandmont, du CNRS, Paris, et au docteur John Mbiti, de l'Université de Berne.

**Commission  
tripartite  
de l'Université**

La commission s'est réunie à quatre reprises, sous la présidence de M. Jean-Marc Fandel, assistant à l'Ecole des HEC, pour les deux premières séances, de M<sup>me</sup> Solange Ghernaoui, professeur à l'Ecole des HEC, pour la troisième séance, et de M<sup>me</sup> Ioanna Triandou, étudiante à la Faculté de droit, pour la dernière séance. Deux réunions ont été convoquées sans avoir pu délibérer, le quorum n'ayant pas été atteint.

Au cours des quatre séances validées, la commission:

- a débattu de la question de la participation à l'Université et a fait l'inventaire des propositions de sujets susceptibles d'être traités par la CTU;
- s'est penchée sur les modalités relatives à la mobilité des étudiants;
- a donné un préavis favorable au projet de plan de développement 1992-1995;
- a approuvé, selon la procédure légale, le rapport de gestion du Rectorat au Sénat sur l'année 1989, le rapport au Sénat du budget de l'Université pour 1991, le rapport 1990 du Rectorat au Sénat sur le Fonds universitaire et le rapport au Sénat sur l'ajustement du budget 1991.

A noter que la Faculté des lettres n'a pas envoyé de représentants à la CTU, de même que les corps intermédiaires et étudiants de la Faculté des SSP.

**Rectorat**

L'année a été marquée pour l'Université de Lausanne par de nombreuses activités, à l'intérieur et au-dehors. Poursuivant sa volonté d'ouverture sur la cité, la Haute Ecole vaudoise a multiplié les congrès, colloques et conférences scientifiques destinés à un public varié. D'autre part, elle est en train de créer un réseau d'universités partenaires dans le monde entier, avec lesquelles elle passe des conventions de collaboration. Enfin, elle affirme sa vocation de service en offrant le fruit de ses compétences à des demandeurs de plus en plus variés: pouvoirs publics, syndicats, milieux de l'économie, etc.

**Relations avec les autorités politiques**

Le climat des relations avec les autorités politiques locales et cantonales est dominé par le principe d'une collaboration confiante. Le Rectorat a reçu la Municipalité de la Ville de Lausanne pour une séance de travail. D'autre part, les deux Hautes Ecoles (UNIL et EPFL) ont reçu tantôt au siège de l'une, tantôt au siège de l'autre, les Municipalités des communes de la région: Saint-Sulpice, Chavannes, Ecublens et Renens.

Le Rectorat a rencontré à de nombreuses reprises le chef du Département de l'instruction publique et des cultes, M. Pierre Cevey, soit pour des séances de travail formelles, soit pour des entretiens informels. M. Ernest Giddey, professeur honoraire de l'Université de Lausanne et chef du Service des affaires universitaires et des cultes au DIPC, a fait valoir ses droits à la retraite pour le 1<sup>er</sup> décembre. Le Conseil d'Etat a nommé son successeur en la personne de M. Christian Pilloud, directeur administratif de l'Université depuis 1979. M. Pilloud est entré dans ses nouvelles fonctions le 1<sup>er</sup> novembre.

Le Rectorat a rencontré la Délégation du Conseil d'Etat aux affaires universitaires le 2 mars. La négociation du budget 1991 de l'Université a eu lieu le 17 août 1990, en présence de MM. les conseillers d'Etat P. Cevey et P. Duvoisin. Par ailleurs, le 28 septembre, le Rectorat a reçu à Dorigny le Conseil d'Etat pour un échange de vues approfondi sur la politique présente et future de l'Université. Enfin, M. Pierre Cevey a participé à une séance réunissant le Rectorat et le Conseil des doyens, le lundi 17 décembre.

Le Rectorat a reçu pour des séances de travail les organes exécutifs des partis politiques représentés au Gouvernement, soit les partis libéral, radical, PAI-UDC et socialiste.

Sur le plan intercantonal, les relations avec les autorités genevoises et valaisannes gagnent en intensité et en substance. Le Conseil d'Etat du canton du Valais et la délégation parlementaire valaisanne aux Chambres fédérales ont reçu une délégation des universités romandes et de l'EPFL, composée des recteurs A. Macheret (Fribourg), R. Scheurer (Neuchâtel) et P. Ducrey pour un entretien sur la collaboration entre le Valais et les cantons universitaires. Une convention est intervenue entre les cantons de Genève et de Vaud pour définir des activités coordonnées dans le domaine de la santé.

Sur le plan fédéral, des contacts réguliers ont lieu avec l'Office fédéral de l'éducation et de la science. La Conférence des recteurs suisses a accueilli en séance M. le conseiller fédéral Flavio Cotti, pour un échange de vues approfondi. Le recteur de l'UNIL siège au sein du Bureau de la Conférence universitaire suisse. Le vice-recteur F. Bachmann préside la Commission de coordination (CCR) de la Conférence universitaire romande (CUR).



### **Relations internationales**

La multiplication des relations internationales sur le plan de l'Université vient compléter les contacts naturels des facultés, des instituts, des professeurs et des chercheurs. La politique de l'Université vise à créer un réseau d'universités partenaires, afin de faciliter les échanges d'étudiants, de chercheurs et d'enseignants.

Un accord de collaboration cadre a été signé sur le plan romand avec les Universités françaises de la Région Rhône-Alpes. L'UNIL dispose d'une convention particulière avec l'Université Lumière-Lyon 2. De nombreux accords ont été signés ou sont en voie de l'être avec des universités des pays de la CEE et de l'ALE, de pays de l'Europe centrale et d'URSS, d'Amérique du Nord et d'Amérique latine, ainsi que d'Extrême-Orient.

La participation du recteur de l'UNIL aux activités de la Conférence des recteurs, présidents et vice-chanceliers d'Europe (CRE), dont le siège est à Genève, constitue un atout certain, même si elle entraîne une charge supplémentaire extrêmement lourde: sa fonction de trésorier lui permet d'assister ex officio à toutes les séances des organes exécutifs, des conférences bisannuelles et de suivre de près les activités de plus en plus nombreuses de la CRE. Rappelons que cet organisme est la seule association faitière des universités européennes.

Sur le plan multilatéral, enfin, l'Université a pu accueillir du 21 au 24 novembre un groupe d'une trentaine de recteurs latino-américains participant au programme «Columbus» de la CRE.

### **Activité de l'Université**

En plus de ses tâches normales d'enseignement et de recherche, l'Université a accueilli à Dorigny et dans ses locaux en ville de Lausanne (CHUV, Cité) un nombre croissant de congrès, colloques, conférences et réunions scientifiques de tous genres. Certaines de ces activités ont eu une portée générale et ont débouché sur des publications: ainsi le colloque organisé par la Faculté de théologie sur «L'Université et ses valeurs», suivi de la publication des communications (Genève, Labor et Fides) ou le colloque international sur la danse, qui a conduit à la parution du volume: *La danse, art du XX<sup>e</sup> siècle?*

L'Université de Lausanne joue un rôle important dans la préparation de l'Exposition Heureka sur la science et la recherche, organisée à Zurich pour le 700<sup>e</sup> anniversaire de la Confédération. Elle a mis à disposition un local et une infrastructure pour le bureau romand de l'exposition.

Par ailleurs, l'UNIL a consacré son cours général public à la question de plus en plus actuelle de la place des femmes dans notre société. Les actes du cours sont parus sous le titre: *Masculin-Féminin*. Sur mandat de l'Union syndicale vaudoise, un groupe de professeurs et chercheurs de la Faculté des sciences sociales et politiques (SSP) a livré un rapport sur le travail en horaires irréguliers. Ce travail a connu un large écho dans la presse.

Par suite d'un accord avec la Banque Cantonale Vaudoise, celle-ci a été autorisée à installer au BFSH 1 une succursale d'un type nouveau: à côté des activités bancaires proprement dites, un Centre d'études et d'initiation financières (CEDIF) a été inauguré en octobre. Alors que le point bancaire offre ses services à la communauté universitaire, le CEDIF permet à des professeurs et à des étudiants de l'Ecole des HEC et de la Faculté de droit d'accéder directement aux programmes informatiques les plus sophistiqués de la banque. La BCV a bien voulu déposer au BFSH 1 deux œuvres de ses collections, une sculpture de bronze de Pierre Oulevay et une tapisserie de Sylvia Morosoli.

Au chapitre du mécénat, nous mentionnerons le don par la Société Académique Vaudoise, à l'occasion du centième anniversaire de sa fondation, d'une sculpture de bronze d'Antoine Poncet, intitulée *Aube* et placée à l'entrée est du BFSH 2.

Enfin, il convient de saluer la naissance de la garderie d'enfants «La Croquignole», mise sur pied par une association privée avec l'appui du Rectorat de l'UNIL et de la Direction de l'EPFL.

### **Questions d'actualité**

En 1990, l'Université de Lausanne a achevé son plan quadriennal pour la période 1992-1995. Parmi les points les plus importants figurent l'achèvement du transfert à Dorigny des activités encore situées en ville de Lausanne (chimie, police scientifique) et la construction des derniers bâtiments prévus pour ce siècle: les bâtiments de chimie, des sciences de la terre, d'informatique et mathématiques. Le Bâtiment de l'Ecole de pharmacie entrera en exploitation au printemps 1991, de même que le Bâtiment de l'Institut de biochimie à Epalinges. Enfin, on attend toujours (décembre 1990) l'ouverture du chantier de la seconde Salle omnisports (SOS 2), construite en collaboration avec l'EPFL.

L'un des problèmes encore en souffrance dans la région lausannoise est celui du logement des étudiants. La Fondation Maison pour étudiants peut offrir en 1990 environ 500 chambres pour une population totale d'étudiants d'environ 11000 personnes, UNIL et EPFL confondues. Avec l'impact de la mobilité croissante des étudiants, les capacités de logement que peuvent offrir les Hautes Ecoles lausannoises deviennent tout à fait insuffisantes. Il s'agit là d'un problème difficile. Les étudiants, les premiers concernés, ont lancé une pétition pour l'amélioration des conditions de logement et la construction le plus rapidement possible de nouvelles maisons pour étudiants.

Par ailleurs, le plan de développement souligne la nécessité de l'amélioration de l'encadrement dans certaines facultés des sciences humaines. Les Facultés des lettres, de droit, l'Ecole des HEC et surtout la Faculté des SSP connaissent des afflux d'étudiants considérables. L'accroissement du nombre des étudiants va sans doute se poursuivre encore dans les années à venir. L'UNIL connaîtra des difficultés accrues à encadrer de manière satisfaisante les étudiants des facultés ou des disciplines encombrées. Des problèmes de capacité en termes de locaux, d'appareils (ordinateurs) et de bibliothèque, sans parler de ceux que crée l'accroissement des tâches administratives, vont se présenter dans un proche avenir, en dépit de la taille des bâtiments et de la date récente de leur construction.

Terminons en rappelant qu'à la suite du document de prospective «UNIL 2000», rendu public à la fin de 1988, diverses études particulières ont été réalisées par des groupes de travail du Rectorat. Le Sénat a eu à connaître de l'étude sur le pouvoir à l'UNIL et de l'étude sur l'excellence dans l'enseignement, la recherche et la gestion. Le Sénat a lui-même créé un groupe de travail sur le pouvoir à l'UNIL, dont le texte a été discuté en séance extraordinaire le 15 novembre et en séance ordinaire le 6 décembre. Son étude se poursuivra en 1991. Enfin, le Sénat a donné mission au Rectorat d'étudier les modalités de la participation à l'Université. Le Rectorat a constitué à cette fin un groupe de travail, qui devra rendre un rapport préliminaire avant la fin du semestre d'été 1991.

Le Rectorat a soumis ses services et ceux de l'administration centrale à l'examen de la Maison Bossard consultants. Le rapport de la Maison Bossard a été présenté au Conseil d'Etat le 28 septembre et a été envoyé à tous les membres du Sénat pour la séance extraordinaire du 15 novembre. Parmi les suites principales de cette étude, mentionnons la création de trois postes de cadres supérieurs au sein de l'Université et le lancement de trois études particulières portant sur les Facultés des lettres, des sciences et sur l'informatique universitaire.

#### **Commission des affaires européennes et des relations internationales**

Au printemps 1989, le Rectorat a décidé la constitution d'une Commission pour les affaires européennes et les relations internationales, composée d'un représentant par Faculté, à savoir des professeurs Carlo Floriani, Eric Junod, Alberto Holly, Michel-Pierre Glauser, Jean-Pierre Sortais, Agostino Paravicini, Pierre de Senarclens. Cette Commission, présidée par le délégué du Rectorat pour les affaires européennes et les relations internationales, le professeur Pierre de Senarclens, comprenait également le professeur Jean-Pierre Danthine, vice-recteur, M<sup>me</sup> Gilberte Isler, du Service des affaires socio-culturelles, ainsi que des délégués de la Coordination des assistants et de la Fédération des associations d'étudiants.

La Commission s'est donné pour objectif général la promotion des échanges de l'Université avec des institutions académiques étrangères de qualité. Cette politique s'inscrit dans la tradition d'ouverture de l'Université de Lausanne sur le monde extérieur. Elle tend à profiter des facilités actuelles de communication pour créer de nouveaux réseaux de collaboration scientifique, pour encourager les étudiants, assistants, chercheurs et professeurs à poursuivre une partie de leur carrière universitaire à l'étranger. Elle vise également à favoriser le rayonnement de l'UNIL en créant les conditions lui permettant d'accueillir sur une base régulière des universitaires étrangers, lui donnant aussi les moyens d'intégrer les réseaux d'échanges et de recherches qui se créent dans le cadre de la Communauté européenne.

La Commission a tenu huit séances. Elle s'est tout d'abord penchée sur l'analyse des facteurs généraux, ou spécifiques à chaque Faculté, favorisant ou entravant le développement des échanges. Elle a ensuite réfléchi aux réformes à entreprendre pour les encourager. Puis elle a formulé des recommandations au Rectorat et aux Doyens pour leur proposer la mise en œuvre des mesures permettant la création de ces nouveaux liens institutionnels. C'est ainsi que la Commission a préconisé l'instauration d'un statut d'«étudiant hôte», qui fut accepté par la Commission des immatriculations, et qui permet aujourd'hui aux étudiants «undergraduate» des systèmes anglo-saxons de suivre les cours et les séminaires offerts par les différentes Facultés de sciences humaines. Elle a en outre recommandé aux Facultés des SSP et des lettres de prendre des dispositions réglementaires pour faciliter dans leur plan d'études l'intégration de programmes suivis à l'étranger. La Faculté des SSP reconnaît désormais à ses étudiants la possibilité de suivre deux certificats dans une

université étrangère. Elle a également analysé les projets de convention et leurs implications pour l'UNIL. En d'autres termes, la Commission s'est efforcée de définir une nouvelle stratégie pour la promotion des échanges tout en créant au sein de l'UNIL une dynamique à cet effet.

Conformément au mandat qu'il a reçu du Rectorat et aux recommandations de la Commission susmentionnée, le délégué pour les affaires européennes et les relations internationales a accompli diverses missions en Suisse et à l'étranger pour promouvoir les échanges internationaux. Dans ce but, il s'est notamment rendu au Canada, aux Etats-Unis, en Allemagne, en Espagne et en France. Il a contribué à l'établissement de conventions d'échanges avec les Universités de Tübingen, de Miami, de Las Americas-Pueblas et de Belgrano.

#### **Commission des questions féminines**

La Déléguée et la Commission consultative pour les Questions féminines ont pour tâche de promouvoir une politique en matière de carrières féminines au sein de l'Université, la situation actuelle étant déséquilibrée.

La Commission est présidée par M<sup>me</sup> M.-J. Borel, déléguée du Rectorat, et comprend: M<sup>mes</sup> Solange Ghernaoui, Rose-Marie Hofer, Françoise Messant, Françoise Roch-Ramel, Janine Wiedmer, MM. Ivan Cherpillod, René Lévy et Denis Müller.

La Commission s'est réunie six fois. Elle a dû préciser son mandat. La complexité du problème l'a tournée vers celui de la formation des femmes à la recherche et de leur accès au professorat. Les femmes n'ont pas à être assistées, mais certains blocages psychologiques et institutionnels doivent disparaître.

L'un des objectifs de la Commission est de cerner certaines des causes de la faible représentation féminine, question liée à celle de la relève en général: la conception de la thèse, l'encadrement en personnel du corps intermédiaire, la formation postgrade et le soutien aux jeunes chercheurs, spécialement aux chercheuses. Etre chargé(e) de famille ne devrait pas handicaper une carrière. La Commission veut aussi susciter, soutenir et coordonner toute initiative visant l'information et la transmission de savoirs sur les relations entre «genres». Un objectif à court terme est de préciser la «mission» du (de la) Délégué(e) du Rectorat qui n'a aujourd'hui pas plus de contenu qu'elle n'a de moyens d'action. Une autre structure serait pensable: une Commission rectorale permanente, doublée d'un Bureau des «plans de carrières» doté de moyens (comme à l'Université de Berne).

Les propositions de la Déléguée ont porté sur:

- la purge de tout élément discriminant dans les communications internes à l'Université,
- l'accueil spécial que toute offre de poste doit offrir aux candidatures féminines,
- l'attention spéciale à porter aux demandes féminines de postes de recherche ou de bourses, et le soin à apporter à l'information sur les sources de financement,
- le besoin de redéfinir droits et devoirs du corps intermédiaire. Le règlement des assistants doit être modifié dans l'optique «relève», de façon que les femmes y figurent. Cette exigence devrait être signalée au FNSRS au sujet de son règlement financier.

L'une des activités de la Déléguée a été ses contacts avec les groupes féministes, en toute indépendance idéologique, et avec des commissions analogues d'autres universités.

#### **Commission pour l'écologie et les sciences de l'environnement**

Le 11 mai 1989, le Rectorat désignait un Délégué à l'écologie et aux sciences de l'environnement et le chargeait de constituer une Commission ad hoc, où chaque faculté serait représentée par un membre du corps professoral: MM. Pierre Hainard, délégué du Rectorat, Roland Campiche, Jacques Diezi, Pierre Mercier, Thomas von Ungern-Sternberg, Claude Voelin, Jörg Winistörfer; il s'y est ajouté un représentant de l'IDHEAP (institut très impliqué dans la question), le professeur Peter Knoepfel, puis un autre de la Coordination des assistants, M. Laurent Vuilleumier; enfin, une représentante de la toute nouvelle AUBE (Association Universitaire au Bénéfice de l'Environnement), M<sup>me</sup> Tina Roessler, ce qui porte l'effectif de la Commission à 10 membres.

A ce jour, la Commission s'est réunie cinq fois en séance régulière et une fois en séance-repas de discussion libre. Elle s'est informée des enseignements existants contribuant spécifiquement à la formation écologique, elle a défini son champ d'activité propre (information, communication, expertise) et s'est préoccupée de la promotion possible de l'enseignement et de la recherche allant dans ce sens et situés dans les orientations scientifiques, juridiques et bio-éthiques.

La liaison avec la Commission Ecologie de la Conférence universitaire suisse est assurée par le président qui lui a fourni les renseignements demandés sur la situation lausannoise et en a rapporté des informations sur la situation de l'enseignement

concerné en Suisse, sur les divers projets en gestation au niveau cantonal (par exemple la création d'une Académie de l'environnement à Genève) et au niveau fédéral: projet de diplôme postgrade en sciences de l'environnement à l'EPFL — auquel l'Université de Lausanne est partie prenante — et projet de ZEFU, soit «Zentrum für Umweltforschung» du Conseil des Ecoles. Le principe de cette création n'a pas soulevé d'objections, mais la conception et la forme de la participation ont suscité quelques réserves de la part de la Commission suisse, auxquelles la Commission lausannoise a fait écho.

Il faut mentionner enfin la publication par l'Université d'un cahier de sa revue *UNILausanne* intitulé «Si on parlait d'écologie...» et contenant un dossier de 56 pages sur la question (*UNILausanne*, 1990/4, décembre 1990).

#### Planification

L'année a été marquée par l'achèvement de la rédaction du plan de développement 1992-1995 de l'Université. Ce document a été adopté par le Sénat dans sa séance du 22 février. L'adjoint a ensuite collaboré à la rédaction du document suisse *Les Universités suisses 1992-1995 dans le cadre de la Commission de planification de la Conférence universitaire suisse*. Ce texte est une synthèse des plans des Hautes Ecoles du pays, destinée principalement aux autorités fédérales.

L'adjoint du Rectorat a en outre consacré une part importante de son temps à l'introduction du système comptable et financier de l'Etat de Vaud: PROCOFIEV. L'adjoint a été délégué par l'Université pour faire valoir les besoins de l'UNIL auprès du groupe de développement du module d'élaboration du budget de PROCOFIEV.

#### Enseignants – Enseignements

Le tableau ci-dessous permet la comparaison, par catégorie d'enseignants et en équivalent plein temps (EPT), entre les années 1989 et 1990:

	1989	1990
<i>Titulaires</i>		
Corps professoral	256,67	257,96
Privat-docent	9,80	9,90
Corps intermédiaire	84,09	86,94
<b>Total</b>	<b>350,56</b>	<b>354,80</b>
<i>Suppléants</i>		
Corps professoral (y.c. professeurs invités)	24,64	27,88
Corps intermédiaire	32,30	35,91
<b>Total</b>	<b>56,94</b>	<b>63,79</b>
<b>Total corps enseignant</b>	<b>407,50</b>	<b>418,59</b>
<b>Assistants</b>	<b>448,90</b>	<b>459,40</b>

Au budget 1990, 8,58 postes ont été créés. Le nombre total des enseignants (assistants non compris) au 31 décembre a augmenté de 11,09 EPT par rapport à 1989. L'Université exploite ainsi au maximum les postes mis à sa disposition.

Les catégories suivantes appellent des commentaires:

— *Corps professoral titularisé*

La relative stabilité de cette catégorie ne reflète pas tous les mouvements qui ont eu lieu au cours de l'année. Des fluctuations importantes se sont produites parmi les professeurs ordinaires, les professeurs extraordinaires et les professeurs associés. Plusieurs chaires vacantes ont pu être repourvues; de nombreuses promotions sont intervenues à la Faculté de médecine.

— *Corps intermédiaire titularisé*

En dépit de la création de 4,3 postes au budget 1990, cette catégorie ne connaît qu'une faible progression, du fait de la difficulté à recruter des maîtres assistants ou des professeurs assistants.

— *Suppléants*

L'effectif des suppléants, qu'ils soient issus du corps intermédiaire ou de rang professoral, est en constante augmentation. La grande majorité des suppléants est liée aux congés scientifiques octroyés chaque année et aux diverses décharges accordées pour des fonctions dirigeantes au sein de l'UNIL (membres du Rectorat, doyens, délégués du Rectorat). D'autre part, certaines Facultés ou Ecoles ont plusieurs postes professoraux à repourvoir, momentanément occupés par des suppléants ou des professeurs invités. Cette situation est particulièrement préoccupante à la Faculté des SSP et à l'Ecole des HEC.

— Assistants

Au budget 1990, 15 postes d'assistants ont été créés. L'augmentation de 10,50 EPT, relevée au 31 décembre, ne rend pas compte des fluctuations très importantes de la population des assistants. En fait, la dotation des assistants a été pleinement utilisée au cours de l'année.

La réserve du Rectorat a été fortement sollicitée, tout au long de l'année, pour venir en aide aux Facultés et Ecole dans des situations d'urgence. A titre d'exemple, il a été nécessaire de faire face récemment à l'afflux des nouveaux étudiants à l'IPSC, et de renforcer l'encadrement pour les séminaires et les travaux pratiques par l'engagement de 7,2 assistants, à la fois à l'IPSC et à la Faculté des sciences.

**Etudiants**

Pour la deuxième année consécutive, l'Université a organisé des journées *portes ouvertes* à l'intention des gymnasiens. Entre 1200 et 1300 gymnasiens des cantons de Vaud, du Valais, du Jura et du Tessin ont été accueillis à Dorigny et dans les hauts de la ville. Ils ont suivi des cours organisés à leur intention et ont pu dialoguer avec des professeurs, des étudiants et des assistants.

La question du logement est restée à l'avant-plan de l'actualité universitaire. Aux espoirs de mesures d'impulsion de la Confédération pour la construction de logements étudiants ont succédé ceux d'un assouplissement de la loi fédérale d'aide aux Universités rendant possible un subventionnement de la Confédération à des initiatives prises par des cantons, des fondations de droit public et des personnes privées. La construction d'un Foyer d'étudiants de 250 chambres sur la propriété des Cèdres à Lausanne s'est précisée. La perspective de la mise à disposition de 60 chambres dans le cadre du réaménagement de l'îlot Riponne-Tunnel est, de plus, entrevue. Ce sont maintenant plus de 50 chambres qui sont mises à disposition des étudiants dans le cadre des contrats à terme signés par l'Université.

Concernant les bourses d'études, un groupe de travail, mis sur pied par le DIPC à la suite d'un rapport de la Commission tripartite de l'Université, avait présenté des propositions d'amélioration des barèmes et de la procédure d'octroi des bourses et d'assouplissement de certaines interprétations des textes légaux au Conseil d'Etat. Le Conseil d'Etat a approuvé ces propositions dans leur intégralité; les effets favorables des nouvelles dispositions devraient commencer à se manifester.

Les conditions d'immatriculation pour les titulaires d'un diplôme de fin d'études secondaires suisse ont été revues par décision du Chef de l'instruction publique et des cultes du 9 février 1990. Tout en contribuant à une harmonisation des conditions d'immatriculation entre les universités romandes, harmonisation maintenant complète entre Genève et Lausanne, ces nouvelles conditions d'immatriculation n'ont pas conduit à l'afflux d'étudiants craint par certains: ce sont 31 étudiants qui ont été admis à l'automne en fonction des nouvelles dispositions, étudiants qui n'auraient pas été admissibles sous l'ancien régime.

Créé en 1989, le Centre de langues de l'Université a entamé sa deuxième année complète. A l'automne, ce centre comptait près de 400 élèves (155 membres du personnel et 235 étudiants).

La *Croquignole*, la garderie des Hautes Ecoles, a ouvert ses portes en avril. A l'automne, la garderie était pleine et une liste d'attente imposante s'était constituée. Si les aspects pédagogique et organisationnel sont bien maîtrisés, grâce à l'équipe des animatrices et à l'Association de la garderie de Dorigny, les efforts se poursuivent pour assurer la stabilité financière de la garderie.

Signalons encore la mise sur pied d'un espace de rencontre au BFSH 2, espace mis à disposition et géré par les étudiants au bénéfice de toutes les facultés. Un certain nombre d'activités culturelles, expositions, concerts sont également organisés dans cet espace.

Enfin, les efforts pour faire entrer la ville dans Dorigny se sont concrétisés par l'arrivée de la Banque Cantonale Vaudoise au BFSH 1. Ils seront suivis par l'installation de différents commerces: kiosque, librairie, coiffeur, magasin informatique, magasin de sports, etc., au BFSH 2, dans le courant de l'année 1991, les autorisations diverses ayant été obtenues au cours de cette année.

124 prix, dont deux nouveaux (Association des Anciens Elèves de l'IPSC et Fiduciaire OFISA) ont récompensé les plus méritants des étudiants de l'Université. Des subsides de thèses pour un montant de Fr. 155 803.— ont été distribués à 33 doctorants.

**Grades décernés**

Nombre de grades décernés dans l'année civile (en italique, titres décernés à des étudiants étrangers)

Faculté/Ecole	Fin d'études 2 <sup>e</sup> cycle		Diplômes		Diplômes		Doctorats		Certificats		Total	
	Licences	Diplômes	postgradés	Total	Etr.	Total	Etr.	Total	Etr.	Total	Etr.	
Théologie	23	4		2	1	2	1	1	0	28	6	
Droit	108	8				15	1			123	9	
Inst. police scientifique et criminologie			10	1						10	1	
Lettres	91	9				8	3			99	12	
Ecole de français moderne			29	17					60	44	89	61
Sciences sociales et politiques	129	30			10	1	5	2		144	33	
Hautes études commerciales	202	33			50	17	2		11	4	265	54
Sciences	56	7	32	1			34	9			122	17
Pharmacie							7	0			7	0
Médecine			1	1			98	5			99	6
<b>Total Université</b>	<b>609</b>	<b>91</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>62</b>	<b>19</b>	<b>171</b>	<b>21</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>986</b>	<b>199</b>
Diplômes fédéraux de pharmacien:											47	
Diplômes fédéraux de médecin:											99	
Diplômes fédéraux de maître d'éducation physique N° 1:											31	

**Effectif du corps enseignant au 31 décembre**

Nombre de fonctions (Nb.) et équivalents plein temps (EPT)

Fonction	Théologie		Droit+IPSC		Lettres+EFM		SSP		HEC		Sciences Pharmacie		Médecine		Rectorat		TOTAL UNIL	
	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT
Professeur ordinaire	8	8,00	17	17,00	40	40,00	17	17,50	25	24,20	50	50,00	54	52,50			211	209,20
Professeur extraordinaire			8	2,49	3	1,95	5	2,50	20	7,12	5	1,98	2	0,50			43	16,54
Professeur associé	3	1,57	2	1,60	8	5,02	1	0,25			23	10,05	32	9,75			69	28,24
Professeur assistant					1	1,00	2	0,98	0	0,00	1	1,00	1	1,00			5	3,98
Privat-docent	2	0,20			3	0,30	7	0,70			15	1,50	72	7,20			99	9,90
Professeur invité	3	0,64	3	0,78	10	2,15	7	2,06	13	3,57	4	0,50					40	9,70
Professeur suppléant	1	0,05	0	0,00	12	3,77	11	3,50	7	2,06	9	2,30	7	6,50			47	18,18
Maître assistant			9	4,80	10	6,25	4	2,40	1	0,50	17	13,80	4	4,00			45	31,75
Agrégé	3	1,01	2	0,49	18	12,74	4	2,00	2	2,00	12	10,45	68	16,50			109	45,19
Lecteur					16	10,00											16	10,00
Corps interm. suppléant	2	0,44	2	1,00	42	14,20	9	4,95	4	1,72	6	4,50	13	9,10			78	35,91
<b>Total enseignants</b>	<b>22</b>	<b>11,91</b>	<b>43</b>	<b>28,16</b>	<b>163</b>	<b>97,38</b>	<b>67</b>	<b>36,84</b>	<b>72</b>	<b>41,17</b>	<b>142</b>	<b>96,08</b>	<b>253</b>	<b>107,05</b>			<b>762</b>	<b>418,59</b>
Assistant médecin													23	21,30			23	21,30
Premier assistant			4	3,20	5	3,00	13	8,10	0	0,00	43	37,55	9	8,70	4	2,00	78	62,55
Assistant diplômé	11	7,40	43	28,30	75	47,60	48	31,60	61	41,20	192	137,60	47	40,80	39	23,50	516	358,00
Assistant étudiant	13	2,70	8	1,10	14	3,40	0	0,00	20	5,60	12	3,30	0	0,00	6	1,80	73	17,90
<b>Total assistants</b>	<b>24</b>	<b>10,10</b>	<b>55</b>	<b>32,60</b>	<b>94</b>	<b>54,00</b>	<b>61</b>	<b>39,70</b>	<b>81</b>	<b>48,80</b>	<b>247</b>	<b>178,45</b>	<b>79</b>	<b>70,80</b>	<b>49</b>	<b>27,30</b>	<b>690</b>	<b>459,75</b>
<b>Total corps enseignant</b>	<b>46</b>	<b>22,01</b>	<b>98</b>	<b>60,76</b>	<b>257</b>	<b>151,38</b>	<b>128</b>	<b>76,54</b>	<b>153</b>	<b>87,97</b>	<b>389</b>	<b>274,53</b>	<b>332</b>	<b>177,85</b>	<b>49</b>	<b>27,30</b>	<b>1452</b>	<b>878,34</b>
Professeur honoraire	8		14		19		9		8		21		43				122	

**Services et centres dépendant directement du Rectorat****Chancellerie du Rectorat**

Le chef de la Chancellerie du Rectorat a tenu les procès-verbaux des séances hebdomadaires du Rectorat et des séances du Conseil des doyens. La Chancellerie a assuré, tout au long de l'année, la gestion académique du corps enseignant et des assistants, de même que le soutien administratif du Sénat. Elle a suivi également l'évolution des enseignements qui ont nécessité l'adaptation des règlements de Faculté et des plans d'études. Elle a participé activement à l'étude de problèmes d'intérêt général relevant d'autres secteurs que celui des enseignants et

enseignements, par exemple en élaborant des directives et des conventions, en contrôlant des statuts d'associations, en délivrant des expertises juridiques. Avec l'aide de l'informatique administrative, la Chancellerie a préparé le passage à un nouveau système informatique pour toute la gestion du corps enseignant et des assistants. Le programme ResHus, situé sur la VAX, offrira plus de sécurité dans le traitement des dossiers. Dans une première étape, il sera testé et utilisé par la Chancellerie, mais le but visé est d'en faire bénéficier les facultés. Enfin, pour promouvoir et faciliter l'échange des savoir-faire en bureautique, la Chancellerie a mis sur pied un club d'utilisateurs de Macintosh dénommé Mac-o-bra.

#### *Presse et information*

*Uniscope* continue sur sa lancée. Durant l'année, son tirage a passé de 4500 à 4900 exemplaires. Parmi les numéros de 12 pages, citons celui dédié aux futures Galeries marchandes du BFSH 2 et celui présentant le Centre de documentation et d'initiation financières intégré à l'agence de la Banque Cantonale Vaudoise au BFSH 1. Pour la première fois de sa courte histoire, *Uniscope* comportait une page entière de publicité.

*Uni Lausanne* admet également l'apport publicitaire: après un numéro portant sur les nouveaux enseignants et enseignements de la Faculté des sciences, le numéro réalisé avec l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, tiré à 18 000 exemplaires, contenait 3 pages d'annonces qui ont financé le cahier central en couleurs. Le numéro de la rentrée d'automne, «La folie et la norme», inaugurerait une nouvelle mise en page en noir et avec une couleur vive sur chaque page. Celui de décembre, «Si on parlait d'écologie...», comportait comme le précédent une page de publicité BCV.

Le Service de presse a participé à *Thema* pour ses dossiers traitant de l'eau et de la jeunesse. Outre l'*Annuaire académique* et le *Guide de l'étudiant*, le Service a édité une nouvelle plaquette de présentation de l'Université et des cartes postales humoristiques.

Parmi les conférences de presse qu'il a organisées, celle de la rentrée et celle inaugurant la chaire de cinéma ont eu un écho particulier dans les médias.

#### *Orientation et conseils aux étudiants*

*Consultations individuelles*: 719 entretiens ont été offerts à 378 personnes qui demandaient une consultation d'orientation.

Les étudiants débutants sont toujours les plus nombreux à consulter le Service. Le passage des gymnases à l'Université reste difficile. Les préoccupations liées à l'obtention de la maturité font que bon nombre de gymnasiens attendent d'être à l'Université pour se poser les vraies questions d'orientation. D'autre part, les modifications du style d'encadrement posent des problèmes aux débutants qui ne disposent pas tous d'une formation suffisante à la gestion du temps, à la prise de notes et à diverses techniques d'apprentissage. A ce sujet, un projet de Centre de méthodes de travail est élaboré par le Service d'orientation.

*Information*: 630 personnes ont emprunté 1577 documents. Nous avons constaté une nette augmentation des demandes d'information sur les formations postgrades et sur les universités étrangères.

Le Service d'orientation a opéré une restructuration totale de son Centre de documentation; toutefois, l'exiguïté relative des locaux rend toute extension difficile. Il ne fait pas de doute que le développement d'une documentation internationale, telle qu'elle a été demandée, ne pourra se faire convenablement sur les surfaces dont dispose le Service.

A nouveau, plus de 1500 fiches d'information sur les études à l'Université de Lausanne ont été distribuées par le Service ou dans différentes manifestations à l'intention des futurs étudiants. Ces fiches devraient être encore améliorées au cours de l'année prochaine.

*Manifestations*: Le Service d'orientation a organisé les journées «Portes ouvertes» qui ont été fréquentées par un millier de gymnasiens. Quelques modifications vont être apportées à l'organisation de ces journées afin qu'elles répondent mieux encore aux besoins des participants.

9 rencontres entre étudiants et professionnels ont été mises sur pied et ont attiré quelque 600 étudiants: «La diplomatie», «Le délégué du CICR», «L'IDHEAP», «Licenciés en lettres, en SSP et en sciences: possibilités d'être cadres dans l'économie privée», «Conservateur et muséographe», «Diplôme postgrade en criminologie», «Professions des ressources humaines», «Les universitaires dans la pub» et «Statisticien, démographe et actuaire».

Organisation de la journée d'accueil et d'information des nouveaux étudiants, qui a réuni un millier d'étudiants et une soixantaine de stands.

Animation d'un stand sur l'Université de Lausanne à la Foire internationale d'information universitaire à Luxembourg.

Présentation de l'UNIL à des lycéens valaisans lors d'un Forum à Sion.

Publication du «Guide pratique d'accès à l'UNIL à l'intention des candidats sans maturité».

*Commissions:* La Commission d'orientation s'est réunie deux fois lors de cette année. Le Service a intensifié sa collaboration avec les conseillers en orientation préuniversitaire vaudois. Il a participé aux travaux de la Commission exécutive romande de documentation universitaire et de la Commission de l'Association suisse pour l'orientation universitaire qui étudie le marché de l'emploi des jeunes diplômés.

#### Affaires socio-culturelles

##### *Aides financières accordées par le Bureau des Affaires socio-culturelles:*

- 98 demandes d'allocations complémentaires d'études pour un montant d'environ Fr. 170 000.—, dont 28 ont été refusées.
- 31 demandes d'aide semestrielle ont été examinées (1 refusée).
- 19 décisions de dépannage (1 négative) pour un montant d'environ Fr. 11 000.—.
- 255 dispenses de finances de cours ont été acceptées et 41 refusées.
- 43 dossiers ont été examinés dans le cadre des aides médico-sociales, 7 ont été refusés. Le total s'élève à Fr. 18 000.— environ.

L'aide accrue de fonds privés est plus indispensable que jamais.

##### *Fonds privés*

Les principaux fonds sollicités sont: l'entraide protestante, les fondations Rey-Willer, Rub, Ruegg, Schweizerische Beobachter et Lichtensteiger pour un montant supérieur à Fr. 146 000.—, dont Fr. 60 000.— pour la seule fondation Lichtensteiger (20 octrois). Il faut souligner que les personnes aidées par ces fonds privés sont dans la grande majorité aussi aidées par le fonds de la Commission des Affaires socio-culturelles et qu'ainsi les œuvres privées pallient les déficiences qu'engendre tout système social.

##### *Echanges et bourses pour l'étranger*

L'année 1990 a vu bon nombre de nouveaux échanges s'établir. Le thème de la mobilité des étudiants a été abordé à de nombreuses reprises par la presse, que ce soit au sein de l'UNIL ou à l'extérieur.

Dans le cadre des échanges de l'UNIL, le Service a reçu 55 dossiers de candidatures contre 46 en 1989. Pour l'année 1990/1991, 33 étudiants ou diplômés de l'UNIL effectuent un séjour d'études à l'étranger dans le cadre des échanges, contre 14 en 1989/1990. Cette forte augmentation a été favorisée par la création de nouveaux échanges, soit avec l'Université de Kent à Canterbury (3 places), avec l'Université de Poona en Inde (1 place), ainsi qu'avec l'Université de Leningrad (3 places). De plus, 9 subsides de perfectionnement et de recherche ont été attribués contre 3 en 1989. D'autre part, à l'automne 1990, l'UNIL a accueilli 25 boursiers d'échange étrangers contre 18 en 1989.

##### *Bourses de la Confédération*

Le nombre des candidatures a augmenté du fait de l'instauration par le Conseil fédéral d'un programme spécial d'aide aux pays de l'Est. Les boursiers furent au nombre de 48, dont 16 nouveaux en octobre; 6 ont quitté durant l'année et 12 candidatures n'ont pu être acceptées par manque de places dans les laboratoires ou du fait d'un programme d'études irréalisable à Lausanne. Il est à souligner que les boursiers de la Confédération sont principalement des étudiants postgradués et qu'ils ont droit au regroupement familial, ce qui n'est pas sans poser des problèmes.

##### *Logement*

Il existe un lien très étroit entre les deux points précédents et le logement. Comment développer un programme d'échanges sans avoir de logements à offrir? Que dire en outre de la situation offerte aux boursiers de leur canton, qui sont obligés de consacrer plus de 50% de leur budget au logement?

Le Service a reçu 1131 offres de logement (augmentation 223, soit 24%), dont 55% sont des chambres dépendantes, c'est-à-dire chez l'habitant, à des prix compris entre Fr. 100.— et Fr. 700.—, sans que les conditions soient nécessairement meilleures dans le deuxième des cas. La proportion de chambres en foyer n'augmente pas parallèlement au nombre d'étudiants. Le prix moyen d'une chambre se situe autour de Fr. 400.—, mais à une distance moyenne beaucoup plus grande que précédemment. En effet, le nombre des chambres offertes par des personnes âgées et vivant dans un grand appartement va en diminuant, alors que les offres de petits propriétaires vivant loin de l'agglomération lausannoise ne cessent de s'accroître. Pour 1171 offres, on compte 6786 demandes.



#### *Travail*

Ici aussi la crise se fait sentir, le nombre d'offres de travail a diminué de 202, pour arriver à un total de 1491, alors que le nombre d'inscriptions d'étudiants pour ces mêmes annonces a, lui, augmenté de 804 unités pour culminer à 8504.

Le Service du travail et du logement reçoit environ 10 000 inscriptions d'étudiants par année, ce qui est considérable, surtout compte tenu de la petite taille du Service. Il a été délivré 206 préavis pour la police des étrangers, dont 29 ont fait l'objet de deux ou trois entretiens approfondis à cause d'un cursus académique trop perturbé. Ces entretiens permettent de faire comprendre aux étudiants concernés qu'il est préférable d'éviter des activités lucratives trop nombreuses, car le risque existe pour les intéressés de ne pouvoir terminer les études pour lesquelles ils sont venus en Suisse.

#### *Secteur culturel*

Le champ d'action dans le domaine culturel s'est élargi durant l'année 1990 à la suite de la création, informelle pour l'instant, d'un embryon de département culturel confié à deux personnes travaillant à temps partiel.

L'accent a été porté sur les activités diurnes telles que les Midi Musique (13 concerts), les Midi Danse (3 spectacles) et les ateliers au nombre de 8 depuis la rentrée. La collaboration avec les responsables de l'Espace rencontre a permis un succès réjouissant à certaines manifestations.

Le Service a été chargé d'organiser 5 expositions de l'Unité d'art contemporain. 10 autres expositions ont été organisées dans divers bâtiments du site et 8 concerts ou récitals à la Grange. L'activité théâtrale (6 spectacles) a rencontré un certain succès de par la diversité des spectacles offerts, qu'ils soient des créations ou des reprises de spectacles montés à l'étranger.

#### *Informatique administrative*

L'installation du Service d'informatique administrative dans ses nouveaux locaux en compagnie du Centre informatique a marqué le début de l'année. L'élaboration du système d'information de l'Université, mission du Service d'informatique administrative, a franchi les premières étapes prévues. En 1990, pour répondre aux besoins urgents, le domaine de gestion des étudiants du point de vue administratif a été développé et mis en production. Désormais, les services des facultés peuvent consulter les informations contenues dans le dossier administratif de l'étudiant. Un autre domaine de gestion est soutenu par une application informatique: la gestion des ressources humaines. Les services centraux de l'Université gèrent les dossiers de l'ensemble des ressources humaines à l'aide d'une application qui permet en outre d'obtenir toutes les informations de synthèse utiles à la prise de décision.

La gestion informatisée des étudiants du point de vue du suivi académique est en chantier. Un rapport de conception générale a été rédigé au cours de l'année. Il définit quatre domaines de réalisation: les études, l'organisation des enseignements, les examens et les informations. Ces domaines entrent dans la phase suivante, dite de conception détaillée. Un important crédit extrabudgétaire a été alloué pour la réalisation de ces projets.

La gestion de l'annuaire téléphonique et son édition annuelle sont assurées.

Le nouveau plan comptable de l'Université, projet conduit et développé par l'Etat de Vaud (PROCOFIEV), a abouti en fin d'année à la mise à disposition de la première partie nécessaire à l'élaboration des budgets.

#### *Centre audiovisuel*

Durant l'année, pour répondre aux besoins de l'UNIL, le CAV a continué à assurer la réalisation et la diffusion de très nombreux documents audiovisuels, par exemple: les diapositives, les transparents et les photocopies couleurs, les bandes sonores, les documents vidéo et les films. Le nombre des demandes a été largement supérieur à celui des années précédentes.

On peut estimer que les demandes d'assistance, lors des manipulations des installations AV, ont augmenté d'environ 150% par rapport à l'année dernière et que les réalisations de documents audiovisuels, faites sur les installations du CAV, ont plus que doublé.

Pour optimiser le fonctionnement, le CAV a cherché à rendre possible une plus grande autonomie des sections et du corps professoral et intermédiaire: dans cet esprit, il a formé des professeurs, des assistants et des étudiants à la manipulation des installations AV relatives à la confection et à la duplication de diapos, à la réalisation de transparents couleurs, ainsi qu'au tournage, au montage et à la projection vidéo.

Plusieurs enseignants ont bénéficié de l'appui du CAV dans la conception des illustrations audiovisuelles de leurs enseignements et travaux: l'histoire contemporaine, l'histoire et esthétique du cinéma et l'histoire de l'art, la psychologie de l'enfant, la géographie, la méthodologie des sports, etc., ont été présentées dans le contexte de l'enseignement, mais aussi dans les universités étrangères et dans des congrès

internationaux. Comme par le passé, le CAV a participé à l'organisation de nombreux congrès et manifestations organisés au sein de l'UNIL ou en marge de l'enseignement régulier.

En novembre, le CAV a participé à l'ouverture au public de la Médiathèque de la BCU. Dans ce contexte, il a réalisé et complété le fichier du Fonds des bandes vidéo de l'UNIL et a transféré la partie centrale de ce Fonds dans les locaux de la Médiathèque. Une collaboratrice renseigne le public désireux de consulter le fichier du Fonds.

Des cours facultatifs d'initiation à la prise du son et à la photographie ont été organisés, pour la deuxième année consécutive, en collaboration avec le Service des affaires socio-culturelles. Dès l'automne, un nouveau cours a été mis sur pied; il est consacré à la Vidéo. Ces cycles, de 10 «cours du soir» chacun, s'adressent aux étudiants en marge de l'enseignement universitaire.

Les collaborateurs du CAV ont suivi les journées de réflexion sur les pratiques institutionnelles de l'audiovisuel (au CAV et à l'EESP), et l'un des techniciens a participé au cours de formation à l'usage de la lumière artificielle en photographie. Les membres du CAV se sont également rendus à Littau (LU) pour participer à la formation à l'utilisation du banc de montage S-VHS et à une grande exposition internationale zurichoise consacrée à l'audiovisuel. D'autre part, le responsable du CAV a suivi des cours de formation dans le cadre des séminaires organisés par l'IDHEAP.

#### Centre informatique

Les missions du Centre informatique s'étendent principalement aux domaines de l'informatique de recherche et de l'informatique personnelle.

Cette année aura été la première où l'ensemble des collaborateurs et des installations du Centre informatique (et du Service d'informatique administrative) sont regroupés à Vidy, dans des locaux offrant la sécurité requise pour les installations centrales et la surface nécessaire au travail de chacun. Un effort tout particulier a été fait pour y accueillir les utilisateurs, et deux nouvelles salles de cours sont à leur disposition.

Au budget 1990, le Centre informatique ne s'est vu attribuer aucun des postes demandés. L'effort porte donc sur une définition stricte des priorités. L'engagement de deux nouveaux ingénieurs, sur des postes libérés en 1989, a néanmoins permis d'assurer un service correct, à un moment où les charges vont croissant. Les mouvements de personnes, toujours nombreux dans le domaine de l'informatique universitaire, rendent la gestion du personnel délicate. Six postes ont changé de titulaire durant l'année. En février 1991, tous les postes seront réaffectés et le Centre informatique pourra s'appuyer sur l'effectif complet, soit 18 postes de personnel.

La puissance de calcul gérée par le Centre informatique est fournie principalement par une grappe de deux ordinateurs VAX 8550. Les tâches d'exploitation sont accrues parallèlement à l'augmentation du nombre d'utilisateurs du système central, qui a passé de 750 en début d'année à plus de 950. En 1990, l'effort d'investissement a tendu à améliorer les performances interactives du système central (doublement de la mémoire vive de 32 Mb à 64 Mb sur chacun des nœuds) et à augmenter l'espace de stockage des informations (doublement de la capacité-disques de 7,2 Gb à 14,4 Gb). Pour améliorer les procédures de sauvegarde et pour faciliter les échanges de données avec des sites extérieurs, deux unités de lecture/écriture de cassettes, de type TA90, ont été installées. Pour garantir une haute qualité des représentations graphiques, une imprimante couleurs, de type Versatec et de format A1, a été installée.

Une analyse des performances des systèmes centraux a montré que la ressource la plus sollicitée était le CPU et que le point de saturation était proche. La solution doit être trouvée dans l'acquisition d'un nouveau processeur. La définition de ce futur ordinateur a tenu compte de l'exploitation commune des moyens entre l'informatique scientifique et l'informatique administrative et des besoins des gros consommateurs CPU. Le système choisi est un ordinateur VAX 9410, dont le financement est assuré par un crédit extrabudgétaire. L'installation de ce système aura lieu en février 1991 et augmentera la puissance CPU disponible d'un facteur trois, dans un premier temps. Parallèlement, un service d'aide à la gestion de systèmes UNIX se met en place, pour répondre à la demande des utilisateurs.

Le réseau informatique de l'Université a poursuivi son développement selon les axes suivants: cloisonnement du trafic local et augmentation de la fiabilité et du débit de l'épine dorsale. L'effort de cloisonnement a vu le réseau unique de la Cité et du Bugnon se diversifier en six sous-réseaux géographiquement distincts et reliés par des ordinateurs de réseau, de type router Cisco. La liaison entre les deux sites principaux de l'Université, à savoir Dorigny et la zone Cité-Bugnon, est assurée depuis le milieu de l'année par une liaison à fibres optiques, qui permet d'atteindre une vitesse de transmission de 2 Mbits/s, soit un débit d'information plus de 30 fois supérieur à celui de l'ancienne liaison. Le déménagement du Centre informatique à Vidy a posé de nombreux problèmes techniques. Ces problèmes ont été résolus, avec l'aide des PTT, par l'installation de deux liaisons privées à fibres optiques assurant chacune une vitesse de transmission de 10 Mbits/s et par la location d'une liaison de secours. La mise en exploitation progressive des applications d'informatique

administrative a nécessité le câblage rapide de plus de cent locaux situés sur l'ensemble du campus. Enfin, une passerelle a été réalisée entre le réseau informatique de l'Université et le réseau informatique cantonal, en collaboration avec le Centre informatique de l'Etat de Vaud.

Dans le cadre de l'assistance, la dynamique donnée aux activités d'information, de formation et de conseil aux utilisateurs s'est renforcée. Le journal d'information du Centre informatique, *Info-CI*, a paru quatre fois durant l'année, avec un tirage de 1200 exemplaires. 600 personnes ont suivi un cours de formation. La palette des cours est riche, puisqu'elle ne compte pas moins de 19 sujets différents. La réponse aux questions et les interventions auprès des utilisateurs représentent un autre volet essentiel des activités d'assistance, notamment en micro-informatique. Durant l'année, 900 personnes ont reçu une aide directe, d'une durée d'intervention moyenne d'une heure, montrant par là que les problèmes traités ne sont pas triviaux. Les grands logiciels Ingres, Basis, Uniras, SAS et Spss ont tous profité d'une refonte majeure, les rendant plus accessibles aux utilisateurs débutants et plus performants pour les utilisateurs expérimentés.

En tant que centrale d'achats pour le matériel informatique de l'Université, le Centre informatique a engagé des montants pour une somme globale de Fr. 4 800 000.— en investissements et de Fr. 1 400 000.— en maintenance. La part du Centre informatique dans l'ensemble des investissements informatiques de l'Université s'élève à 30%. Dans le domaine de la micro-informatique, 252 micro-ordinateurs ont été acquis, dont 42 IBM/PS/PC et compatibles, et 210 systèmes APPLE.

#### **Centre de formation des maîtres d'éducation physique**

*Etudiants*: l'Ecole compte 103 étudiant(e)s répartis en trois volées.

*Diplôme fédéral I*: 31 diplômes ont été délivrés et l'on se plaît à relever la bonne qualité des mémoires. M<sup>me</sup> Christiane Rappaz a obtenu un prix au concours de l'Institut de recherches de l'Ecole fédérale de sport à Macolin.

*Corps enseignant*: 21 enseignants ont participé à des colloques, stages, séminaires ou autres cours.

*Séminaire du corps enseignant le 25 octobre à Crêt-Bérard*: thème: coordination de l'enseignement des didactiques spécifiques dans l'enseignement pratique, et la didactique générale.

#### *Commission consultative pour la formation des maîtres d'éducation physique*

*Projet de diplôme fédéral de maître d'éducation physique II*: en 1988, le Rectorat a confié à une commission ad hoc «formation supérieure en éducation physique» la mission de proposer un concept de formation, conduisant notamment à l'obtention du diplôme fédéral II.

L'année 1989 vit le bureau de la Commission consultative pour la formation des maîtres d'éducation physique faire la synthèse des différents rapports des sous-commissions. Les divers projets de rapport final purent ainsi être soumis à plusieurs reprises à la Commission plénière et à d'autres instances concernées, en particulier à l'Association vaudoise d'éducation physique scolaire (AVEPS) et à la conférence des maîtres.

Le rapport final a été accepté par le Rectorat le 4 septembre et transmis au Département de l'instruction publique et des cultes. Un certain nombre de problèmes restent à résoudre. La direction et le corps enseignant ont entrepris les premiers travaux préparatoires, notamment la prise de contact avec les Facultés où les étudiants du Centre suivront certains cours. Les cours du diplôme II ne pourront débuter que lors de la mise en service de la deuxième salle omnisports de Dorigny.

#### **Service des sports et centre sportif de Dorigny**

(Communs à l'Université et à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne)

*Les sports individuels* connaissent à nouveau un succès croissant dicté par une évolution des motivations liées, d'une part, à la recherche d'un meilleur équilibre vital qui s'oriente de plus en plus vers le plaisir qu'apportent différentes formes d'activités sportives et, d'autre part, à de nouvelles tendances sociologiques. Le besoin de liberté prédomine dans le choix non seulement des disciplines pratiquées, mais aussi des horaires — pauses de midi, week-ends, vacances académiques —, des partenaires éventuels — tennis, sports nautiques, fitness —, des conditions — plein air, montagne, lac — et des moyens de se maintenir en bonne santé — gymnastiques douces, jogging, stretching.

Ce retour aux sources, si l'on peut dire, ne signifie pas un désintérêt marqué pour les sports d'équipe, mais une évolution dans la manière de réagir vis-à-vis de la société: libre formation des équipes (tournois open), constitution de sociétés d'étudiants à but exclusivement sportif, groupes appartenant à une même unité de travail, voire à une même «famille».

*Nouvelles activités: Nuit du volleyball* réunissant une trentaine d'équipes mixtes. *Tennis avec partenaire* — membre invité. *Tests diagnostic sportif* déterminant le niveau de condition physique. *Parapente* comportant une progression axée sur la sécurité. *Les régates nationales universitaires d'aviron*, organisées pour la première fois à Lausanne-Vidy, témoignent du renouveau de l'aviron académique romand et de la première participation des étudiantes. Préparation à la Vogalonga, régate disputée dans les canaux de Venise, où trois bateaux ont, pour la seconde année consécutive, défendu les couleurs des Hautes Ecoles lausannoises.

En *hockey sur glace* et, pour sa première participation au championnat universitaire suisse, UNI Lausanne ne s'est inclinée qu'en finale, face à UNI Neuchâtel.

Le *LUC volleyball* a magnifiquement terminé une saison durant laquelle l'équipe masculine a été engagée sur tous les fronts: Coupe d'Europe confédérale contre Herentals (Belgique), Championnat suisse de LNA (vice-champion) et finaliste de la Coupe suisse contre Leysin.

La *Commission des sports universitaires* a poursuivi son étude consacrée aux structures des SU et à leur financement, plus particulièrement en rapport avec la réalisation de la salle omnisports 2 (SOS 2). Elle a proposé une adaptation du statut des enseignants auxiliaires, mis sous toit un règlement sur le sponsoring des SU, examiné un projet d'implantation d'un centre sportif privé à Dorigny pour suppléer partiellement au manque d'installations, proposé la création d'un 4<sup>e</sup> poste de maître de sports lié à la SOS 2, ainsi que la mise au concours de deux postes de maîtres de sports consécutive à des démissions, l'une pour cause de limite d'âge du directeur, l'autre pour convenances personnelles.

La *Commission sportive des étudiants* a participé à l'élaboration du calendrier des championnats des facultés/sections et des sociétés d'étudiants. Elle a donné son avis sur l'élaboration des programmes sportifs.

La *Conférence du Sport universitaire*, qui réunit les maîtres de sports des universités suisses, a siégé trois jours à Chaumont. Outre l'établissement du calendrier des manifestations et championnats universitaires suisses et européens, elle a délibéré sur les thèmes suivants: structures administratives de l'Association sportive universitaire suisse, comité central, règlements, sponsoring, rapports avec la Fédération internationale du sport universitaire.

Le «*numerus clausus*», qui existe de fait si non de droit dans le SU, s'est encore renforcé au cours de l'année écoulée, les installations du Centre sportif universitaire de Dorigny atteignant un degré de saturation incompatible avec un statut d'Université et d'EPF modernes. Les continuelles remises en question de la seconde salle polyvalente (SOS 2) et le retard par rapport à la planification prévue ont une incidence grave sur l'avenir du sport dans les deux Hautes Ecoles lausannoises.

La gestion des sports universitaires est assurée par une commission technique, qui travaille sous la supervision de la Délégation UNIL-EPFL des sports universitaires et de la Commission UNIL-EPFL des sports universitaires.

### Conseil des doyens

Présidé par le professeur Jean-François Poudret jusqu'au 31 août et par le professeur Pierre-Robert Gilliéron depuis lors, doyens de la Faculté de droit, le Conseil des doyens a tenu, en 1990, 15 séances ordinaires et une séance de réflexion consacrées en particulier aux objets suivants:

- Procédure de renouvellement des enseignants
- Durée des études
- Conditions d'octroi du titre de lauréat de l'Université
- Statut des agrégés
- Directives pour les commissions d'évaluation et de présentation
- Doctorats honoris causa
- Conditions d'immatriculation
- Modification de divers règlements
- Enseignements et enseignants

En outre, le Conseil des doyens a été réuni par le Rectorat durant deux jours aux Rasses pour un séminaire qui, avec le concours d'un intervenant extérieur, a été consacré aux problèmes de gestion de l'Université, aux rapports entre Rectorat et Facultés, au rôle du Conseil des doyens, aux objectifs à réaliser.

**Faculté  
de théologie**

Doyen: jusqu'au 31 août: le professeur Eric Junod  
dès le 1<sup>er</sup> septembre: le professeur Daniel Marguerat

**Etudiants**

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1989-1990	98	80	18
Au semestre d'été 1990	98	78	20

Dans les chiffres ci-dessus sont inclus les doctorants et diplômants (28) et les étudiants en congé. Il faut y ajouter 23 étudiants de la Faculté des lettres préparant le certificat d'études théologiques.

2 prix de Faculté ont été décernés.

2 thèses de doctorat ont été soutenues au cours de l'année.

2 diplômes de spécialisation et vingt-trois licences en théologie ont été décernés.

**Corps enseignant**

Plusieurs professeurs de la Faculté poursuivent des enseignements réguliers ou occasionnels aux Universités de Bâle (M. Klauspeter Blaser), Genève (MM. Samuel Amsler, Eric Junod et Thierry de Saussure), Neuchâtel (MM. Pierre Gisel, Daniel Marguerat, Bernard Reymond et Thierry de Saussure), Hambourg (M. Klauspeter Blaser), Laval, Québec (M. Bernard Reymond).

Durant l'année, les professeurs Pierre-Luigi Dubied et Gottfried Hammann (Neuchâtel), Christian Duquoc (Lyon), Olivier Fatio, Irena Backus (Genève), Jean Zumstein (Neuchâtel) ont assuré des suppléances en théologie systématique, en histoire du christianisme et en Nouveau Testament.

MM. David Banon (lectures de textes du Midrach Rabba), Pierre Cherix (langue et littérature coptes) et Gaston Wagner (science des religions) ont donné des cours en tant que privat-docents.

**Activité et formation continue**

La séance d'ouverture des cours s'est déroulée le vendredi 26 octobre; M. le professeur Anthony O. Dyson, doyen de la Faculté de théologie de l'Université de Manchester, y a prononcé une conférence: «La procréation artificielle: terre promise pour les moralistes?».

Le Conseil de Faculté s'est réuni 11 fois.

Un cours général, destiné aux étudiants de toutes les Facultés et ouvert au public, a été donné au semestre d'hiver 1989/1990 par le professeur Denis Müller: «Les enjeux éthiques du Sida», au semestre d'été par le professeur Daniel Marguerat: «L'homme qui venait de Nazareth».

Une Journée théologique a été organisée à l'intention des pasteurs, prêtres et diacres sur le thème de l'éthique: «La morale ou les morales? L'éthique au défi du pluralisme».

Un congrès international consacré à Ernst Troeltsch a eu lieu en mars.

Les quatre Facultés de théologie romandes (Fribourg y compris) ont organisé un séminaire de 3<sup>e</sup> cycle en histoire du christianisme. Un séminaire en éthique est actuellement en cours.

**Institut des sciences bibliques (ISB)**

L'Institut poursuit ses activités régulières de recherche. 11 colloques ont réuni collaborateurs et bibliistes romands.

**Institut romand de pastorale (IRP)**

L'activité de recherche se poursuit. 3 colloques romands et 6 colloques locaux ont été organisés.

**Faculté de droit**

Doyen: jusqu'au 31 août: le professeur Jean-François Poudret  
dès le 1<sup>er</sup> septembre: le professeur Pierre-Robert Gilliéron

**Etudiants (IPSC compris)**

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1989-1990	822	577	245
Au semestre d'été 1990	736	535	201

14 prix ont été décernés à 15 étudiants ou anciens étudiants de la Faculté.

29 thèses ont été soutenues (5 de licence et 24 de doctorat).

108 licences ont été décernées, ainsi que 15 doctorats.

Le nombre des diplômes a diminué de quelques unités par rapport à 1989, par suite d'une modification de la procédure d'attribution du titre de docteur en droit.

Le nombre des étudiants a diminué de quelques dizaines d'unités par rapport à l'année précédente. Le taux d'échecs et d'abandons a diminué de quelques pour-cents.

**Corps enseignant**

M. Yves Le Roy, professeur invité, qui a enseigné l'histoire des institutions publiques et des sources pendant la décharge décanale, a cessé ses fonctions le 31 août.

M. Pierre Engel, professeur extraordinaire suppléant, qui enseignait à la Faculté depuis le 30 mars 1983 et, en dernier lieu, le droit civil, plus précisément le droit des personnes et de la tutelle et les droits réels, a pris congé de la Faculté le 31 août. Il est remplacé par M. Denis Piotet, professeur ordinaire.

MM. Giorgio Malinverni et Andreas Auer, professeurs invités, rattachés à l'Université de Genève et qui ont enseigné le droit constitutionnel pendant le congé scientifique du professeur Etienne Grisel, ont cessé leurs fonctions le 31 mars.

M. Joseph Voyame, professeur extraordinaire suppléant et professeur honoraire de l'Université de Lausanne, a quitté définitivement ses fonctions le 31 août. Il est remplacé par M. Ivan Cherpillod, professeur extraordinaire, chargé de l'enseignement de la propriété intellectuelle.

M. Paul Piotet, professeur ordinaire, chargé de l'enseignement du droit des successions et de la famille, a quitté ses fonctions le 31 août. Il est remplacé par M<sup>me</sup> Suzette Sandoz, professeur ordinaire, chargée d'autre part d'enseigner l'introduction aux études juridiques aux étudiants de première année.

En remplacement de M. Jacques Haldy, chargé des séminaires de droit constitutionnel jusqu'au 31 août, M<sup>me</sup> Malek Buffat a été nommée maître assistant à partir du 1<sup>er</sup> septembre.

En remplacement partiel de M. René Chopard, M. Pascal Franc a été nommé maître assistant, rattaché à la chaire d'économie politique dès le 1<sup>er</sup> mai.

Chargé des séminaires de procédure civile durant le semestre d'été, M. Philippe Conod a été nommé maître assistant dès le 1<sup>er</sup> avril.

Chargé des séminaires de droit commercial, M. Vincent Pelet a été nommé maître assistant à partir du 1<sup>er</sup> septembre.

Enfin, et pour améliorer le taux d'encadrement de l'enseignement du droit français, M<sup>me</sup> Anne-Christine Paschoud a été nommée maître assistant dès le 1<sup>er</sup> septembre, chargée en particulier des séminaires de droit pénal français.

**Activité**

La séance d'ouverture des cours a eu lieu le 23 octobre. Le professeur Jean-Marc Rapp y a prononcé une conférence sur le thème «Aspects juridiques du sponsoring».

Le Conseil de Faculté a tenu 10 séances. Il s'est occupé notamment de problèmes généraux et d'exams, ainsi que des requêtes et recours d'étudiants. En outre, plusieurs séances extraordinaires ont été consacrées exclusivement à la révision du plan d'études.

Divers professeurs ont participé à des congrès, séminaires et autres manifestations en Suisse et à l'étranger et y ont présenté des rapports. Plusieurs conférences ont été données aux étudiants par des personnalités extérieures.

**Publications**

La Faculté a publié un Recueil de Mélanges en l'honneur du professeur Paul Piotet, qui a été remis à l'intéressé le 23 octobre, lors de la séance d'ouverture des cours. La collection *Comparativa* s'est enrichie de 3 volumes, à savoir: 1) *La nationalité de la femme mariée* (Bernard Dutoit et C. Sattiva Spring), vol. I: Europe, supplément

1973-1989, 1990, tome 40; 2) *La répression pénale de la contrefaçon en droit suisse – avec présentation des droits français et allemand et aperçu de droit international*, 1990 (F. Besse), tome 41; 3) *Le droit à la personnalité face aux médias internationaux*, 1990 (J.-L. Chenuaux), tome 42.

**Institut de  
police scientifique  
et de criminologie  
(IPSC)**

Directeur: le professeur Pierre Margot

**Etudiants**

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1989-1990	63	51	12
Au semestre d'été 1990	61	49	12

Dans ces chiffres sont compris 5 candidats au doctorat en police scientifique et 13 candidats au diplôme en criminologie. 10 diplômes en police scientifique et criminologie ont été décernés.

**Corps enseignant et personnel de l'IPSC**

M. Christopher J. Lennard, maître assistant à l'IPSC, a été nommé professeur associé le 1<sup>er</sup> septembre 1989. M. Raphaël Coquoz le remplace comme maître assistant.

**Organes de l'IPSC**

Le professeur Bünzli, doyen de la Faculté des sciences, s'est retiré du Conseil de l'IPSC et a été remplacé par le professeur R. Roulet. Le Conseil s'est réuni à deux reprises. De même, la Commission quadripartite de l'Ecole s'est réunie deux fois.

**Activité**

Cette année aura été marquée par l'engouement des étudiants pour les études à l'IPSC, des demandes de renseignements de près de 250 gymnasiens et un nombre d'inscriptions record en octobre.

Un nouveau plan d'études et un nouveau règlement sont entrés en vigueur en octobre, marquant l'introduction des titres de «licence en sciences forensiques», «diplôme postgrade de criminalistique chimique», «diplôme postgrade d'expertise en documents», ainsi que la séparation du doctorat en deux: «sciences forensiques» et «criminologie».

Une cérémonie de remise des diplômes et des prix a eu lieu le 17 novembre pour la première fois de l'histoire de l'IPSC avec la remise d'un nouveau prix, le «Prix de l'Association des Anciens Elèves de l'IPSC» (décerné à M. Olivier Guénat), ainsi que la conférence de M. I. Evett (GB - HOCRSE) sur le thème «There must be a better way of doing this...».

La réunion belgo-franco-italo-suisse de médecine légale a été organisée avec succès à Lausanne, en collaboration avec l'Institut Universitaire de Médecine Légale du 28 au 30 septembre.

Le professeur Killias a été nommé au sein du Conseil scientifique criminologique de l'Europe.

Le professeur Margot a présidé le 9<sup>e</sup> Congrès de police scientifique d'INTERPOL à Lyon.

Le cours de criminalistique a été complété par une série de conférences-séminaires donnés par des praticiens de services de police et des membres de la magistrature, ainsi que des visiteurs étrangers.

Des visites par des membres du laboratoire central d'URSS, de la Gendarmerie nationale française, du Bundeskriminalamt allemand, du Home Office britannique, etc., ont permis de mesurer les forces et les faiblesses, ainsi que les progrès de l'IPSC dans divers domaines (empreintes digitales, incendies, documents, identification, etc.).

Un cours-atelier sur le thème de la révélation des empreintes digitales a été mis sur pied à l'intention des spécialistes de l'identité judiciaire des services de police suisse, et un cours général de formation continue de sciences forensiques s'est déroulé durant trois semaines.

Le corps enseignant de l'IPSC et les assistants ont participé aux travaux d'organismes internationaux (en particulier 11 travaux scientifiques ont été présentés à la 12<sup>e</sup> rencontre de l'International Association of Forensic Sciences à Adélaïde).

Les prestations de services (expertises) ont encore augmenté par rapport à l'année précédente.

## Faculté des lettres

Doyen: jusqu'au 31 août: le professeur Giovanni Papini  
dès le 1<sup>er</sup> septembre: le professeur Claude Bérard

### Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1989-1990	1194	979	215
Au semestre d'été 1990	1094	898	196

Dans ces chiffres est compris l'effectif des candidats au doctorat (99 dont 33 étrangers au semestre d'hiver, et 105 dont 35 étrangers au semestre d'été).

La Faculté a décerné 91 licences ès lettres et 6 attestations de complément de licence; 8 thèses de doctorat ont été soutenues et 24 prix ont été décernés.

### Corps enseignant

Ont été nommés en qualité de professeurs invités:

M<sup>me</sup> Emmanuèle Baumgartner (français médiéval), MM. Alain Berrendonner (linguistique), Charles Mela (français médiéval), Gregory Polletta (anglais), Michael Swanton (anglais), Paul Taylor (anglais), Richard Watts (anglais).

Ont été nommés en qualité de suppléants:

MM. Michel Aberson (épigraphie latine), Henri Briant (géographie), Sima Dakkus (français médiéval), Albert Farchadi (français), Bernard Gabioud (informatique), Sébastien Guex (histoire), M<sup>mes</sup> Elisabeth Kaspar-Aldrich (anglais), Marianne Kilani-Schoch (linguistique), MM. Udaya Kumar (anglais), Philippe Lane (linguistique), François Lissarrague (archéologie classique), Jacques Moeschler (français), M<sup>me</sup> Simone Oetli (anglais), MM. Giuseppe Pini (géographie), Martin Schuler (géographie), Pascal Singy (linguistique), M<sup>me</sup> Eleni Varikas (histoire), M. Marc Vuilleumier (histoire), M<sup>lle</sup> Brigitte Ziegler (français).

Ont bénéficié d'un congé de formation:

M. Antonio Da Cunha (géographie), M<sup>me</sup> Beverly Maeder (anglais), Miriam Milman (histoire de l'art), MM. Roelof Overmeer (anglais), M<sup>me</sup> Margaret Tudeau-Clayton (anglais).

### Congés scientifiques

MM. Eric Hicks (français médiéval), Rémi Jolivet (linguistique), Hans-Ulrich Jost (histoire), Ian Kirby (anglais).

### Activité

Le Conseil de la Faculté des lettres s'est réuni 11 fois en séance ordinaire.

Outre ses activités régulières, qui consistent à examiner les propositions du Bureau, nommer les commissions, examiner le budget, débattre du plan de développement, renouveler les mandats du corps enseignant intermédiaire et des assistants, examiner la répartition des assistants, élire le doyen et les vice-doyens et proposer l'attribution de prix, le Conseil a discuté les rapports des commissions de réflexion:

- sur l'enseignement de l'italien à la Faculté des lettres,
- sur la demande de nomination d'un poste de professeur en géographie humaine,
- pour les études postgrades.

Le Conseil s'est prononcé sur les rapports des commissions de nomination:

- d'un privat-docent à la section des langues orientales,
- pour la repourvue du poste de professeur ordinaire en philosophie.

Le Conseil a pris acte des rapports:

- d'activité du Centre de recherche sur les lettres romandes,
- d'activité du Centre de traduction littéraire de Lausanne,
- sur les cours de vacances,
- d'activité 1989 de la revue *Etudes de Lettres*,
- d'activité de l'Institut Benjamin Constant.

Le Conseil a décidé de transmettre au Rectorat:

- le projet de création du Département d'histoire et des sciences des religions et d'une nouvelle discipline de la section des langues orientales: Histoire et sciences des religions,
- la proposition de transformation du poste de maître assistant en poste de professeur associé en épigraphie latine,
- la proposition de création d'un Institut de linguistique et des sciences du langage,



- les propositions de modification des articles du Règlement de la Faculté des lettres du 1<sup>er</sup> janvier 1982 (art. 2, 3, 24, 25, 27, 45, 48 et 55),
- la proposition de reconnaître le français médiéval et l'histoire des sciences des religions comme branches enseignables.

Le Conseil a accepté deux propositions de la Commission des publications.

Le Conseil a proposé également de réduire à 30 le nombre d'exemplaires de thèses déposés à la BCU par les candidats au doctorat.

MM. André Wyss, professeur ordinaire de langue et de littérature françaises modernes, et Peter Utz, professeur ordinaire de littérature allemande moderne, ont prononcé leur leçon inaugurale.

8 thèses de doctorat ont été soutenues: 1 en archéologie, 1 en histoire ancienne, 1 en histoire, 1 en géographie, 1 en allemand, 1 en langues orientales, 1 en grec et 1 en linguistique.

Le 24 octobre, la séance publique annuelle ouverte par le doyen a été marquée par la leçon inaugurale de M. François Albera, professeur ordinaire d'histoire et esthétique du cinéma.

Parmi les colloques et expositions, on mentionnera:

Amédée VIII de Savoie - Félix V

Mythologies ramuziennes

Alexandre Vinet

La letteratura dell'emigrazione di lingua italiana nel mondo

Littératures minoritaires

Vers une théorie de l'acteur: Meyerhold, Kouléchov et quelques autres

Culture et communication

Verstehen im Deutschunterricht

Gottfried Keller

Environ 80 conférences ont été données par des enseignants des universités suisses et étrangères.

**Ecole  
de français  
moderne**

Directeur: le professeur René Richterich

**Etudiants**

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1989-1990	372	59	313
Au semestre d'été 1990	424	70	354

A ces nombres, il convient d'ajouter 133 étudiants qui ont suivi le cours spécial au semestre d'hiver et 74 au semestre d'été, pour la plupart étrangers. Ceci porte le nombre global des étudiants ayant fréquenté les cours de l'EFM à 505 pour l'hiver et à 494 pour l'été.

L'EFM a décerné 59 certificats d'études françaises et 29 diplômes d'aptitude à l'enseignement du français langue étrangère.

Malgré l'introduction d'une nouvelle classe en automne 1989, des mesures ont dû être prises pour limiter le nombre des étudiants dès l'automne 1990: nouvelles conditions pour l'admission à l'EFM, qui sont dès lors identiques à celles exigées par les diverses facultés de l'UNIL, et examen des dossiers. Faute de places, de nombreux candidats satisfaisant aux exigences de base ont dû être refusés.

**Corps enseignant**

Deux lecteurs sont en congé à partir du 1<sup>er</sup> septembre: M. Jean-François Maire, au bénéfice d'un congé scientifique de six mois, et M<sup>me</sup> Catherine Saugy, pour se consacrer à plein temps pendant une année à ses tâches de conservatrice du château de La Sarraz.

Ont été nommés en qualité de lecteurs suppléants: M<sup>mes</sup> et MM. Thomas Breyman, Isabelle Genoud, Bénédicte Le Clerc, Maryse Mahmoudian, André Marthaler, Anne-Christine Pandazis, Denyse Peter, Hélène Pfersich, Géraldine Rodriguez, Patricia Serex, pour des enseignements variant entre deux et douze heures hebdomadaires.

Quant à la direction, elle est assumée conjointement par le professeur René Richterich (affaires générales, représentation, mise au point de la réforme de l'Ecole) et par M. Raymond Capré (gestion, administration, affaires estudiantines).

**Activité**

Le Conseil de l'Ecole a siégé trois fois et la réunion des lecteurs sept fois. Les points à l'ordre du jour ont essentiellement concerné la bonne marche de l'Ecole. Une séance a été entièrement consacrée à l'examen, puis à l'approbation, du projet de réforme proposé par le directeur. Ce projet a été ensuite approuvé par le Conseil de la Faculté des lettres en novembre.

Par ailleurs, les lecteurs se sont régulièrement rencontrés pour coordonner leur enseignement, développer et expérimenter de nouveaux moyens pédagogiques. Le colloque de phonétique poursuit ses activités, tandis que le colloque consacré aux exercices de langue, après avoir réalisé ses objectifs, a pu céder la place à un nouveau colloque chargé de rassembler et de créer du matériel utilisable sur ordinateur, dans la perspective de la transformation, dès 1991, d'une partie des laboratoires de langue en centre d'enseignement assisté par ordinateur. Enfin, un groupe «théâtre» réunissant étudiants et enseignants a commencé à travailler chaque semaine, avec pour objectif la mise au point d'un spectacle pour 1991.

Plusieurs lectrices et lecteurs, ainsi que le directeur, ont participé à des journées d'étude, des colloques, des cours, des congrès en Suisse et à l'étranger. Une journée d'étude a été organisée par l'EFM; consacrée au «texte», elle a été animée par M<sup>me</sup> M.C. Albert, du Centre de linguistique appliquée de l'Université de Besançon.

Diverses excursions et visites, divers spectacles ont été proposés aux étudiants tout au long de l'année, et plusieurs personnalités ont été invitées à venir enrichir certains cours : les linguistes Dalila Morsly et Henriette Walter, le délégué du CICR Paul-Félix Michel, le professeur Roger Francillon, ainsi qu'un membre de la Délégation générale à la langue française (République française), M. Lois Depecker.

La traditionnelle soirée de l'Ecole, en décembre, a remporté un grand succès. Elle a donné l'occasion à plusieurs étudiants de montrer leur talent dans des sketches, des chansons ou des productions diverses.

Enfin, une douzaine de films ont été projetés, certains pour illustrer des œuvres étudiées dans les cours de littérature, mais la plupart dans le cadre du cours de M. Rémy Pithon, consacré à l'analyse du langage filmique.

Le prix de l'EFM a été décerné cette année à M<sup>me</sup> Karin Rüdiger.

**Faculté  
des sciences  
sociales  
et politiques**

Doyen: jusqu'au 31 août: le professeur Claude Voelin  
dès le 1<sup>er</sup> septembre: le professeur Rémy Droz

**Etudiants**

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1989-1990	922	725	197
Au semestre d'été 1990	857	674	183

**Doctorants**

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1989-1990	72	41	31
Au semestre d'été 1990	75	41	34

La Faculté a décerné 129 licences, 10 diplômes en psychologie, 5 doctorats; elle a octroyé 14 prix.

Evolution des effectifs: toujours en croissance très forte. Quelque 400 étudiants nouveaux à l'automne 1990. Les séminaires sont surchargés, le secrétariat de la Faculté aussi. Les étudiants se plaignent ouvertement du manque d'encadrement. Les auditoriums et salles de séminaires sont trop petits. Certains étudiants sont assis par terre.

Pour permettre à la Faculté de faire face à cet afflux d'étudiants, le Rectorat a accordé un poste d'assistant durant 8 mois. Le DIPIC a accepté l'engagement temporaire de 2 maîtres assistants suppléants à mi-temps en science politique.

**Corps enseignant**

4 professeurs ont quitté la Faculté et ont été promus à l'honorariat:

Le professeur Jean-Pierre Aguet, professeur d'histoire, a pris sa retraite après 25 ans d'enseignement à plein temps. Il a été président de l'Ecole des SSP et doyen de la Faculté.

Le professeur Guy Palmade, professeur de pédagogie, a pris sa retraite après 14 ans d'enseignement à plein temps. Il a été directeur de l'Institut des sciences sociales et pédagogiques.

Le professeur Alfred Willener, professeur de sociologie, a pris sa retraite après 20 ans d'enseignement. Il a été directeur de l'Institut de sociologie des communications de masse.

Le professeur Pierre Gilliard, professeur en sciences sociales, a donné sa démission pour occuper d'autres fonctions, à l'IDHEAP. Il a été doyen de la Faculté.

M. Ioannis Papadopoulos a été nommé professeur ordinaire de science politique.

Pour assurer l'enseignement des professeurs non encore nommés et celui d'un professeur en congé scientifique, il a été fait appel à 19 suppléants: MM. les professeurs E. Hofmann, Pierre Marc, Paul Beaud, Guy Perrin, André-P. Frognier, Pierre Birnbaum, Guy Hermet, Jean-François Leguil-Bayart, M.R. Djalili, M<sup>me</sup> Salud Agassiz-Nuñez, Jocelyne Frischknecht, Françoise Messant, MM. Bertrand Muller, Alain Clavien, Jean-Yves Pidoux, Pascal Mahon, Christian Marazzi, Jean-Philippe Leresche, El Hadi Saada.

### **Corps intermédiaire**

Pour succéder à M. Philipp Milasevic, décédé, M. François Bavaud, D<sup>r</sup> ès sciences EPFL, a été engagé en qualité de maître assistant.

M<sup>me</sup> Catherine Garitte, maître assistant suppléant, a donné sa démission.

### **Personnel administratif et technique**

Le secrétariat de la Faculté a pu être renforcé par un poste supplémentaire à mi-temps.

### **Activité**

Séance d'ouverture des cours: 25 octobre.

M. Ioannis Papadopoulos, professeur ordinaire, a prononcé sa leçon inaugurale sur le sujet: «La Suisse, un «Sonderfall» pour la théorie politique?».

Le Conseil a tenu 12 séances ordinaires. Il s'est occupé des questions suivantes:

- Travaux des commissions d'évaluation de 5 postes de professeur
- Travaux des commissions de présentation de 4 professeurs
- Présence de membres du corps intermédiaire comme observateurs au Conseil de Faculté
- Demande des étudiants à être informés sur les repourvues des postes de professeur
- Constitution d'une commission permanente du décanat et des directeurs d'institut
- Adoption d'un règlement-cadre relatif à la mobilité des étudiants
- Amorçe d'une réflexion sur une révision générale des plans d'études en sciences politiques, sociologie et anthropologie, sciences sociales et pédagogiques
- Thèses dirigées par des professeurs honoraires

### **Observations**

L'année a été lourde pour tous les partenaires: doyen, Conseil de Faculté, commissions diverses, secrétariat de la Faculté.

L'afflux des étudiants engendre des surcharges partout; plus particulièrement dans les séminaires, dans la lecture des nombreux mémoires, recherches, mini-mémoires, dans la gestion des dossiers des étudiants, dans l'organisation des sessions d'examens et le déroulement des examens. Les auditoraires sont trop petits et trop peu nombreux. Les périodes d'examens s'allongent.

Les divers départs de membres du corps enseignant entraînent une activité intense des nombreuses commissions d'évaluation et de présentation. Si l'engagement de 21 suppléants au total apporte une ouverture certaine, appréciée des étudiants, elle occasionne beaucoup de travail administratif et rend la confection de l'horaire des cours difficile.

**Ecole des  
hautes études  
commerciales**

Doyen: jusqu'au 31 août: le professeur Francis Léonard  
dès le 1<sup>er</sup> septembre: le professeur Olivier Blanc

Vice-doyens: jusqu'au 31 août: les professeurs Bernard Apothéloz, Alfred Stettler  
dès le 1<sup>er</sup> septembre: le professeur Silvio Munari

**Etudiants**

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1989-1990	1185	848	337
Au semestre d'été 1990	1103	804	299

Dans ces chiffres sont compris les doctorants, les candidats aux diplômes postgrades et aux certificats d'études supérieures.

L'Ecole a décerné 202 licences (168 en gestion de l'entreprise, 29 en économie politique et 5 en sciences actuarielles), 2 doctorats, 50 diplômes postgrades (30 en gestion de l'entreprise, 6 en économie politique et 14 en informatique et organisation), ainsi que 11 certificats en gestion de l'entreprise ou pour diplômés d'écoles d'hôtellerie ou de tourisme.

13 prix ont été décernés à 18 lauréats.

Les associations d'étudiants ont à nouveau exercé de multiples activités. Le comité des étudiants organise diverses manifestations culturelles, récréatives et sportives, assure la vente de livres et autres objets et collabore à la rédaction d'un bulletin avec l'Association des gradués de l'Ecole.

La Junior Entreprise d'étudiants HEC (JEEP) s'est vu confier des mandats d'études dans divers domaines de la gestion de l'entreprise, tandis que le Bureau de stage d'étudiants (BSE) a pu obtenir des places de stages en Suisse pour des étudiants de l'Ecole.

Le comité local de l'Association internationale des étudiants en sciences économiques et commerciales (AIESEC) a pu trouver à nouveau de nombreuses places de stages pour des étudiants étrangers, en échange de séjours offerts hors de nos frontières à des candidats de l'Ecole. En outre, elle a organisé avec succès son traditionnel forum, qui permet de fructueux contacts entre entreprises et futurs gradués. Ce forum est également une manifestation des relations privilégiées que l'Ecole des HEC entretient avec le monde économique, social et politique du pays.

**Corps enseignant**

M. Philippe Chuard, chargé des enseignements de mathématiques actuarielles et financières, a fait valoir ses droits à la retraite. Il a été remplacé par M. André Dubey, professeur ordinaire.

Pour assurer les enseignements de stratégie d'entreprise et compétitivité internationale d'une part, d'environnements nationaux et internationaux d'autre part, tous deux inscrits au programme postgrade en gestion internationale, l'Ecole a fait appel à M. Stephan Garelli, professeur extraordinaire. A titre de professeurs invités et remplaçants dans ce même programme, l'Ecole a fait appel aux professeurs Hervé Mathe, Jacques Perrin, Lee Remmers, Kim Staking et Jean-Claude Usunier.

M<sup>lle</sup> Isabelle Petoud assure la décharge décanale de M. Blanc et donne le cours de Statistique économique aux étudiants de première année du programme de licence en sciences économiques.

Les professeurs Blaise Lara, Jean-Christian Lamberet et Francis Léonard ont bénéficié d'un congé scientifique.

**Activité**

La cérémonie d'ouverture des cours s'est déroulée le 22 octobre en présence de plus de 300 personnes. M. Georges Tapinos, professeur à l'Institut d'études politiques de Paris, y a présenté une conférence sur le thème des migrations européennes de main-d'œuvre.

Le Conseil de l'Ecole s'est réuni onze fois. Outre les affaires courantes, il a notamment traité de la mise en place définitive du nouveau programme postgrade en gestion internationale et du programme d'échange qui lui est lié, en gestion bancaire et financière, des modifications à apporter aux programmes d'études en licence et des problèmes d'encadrement posés par le nombre toujours croissant des étudiants.

De nombreux séminaires, colloques, conférences et manifestations ont été organisés dans le cadre des cours de licence et postgrade, ainsi que dans celui des séminaires avancés en économie politique ou en informatique.

En janvier et février, les professeurs de comptabilité ont à nouveau organisé un séminaire d'expertise comptable, en collaboration avec l'Ordre vaudois de la Chambre fiduciaire.

Du 31 janvier au 2 février, l'Ecole a accueilli le Center for Economic Policy Research pour son colloque: Information, Market microstructure and the Performance of the Markets.

Du 19 au 20 mars, les professeurs de l'orientation économie politique ont organisé le troisième cycle romand en économie politique sur le thème de l'Organisation industrielle.

Dans le cadre du 100<sup>e</sup> anniversaire de l'Université et à l'occasion de l'inauguration de son Institut de gestion bancaire et financière, l'École a organisé le colloque international des Ecoles HEC 1990, du 2 au 4 mai, sur le thème: «Adaptation des systèmes bancaires et financiers à la globalisation des marchés: quelles stratégies?». Une conférence-débat, intitulée: «Place bancaire et financière suisse: rôle national ou vocation mondiale?», a été intégrée dans cette manifestation.

Enfin, l'Institut Créa de macroéconomie appliquée a organisé son premier colloque le 26 septembre, dans lequel de jeunes chercheurs de l'École ont eu l'occasion de présenter leurs travaux.

Le détail des manifestations et des travaux de recherche figure dans les rapports des instituts de l'École et du DEEP.

**Faculté des sciences**

Doyen: jusqu'au 31 août: le professeur Pierre Hainard  
dès le 1<sup>er</sup> septembre: le professeur Jean-Claude Bünzli  
Vice-doyen: jusqu'au 31 août: le professeur Antoine Derighetti  
dès le 1<sup>er</sup> septembre: le professeur Gérard Stampfli

**Etudiants 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> cycles**

(étudiants en congé non déduits)

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1989-1990	545	431	114
Au semestre d'été 1990	497	395	102

Dans ces chiffres ne sont pas compris 246 doctorants (état semestre d'été).

La Faculté a décerné 55 licences, 31 diplômes et 34 doctorats.

13 prix ont été attribués, dont 9 de Faculté. Le prix Ciba-Geigy a été remis pour la première fois.

La Faculté a en outre dispensé son enseignement à environ 180 étudiants de la Faculté de médecine, 300 étudiants de l'EPFL, 30 étudiants de la Faculté des lettres et 20 étudiants de la Faculté de droit (IPSC).

**Corps enseignant**

Congés scientifiques

M. le professeur J.-P. Zryd (biologie, hiver 1989-1990) a bénéficié d'un congé scientifique.

Nominations

A été nommé en qualité de professeur ordinaire: M. Jean Hernandez (sciences de la terre).

Ont été nommés en qualité de professeurs invités: MM. Jean-Pierre Amiet (physique), Olivier Lecarme (informatique), M<sup>me</sup> Odile Eisenstein (chimie), MM. Jozef Kowalewski (chimie), Michael Lederer (chimie), Taylor James-Michael (biologie).

A été nommé en qualité de professeur associé: M. Hans-Rudolf Pfeifer (sciences de la terre).

Ont été nommés en qualité de privat-docents: M<sup>me</sup> Hilary V. Martin (biologie), MM. Heinz Richner (biologie) et Nicolas Mermod (biologie).

Ont été nommés en qualité de maîtres assistants: MM. Edgar Holguin (physique), René Stubi (physique), François Patthey (physique), M<sup>me</sup> Marinella Mazzanti (chimie), MM. Robert Carey (chimie), Yannick Landais (chimie), Denis Jacoby (chimie), Roland Beffa (biologie), Andrezej Stasiak (biologie).

A été nommé professeur honoraire: M. Stephen Ayrtton (sciences de la terre).

Démission

M. Francisco Ruiz-Pastor, maître assistant (chimie minérale).

Décès

La Faculté déplore le décès de M. Georges De Rahm, professeur honoraire (mathématiques), le 7 octobre, dans sa 87<sup>e</sup> année, et de M. Paul Bovey, ancien privat-docent et chargé de cours, le 30 août.

**Honneurs**

M. le professeur C. Floriani s'est vu décerner la médaille d'argent de la Royal Chemical Society (London).

M. le professeur J.-C. Bünzli a été élu en qualité de vice-recteur pour la période du 1<sup>er</sup> septembre 1991 au 31 août 1995.

M. le professeur G. Bodenhausen s'est vu décerner le prix Latsis 1990.

**Activité**

Le Conseil de Faculté a tenu 10 séances, le Bureau du Conseil 15, la Commission tripartite de Faculté 3.

**Réalisations**

— Programme de doctorat en sciences et en médecine de l'Université de Lausanne.

Adoption d'un projet mis au point en collaboration avec la Faculté de médecine.

— Création du département de biologie moléculaire de l'Université de Lausanne.

Adoption d'un projet mis au point en collaboration avec la Faculté de médecine.

**En cours**

— Création d'un département de pharmacologie et de toxicologie à l'Université de Lausanne, en commun avec la Faculté de médecine.

— Participation à l'élaboration d'un projet pour la vallée de la jeunesse, l'espace des inventions, collaboration entre la Ville de Lausanne, la Faculté des sciences et l'EPFL.

— Exposition de la recherche HEUREKA (11.5-27.10.1991, Zurich): une dizaine de projets émanant de la Faculté.

Etudes du Rectorat: la Faculté sera fortement impliquée dans deux études commanditées par le Rectorat

a) Situation de la biologie lausannoise (en collaboration avec la Faculté de médecine et l'EPFL).

b) Structures et procédures de fonctionnement interne en liaison avec les autres instances de l'Université (expertise Bossard Consultants).

**Divers**

Le 29 janvier: Information des étudiants sur les possibilités de stages pratiques dans l'industrie (Ciba-Geigy, Monthey).

Le 16 février: Bal annuel au CP de l'Association des étudiants en sciences et des étudiants en droit.

Le 16 juin: «Le brevet du vivant». Sous ce titre, le Département de biologie moléculaire a organisé, en collaboration avec la Société suisse d'éthique biomédicale, un symposium (organisateur professeur J. Dubochet).

Le 22 juin: 20<sup>e</sup> anniversaire du Collège propédeutique, manifestation publique, exposition, animation.

Du 26 au 30 août: «Third international Xenopus Meeting», Les Diablerets (organisateur professeur W. Wahli).

Le 22 octobre: Séance d'ouverture des cours. Conférence de M. le professeur Wolf-Dieter Schneider: «La physique des surfaces: de la recherche pure aux applications industrielles».

**Histoire et méthodologie des sciences**

Le 2 mars: «Voyage postal à travers la chimie», professeur Jean Tiroufflet (Université de Dijon).

Le 31 mai: «La phylloxera: les spirales de la botanique», professeur F. Rothen (Faculté des sciences, Lausanne).

Le 7 juin: «Les Chimpanzés et le langage des Hommes», D' Annick Jouanjean (Université de Rennes).

Le 21 juin: «Pavages», D' Pierre de La Harpe (Université de Genève).

Le 14 novembre: «Histoire de l'écologie», D' Pascal Acot (Université Paris I - Sorbonne).

Le 16 novembre: «The assembly of ecological communities», professeur Stuart L. Pimm (Université du Tennessee).

Le 21 novembre: «Ecologie évolutive: du meilleur des mondes au monde du possible», professeur Pierre-Henri Gouyon (Université Paris-Sud XI).

Le 28 novembre: «Ecologie globale», D' Francesco di Castri (Unesco, Paris).

Le 5 décembre: «Cycles et chaos dans les écosystèmes», professeur Sergio Rinaldi (Ecole polytechnique de Milan).

Le 12 décembre: «Les Suisses et l'environnement», professeur François Walter (Université de Genève).

**Ecole de pharmacie**

Directeur: le professeur Bernard Testa

**Etudiants**

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1989-1990	179	176	3
Au semestre d'été 1990	177	171	6

Les 37 candidats au doctorat ne sont pas compris dans ces chiffres. 47 diplômes fédéraux ont été décernés. 2 prix d'Ecole ont été attribués. 7 thèses de doctorat ont été soutenues.

**Corps enseignant**

Le D' Jean-Claude Maire a été nommé privat-docent et le D' Alain Munafò professeur associé suppléant.

**Activité**

La séance d'ouverture des cours s'est déroulée conjointement avec celle de la Faculté des sciences le 22 octobre. La séance d'accueil des nouveaux étudiants a eu lieu le 19 octobre.

Le Conseil de l'Ecole s'est réuni 12 fois. Plusieurs séminaires et conférences ont été organisés dans le cadre de la Convention intercantonale romande pour l'enseignement du 3<sup>e</sup> cycle en sciences pharmaceutiques.

La Commission quadripartite de l'Ecole a tenu 2 séances.

Une dizaine de personnalités étrangères et suisses ont présenté des conférences et séminaires à l'Ecole de pharmacie.

Les étudiants ont organisé pour la 7<sup>e</sup> fois les « Journées de l'Ecole de pharmacie » et ont participé à deux visites d'usine, ainsi qu'à une excursion pharmaco-botanique.

**Faculté de médecine**

Doyen: jusqu'au 31 août: le professeur Yves Saudan  
dès le 1<sup>er</sup> septembre: le professeur Jean-Jacques Livio

**Etudiants**

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1989-1990	867	762	105
Au semestre d'été 1990	757	661	96

A ces chiffres, il faut ajouter 363 (hiver) et 397 (été) doctorants. 103 candidats se sont inscrits aux examens finals en vue de l'obtention du diplôme fédéral de médecine et 1 candidat aux examens finals en vue de l'obtention du diplôme de médecin délivré par l'Université de Lausanne. La Faculté a, en outre, attribué 98 doctorats.

22 prix ont été distribués, dont 9 de Faculté.

**Corps enseignant**

Ont été nommés en qualité de professeurs honoraires: MM. Emile Bonard, professeur associé (épidémiologie des maladies infectieuses); Maurice Deller, professeur associé (ophtalmologie); Jean-René Hofstetter, professeur ordinaire (poli-clinique médicale); Pierre Magnenat, professeur ordinaire (médecine interne); Roger Mosimann, professeur ordinaire (chirurgie); Jacques Pettavel, professeur associé (chirurgie); Georges Peters, professeur ordinaire (pharmacologie).

Ont été nommés en qualité de professeurs ordinaires: MM. Hans-Rudolf Brunner (hypertension); Bernard Delaloye (médecine nucléaire); Jacques Diezi (toxicologie); Philippe-Charles Frei (immunologie et allergie); Michel-Pierre Glauser (maladies infectieuses); Pascal Nicod (médecine interne); Alain Pécoud (poli-clinique médicale); Jürg Tschopp (biochimie); Jean-Pierre Wauters (néphrologie).

A été nommé en qualité de professeur extraordinaire: M. Jean-Pierre Krähenbühl (biochimie).

A été nommé en qualité de professeur associé: M. Paul Honegger (physiologie).

Ont été nommés privat-docents: MM. Franz Buchegger (biochimie); Andreas Conzelmann (biochimie); Michel Dutoit (orthopédie et traumatologie de l'appareil moteur).

Ont été nommés agrégés: MM. François Ansermet (psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent); M<sup>me</sup> Charlotte Fontollet (pathologie); M. Marc Germond (gynécologie et obstétrique).

Ont été nommés privat-docents et agrégés: M. Jean-William Fitting (pneumologie); M<sup>me</sup> Elisabeth Fivaz (psychiatrie); M. Michel Roulet (pédiatrie).

Ont été nommés maîtres assistants: M<sup>me</sup> Odile Godefroy (biochimie); Danièle Masson (biochimie); Mauricette Vuillemin (histologie et embryologie).

A été nommée suppléante (avec statut de professeur ordinaire): M<sup>me</sup> Françoise Roch-Ramel (pharmacologie).

Ont été nommés suppléants (avec statut de professeur assistant): M. François Omlin (histologie et embryologie); M<sup>me</sup> Françoise Schenk (physiologie).

Ont été nommés en qualité de suppléants (avec statut d'agrégé): M<sup>me</sup> Françoise Schenk (physiologie); M. Laurent Schild (pharmacologie et toxicologie); M<sup>me</sup> Anne Seiler-Tuyrs (pharmacologie et toxicologie).

Ont été nommés en qualité de suppléants (avec statut de maître assistant): M<sup>me</sup> Sally Corradin (biochimie); MM. Dieter Jenne (biochimie); Jerzy Kazmierczak (histologie et embryologie); M<sup>me</sup> Yolande Rouiller (biochimie).

Ont été nommés en qualité de professeurs invités: MM. Gary H. Cohen (biochimie); Jean-Pierre Flatt (physiologie).

A été nommé en qualité de professeur assistant invité: M. Carsten Emde (gastro-entérologie).

### Activité

La séance d'ouverture des cours, le jeudi 25 octobre, a été marquée par la leçon inaugurale du professeur Pascal Nicod, professeur ordinaire de médecine interne. Le Conseil de Faculté a tenu 14 séances, le Conseil décanal 11 séances ordinaires et 2 extraordinaires, et le Bureau décanal a siégé 47 fois.

Parmi les nombreux points traités, on peut citer:

- collaboration entre les cantons de Genève et de Vaud;
- composition des Commissions permanentes de la Faculté de médecine pour l'année académique 1990-1991;
- création d'un enseignement interdisciplinaire d'éthique biomédicale;
- développement à long terme des bâtiments de la Faculté de médecine;
- directives pour la nomination des maîtres assistants sur les postes nouvellement créés au Centre I;
- élaboration de critères d'admission pour les étudiants étrangers et création d'une Commission «ad hoc»;
- évaluation de l'enseignement et des enseignants, et création d'une sous-commission de la CEP;
- introduction de cours à option en quatrième année;
- mise sur pied des manifestations liées au Centenaire de la Faculté de médecine;
- procédure de nomination pour les chercheurs en clinique;
- procédure de nomination pour les professeurs «à titre personnel»;
- règlement du programme «M.D.-Ph. D.»;
- relations entre l'Université, la Faculté de médecine et le futur Service des hospices cantonaux;
- diverses nominations;
- mise au concours de plusieurs postes et étude des cahiers des charges;
- création de diverses commissions.

### Manifestations

Le 5 février, Congrès ORL.

Le 28 février, exposé du professeur P. Madarnas sur le curriculum des études à l'Université de Sherbrooke.

Le 15 mars, 1<sup>er</sup> Colloque lausannois d'Epileptologie.

Les 23 et 24 mars, Congrès annuel de la Société suisse de la Chirurgie de la Main.

Le 17 mai, 5<sup>e</sup> Journée romande d'Allergologie et d'Immunologie.

Le 31 mai, Journée romande d'Infectiologie.

Les 28 et 29 juin, Journées scientifiques de la Société suisse de Médecine sociale et préventive.

Du 28 au 30 juillet, Assemblée annuelle de la Société suisse de Gynécologie & Obstétrique et de la Société suisse de Sénologie.

Du 12 au 14 septembre, «L'accueil dans la petite enfance».

Du 13 au 15 septembre, Congrès annuel de la Société européenne d'Hystérocopie.



Les 5 et 6 octobre, XVIII<sup>e</sup> Colloque du Groupement des Hôpitaux de jour psychiatriques.

Les 12 et 13 octobre, Congrès annuel de Recherche dermatologique.

Le 8 novembre, 10<sup>e</sup> Cours de perfectionnement du Service de Neurologie.

Le 14 novembre, Conférence du professeur M. Mumenthaler, recteur de l'Université de Berne.

Le 29 novembre, Cérémonie de remise des prix 1990.

## **Institutions associées à l'Université**

### **Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP)**

Directeur: le professeur Raimund E. Germann

#### *La rentrée d'automne*

55 candidats ont été admis en automne aux enseignements obligatoires du programme de diplôme (blocs A, B, C1), dont 16 pour suivre les études à plein temps et 39 pour les études à temps partiel. Parmi les inscrits au programme à temps partiel, 17 sont nouveaux et les autres continuent leurs études commencées en 1988 ou 1989. Sur les 55 participants au programme de diplôme, 6 sont de nationalité étrangère.

A ces chiffres s'ajoutent les 101 participants extérieurs aux cours semestriels de perfectionnement, à savoir: Gestion communale, Politique sociale, Gestion de l'environnement, Administration internationale, Questions féminines en Suisse. Ce dernier cours, de caractère expérimental, a été organisé pour la première fois en octobre.

Du 1<sup>er</sup> janvier au 30 novembre, l'IDHEAP a décerné 14 diplômes et 28 certificats.

#### **Corps enseignant**

M. Frédéric Tapernoux a été nommé professeur à temps partiel, chargé du cours de gestion des ressources humaines. M. Pierre Gilliard, qui a quitté la Faculté des sciences sociales et politiques, enseigne à plein temps à l'IDHEAP depuis le 1<sup>er</sup> septembre. M. Jean-Roger Bonvin, directeur à l'OCDE, a été nommé professeur invité et sera responsable du cours d'administration internationale.

Les professeurs Angelo Rossi et Nicolas Jéquier ont donné leur démission pour la fin de l'année académique.

#### *Cours de brève durée et colloques*

En 1990, l'UFR (l'Unité de formation et de recherche de l'IDHEAP) a organisé 39 cours pour l'Administration vaudoise auxquels ont participé 750 fonctionnaires, ainsi que 5 séminaires de deux heures sur les politiques publiques.

En outre, l'IDHEAP a organisé plusieurs colloques en collaboration avec d'autres organisations.

#### *Accords de collaboration*

Le 7 septembre, l'IDHEAP a conclu un accord de collaboration avec l'Institut européen d'administration publique à Maastricht, une institution de la Communauté européenne. Cet accord a pour but de promouvoir la collaboration entre les deux instituts et d'organiser les cours sur l'intégration européenne destinés à des fonctionnaires suisses.

Le 18 décembre, l'IDHEAP a signé un accord de coopération avec le Centre de formation en administration locale de la région de Kielce en Pologne.

### **Fondation Jean Monnet pour l'Europe et Centre de recherches européennes**

Président: le professeur Henri Rieben

#### *Archivage*

Le fonds consacré aux activités de Jean Monnet pendant la Seconde Guerre mondiale est classé et sera bientôt à la disposition des chercheurs. Le fonds des articles consacrés à Jean Monnet, ainsi que de ses discours, allocutions et déclarations, est désormais consultable. Le classement des archives de Robert Marjolain a commencé. Trois nouveaux dons d'archives de grande valeur ont été reçus. La photothèque s'est également enrichie de plusieurs dons.

Douze chercheurs ont travaillé dans les archives. La collaboration avec les Archives nationales de France et les Archives historiques des Communautés européennes s'est approfondie.

*Publications*

Un seul ouvrage, *La naissance d'un continent nouveau*, a paru. Les recherches en vue de la publication de deux autres livres sont en voie d'achèvement.

*Concours «L'Europe à l'école 1990»*

650 élèves des écoles de Suisse romande ont participé au concours qui sera dorénavant étendu à l'ensemble de la Suisse dans le but de renforcer le lien fédéral dans l'esprit des élèves et d'ouvrir celui-ci à la dimension européenne. Le lien fédéral est l'acquis le plus précieux des Confédérés au fil d'une histoire de 700 ans. Les nations qui composent la Communauté européenne sont en train d'inventer le lien fédéral dans un apprentissage continu du partage dans la liberté et la solidarité d'une souveraineté commune.

*Prix Jean Monnet*

Le Prix Jean Monnet, créé par la Fondation Johann Wolfgang von Goethe auprès de l'Université de Lausanne, a été remis le 9 novembre, en présence de plus de 900 personnes, à M. Giulio Andreotti, président du Conseil des ministres de la République italienne.

*Divers*

De nombreuses conférences ont été données ici et partout en Europe. Les milieux les plus divers de Suisse, d'Europe et d'outre-mer ont rendu visite à la Fondation. Il en résulte un enrichissement mutuel et des coopérations fructueuses dont les étudiants de l'Université de Lausanne, le canton de Vaud et la Confédération suisse seront les bénéficiaires.

**Centre du droit de l'entreprise (CEDIDAC)**

Le CEDIDAC a poursuivi ses différentes activités:

*Formation continue*

L'année se caractérise par l'organisation de deux séances de formation continue:

- Journée du 8 mars sur les trois arrêtés fédéraux urgents contre la spéculation foncière (plus de 600 participants).
- Journée du 4 octobre sur le contrat de vente internationale de marchandises (200 participants).

*Publications*

Le CEDIDAC a poursuivi à un rythme soutenu ses publications scientifiques. La série CEDIDAC, dirigée par le professeur Dessemontet, a été complétée de cinq nouveaux ouvrages:

- Publication N° 15: «La répression des opérations d'initiés», édité par François Dessemontet.
- Publication N° 16: Pierre-Alain Killias, «Les raisons de commerce: Répertoire de jurisprudence fédérale et cantonale», édité par François Dessemontet.
- Publication N° 17: E. Brandt / A. Bonnard / J.-A. Wyss / P. Moor / A. Kuttler / J. Matile, «L'aménagement du territoire en droit fédéral et cantonal», édité par F. Zürcher.
- Publication N° 18: Pierre-Robert Gilliéron, «Les dispositions de la nouvelle loi fédérale de droit international privé sur la faillite internationale», édité par M.-E. Pache.
- Publication N° 19: «Les arrêtés fédéraux urgents contre la spéculation foncière», édité par Peter Schaufelberger.

De plus, trois autres ouvrages sont en préparation: «Contrats de service: répertoire de jurisprudence fédérale», «La vente internationale de marchandises: publication des travaux de la journée d'études» et «Droit des brevets: répertoire de jurisprudence».

*Newsletter*

Trois numéros du *Bulletin d'information CEDIDAC* sont parus au cours de l'année. Ce bulletin présente chaque fois un domaine de droit en évolution et donne un aperçu de jurisprudence inédite.

*Recherche et documentation*

La mise à jour de la banque de données du CEDIDAC s'est poursuivie dans les domaines suivants:

- Jurisprudence pour les contrats de services.
- Jurisprudence pour la partie générale du Code des obligations.
- Jurisprudence en matière de droit commercial.

**Autres**

Enfin, le CEDIDAC a invité M. Atkinson, de l'Université de Harvard, qui a présenté un exposé intitulé «Cooperation between University and Industry in Research and Development Operations: the Harvard Experience», qui a rassemblé près de 100 participants.

**Administration centrale**

Directeur administratif: M. Christian Pilloud (jusqu'au 31 octobre)

L'Administration centrale de l'Université regroupe les services suivants:

- Direction administrative
- Immatriculations et inscriptions
- Comptabilité
- Gestion du personnel
- Bâtiments et travaux
- Atelier de reprographie
- Gestion des Bâtiments des Facultés des sciences humaines 1 et 2

**Personnel administratif et technique de l'Université**

**Effectif au 31 décembre**

	Nombre de personnes		En équivalents plein temps (EPT)	
	Admi-nistr.	Tech-nique	Admi-nistr.	Tech-nique
Rectorat, ses services, ses centres spécialisés	55	4	47,85	4,00
Administration centrale, ses services	33	38	27,00	37,41
Faculté de théologie	2	—	1,77	0,00
Faculté de droit	11	2	8,25	2,00
Faculté des lettres	16	2	13,50	2,00
Faculté des sciences sociales et politiques	15	1	10,10	0,50
Ecole des hautes études commerciales	15	—	11,00	0,00
Faculté des sciences	41	98	27,36	85,54
Faculté de médecine*	29	70	22,61	63,25
<b>Total Université</b>	<b>217</b>	<b>215</b>	<b>169,44</b>	<b>194,70</b>
<b>Total administratif et technique</b>	<b>432</b>		<b>364,14</b>	

\* En médecine, seuls le décanat et les 6 instituts du Centre 1 sont rattachés à l'Université.

**Immatriculations et inscriptions**

*Demandes d'immatriculation*

2658 candidats à l'immatriculation ont été admis au début de l'année académique 1990-1991; 2227 ont été immatriculés, 431 ne se sont pas présentés.

*Statistique des étudiants de 1983 à 1990*

Nouveaux étudiants immatriculés au début de l'année académique

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Suisses	1059	1237	1172	1230	1248	1294	1421	1587
Etrangers	559	557	555	546	621	671	648	664
% d'étrangers	34,5	31,0	32,1	30,7	33,2	34,1	31,3	29,5
<b>Total</b>	<b>1618</b>	<b>1794</b>	<b>1727</b>	<b>1776</b>	<b>1869</b>	<b>1965</b>	<b>2069</b>	<b>2251</b>
Etudiantes	767	844	821	861	890	922	1006	1127
% d'étudiantes	47,4	47,0	47,5	48,5	47,6	46,9	48,6	50,1

Etudiants des 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> cycles

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Suisses	3843	4038	4103	4130	4102	4163	4311	4609
Etrangers	1295	1294	1300	1258	1288	1323	1354	1424
% d'étrangers	25,2	24,3	24,1	23,3	23,9	24,1	23,9	23,6
Total	5138	5332	5403	5388	5390	5486	5665	6033
Etudiantes	2410	2542	2608	2683	2702	2757	2862	3114
% d'étudiantes	46,9	47,7	48,3	49,8	50,1	50,3	50,5	51,6

Etudiants du 3<sup>e</sup> cycle (y compris les candidats au doctorat)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Suisses	706	749	761	804	826	861	933	985
Etrangers	242	257	256	259	303	345	387	390
% d'étrangers	25,5	25,5	25,2	24,4	26,8	28,6	29,3	28,4
Total	948	1006	1017	1063	1129	1206	1320	1375
Etudiantes	251	273	283	317	356	375	436	495
% d'étudiantes	26,5	27,1	27,8	29,8	31,5	31,1	33,0	36,0

Total des étudiants immatriculés: 1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Suisses	4549	4787	4864	4934	4928	5024	5244	5594
Etrangers	1537	1551	1556	1517	1591	1668	1741	1814
% d'étrangers	25,3	24,5	24,2	23,5	24,4	24,9	24,9	24,5
Total	6086	6338	6420	6451	6519	6692	6985	7408
Etudiantes	2661	2815	2891	3000	3058	3132	3298	3609
% d'étudiantes	43,7	44,4	45,0	46,5	46,9	46,8	47,2	48,7

## Comptabilité

*Budget de l'Université*

Le service assure la préparation, l'établissement et l'exploitation du budget de l'Université (92 centres de responsabilité budgétaire). Il encaisse les droits forfaitaires versés par les étudiants (Fr. 3 300 000.— environ par an). Cette année est marquée par la préparation de l'élaboration du budget 1992 avec le nouveau système comptable PROCOFIEV. Avant de lancer cette procédure, le Bureau de la comptabilité, avec l'aide du Bureau du plan, s'est beaucoup investi dans la préparation de la formation des utilisateurs, dans l'explication de leurs nouvelles responsabilités aux doyens des différentes facultés, et dans le conseil en vue de l'établissement des nouvelles rubriques auprès des centres budgétaires. Parallèlement à cette activité PROCOFIEV, les tâches habituelles ont été effectuées: contrôle des factures; paiement par établissement de bordereaux postaux transmis à la comptabilité du DIPC; règlement des loyers et subventions; paiement des subsides et de certaines factures concernant les fonds spéciaux gérés par le Département des finances; facturation des locations de salle.

*Fonds spéciaux*

Le Bureau de la comptabilité assume la gestion et la tenue de la comptabilité de tous les fonds spéciaux de l'Université: Fonds universitaire, fondations autonomes, fonds pour les bourses et les prix. De plus, il est chargé de la tenue de la comptabilité de quelque 150 requêtes du Fonds national suisse de la recherche scientifique pour le compte de membres de la communauté universitaire. La notion de service s'est étendue à la gestion de fonds gérés jusqu'ici par des professeurs, et une vingtaine de fonds, dits privés, viennent s'ajouter aux fonds actuels à gérer.

## Gestion du personnel

Le bureau gère les dossiers du personnel administratif et technique, ainsi que ceux des assistants diplômés et étudiants (plus d'un millier de dossiers). Cette importante tâche implique la création et la modification des décisions d'organisation des centres budgétaires et les formalités de mises au concours des postes et des engagements,

ainsi que toutes les mutations pour ce qui concerne le personnel administratif et technique. Le bureau tient également à jour toutes les mutations des assistants et leur rétribution. De plus, il a la charge de la gestion du personnel de nettoyage (env. 120 personnes) impliquant aussi le contrôle des mutations et le paiement des salaires.

## **Bâtiments et travaux**

### *Exploitation technique*

Les tâches assignées au service ont été les suivantes:

- collaboration à la construction du Bâtiment pharmacie;
- maintien en état des bâtiments, installations techniques, routes, places de stationnement et parcs;
- collaboration avec l'École polytechnique fédérale à l'exploitation commune du centre sportif;
- direction ou exécution des travaux de réfection et d'extension dans les bâtiments situés dans le site de Dorigny;
- prise en charge de la sécurité du personnel et des installations;
- participation à l'organisation de manifestations et expositions.

### *Gestion des locaux et transports*

Des travaux d'entretien, de réfection, de transformation et d'aménagement ont été réalisés dans les bâtiments occupés par l'Université en ville, notamment à l'École de chimie (Cité) et dans ceux occupés par la Faculté de médecine à l'ouest du Bugnon, avec la collaboration, dans certains cas, du Service des bâtiments de l'Etat et d'architectes mandatés.

La construction du nouveau Bâtiment de biochimie à Epalinges sera terminée au printemps 1991.

Dans le domaine des transports collectifs, de la circulation et du stationnement, le groupe de travail UNIL-EPFL continue d'assurer la coordination entre les deux Hautes Ecoles. Les travaux de construction du Métro-Ouest (TSOL), liaison Flon - UNIL - EPFL - Renens, se poursuivent, la mise en service étant fixée au 2 juin 1991. Un projet d'aménagement de la «route du lac» (RC1b), visant à améliorer la sécurité des accès, est en cours.

Les prestations suivantes ont encore été effectuées: répartition et attribution des salles de cours et auditoires à Dorigny et en ville pour les cours et les examens des facultés et écoles, réservations particulières des locaux universitaires pour des congrès et conférences, gestion des téléphones, exploitation des places de stationnement sur le site de Dorigny et en ville, organisation du service postal, organisation des transports collectifs à destination des Hautes Ecoles pour les étudiants et le personnel.

### *Aménagements extérieurs*

Le service a commencé ces travaux par le contrôle sanitaire des forêts. Des arbres secs ont dû être abattus, en raison de la sécheresse qui persiste depuis ces dernières années. Le rajeunissement de l'allée de Dorigny a pu se poursuivre normalement. La majeure partie des talus et autres petits coins de terre qui jalonnent le TSOL a été reconstituée par de jeunes plantations.

Plusieurs chantiers ont été réalisés avec la participation d'entreprises du secteur privé, en raison du manque de personnel dans le service. Les travaux saisonniers ont été exécutés tout au long de l'année de manière plus aisée grâce au réaménagement de la ferme de la Mouline.

Lors de nombreuses manifestations (réceptions, congrès, expositions, concerts), le service a réalisé des décorations florales.

### *Intendance*

Le service est chargé de la surveillance et de l'entretien du mobilier et du matériel, ainsi que du nettoyage des divers bâtiments universitaires situés à Dorigny ou en ville de Lausanne du lundi matin à 06 h 00 au samedi à 17 h 00. Il a participé à l'installation, à l'organisation et au transport de plusieurs expositions, congrès et réceptions sur le site universitaire et dans le canton. Le service a effectué en particulier le transport des produits toxiques vers les centres d'élimination et le transport de matériel pour les Instituts.

La sécurité des usagers des bâtiments de Dorigny est également assurée par l'Intendance.

### **Atelier de reprographie – BRA**

L'atelier a imprimé 4 000 000 feuilles de papier et carton, impression recto/verso comprise. Sont inclus dans ces chiffres les tirages effectués sur Copy-Kodak, copieuse à grande capacité qui permet une réduction considérable du nombre de clichés offset. Il assure une copie rapide de petits et moyens tirages et permet de réaliser un gain de temps important.

Pour limiter la consommation de papier et de fournitures offset, l'atelier s'est efforcé de produire, dans la mesure du possible, des brochures agrafées, réduites au format A5, ainsi que divers travaux de montage. A cela s'ajoute, chaque semaine, le tirage des photos et documents pour paraître dans l'*Uniscopie*.

L'atelier de reprographie a perdu son responsable, M. Gilbert Séchaud, décédé en décembre.

### **Gestion des bâtiments des Facultés des sciences humaines 1 et 2**

Les services administratifs sont regroupés, pour les deux bâtiments, au BFSH 2. A l'économat et à l'atelier de reprographie s'ajoute un bureau d'accueil et d'information pour l'ensemble du site universitaire de Dorigny, dont la gestion est assurée par une entreprise privée. L'économat des BFSH 1 et 2 est chargé en particulier de la vente des bons de repas et de l'exploitation des machines à photocopier mises à la disposition des étudiants dans les deux bâtiments. L'atelier de reprographie des BFSH 1 et 2 a procédé à plus de 10 millions de copies. Il s'agit pour l'essentiel de photocopiés et d'autres documents nécessaires à l'enseignement.