



**Université de
Lausanne**

**Annuaire
académique
1979**

**Université
de
Lausanne**

Annuaire académique 1979

Après la publication, au mois de juin 1980, du premier volet du Rapport annuel « nouvelle formule », voici le second qui nous apporte, sous forme de listes et de documents, les organes et les activités des membres de la Communauté universitaire au cours de l'année 1979.

Cet ensemble d'évaluations dépasse en ampleur celui que réunissait habituellement l'ancien Rapport annuel. Nous l'avons complété par une présentation exhaustive des mouvements dans le corps professoral, par un répertoire des honneurs conférés et par une liste des subsides du Fonds national.

L'Annuaire académique 1979 permet donc de se rendre compte d'une façon plus précise que précédemment des apports personnels des membres de la Communauté universitaire à la mission qui nous a été confiée.

Werner STAUFFACHER
Vice-recteur

Sommaire

L'Université de Lausanne	5
Démissions et décès	10
Nouveaux enseignements	11
Repourvues et transformations de postes	12
Distinctions	13
Participation à des congrès, conférences	15
Honneurs académiques	16
Grades, diplômes et certificats	21
Financement de la recherche en 1979-1980	29
Publications	45

Service de presse et d'information
4, place de la Cathédrale
Case postale 611
1000 Lausanne 17

Université de Lausanne

RECTORAT

Jusqu'au 14 octobre :

Recteur: M. le professeur Dominique RIVIER

Vice-recteurs: MM. les professeurs Jean BRACK
Ernest GIDDEY

Dès le 15 octobre :

Recteur: M. le professeur Claude BRIDEL

Vice-recteurs: MM. les professeurs Jean-Blaise DUPONT
Werner STAUFFACHER
Robert WOODTLI

SÉNAT

Bureau du Sénat

Président: M. le professeur André DELESSERT

Vice-président: M. le professeur Georges LERESCHE

Secrétaire: M. le professeur Nicolas ODARTCHENKO

Commission de gestion

Président: M. le professeur Robert WOODTLI, jusqu'au 14 octobre,
puis M. le professeur Maurice GAILLOUD

Membres: MM. les professeurs Eric JÉQUIER
François SCHALLER

CONSEIL ACADÉMIQUE

Président: M. Jean-Jacques TEUSCHER

Vice-président: M. Pierre VUILLEUMIER, docteur en médecine

Membres: M. André GROUX, secrétaire FTMH
M. Pierre de HALLER, directeur
M^{me} Erna HAMBURGER, professeur EPFL
M. Bruno de KALBERMATTEN, administrateur délégué
M. Pierre LANGUETIN, ambassadeur
M. Jean PERRENOUD
M. Paul-Eugène ROCHAT, préfet de la Vallée
M. Robert ANKEN, chef de Service de l'enseignement
supérieur
M. Dominique RIVIER, recteur de l'Université, jusqu'au
14 octobre, puis M. Claude BRIDEL
M. Etienne GRISEL, professeur à la Faculté de droit
M. Guy FLATTET, professeur à la Faculté de droit
M. Robert WOODTLI, professeur à la Faculté des sciences
M. Alfred CURCHOD, médecin gynécologue
M. Norberto GIMELFARB, maître assistant à la Faculté
des lettres
M. Claude GRIESSER, étudiant en médecine

Secrétaire: M. Jean-François CAVIN

COMMISSIONS DE L'UNIVERSITÉ

Commission universitaire

Président: M. Etienne GRISEL, doyen de la Faculté de droit

Membres: M. Samuel AMSLER, doyen de la Faculté de théologie
M. Maurice JEANNET, président de la Faculté des SSP
M. Charles IFFLAND, directeur de l'Ecole des HEC
M. Alain DUBOIS, doyen de la Faculté des lettres
M. Jean-Louis RIVIER, doyen de la Faculté de médecine
M. Samuel STEINEMANN, doyen de la Faculté des sciences
M. Jean-Claude ETTER, directeur de l'Ecole de pharmacie

Les membres du Rectorat assistent aux séances.

Commission du plan et du budget

Président: M. Dominique RIVIER, recteur, jusqu'au 14 octobre,
puis M. Robert WOODTLI, vice-recteur

Membres: M. Eric PETER, professeur à la Faculté de théologie
M. Joseph HOFSTETTER, professeur à la Faculté de droit
M. Paul-Louis PELET, professeur à la Faculté des SSP
M. Pierre GOETSCHIN, professeur à l'Ecole des HEC
M. François LASSERRE, professeur à la Faculté des lettres
M. Eric ZANDER, professeur à la Faculté de médecine
M. Michel DOLIVO, puis M. Louis-Samuel PROD'HOM,
professeurs à la Faculté de médecine
M. Georges BRUNISHOLZ, professeur à la Faculté des
sciences
M. Ulrich KESSERLING, professeur à l'Ecole de pharmacie
M. Claude VUILLEUMIER, directeur
M. Guido COCCHI, architecte en chef BUD
M. Bernard DELALOYE, professeur associé à la Faculté de
médecine
M. Norberto GIMELFARB, représentant du corps
intermédiaire
M. Jean-Pierre CLAVEL, directeur de la Bibliothèque
cantonale et universitaire
M. Jean BRACK, jusqu'au 14 octobre,
puis M. Werner STAUFFACHER, vice-recteur
M. Jean ZEISSIG, puis M. Christian PILLOUD, directeur
administratif
M. Charles LIECHTI, chef du bureau de la comptabilité
M. Christian PILLOUD, puis M. Marc LUNEAU,
chef de la Chancellerie
M. Thierry FORETAY, responsable du bureau du plan

Commission de la fortune et des fonds

Président: M. Jean BRACK, jusqu'au 14 octobre,
puis M. Robert WOODTLI, vice-recteur

Membres: M. Robert GROSJEAN, puis M. Alfred STETTLER,
professeurs à l'Ecole des HEC
M. Claude REYMOND, professeur à l'Ecole des HEC
M. Pierre-Alain BUFFAT, représentant du Département
des finances
M. Jacques TREYVAUD, directeur général de la BCV
M. Pierre VERREY, notaire
M. Jean ZEISSIG, puis M. Christian PILLOUD,
directeur administratif
M. Charles LIECHTI, chef du bureau de la comptabilité
M. Christian PILLOUD, puis M. Marc LUNEAU,
chef de la Chancellerie
M. Pierre-Guy CHASSOT, assistant-médecin

**Commission
des affaires étudiantes**

- Président:* M. François ROTHEN, professeur à la Faculté des sciences
- Membres:* M. Morteza MAHMOUDIAN, professeur à la Faculté des lettres
M. Jean-Christian LAMBELET, puis M. Alfred STETTLER, professeurs à l'Ecole des HEC
M. Michel POCHON, professeur à l'EPFL
M. Yves SAUDAN, puis M. Claude BRON, professeurs à la Faculté de médecine
M. Jacques NEIRYNCK, professeur à l'EPFL
M. Maurice MEYLAN, conseiller municipal à Lausanne
M. Ernest GIDDEY, vice-recteur de l'Université, jusqu'au 14 octobre, puis M. Claude BRIDEL, recteur
M. Pierre-F. PITTET, secrétaire général de l'EPFL
M. Michel BUGNION, président de la Société académique vaudoise
M. Paul-Henri GLARDON, directeur de l'Office cantonal des bourses
Deux étudiants EPFL
Deux étudiants UNIL
M. J. PERRUDET, représentant de l'A³E²PL
- Secrétaire:* M. Franco CORTOLEZZIS, responsable du Service social

**Commission
du statut professionnel**

- Président:* M. Jean BRACK, jusqu'au 14 octobre, puis M. Jean-Blaise DUPONT, vice-recteur
- Vice-président:* M. Marc-Henri AMSLER, professeur à l'Ecole des HEC
- Membres:* M. Georges LERESCHE, professeur à la Faculté des SSP
M. Willy MERZ, professeur à la Faculté de médecine
M. Léo RINDERER, professeur à la Faculté des sciences
M. Charles GENAINE, président du Cartel syndical vaudois
M. Roger YERSIN, chef du personnel
M. Rémy MAGLIOCCO, chef préparateur
M^{lle} Gisèle MERMOUD, secrétaire
M. André AUDERGON, chef mécanicien
M. Georges BUCHHEIM, assistant médecin
M. Jean ZEISSIG, puis M. Christian PILLOUD, directeur administratif
M. Charles LIECHTI, adjoint administratif
M. Christian PILLOUD, puis M. Marc LUNEAU, chef de la Chancellerie

**Commission de la Bibliothèque
cantonale et universitaire**

- Président:* M. Eric GIDDEY, puis M. Werner STAUFFACHER, vice-recteur
- Membres:* M. Eric PETER, professeur à la Faculté de théologie
M. Bernard DUTOIT, professeur à la Faculté de droit
M. Jean-Paul GONVERS, professeur à la Faculté des SSP
M. Marc-Henri AMSLER, professeur à l'Ecole des HEC
M. Claude BÉRARD, professeur à la Faculté des lettres
M. Emile GAUTIER, professeur à la Faculté de médecine
M. Bernard TESTA, professeur à la Faculté des sciences
M. Jean-Pierre CLAVEL, directeur de la Bibliothèque cantonale et universitaire
M. Jean MÉDIONI, directeur adjoint de la Bibliothèque cantonale et universitaire
M. Raoul FAWER, assistant médecin

Commission des sports

Président: M. Stephen AYRTON, professeur à la Faculté des sciences

Membres: M. G. van BOGAERT, professeur à l'EPFL
M. Alphonse MISEREZ, professeur à l'EPFL
M. Jacques MATHYER, professeur à la Faculté de droit
M. Ernest GIDDEY, vice-recteur, jusqu'au 14 octobre,
puis M. Christian PILLOUD, directeur administratif
M. Pierre PITTET, secrétaire général de l'EPFL
M. E. RAVUSSIN, assistant à l'Université
Un étudiant UNIL
Un étudiant EPFL
M. F. FAES, assistant à l'EPFL
M. C. BUCHER
M. J.-C. GILLIÉRON
M. K. NEESER
M. P. PALAZ
M. G.-A. CARREL

} Direction des sports

Commission de l'Eidophore

Président: M. Léo RINDERER, professeur à la Faculté des sciences

Membres: M. Pierre-Bernard SCHNEIDER, professeur à la Faculté de médecine
M. Jean-Bernard RACINE, professeur à la Faculté des lettres

Comité de direction du Fonds Agassiz

Président: M. Dominique RIVIER, jusqu'au 14 octobre, puis M. Claude BRIDEL, recteur

Membres: M. Pierre FESCHOTTE, professeur à la Faculté des sciences
M. Peter VOGEL, professeur à la Faculté des sciences
M. Louis MASSON, directeur
M. Claude VUILLEUMIER, directeur
M. Charles LIECHTI, adjoint administratif
M. Christian PILLOUD, puis M. Marc LUNEAU, chef de la Chancellerie

Commission de la recherche scientifique (Fonds national)

Président: M. Jean-Pierre AGUET, professeur à la Faculté des SSP
Vice-président: M. André MERBACH, professeur à la Faculté des sciences
Membres: M. Pierre GRISEL, professeur à la Faculté de théologie
M. Bernard DUTOIT, professeur à la Faculté de droit
M. Hendrik VAN DER LOOS, professeur à la Faculté de médecine
M. Eric ZANDER, professeur à la Faculté de médecine
M. Aurelio MATTEI, professeur à l'Ecole des HEC
M. Gérard WANDERS, professeur à la Faculté des sciences
M. Pierre DUCRET, professeur à la Faculté des lettres

Commission des immatriculations

Président: M. Louis FAUCONNET, professeur à la Faculté des sciences, jusqu'au 14 octobre, puis M. Claude BRIDEL, recteur

Membres: M. Pierre MERCIER, professeur à la Faculté de droit
M. Jean-Pierre AGUET, professeur à la Faculté des SSP
M. Robert GROSJEAN, professeur à l'Ecole des HEC, puis M. Charles IFFLAND
M. Robert MARCLAY, professeur à la Faculté des lettres
M. Claude BRON, professeur à la Faculté de médecine
M. Ernest GIDDEY, vice-recteur, jusqu'au 14 octobre
M. Jean ZEISSIG, puis M. Christian PILLOUD, directeur administratif

Secrétaire: M^{me} Elisabeth HENNY, chef du bureau des immatriculations et des inscriptions

mission d'informatique

Président: M. Pierre-Emile BONZON, professeur à la Faculté des sciences

Membres: M. Jean-Pierre BERGER, privat-docent à la Faculté de médecine
M. François DESSEMONTET, professeur assistant à la Faculté de droit
M. François de RIBAUPIERRE, professeur à la Faculté de médecine
M. Francis GENDRE, professeur à la Faculté des SSP
M. Pierre GRISEL, professeur à la Faculté de théologie
M. Jean MENTHONNEX, professeur à la Faculté des lettres
M. André MERBACH, professeur à la Faculté des sciences
M. André PROBST, professeur à l'Ecole des HEC
M. Dieter SCHWARZENBACH, professeur à la Faculté des sciences
M. Guido COCCHI, architecte en chef BUD
M. Dominique RIVIER, recteur, jusqu'au 14 octobre, puis M. Robert WOODTLI, vice-recteur
M. Jean ZEISSIG, puis M. Christian PILLOUD, directeur administratif
M. Pierre GAVIN, directeur adjoint de la Bibliothèque cantonale et universitaire

Démissions et décès

Faculté de théologie	<i>31 juillet 1979</i> : M. André BIELER, professeur extraordinaire ad personam : retraite, nommé professeur honoraire.
Faculté des sciences sociales et politiques	<i>6 mars 1979</i> : M. Pierre JACCARD, professeur honoraire : décès. <i>31 mars 1979</i> : M. Pierre MOUNOUD, professeur associé : départ.
Ecole des hautes études commerciales	<i>31 août 1979</i> : M. Robert GROSJEAN, professeur ordinaire : retraite, nommé professeur honoraire. <i>31 août 1979</i> : M. Ulrich KOHLI, professeur assistant : départ.
Faculté des lettres	<i>31 août 1979</i> : M. Jean-Charles BIAUDET, professeur ordinaire : retraite, nommé professeur honoraire. <i>31 août 1979</i> : M. Jacques MERCANTON, professeur ordinaire : retraite, nommé professeur honoraire. <i>15 octobre 1979</i> : M. Roger FRANCILLON, professeur assistant : départ.
Faculté de médecine	<i>31 août 1979</i> : M ^{me} Lise PETERS, professeur assistant : départ. <i>30 septembre 1979</i> : M. Claude VERDAN, professeur ordinaire : retraite, nommé professeur honoraire.
Faculté des sciences	<i>31 octobre 1979</i> : M. Georges VINCENT, professeur ordinaire : retraite, nommé professeur honoraire.
Ecole de pharmacie	<i>31 août 1979</i> : M. François MILLIET, professeur associé : nommé professeur honoraire.

Nouveaux enseignements

Faculté de droit

1^{er} septembre 1979. Droit français et droit comparé :
M. Dominique WANG, professeur assistant.

Faculté des sciences sociales et politiques

1^{er} janvier 1979. Anthropologie culturelle et sociale :
M. Gérard BERTHOUD, professeur ordinaire.

1^{er} avril 1979. Sciences sociales et psychopédagogiques :
M. Pierre GILLIAND, professeur extraordinaire.

Ecole des hautes études commerciales

1^{er} septembre 1979. Programme postgrade en gestion d'entreprise :
M. Silvio MUNARI, professeur assistant.

1^{er} septembre 1979. Programme postgrade en gestion d'entreprise :
M. Peter SCHWARZ, professeur assistant.

Faculté de médecine

1^{er} septembre 1979. Département biochimie :
M. Jacques MAUEL, professeur ordinaire.

Faculté des sciences

1^{er} septembre 1979. Géostatistique - Institut minéralogie :
M. Michel MAIGNAN, professeur associé.

1^{er} septembre 1979. Physique générale :
M. Philippe ROSSELET, professeur assistant.

1^{er} novembre 1979. Institut biologie et physiologie végétales :
M. François WIDMER, professeur ordinaire.

Ecole de pharmacie

1^{er} septembre 1979. Pharmacodynamie :
M. Michel SCHORDERET, professeur associé.

Repourvues et transformations de postes

Faculté de droit

1^{er} septembre : M. Armand MERGEN, professeur extraordinaire de criminologie et pénologie (Institut de police scientifique et de criminologie).

Faculté des sciences sociales et politiques

1^{er} mars : M. Giovanni BUSINO, professeur ordinaire de sociologie générale.

1^{er} septembre : M. Jean-Claude DESCHAMPS, professeur extraordinaire de psychosociologie de l'intégration et de la déviance sociale.

1^{er} septembre : M. Claude VOELIN, professeur extraordinaire de psychologie de l'enfant et de l'adolescent.

Ecole des hautes études commerciales

1^{er} septembre (rétroac. 1978) : M. Jean-Christian LAMBELET, professeur ordinaire d'économie politique approfondie, macroéconomie, théorie et politique monétaires.

1^{er} septembre : M. Gaston GAUDARD, professeur extraordinaire des échanges internationaux.

1^{er} septembre : M. Simon-Pierre JACOT, professeur extraordinaire de gestion de l'entreprise (programme postgrade de diplôme en gestion de l'entreprise).

1^{er} septembre : M. Francis LÉONARD, professeur extraordinaire de marketing (gestion de ventes), programme postgrade.

1^{er} septembre : M. J.-J. SCHWARTZ, professeur extraordinaire d'économie financière et finances publiques.

1^{er} septembre : M. Alfred STETTLER, professeur assistant d'introduction aux études commerciales supérieures et de comptabilité analytique.

Faculté des lettres

1^{er} septembre : M. Giovanni PAPINI, professeur ordinaire de philologie italienne.

Faculté de médecine

1^{er} janvier : M. Jacques DIEZI, professeur associé de pharmacologie et pharmacothérapie.

1^{er} janvier : M. Christian HESSLER, professeur associé de radiologie médicale.

1^{er} janvier : Mme Thérèse LEMARCHAND, professeur associé d'endocrinologie expérimentale.

1^{er} avril : M. Bernard DELALOYE, professeur associé de médecine nucléaire.

1^{er} avril : M. Hans-R. GUJER, professeur ordinaire de médecine légale.

1^{er} avril : M. Pierre FRANCIOLI, professeur associé de chirurgie.

1^{er} septembre : M. Claude GAILLOUD, professeur ordinaire d'ophtalmologie.

1^{er} septembre : M. Pierre GUIGNARD, professeur associé de néphrologie pédiatrique et clinique de pédiatrie.

1^{er} septembre : M. Georges TERRIER professeur associé d'oto-rhino-laryngologie.

Faculté des sciences

1^{er} septembre : M. Henri MASSON, professeur ordinaire Institut géologie et de paléontologie.

1^{er} septembre : M. Jean-Pierre ZRYD, professeur ordinaire Institut de biologie et physiologie végétales.

Distinctions

MM. et M^{me} les professeurs

Faculté de droit

M. Armand MERGEN, président d'honneur de la Société allemande de criminologie (Deutsche Kriminologische Gesellschaft).

M. Fritz STURM, docteur honoris causa de la Faculté de droit, d'économie et de sciences sociales de l'Université de Liège.

Faculté des sciences sociales et politiques

M. Jacques BOURQUIN, membre de la Commission fédérale chargée d'élaborer une conception globale des médias.

M. François GAILLARD, professeur invité Université de Fribourg pour l'enseignement de la pédagogie curative 1979-1980.

M. Georges PANCHAUD, professeur invité Universités de Fribourg et Neuchâtel 1979-1980.

M. Roland RUFFIEUX, membre d'honneur de l'Association suisse d'histoire et de science politique.

Faculté des lettres

M. Jean-Charles BIAUDET, membre d'honneur de la Société vaudoise d'histoire et d'archéologie, membre d'honneur de la société d'histoire de la Suisse romande et membre d'honneur de la Société générale suisse d'histoire.

M. René BERGER, président d'honneur de l'Association internationale des critiques d'art.

M. André DONNET, membre d'honneur de la société d'histoire de la Suisse romande.

Faculté des sciences

M. Jean GUEX, président du comité national pour l'*International Geological Correlation Project* (UNESCO).

M. Pierre JOLLES, Grand Prix de l'Académie des Sciences, Paris.

M. Dolphe KUTTER, plaque d'honneur de la Société coréenne pour le contrôle de qualité en chimie clinique.

M. Paul-Emile PILET, président annuel de la Société helvétique des sciences naturelles.

M. Georges de RHAM, Prix de la Ville de Lausanne.

M. Dominique RIVIER, membre *ad personam* du Comité permanent de la Conférence permanente des recteurs, présidents et vice-chanceliers européens (CRE), président de la Conférence régulière pour les problèmes universitaires (CC-PU) pour le Conseil de l'Europe à Strasbourg.

Faculté de médecine

M. Jean-Pierre BERGER, président de l'Association des privat-docents, professeurs assistants et associés.

M. Walter BETTSCHART, président de l'Union européenne de paedopsychiatrie, membre correspondant de la Société allemande de psychiatres d'enfants et d'adolescents.

M. Marcel BRUNNER, médaille d'honneur de l'Université de Liège.

M. Jean DELACRETAZ, président de la Société suisse de dermatologie et vénéréologie.

M. Bernard DELALOYE, président de la Société européenne de médecine nucléaire, membre d'honneur de la Société Purkyne (Tchécoslovaquie).

M. Philippe FREI, membre d'honneur de la Société argentine de médecine interne.

M. Emile GAUTIER, membre d'honneur de la *Deutsche Gesellschaft für Kinderheilkunde*.

M. Noël GENTON, *Honorary Surgical Fellow* de l'*American Academy of Pediatrics*.

M. Pierre-André GLOOR, président de la Société d'anthropologie.

M. Jean-Pierre KRAEHENBUHL, Prix Max Cloetta.

M^{me} Thérèse LEMARCHAND-BERAUD, Prix Schering suisse de gynécologie.

M. Pierre MAGNENAT, médaillé de l'Université.

M. Rodolphe MEYER, *postgraduate professor* de l'*International Society of aesthetic plastic Surgery*.

M. Frédéric SAEGESSER, membre correspondant de la *Società Italiana di Chirurgia*.

M. Pierre-Bernard SCHNEIDER, président honoraire du comité de la Fédération internationale de psychothérapie médicale.

M. Claude VERDAN, membre d'honneur de la Société française de chirurgie de la main (GEM) Paris, membre d'honneur de la Société française de chirurgie orthopédique et de traumatologie, membre d'honneur du Groupe suisse de chirurgie de la main, membre d'honneur de la Société suisse de chirurgie plastique et reconstructive.

Participation à des congrès, conférences

Ont participé à des congrès ou donné des conférences en Suisse ou à l'étranger :

Faculté de théologie

MM. Claude BRIDEL, Roland CAMPICHE, Pierre GISEL, Carl-A. KELLER, Louis RUMPF, Thierry de SAUSSURE.

Faculté de droit

MM. François DESSEMONTET, Jean GAUTHIER, Armand MERGEN, Paul PIOTET, François SCHALLER, Fritz STURM, Dominique WANG.

Faculté des sciences sociales et politiques

MM. Gérard BERTHOUD, Giovanni BUSINO, Jean-Claude DESCHAMPS, Jean-Blaise DUPONT, François GAILLARD, Marcel GUYOT, Gérard Le COAT, Georges LERESCHE, Paul-Louis PELET, Georges PIOTET, Gérard de RHAM, Roland RUFFIEUX, Pierre de SENARCLENS.

Ecole des hautes études commerciales

MM. Pierre BONZON, Edwin BORSCHBERG, Gaston GAUDARD, Jean-Christian LAMBELET, Aurelio MATTEI, Silvio MUNARI, Jacques PASQUIER, Jean-Bernard RACINE, Baptiste RUSCONI, Peter SCHWARZ.

Faculté des lettres

MM., Mme, Jean BÉRANGER, Claude BÉRARD, René BERGER, Jean-Charles BIAUDET, Margaret BRIDGES, Pierre CHESSEX, Daniel CHRISTOFF, Michel DENTAN, Pierre DUCREY, Jacques FREYMOND, Norberto GIMELFARB, Ernest GIDDEY, Manfred GSTEIGER, François JEQUIER, Remi JOLIVET, Ian KIRBY, François LASSERRE, Mortéza MAHMOUDIAN, Jean-François MAIRE, Jean-Jacques MARCHAND, Jean MENTHONNEX, Philippe MUDRY, André de MURALT, Daniel PAUNIER, Jean-Claude FIGUET, Claude REICHLER, Michel ROTEN, James SCHROETER, Jean-Luc SEYLAZ, Antonio STÄUBLE, Werner STAUFFACHER, Pierre-André STUCKI, Heinz ZIMMERMANN.

Faculté des sciences

MM., Mme, Bernard BLANC, Jean-Claude BUNZLI, Dominique CHAPPELLIER, Gervais CHAPUIS, Etienne CHAROLLAIS, Heinz CLÉMENÇON, Gérard COLLET, Antoine DERIGHETTI, Paul ERDÖS, André DELESSERT, Cylon Gonçalves da SILVA, Michel GUILLEMIN, Charles HAENNY, Bernard HAUCK, Pierre JOLLÉS, Pascal KISSLING, Dolphe KUTTEL, Jurg LAUTERWEIN, John McGARRITY, André MASSON, André MERBACH, Camille MEYER DE STADELHOFEN, Nicolas ODARTCHENKO, Olivier RAYMOND, Paul-Emile PILET, Alan PINKERTON, Jean PONCET, Georges de RHAM, Dominique RIVIER, François ROTHEN, Raymond ROULET, Manfred SCHLOSSER, Michel SCHORDERET, Dieter SCHWARZENBACH, André-Paul SIEGENTHALER, Emile STOLIC, Bernard TESTA, Peter VOGEL, Pierre VOGEL, Gérard WANDERS, François WIDMER, Robert WOODTLI, Hugo WYLER.

Honneurs académiques

Docteurs honoris causa de l'Université (titres décernés lors du Dies Academicus)

M. Jacques ROSSEL

Au pionnier d'une nouvelle conception de la mission chrétienne qui a su allier l'approfondissement de la foi à la responsabilité des ambassadeurs du Christ dans la société contemporaine.

M. Max PETITPIERRE

Au savant juriste qui a contribué par ses écrits et son action au progrès du droit international.

Sir Francis VALLAT

Au jurisconsulte qui a participé activement au développement de sa science et à la codification du droit des gens.

M. Pierre LANGUETIN

Au porte-parole de la Suisse, dont l'esprit de synthèse et de conciliation s'est manifesté avec succès dans des négociations économiques et monétaires de grande portée.

M. Jean-Pierre PRADERVAND

Au délégué du Comité international de la Croix-Rouge, en reconnaissance des services rendus pendant la Seconde Guerre mondiale, et au magistrat vaudois qui a assuré à l'Université un statut de large autonomie.

M. Jean STAROBINSKI

Au maître de la critique littéraire et de l'histoire des idées.

M. Valentin POENARU

Au topologue qui, par ses travaux et par son enthousiasme communicatif, s'est acquis la reconnaissance des mathématiciens lausannois.

M. Jean DELAYE

Au savant et au réalisateur dont les travaux ont grandement contribué au progrès de la recherche en astronomie stellaire.

Prix décernés lors du Dies Academicus

Prix de la Société académique vaudoise

M. Laurent LE BEL, docteur ès sciences, pour avoir su féconder, dans sa thèse de doctorat intitulée « Etudes des conditions de formation du porphyre cuprifère de Cerro Verde - Santa Rosa (Pérou méridional) pris dans son contexte plutonique » la recherche théorique en métallogénie par l'expérience pratique d'une base théorique.

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

M^{lle} Dominique VOLLICHARD, licenciée ès lettres, pour l'ensemble de ses études, ses qualités et sa grande disponibilité envers ses camarades.

M. Jean-Baptiste OLLIO, médecin diplômé de la Confédération. Prix d'excellence destiné à récompenser un étudiant particulièrement méritant.

Prix des sports

M^{lle} Anne GIRARD, étudiante en lettres, pour ses excellents résultats aux championnats universitaires suisses de natation, d'athlétisme et de ski et pour sa collaboration à l'enseignement du basket-ball au Service des sports.

Prix des facultés

M^{me} Doris JAKUBEC, docteur ès lettres, pour sa thèse intitulée « Sylvain Pitt ou les avatars de la liberté. Une vie à l'aube du XX^e siècle, 1860-1919 ». Reçoit le titre de lauréate de l'Université.

M. Jean-Jacques SAUER, docteur en économie politique, pour sa thèse intitulée « La nouvelle économie de la nature et de la production agricole et la dialectique de la politique commune ». Reçoit le titre de lauréat de l'Université.

Prix proclamés lors du Dies Academicus et décernés lors des séances de distribution des prix des facultés et écoles

Faculté de droit

Prix du Crédit Suisse

M. Denis TAPPY, licencié en droit, pour s'être particulièrement distingué lors de l'examen final de licence.

Ecole des hautes études commerciales

Prix de la Banque Populaire Suisse

M. Philippe MAEDER, docteur en sciences actuarielles, pour la contribution originale qu'il a apportée par sa thèse de doctorat intitulée « Evolution à court terme des probabilités de ruine d'un portefeuille d'assurance ».

Faculté des lettres

Prix Dr Emile Duboux

M. Christophe CALAME, licencié ès lettres, pour l'ensemble de ses études, ses qualités et sa grande disponibilité envers ses camarades.

Prix Follope

M^{lle} Claire JAQUIER, licenciée ès lettres, pour la maîtrise dont elle a fait preuve dans son mémoire « Poétique de Gustave Roud » et pour la qualité de l'expression.

Prix Dr Frédéric Nessler

M. Olivier FREI, licencié ès lettres, pour l'ensemble de ses études et l'originalité de son mémoire.

Faculté de médecine

Prix Henri-Ed. de Cérenville

M. Alex MARTIN-ACHARD, médecin diplômé de la Confédération, pour sa thèse intitulée « Evaluation of the Humoral Response of Glioma Patients to a Possible Common Tumor-Associated Antigen(s) ».

Prix Dr Combe

M^{me} Eliane CHARBON, docteur en médecine, pour sa thèse intitulée « Contribution à l'étude des placements en vue d'adoption (Propositions de modifications des structures existantes) ».

Prix Dr Emile Duboux

M^{me} Caroline DREYFUSS, docteur en médecine, pour sa thèse intitulée « A propos des indications à une psychothérapie ».

Prix Marc Dufour

M. Patrick B. FRANCIOLI, médecin diplômé de la Confédération, pour sa thèse intitulée « Streptococcal Infection of Endocardial and other Intra-vascular Vegetations in Rabbits: Natural History and Effect of Dexamethasone ».

Prix Dr Suzanne Picot-Roux

M. Philippe GERTSCH, docteur en médecine. Prix d'excellence destiné à récompenser ses mérites professionnels.

Prix Dr César-Roux

M. Augustin BESSON, docteur en médecine. Prix d'excellence pour ses qualités professionnelles et personnelles dans le domaine de la chirurgie.

Faculté des sciences

Prix Brunner

M. Henri VANNI, docteur ès sciences, pour sa thèse sur la résonance magnétique nucléaire sous haute pression, par laquelle il a créé un puissant et nouveau moyen d'investigation en cinétique chimique.

Autres prix décernés par les facultés et écoles

Faculté de théologie

Prix de Faculté

M. André PERRENOUD, licencié en théologie, pour les excellents résultats obtenus à ses examens de licence avec un mémoire de qualité supérieure.

Faculté de droit

**Prix annuel
de la Fondation Fleuret**

M. Yvan CHERPILLOD, candidat au doctorat, pour avoir fait preuve des plus grands mérites à l'occasion des examens de demi-licence.

**Prix du Centenaire
de La Suisse-Assurances**

M. Jean-Pierre MONNET, licencié en droit, pour s'être distingué dans ses examens de doctorat et de licence.

Prix Dr Charles-P. Mercier

M. Terence VANDEVELD, docteur en droit, pour sa thèse de licence et de doctorat en droit intitulée « Les moyens d'action des consommateurs face aux pratiques commerciales abusives ».

Prix de Faculté

M^{lle} Hélène SCHMIDT, licenciée en droit, pour s'être distinguée au long de ses études par la qualité exceptionnelle de son travail.

Faculté des sciences sociales et politiques

**Prix de l'Association des gradés
en sciences sociales et politiques**

M. Paul-Philippe SCHWAB, étudiant, pour le meilleur examen propédeutique de sa volée.

**Prix de l'Association vaudoise
d'utilité publique**

M^{lle} Myriam DAIBER, licenciée ès sciences politiques, pour ses très bons résultats aux examens de licence.

Prix de Faculté

M. Alain LEUPI, licencié en sociologie, pour ses excellents résultats aux examens de licence.

M^{lle} Anne-Sylvie MONNIER, licenciée en sociologie, pour ses très bons résultats aux examens de licence.

M. Pierre-André REPOND, licencié en sociologie, pour ses très bons résultats aux examens de licence.

Ecole des hautes études commerciales

Prix du Centenaire du Crédit Foncier Vaudois

M. Gérard RICHERT, licencié en sciences économiques, mention « économie politique », pour la qualité des résultats obtenus à l'ensemble des épreuves de licence.

Prix du Centenaire de La Suisse-Assurances

M. Claude RICHARD, licencié en sciences économiques, mention « gestion de l'entreprise », pour la qualité de ses résultats de deuxième année en sciences actuarielles.

Prix professeur Jean Golay

M. Gérard MOJON, licencié en sciences économiques, mention « gestion de l'entreprise », pour la qualité de ses résultats à l'ensemble des épreuves de licence.

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

M. Jean LAVILLE, étudiant, pour l'excellence de ses résultats de première année.

Prix Gustave Chapuis

M. Eric SACK, licencié en sciences économiques, mention « gestion de l'entreprise », en reconnaissance d'un effort remarquable et constant, fourni dans des circonstances difficiles, et de la qualité de ses études.

Prix d'Ecole

M^{lle} Catherine DENTAND, étudiante, pour la qualité des résultats obtenus en première année.

M. Pierre-Louis FAVRE, étudiant, pour la qualité des résultats obtenus en première année.

M. Claude OREILLER, licencié en sciences économiques, mention « gestion de l'entreprise », pour la qualité de l'ensemble de ses études.

Faculté des lettres

Prix Whitehouse

M. Etienne ANEX, licencié ès lettres, pour l'ensemble de ses études et l'analyse rigoureuse des rapports littéraires franco-suisses dans son mémoire sur la Revue de Belles-Lettres pendant l'entre-deux-guerres.

Prix de Faculté

M. Dominique BRON, licencié ès lettres, pour la qualité et l'originalité de son mémoire.

M. Jean-François CAND, licencié ès lettres, pour l'ensemble de ses études et son mémoire très bien documenté.

M^{lle} Marie-Noëlle CHAPPAZ, licenciée ès lettres, pour l'ensemble du travail fourni et plus particulièrement pour sa persévérance et son initiative dans ses études de langues et littératures orientales.

M. Bernard DEMONT, licencié ès lettres, pour l'ensemble de ses études et la solidité de son mémoire.

M. Norbert FURRER, licencié ès lettres, pour l'ensemble de ses études et la grande originalité de son mémoire.

M^{lle} Anna LIETTI, licenciée ès lettres, pour la qualité et l'intérêt de son mémoire.

M^{lle} Claire MONACHON, licenciée ès lettres, pour la perfection et l'intérêt de son mémoire.

M. Jean-François SONNAY, licencié ès lettres, pour la qualité et l'intérêt de son mémoire.

Faculté de médecine

Prix de Faculté

M. Jacques CARDINAUX, docteur en médecine, pour sa thèse intitulée « Histoire naturelle de 137 cas d'angor stable non opérés ».

M. Philippe CLERC, docteur en médecine, pour sa thèse intitulée « Bilan thermique et thermorégulateur lors du travail musculaire négatif : une approche calorimétrique ».

M. Etienne FARINE, médecin diplômé de la Confédération, pour sa thèse intitulée « L'activité d'un généraliste en milieu urbain ».

M. Roland JEANNERET, docteur en médecine, pour sa thèse intitulée « Corrélation radio-endoscopique en pathologie sinusale maxillaire ».

Faculté des sciences

Prix de Faculté

M. Ricardo BERNASCONI, géologue diplômé, pour l'excellence de son travail de diplôme sur le terrain et la clarté avec laquelle il a su exposer les traits essentiels.

M. François BUSSY, étudiant en géologie, pour l'excellente qualité de son examen propédeutique et de son examen A de deuxième cycle.

M. Charles KRATZER, docteur ès sciences mathématiques, pour la qualité exceptionnelle de sa thèse de doctorat obtenu avec les félicitations du jury.

M^{lle} Marianne REYMOND, docteur ès sciences naturelles, pour la qualité de ses études de licence ès sciences naturelles et la valeur supérieure de son travail de thèse de doctorat.

M. Jean-Paul RODUIT, chimiste diplômé, pour la qualité remarquable de son travail de diplôme de chimiste.

M. Jacques SADIK, physicien diplômé, pour la qualité remarquable de son travail de diplôme de physicien.

Ecole de pharmacie

Prix d'Ecole

M^{lle} Monique SIEBER, pharmacienne diplômée de la Confédération, pour la haute qualité de ses études qu'elle a su mener brillamment et pour son courage à surmonter les obstacles.

M. Hugo SCHNEEBERGER, pharmacien diplômé de la Confédération, pour l'excellente qualité de ses études et un brillant examen final.

Grades, diplômes et certificats

Faculté de théologie

Licences

CHAUVY Maryse, M^{lle}
DECREVEL Claude-André
FOLLONIER Richard
HONSBERGER Marc
JAUNIN Line, M^{lle}
LINDER Jean-Gabriel

PERRENOUD Charles-André
RAPIN Christophe
ROLAND Guy
SCHWAB Jean-Claude
SORDET Jean-Michel
TREHAN Anne-Lise, M^{lle}

Faculté de droit

Licences mention « droit suisse »

ANTENEN Jacques
ARBER Philippe
BALLY Dan
BELABBAS Françoise, M^{lle}
BERNARD Olivier
BERSIER Laurent
BESSON Philippe
BEURET Jean-Baptiste
BINDELLA Fiamma, M^{lle}
BONARD Paul
BUFFAT Malek, M^{lle}
CHENEVARD Martial
CHEVRIER Manuelle, M^{lle}
COLOMBO Fabio
COTTIER Eric
CRAUSAZ Pierre
CROSET Jean-François
DAYER Grégoire
DONDENAZ Alain
EPERON Daniel
FAUCHÈRE Max
FREYMOND-VISDEY Anca, M^{me}
GEHLER Jean-Paul
GHIDONI Mario
GIRARDET Patrice
GROB Christina, M^{me}
GROSS Maurice
HÖSLI Eric
JAQUES Sylviane, M^{lle}
JATON Pierre-Dominique
JEANPRÊTRE-BOREL Francine, M^{me}

KRULL Nadine, M^{lle}
LAFFELY Gladys, M^{lle}
LAMBERCY Urbain
de LEONARDIS Marie-Thérèse, M^{lle}
LOVEY Dominique
de LUZE Charles-Henri
MARGOT François
MARIÉTAN Fernand
MERZ-FELDER Florence, M^{me}
PELLAUX Brigitte, M^{lle}
PIGUET Vincent
RAPPO Alain-Michel
REGAMEY Gisèle, M^{lle}
REYMOND Georges
ROCHAT Jean-Philippe
ROCHAT Pierre-Laurent
ROUILLY Anne, M^{lle}
SAILLEN Yves
SARRASIN Jean-François
SCHÄR-SEND Monika, M^{me}
SCHMID Hélène, M^{lle}
SOFIO Giulio
STEIMER Olivier
STUCKI Jean-Nicolas
TAPPY Denis
TESTUZ Pierre
TITAKI Theodora, M^{lle}
TRECCANI Jean
VOGEL Philippe
WARIDEL Françoise, M^{lle}
WERLY Anne-Claude, M^{lle}

Licences avec mention « législation française »

BELKHODJA Anouar

HOANG Thi Lan-Anh, M^{lle}

**Licences en droit,
mention « économie »**

ALBERTI Patricia, M^{lle}
BEUCHAT Michel
GALVAO de FREITAS Luiz
GERBER Anne-Christine, M^{lle}
GUTOWSKI Andrzej

HENRIOD Charles-Edouard
MANDELBAUM Vincent
PELLA Christian
PRADA Ricardo
SANGROUBER Christine, M^{lle}

**Doctorats, mention
« sciences juridiques »**

AMSLER Philippe
BAUDRAZ Henri
DAHINDEN Philippe
de LUZE Jean-Jacques

MARTI-ROLLI Christine, M^{me}
SULLIGER Denis
VANDEVELD Terrence A.

**Doctorat, mention « sciences
juridiques, législation française »**

MARX Francine, M^{lle}

Institut de police scientifique et de criminologie

**Diplôme d'études
de police scientifique
et de criminologie**

PFISTER Roman

SCOSSA-BAGGI Emilio

**Diplôme d'études
de criminologie**

DA SILVA Benjamin
DA SILVA Rosaria, M^{me}
DONY Jean-Claude

MORAND Roxane, M^{lle}
MUHEIM Jürg
STEINER Christiane, M^{lle}

Faculté des sciences sociales et politiques

**Licences
ès sciences politiques**

ANTILLE Josée, M^{lle}
BAEHLER Anne, M^{lle}
BERNASCONI Michel
BOLOMEY Daniel
BREGANI Anne, M^{lle}
CLERC Marie-Claude, M^{lle}
DAIBER Myriam, M^{lle}
DJAZIRI Moncef
GABUS Christian
GARCES Laura, M^{lle}
GIROUD Catherine, M^{lle}
GLASNER Daniel
GOLAY Françoise, M^{lle}
GUEx Sébastien
GUILLAUME Serge
HAFNER Luis
JISKRA, Marian, M^{lle}
MADER Werner
MARCHAND Claire-Lise, M^{lle}

MARTINELLI Mauro
MAYOR Christian-Jacques
MERCIER Bernard
MEUWLY Christian
OSTERTAG Jocelyn
OSWALD Renzo
PAULI Olivier
PEYTREGNET-DURUSSEL Monique,
M^{me}
PILET Jean-Christophe
REYMOND Catalina, M^{me}
REYMOND Francine, M^{lle}
RUSSI Marie Hélène, M^{lle}
RYTZ Liliane, M^{me}
SANDRIN Patricia, M^{lle}
TENOT Claire, M^{lle}
VIREDAZ Anne, M^{lle}
ZURITA Félix

Licences en sociologie

BEROUD Gérald
BORGEAUD Claude, M^{lle}
BREUER Agnès, M^{me}
BRON Anne-Lise, M^{lle}
HOF Susanne, M^{lle}
MARCLAY Françoise, M^{lle}

MONNIER Anne-Sylvie, M^{lle}
MULLER Bertrand
MUSY Nicole, M^{lle}
REPOND Pierre-André
SCHNAPP Sergiu
STEUDLER Brigitte, M^{lle}

**Licences ès sciences sociales
et psychopédagogiques**

ASSELBORN Anne-Brigitte, M^{lle}
AUDEMARS Catherine, M^{lle}
BEURET Philippe
BIELER Philippe
BURGER Maya, M^{lle}
CETRE Michèle, M^{lle}
CHAUVIE Jean-Marc
CLÉMENT Christine, M^{lle}
DROXLER Daniel
FAIVRE Marie-Thérèse, M^{lle}
FOSSATI Pascal
GALLAND-ALTIGOS Uranie, M^{me}
GILLIARD Diane, M^{me}

GOGNIAT Florence, M^{lle}
GROSS Nicolas
GUERRINI Béatrice, M^{lle}
JUNOD Valérie, M^{lle}
LEONARD Suzanne, M^{me}
LIN Patricia, M^{lle}
MAYOR Christian
MISEREZ Monique, M^{lle}
PELLANDRINI Claudia, M^{me}
ROMANENS Viviane, M^{lle}
TRAINONI Gianna, M^{me}
WIRZ Patrick

**Licences romandes
en psychologie, mention
« orientation scolaire
et professionnelle »**

BEN AMAR Mohamed
CURRAT Jean-Pierre
FRAGNIÈRE Jean-Marie
HAKAC Mary, M^{lle}
IMGRÜT Silvia, M^{me}
JANZ Liliane, M^{me}

KNEZEVIC-SULMONDI Anne-Lise,
M^{me}
LEMAIRE Anne, M^{lle}
WAGNON Suzanne, M^{me}
WELLINGER Sylvie, M^{lle}

**Doctorat
ès sciences politiques**

FLORIO Nicole, M^{me}

Doctorat en sociologie

VUILLE Michel

Doctorats en psychologie

BAIN Daniel

DÄLLENBACH Jean-François

**Doctorat en économie
politique**

ALLAM Mohamed Ezzat

Ecole des hautes études commerciales

**Certificats d'études
supérieures
mention « gestion financière
et commerciale »**

BORSCHBERG André

CHARTIER Patrick

**Licences
ès sciences actuarielles**

CHUARD Marc
FESTEAU Jean-Paul
RICHARD Claude

RUEGG Bernard
VILLARS Jacques
WASER Jean-Michel

**Licences ès sciences
économiques, mention
« gestion de l'entreprise »**

AGIER Stéphane
ALAMBRE Dos SANTOS Francisco
BAGLI Arvid
BERCLAZ Marc-André
BOHAC Pierre
BONICELLI Tiziano
BRON Jacques
BÜLA Patrice
CARDOSO TAVEIRA da MOTA
Céleste, M^{lle}
CARDOSO TAVEIRA da MOTA
Maria, M^{lle}
CAUDERAY Gérard
CHESSEX Cyril-Alain
COOWAR Jean-Marie
CORMINBŒUF Robert
DANA Gilles

DESPRETZ Bruno
DETTWILER Yvonne, M^{lle}
DOTTA Claude
DREYER François
DUPASQUIER Daniel
ECKERLE Otto-Michel
ERNI Philippe
FABER Claude
FAEH Pierre
FINDERS Harold
GAGGINI Fabio
GALLAY Alain-Pascal
GEORGES Jean-Daniel
GERBER Pierre
GIANOLA Roberto
GIRARD Claude-F.
GORHAM Alexander

GRAND Jean-Marie
GRIMM Béatrice, M^{lle}
GROBET Claude
GRULLEMANS Robert
HEGI Gotthard
HELLMULLER Philippe
HENCHOZ Michel
JAEGER Romain
JORDAN Claude
JURGENS Steven
KELLER Robert
LAMON Michel
LAURENT Remy
MAGNUSSON Claes
MANCIA Frédérique, M^{lle}
MARTIN Thierry
MAUDUIT Roland
MAYOR Michel
MEDIONI Nicolas
MENETREY Fabienne, M^{lle}
MIÉVILLE André
MILLIET Pierre
MOULIN Charly
PAGANI Jacques
PANNATIER Daniel
PARKAN Léa, M^{lle}
PEVERELLI Gérard
PIC Alain
POCHON Jean-Luc
PRAVATO Alcide
PROBST Jacques

**Licences ès sciences
économiques, mention
« économie politique »**

**Doctorats ès sciences
économiques, mention
« gestion de l'entreprise »**

ALLAZ Blaise
BRIANZA Tiziano
DEGONDA Gérald
FIVAT Paul
GERBER Willy

HANHART Siegfried

QUADRI Mirella, M^{lle}
RANDRETSANILO Herijao
REZZONICO Luigi
de RHAM Yvan
RODUIT Yvon
RUFFIEUX Christian
SACK Eric
SALAMIN Claude-Michel
SANZ de ACEDO Alvaro
SAUGY Christian
SAUGY Eric
SAVIOZ Claudy
SCHNEIDER Patrick
SEITZ Elisabeth, M^{lle}
SIGNORINI Mario
STAVENOW Madeleine, M^{lle}
STERCHI Michel
STRITTMATTER Frédéric
STUDER Ricardo
TAPPER Ulrich
TERRIER Yves
VALENTE de ALMEIDA Jorge
Van KOMMER John
VAUTHIER-MICHALIS Euphrosine,
M^{me}
de VILLECHABROLLE Hervé
WILHELM Suzanne, M^{lle}
ZERMATTEN Pascal
ZIMMERMANN Pierre
ZUCCHINETTI Stéphane
ZUCKERMANN Michel

HERZOG Manuela, M^{lle}
JACQUES Philippe P.
KAHKACHAN Soheila, M^{lle}
MELCER Henri
WILLEMIN Denis

TAUCHER George

Faculté des lettres

**Licences ès lettres
diplômes d'Etat
(règlement de 1969)**

ANEX Etienne, mention bien
BONNARD Pascale, M^{lle}
BLATTNER Thérèse, M^{lle}
BRUNNER Régula, M^{lle}
BUTTI Giuseppe
CHRISTINAT Jacques
COLLINA Neala, M^{lle}
CONSCIENCE Patrick, mention bien
COTTIER Philippe
DEGLISE Christine, M^{lle}
DEGOUMOIS Marianne, M^{lle}
DESARZENS-CHRISTE Dominique,
M^{me}

DUBOIS Jacqueline, M^{lle}
DUBOIS Jean-Yves
DUBOSSON Paul
EPARD Chantal, M^{lle}
FALLET Antoinette, M^{lle}
FELKA Hean-Heinz
FRENK-ROCHE Sylviane, M^{me}
GAILLARD Nicole, M^{lle}, mention bien
GIDDEY Jean-Luc
GILLIÉRON Jean-Marc
GIRARD Anne, M^{lle}
GRABER Annemarie, M^{lle}
JAQUIER Claire, M^{lle}

KINNER Marianne, M^{lle}
MALFROY Sylvain
MICHEL Pierre-Frank
MOLLIEN Dominique, M^{lle}
MONNIER-BOREL Jacqueline, M^{me}
MOUQUIN Thierry
MUHEIM-KAYE Judith, M^{me}
MULLER Véronique, M^{lle}
NICOD Vincent
NYAMNDI George
PAHUD Loyse, M^{lle}

PAVARINO François
PITTIER Yolande, M^{lle}
RAMSEYER-de-RAHM Hélène, M^{me}
RAPIN Claude
ROCHAT Jean-Blaise
SACHINIS-KÄGI Elena, M^{me}
TSCHUMI Jean-Reymond
VAGNIÈRES Viviane, M^{lle}
VULLIEMIN Ginette, M^{lle}
WÄLTI Brigitte, M^{lle}
ZEGNA Elisabetta, M^{lle}

Doctorats ès lettres

GIMELFARB-BRACK Marie, M^{me}
mention très honorable
HELLER Geneviève, M^{me}
mention très honorable

JAKUBEC-VODOZ Doris, M^{me}
mention très honorable

Ecole de français moderne

Certificats d'études françaises

ALETTI Ivana, M^{lle},
avec phonétique
AMAN Annika, M^{lle}
ANDRESEN Lisa, M^{lle}
BARONI Ilaria, M^{lle},
mention bien, avec phonétique
BARRACLOUGH Amy, M^{lle}
CAMS Michèle, M^{lle},
avec phonétique
CLEMENS Claudia, M^{lle},
mention bien, avec phonétique
DUBA Lisa, M^{lle},
avec phonétique
EVRIPIDIS-KACHIF Yasmine, M^{me}
FEDUN Irène, M^{lle},
mention bien, avec phonétique
FISCHER Helen, M^{me},
avec phonétique
FLIEGE Fred
FUCHS Katharine, M^{lle}
GARCIA Severino,
mention bien, avec phonétique
HAMACHER Christa, M^{lle},
avec phonétique
HENNY-MAIER Erika, M^{me},
avec phonétique
HENRICH Margarete, M^{lle}
JAUSLIN Christina, M^{lle},
avec phonétique
JUD Rachel, M^{lle},
mention bien, avec phonétique
KLESPER Birgit, M^{lle},
avec phonétique
KUSCHE Gerlinde, M^{lle},
avec phonétique
LEE Beverley, M^{lle},
mention bien
LOI Daniela, M^{lle},
avec phonétique
LUNDQUIST Ylva, M^{lle},
mention bien, avec phonétique

MAGLOUSSIDIS Savvas,
avec phonétique
MARCIONETTI Marialuisa, M^{lle},
mention bien, avec phonétique
MARTENS Elisabeth, M^{lle},
avec phonétique
MORICZ Elisabeth, M^{lle}
MORTAGUI Raymond,
avec phonétique
NEGRINELLI Silvia, M^{lle},
avec phonétique
ODERMATT Brigitte, M^{lle},
mention bien, avec phonétique
REIF Beatrix, M^{lle},
mention bien, avec phonétique
ROMANO Raquel, M^{lle},
mention bien, avec phonétique
ROTH Delia, M^{lle}, mention très bien
RUITENBERG Elizabeth, M^{lle}
SCHEINMANN Vicky, M^{me},
mention bien, avec phonétique
SCHIEDT Margret, M^{lle},
mention bien, avec phonétique
SCHLEIFER Eckhard, mention bien
SNYDER Alice, M^{lle},
avec phonétique
SPARAGANA Cristina, M^{lle},
avec phonétique
TODOR Ilona, M^{lle},
mention bien, avec phonétique
TORO Antonio, avec phonétique
Van BILJON Elizabeth, M^{lle}
VIZDEI Georgel, avec phonétique
VOELKLE Andrea, M^{me},
mention bien, avec phonétique
WAAS Eveline, M^{lle},
avec phonétique
WARWICK Suzan, M^{me},
avec phonétique
WAWRE Ursula, M^{me},
mention bien, avec phonétique

**Diplômes d'aptitude
à l'enseignement
du français moderne**

FELDHAUS Christel, M^{lle}
FULLER Sylvia, M^{lle}
GONIN Fariba, M^{me}
JACCARD Yildiz, M^{me}
LOPEZ Patricia, M^{lle}

MARTI Werner
SCHEINMANN Daniel
SCHMUDE Christine, M^{lle}
WERREN Pirkko, M^{me}

Faculté de médecine

**Diplôme de médecin
spécialiste**

SALOMON Jean-Wilfrid, pédiatrie

Doctorats en médecine

ANDONEGUI José
ANKEN Olivier
ASSIMACOPOULOS Théodore
BAILLOD Jacqueline, M^{me}
BARBIER Yvette, M^{lle}
BERGER Georges-André
CARDINAUX Jacques
CHARBON Eliane, M^{me}
CLERC Philippe
DELGADO DOMINGUES-MARTINS
Henrique
DISERENS Bernard
DREYFUSS Caroline, M^{me}
EBINER Jean-René
FANKHAUSER Heinz
FARINE Etienne
FAWER Claire-Lise, M^{me}
FERREIRA Antonio-José
FRANCIOLI Patrick
GERTSCH Pascal
GOBELET Charles

GODAT Pierre-Michel
GONTHIER-GUILLAUME-GENTIL
Martine, M^{me}
GRANDJEAN Michel
JAMES David M.
JEANNERET Roland
KRAFFT Thierry
LEVI Fabio
de MESTRAL Enrique
MEYER Alain
MOSER François
MOTTET Romain
PERRENOUD Laurette, M^{lle}
PERRIN Jacques
RACINE Josiane, M^{lle}
ROETHLISBERGER Benoît
SALOMON Jean-Wilfrid
de TECHTERMANN François
TREYVAUD Jean-Michel
TURIN Gustave
WAHLI Marc

**Examens fédéraux
Diplôme de médecin**

ADDOR Marie-Claude
ARNOLD Pierre
BAECHLER Maurice
BAETTIG Dominique
BAUDAT Jacques
BERGER Mette-Monica
BERTATH Marc-André
BESSON Jacques
BIELINSKI Rainer
BONANOMI Sylvie
BOSSHARD Jean-Pierre
BOVET Pascal
BROQUET Charles
BROSSARD Edgar
BRYOIS Christian
BURGER Alexis
BURKHALTER Hugues
BURNIER Michel
CHAMOT Anne-Marie
CHAPUIS Nicolas
CHAVANNE Catherine
CHEDEL Dominique
CEREGHETTI Sergio
CLERC Nicole
CORBAZ Pierre-Michel
CUENDET Christian

DARDEL Eric
DEPIERRAZ Blaise
DESPONDS Georges-Olivier
DIEBOLD Patrick
DIZERENS Pierre
DJEVAHIRDJIAN Ludmila
DOENZ Francesco
DUPASQUIER Gérard
DUPONT Véronique
EBERHARD Lia
FAVRE Jean-Marc
FAVRE Romain
FAVRE Yves
FELLAY Jean-Claude
FORRER Monique
FREY Jean-Georges
FRITSCH Carlo
GABIOUD Jacques
GARRONE Stéphane
GAUTHEY Brigitte
GIRARDET Christophe
GOLAY Jean
GRETHER Marie-Laurence
GRIESSER Claude-Alex.
GROSS Joseph
GUBELMANN Pierre

GUINARD Jean-Philippe
HERBORT Carl
HILTBRUNNER Beat
HUBINET Patrice
HUG Markus
HUMBERT-DROZ Marc-Joël
JAQUIER Eliane
JUILLERAT Agnès
KAUFMANN Urs
KUNTSCHEN François
LANGEL Gérald
LEUENBERGER Claude
LUZUY Daphné
MANTEGAZZI Nadja
MARTIN Etienne
MONNEY Christian
MONNIER Bernard
MORIER Patrick
DE MORSIER Blaise
MOSIMANN Bernard
MOTTAZ Hugues
MOESCHLER Olivier
NAVRATIL Tomas
NIKLAUS Pierre-Antoine
OFFNER Jean-Marie
PACCAUD Denis
PARATTE Jacques
PEDROTTA Valério
PICHARD Claude
PICO Rinaldo
PIGUET Jean

PILET Martine
PILLARD Anne-Lise
PINARD Anne-Valérie
PRIMAVESI Antonio
PROBST Dominique
QUADRI Pierre
RAVESSOUD Michel
RIEDERER Barbara
RIVIER Léonore
ROBERT Pierre
ROUILLER Alain
SALOMONI Ivano
SAURER Francis
SCHERTENLEIB Pierre
SCHILD Laurent
SCHMID Dominik
SODERSTROM Dag
SOLDINI Gabriela
SOVILLA Jean-Yves
SPERTINI François
SURY Karin-Brigitte
URBEN-PITSCHEN Anne
VAUTHEY Jean-Nicolas
VERREY François
VILLARS Suzanne
VIREDAZ Pierre-Dominique
VIRET Claude
VCEGELI Jean
VUILLEMIN Philippe
VUILLEUMIER Pierre-André
WACHSMUTH Antoine

Faculté des sciences

**Licence ès sciences
chimiques, diplôme d'Etat**

DONZEL Alain

**Licences ès sciences
naturelles, diplôme d'Etat**

ANTHAMATTEN Nicole, M^{lle}
AUBERT Jean-François
BAROFFIO Anne, M^{lle}
BESNARD Marie-Arlette, M^{lle}
BIRCHLER Claude
BONETTI Josiane, M^{lle}
BORLE François
CHAPPUIS Christiane, M^{lle}
CHAPPUIS Véronique, M^{lle}
COMMENT Jean-Marc
COTTY Alexandre
COUSIN Elisabeth, M^{lle}
DEVRIENT Crescentia, M^{lle}
GENONI Giulio
GOY-EGGENBERGER Doris, M^{me}
GREMONT Marie-Line, M^{lle}
HAUENSTEIN Christine, M^{lle}
HERVÉ René
HOFMANN Françoise, M^{lle}
JEANBOURQUIN Pascal

KUNSTNER Pierre
NICOD Isabelle, M^{lle}
NOËL Jean-Pierre
OGAY Katia, M^{lle}
PÉRISSET Anne-Dominique, M^{lle}
PIDOUX Laurent
PIOT Jean-Christophe
PITTELOU Michel
REBEAUD Jean-Edouard
ROSSET Bernard
RUDAZ Ariane, M^{lle}
RUECHTI Marc
SCHUBIGER Jean
SCHWITZGUEBEL Sonia, M^{lle}
VENTURELLI Adelmo
VIENNE Patrice
de VRIES Adelaïda, M^{lle}
WARD Kitty, M^{lle}
WEISSENBERGER Thomas

**Licences ès sciences
mathématiques, diplôme d'Etat,
mention « enseignement
et recherche fondamentale »**

BOSEL Jean-Claude
BOVET Hubert
DESTRAZ Frédéric
LANG Fred-Robert

LUGRIN Christian
PAGE Dany
PICARD Christine, M^{lle}
SÖDERSTRÖM Catherine, M^{me}

**Licences ès sciences
physiques, diplôme d'Etat**

BEETSCHEN Claude
HEMES Paul

MONTANDON Claude
NOVERRAZ Jean-Claude

**Diplôme de biologiste,
mention microbiologie**

DEMIERRE Anne, M^{lle}

Diplômes de chimiste

HAENISCH Ulrich
HUGI Alain

TORNARE Jean-Marc

Diplômes de géologue

BERNASCONI Riccardo
BRODBECK Jean-François
BUGNON Christian
EGGENBERGER Doris, M^{lle}

GILLY Marco
HAARPAINTNER Robert-Tito
HEDIGER René
MEISTER Christian

**Diplômes de mathématicien,
mention « enseignement
et recherche fondamentale »**

NOBS Pierre-André

PASSELLO Jacqueline, M^{lle}

Diplômes de physicien

SADIK Jacques

SCHORI Olivier

Doctorats ès sciences

ANTILLE Jacques
AUBERT Denis
LE BEL Laurent,
avec les félicitations du jury
BENATHAN Messod
BERNER Daniel
BUCHMULLER Yolande, M^{lle}
CARRUPT Pierre-Alain,
avec les félicitations du jury
CAUSSIGNAC Philippe
CUENDET Gérard
CUENDET Pierre
DUBOIS Daniel
FAVEZ Roland
FLOREY André
GROSS-FCETISCH Nicole, M^{me}
JEMELIN Laurent
KLEMENZ Roman

KRATZER Charles,
avec les félicitations du jury
MAURER Guy
MOREL Jacques
MOREL Nicolas
NARBEL Philippe
PERRENOUD André,
avec les félicitations du jury
PERRIER Philippe
PROBST Pierre-Alain
REIGNER Gérard
REYMOND Marianne, M^{lle}
SENN Alfred,
avec les félicitations du jury
VANDERHOVEN Christine, M^{lle}
WEISS Paul Charles
WERLEN Monique, M^{lle}

Ecole de pharmacie

Doctorat en pharmacie

PANNATIER André, avec les félicitations du jury

**Examens fédéraux
Diplôme de pharmacien
Session de printemps 1979**

BACCA Marcel Jacques
CHAPPUIS Dominique, M^{lle}
CHOFFAT-MILLIET Nicole, M^{lle}
CIAMPITTI-MARIETHOD Christine, M^{lle}
ERARD Claude

GERONIMI Christian
MULLER Béatrice, M^{lle}
NELLEN Janine, M^{lle}
WILDHABER Antoine
ZEN-RUFFINEN Pierre

Session d'automne 1979

BERGER Claude
DIETHELM Anne-Marie, M^{lle}
ENGEL Christine, M^{lle}
GUYOT Claude
JOTTERAND Pierre-Alain
KUUN d'OSDOLA Anna-Maria, M^{me}
LEPORI Francine, M^{lle}

MANGHARDT Christiane, M^{lle}
MASSET Josiane, M^{lle}
ROBADEY Catherine, M^{lle}
STOECKLI Patrick
VOCAT Daniel
ZEN-RUFFINEN Marie-Claude, M^{me}
TOBAGI Georges

Financement de la recherche à l'Université de Lausanne en 1979/80

1. Préambule

Avant de procéder à l'énumération des recherches en cours à l'Université de Lausanne grâce à l'appui du Fonds national, il paraît souhaitable d'apporter quelques informations sur le financement de la recherche.

L'analyse de ce sujet débouche sur des difficultés méthodologiques et pratiques, dont certaines n'ont pas pu être résolues. Néanmoins, la démarche que nous proposons permet d'inaugurer une réflexion qui devrait s'approfondir ultérieurement. Dans le domaine spécifique de la recherche, cette communication peut être considérée comme un complément à l'article consacré au financement dans le rapport annuel de l'Université paru au printemps 1980.

Les sources de financement de la recherche peuvent se répartir en quatre catégories :

- les contributions du Fonds national ;
- les fonds du budget ordinaire de l'Université ;
- le patrimoine de l'Université provenant de dons et de legs ;
- les subsides provenant de l'industrie privée ou de la Commission pour l'encouragement des recherches scientifiques.

2. Les contributions du Fonds national (FNRS)

2.1. Le plan national

Le Fonds national peut être considéré comme le principal bailleur de fonds affectés à la recherche. En 1979, sur le plan suisse, le FNRS a consacré 145,57 millions de francs pour l'encouragement de la recherche et de la relève scientifique. Le tableau ci-après - dont les chiffres sont extraits du rapport annuel 1979 - donne une bonne idée de la répartition de l'effort financier.

Les engagements financiers du FNRS par grandes catégories, en 1979	Valeurs relatives (en %)	Valeurs absolues (en millions de francs)
1. Subsides de recherche	72,7	105,88
2. Programmes nationaux	16,8	24,40
3. Bourses accordées aux jeunes chercheurs débutants et avancés	6,8	9,87
4. Subsides personnels	2,5	3,63
5. Subsides de publication	0,8	1,21
6. Autres affectations	0,4	0,58
	<u>100</u>	<u>145,57</u>

Les subsides de recherche représentent le poste le plus important, 105,88 millions de francs. Le 70 % de cette somme est consacré aux salaires et charges sociales, alors que l'équipement scientifique de valeur durable représente 10,5 %.

2.2. L'Université de Lausanne

Pour mieux appréhender l'aide financière accordée à l'Université de Lausanne, il faut distinguer les quatre divisions du FNRS concernées et ramener les engagements financiers à une valeur annuelle, car ils correspondent généralement à des périodes pluri-annuelles très inégales. On a opté pour une répartition des crédits prorata temporis, ce qui suppose un engagement continu des moyens financiers, hypothèse qui n'est pas forcément vérifiée dans les faits.

2.2.1. Période du 1^{er} octobre 1979 au 30 septembre 1980 : montants des subsides de recherche dont ont bénéficié les chercheurs de l'Université de Lausanne

Division 1 : Sciences humaines	Fr. 527 000.-
Division 2 : Sciences exactes et naturelles	Fr. 3 390 000.-
Division 3 : Sciences biologiques et médicales ..	Fr. 3 385 000.-
Total	Fr. 7 302 000.-

2.2.2. Période du 1^{er} janvier 1980 au 31 décembre 1980 : montants des subsides dont ont bénéficié les chercheurs de l'Université de Lausanne

Division 4: Programmes nationaux de recherche	Fr. 600 000.-
Institut suisse de recherche expérimentale sur le cancer (ISREC ¹)	Fr. 2 313 000.-
Total	Fr. 2 913 000.-

La périodicité des subsides accordés varie ; elle dépend du Fonds national. Il est évidemment problématique de comparer des chiffres se rapportant à des périodes différentes, bien que d'égale durée. Ainsi, nous nous en abstenons, sauf pour donner l'ordre de grandeur de la proportion selon laquelle l'Université de Lausanne émerge au Fonds national, compte tenu des postes récapitulés dans les deux tableaux qui précèdent. Cette part représente 7 à 8 % des contributions totales du FNRS en 1979.

Si l'on prend pour base les subsides de recherche attribués ² aux chercheurs de l'Université de Lausanne, ISREC non compris, entre le 1^{er} octobre 1979 et le 30 septembre 1980, on peut les ventiler utilement en trois catégories de dépenses.

2.2.3. Période du 1^{er} octobre 1979 au 30 septembre 1980 : répartition en pourcentages des crédits de recherche attribués par catégorie de charges

	Division 1 %	Division 2 %	Division 3 %
1. Salaires et charges sociales	88,6	60,6	63,7
2. Appareils, composants, entretien des appareils, matériel de consommation	1,7	39,3	29,4
3. Déplacements, congrès et divers .	9,7	5,9	6,9
4. Réduction globale	-	- 5,8	-
Totaux	100	100	100

Les trois grandes catégories de charges varient assez fortement selon les groupes de disciplines envisagés. Cela n'est guère nouveau, mais ne manque pas d'un certain intérêt. En moyenne, et sur l'ensemble des trois divisions, les salaires et charges sociales représentent 71 %, taux qui peut être utilement mis en relation avec la moyenne suisse, effectivement très proche.

Dans le domaine du financement des appareils, le FNRS est actuellement beaucoup plus réservé qu'il le fut naguère. De fortes restrictions sont en effet intervenues et seuls des appareils spéciaux et indispensables peuvent être acquis, souvent à la condition que l'Université assume aussi une partie de l'investissement.

Les informations que nous possédons sur l'aide du Fonds national proviennent principalement de la *Commission de la recherche scientifique de l'Université de Lausanne* et du *rapport annuel* du Fonds national.

¹ L'ISREC ne fait pas partie de l'Université, à proprement parler, mais entretient cependant avec elle des liens privilégiés, raison pour laquelle nous l'incluons dans ce tableau.

² Il s'agit en quelque sorte des crédits « votés » ou des « engagements prévus », contrairement aux versements effectifs dont nous avons parlé précédemment.

Ce dernier document, très utile à beaucoup d'égards, ne donne malheureusement pas de statistiques comparatives de l'aide financière consentie aux diverses Hautes Ecoles de Suisse. Nous sommes heureux de relever ici que cette lacune sera vraisemblablement bientôt comblée.

Les fonds du budget ordinaire de l'Université

Une partie importante de la recherche à l'Université est financée par le biais du budget ordinaire, sous la rubrique 622, qui comprend les crédits d'enseignement et de recherche. Ces crédits se subdivisent en crédits annuels et crédits uniques. Ils servent notamment à la gestion des bibliothèques (ouvrages, abonnements) et à l'acquisition de machines, de matériel et d'appareils³.

Il n'est malheureusement pas possible de ventiler les dépenses qui se rapportent à l'enseignement, à la recherche ou aux deux fonctions simultanément. L'enseignement et la recherche étant généralement liés, il subsistera sans doute presque toujours une ambiguïté sur les moyens qui reviennent à l'un et à l'autre.

Ces questions sont cependant à l'ordre du jour au plan suisse et la planification y porte désormais un intérêt accru.

L'effort consenti par le budget ordinaire de l'Université – conséquemment par celui de l'Etat de Vaud – n'est pas négligeable. En 1979, les crédits d'enseignement et de recherche ont atteint la somme de 8,5 millions de francs, ce qui représente un effort comparable à celui que prévoit le plan de développement 1979-1982.

Le patrimoine de l'Université

Le patrimoine de l'Université est constitué par des dons et legs pour la réalisation soit de buts spéciaux, soit de la mission générale de l'Université. L'article 100 de la loi sur l'Université pose les principes généraux qui président à la gestion des fonds spéciaux.

On divise les biens formant le patrimoine de l'Université en trois classes : le Fonds universitaire, qui constitue la fortune propre de l'Université, les fonds à buts spéciaux dépourvus de la personnalité morale et les fondations autonomes.

Nous ne traiterons plus loin que des *fonds qui concernent la recherche en général*. Nous porterons en regard les buts visés, puis nous mentionnerons les facultés, écoles ou instituts bénéficiaires.

Si nous excluons ici les moyens provenant d'autres fonds – notamment ceux qui permettent de décerner des prix – c'est qu'il faut faire un choix. Il est cependant nécessaire de rappeler que des prix ou des concours encouragent la recherche.

L'évaluation des moyens financiers mis à la disposition de la recherche par cette source pose, on doit le souligner, quelques difficultés, parmi lesquelles on peut citer :

- la notion de recherche n'est pas toujours clairement définie dans le règlement des fonds ;
- divers fonds subsidient une gamme très large d'activités dont certaines seulement relèvent de la recherche stricto sensu ;
- la décentralisation des sources d'information financière est un handicap pour une représentation rapide et exacte des sommes susceptibles d'être utilisées ;
- les périodes comptables des fonds ne coïncident pas forcément ;
- l'affectation des sommes à disposition pose des problèmes techniques ou d'interprétation.

³ On peut rappeler que certaines de ces dépenses sont subventionnées par la loi fédérale sur l'aide aux universités, soit à titre de dépenses de fonctionnement (article 4, lettres a et c), soit à titre de dépenses d'investissement (article 10, lettres a, b et c).

La création d'une société de gestion des biens universitaires qui exercera son activité dès le 1^{er} janvier 1981 permettra d'avoir de meilleures informations. A l'avenir, des renseignements plus complets seront donnés aux bénéficiaires potentiels.

Les difficultés de caractère pratique que nous rencontrons dans la gestion des fonds ne nous font pas oublier la reconnaissance que nous devons aux donateurs. Grâce à leur générosité, des contributions de l'ordre de 0,7 million de francs ont été fournies, en 1979, par les fonds et fondations de l'Université s'attachant principalement à faciliter ou à encourager la recherche.

5. Les subsides provenant de l'industrie privée

Ce sujet est malaisé à traiter faute d'informations. Quelques instituts peuvent pratiquer un modeste autofinancement.

Comme le relevait le rapport annuel, dans son chapitre consacré au financement, *la capacité d'autofinancement des facultés et écoles reste négligeable et n'apparaît pas à l'examen des comptes. Elle est fonction de la taille de l'unité et des prestations susceptibles d'être fournies à la collectivité. La recherche d'appuis financiers extérieurs ne peut être un impératif en soi ; néanmoins, l'Université ne néglige pas les ressources dont elle pourrait ainsi bénéficier.*

Une possibilité connexe de « financement mixte » réside dans les crédits alloués⁴ par la *Commission pour l'encouragement des recherches scientifiques (CERS)* (dite parfois *Commission Jucker*) aux établissements de recherches et de développement qui effectuent des recherches axées sur la pratique en collaboration avec divers milieux économiques. Dans ce cas, l'aide apportée se fixe sur la base d'une parité : la Confédération en assume la moitié et les entreprises privées concernées l'autre moitié. En 1979, l'Université de Lausanne ne figure pas au rang des bénéficiaires. *Le volume global des travaux de recherche et de développement induits par des subsides fédéraux et les prestations propres est de 25 millions de francs pour l'année 1979*⁵. A ce titre, la part des deux Ecoles polytechniques fédérales est importante et ne cesse de s'accroître.

En outre, nous nous devons d'évoquer l'aide complémentaire – matérielle ou financière – de personnalités ou des milieux économiques ; aide qui ne revêt pas juridiquement la forme des donations que nous avons déjà évoquées et que nous citons plus loin. Ces libéralités permettent parfois des créations d'unités de recherche ; d'autres fois, elles stimulent directement des recherches particulières ou actions originales, comme les échanges scientifiques internationaux par exemple. Parmi les personnes ou entreprises ayant fortement contribué au développement de moyens financiers subsidiaires octroyés à l'Université de Lausanne, on peut mentionner la Fondation Jean Monnet, feu M. Charles Veillon, M. Daniel K. Ludwig⁶ et l'entreprise Zyma.

6. Conclusion

Nous espérons avoir montré quelques aspects du financement et de la recherche à l'Université de Lausanne et quelques-unes des difficultés qui restent à vaincre pour mieux connaître cet important sujet.

Une évaluation des moyens globaux, de provenance interne et externe, peut être réalisée. Une somme de l'ordre de 15 millions de francs⁷ semble pouvoir être articulée pour 1979, cela avec les réserves d'usage. Ce

⁴ Subventions fédérales se subdivisant en crédits ordinaires et crédits d'impulsion.

⁵ A ce sujet, on se référera au rapport de gestion de la CERS, publié dans *Politique de la science*, 2/1980, juin 1980.

⁶ L'Institut Ludwig de recherche sur le cancer est une institution autonome de rang universitaire, reconnue par l'Université de Lausanne, bien qu'elle n'en fasse pas partie intégrante. Comme avec l'ISREC, des relations privilégiées se sont établies dans le domaine de la recherche.

⁷ Y compris l'ISREC.

montant n'a pas forcément été intégralement engagé, la marge d'erreur serait environ de $\pm 5\%$. Remarquons encore que cette appréciation laisse de côté la part de la recherche effectuée dans les cliniques grâce au budget ordinaire de l'Etat. Cette information n'est malheureusement pas disponible à l'heure actuelle.

Le catalogue ci-après permettra aux chercheurs de mieux connaître la nature des recherches par groupes de disciplines. Ainsi, il devrait servir à parfaire l'information interne ou même susciter des collaborations. Une simple citation de la recherche ne saurait atteindre cette fin ; il est donc prévu de développer ultérieurement un *annuaire de la recherche*, sous une forme encore à préciser, en vue de faire connaître les lignes directrices des travaux et les publications s'y rapportant.

Les problèmes qui gravitent autour de la recherche sont nombreux et complexes. Liberté académique et autonomie d'action, évaluation des projets et des résultats, amélioration de la propagation des résultats, transferts techniques, gestion saine des projets, constituent certains de ces thèmes, souvent discutés, où se mêlent oppositions subjectives, parfois irréductibles, et nécessité de mieux agir dans l'intérêt de la communauté universitaire et de la société. Tenter de mieux connaître les tenants et aboutissants de la recherche, voilà un défi qui mérite d'être relevé dès maintenant pour la prochaine décennie.

L'Université attend bien du professeur qu'il contribue à parfaire la connaissance fondamentale de sa discipline. Cependant, l'initiative lui en revient pleinement, aucune sollicitation officielle ne pouvant l'y conduire contre son gré ou ses convictions. Qu'il nous soit permis de rappeler, en guise d'épilogue, que la recherche ne peut être envisagée, à l'heure actuelle, qu'à partir d'un programme planifié qui comprend un but, une démarche, un calendrier, une détermination des moyens nécessaires, une évaluation des résultats enregistrés et une publication.

T. Foretay.

Fonds et fondations de l'Université de Lausanne pour l'encouragement à la recherche *, année 1979

On consultera la liste ci-après, après avoir pris connaissance des remarques figurant dans la partie introductive. Pour la définition précise des buts, on voudra bien se reporter aux règlements des fonds et fondations. Ces documents sont disponibles au Rectorat.

Dénomination	Buts	Bénéficiaires
1. Fonds Agassiz	Développement des études et recherche universitaire	Faculté des sciences (sciences naturelles)
2. Fondation Chuard-Schmidt	Subsides de publication	Facultés (particulièrement Ecole des HEC)
3. Fonds pasteur Deytard	Subsides divers concernant le domaine de la recherche	Ensemble des facultés et écoles
4. Fondation vaudoise pour la géologie	Développement de la science géologique	Faculté des sciences (géologie)
5. Fondation Herbette	Activités de recherche, pour l'essentiel	Faculté des sciences
6. Fonds Jean Landry	Subsides pour travaux scientifiques	Faculté des sciences (mathématiques et physique)
7. Fondation Théodore Lagonico	Bourses de recherche	Faculté des lettres (sciences de l'Antiquité)
8. Fondation Maurice Lugeon	Développement de la science géologique	Faculté des sciences (Institut de géologie et musée)
9. Fondation Maurice et Ida Lugeon	Développement de la science géologique	Faculté des sciences (Institut de géologie)
10. Fonds Jean-Jacques Mercier **	Subsides divers concernant le domaine de la recherche	Facultés de théologie, de droit, des lettres, des sciences et de médecine
11. Fonds du microscope électronique	Recherche scientifique au moyen de microscopes électroniques	Centre de microscopie électronique
12. Fondation Georges Paillard	Subsides concernant notamment la recherche	Ecole des HEC
13. Fonds Rodolphe Reiss	Subsides de développement de l'Institut de police scientifique, notamment la recherche	Faculté de droit (Institut de police scientifique)
14. Fonds des subsides pour l'impression des thèses	Impression des thèses	Etudiants des facultés et écoles
15. Fonds du Centre de recherches sur les lymphômes malins	Recherche scientifique sur les lymphômes malins	Faculté de médecine
16. Fondation M ^e J. J. van Walsem	Développement de la science à l'Université de Lausanne	Facultés de droit, de théologie, des lettres, Ecole des HEC
17. Fonds Ernest et Evelyne Wilczek-Huth	Encouragement des travaux scientifiques	Faculté des sciences (Institut de botanique systématique et géobotanique ; Institut de biologie et physiologie végétales)
18. Société académique vaudoise ***	Développement de la haute culture dans le canton, notamment à l'Université	Ensemble des facultés et écoles

Remarque : L'aide récapitulée ci-dessus peut être estimée à 700 000 francs pour l'année 1979.

* Le mot *recherche* est pris ici dans son sens le plus large. Les subsides concernent divers buts, ils n'assurent généralement aucun revenu au chercheur.

** En 1979, les Facultés des lettres et de médecine ont bénéficié de subsides.

*** La Société académique vaudoise n'est pas une fondation de l'Université, son aide doit cependant être signalée dans cette rubrique.

Recherches en cours avec l'appui du Fonds national à l'Université de Lausanne

Situation au 15 juillet 1980

1. Sciences humaines

1.1. Philosophie

Dr Jean-Claude PIGUET, professeur ordinaire, Faculté des lettres.
Corequérante :
M^{me} Rose-Marie FALLER-FAUCONNET, assistante diplômée.
« *Nachlass Ansermet* ».

1.2. Philosophie et philologie

Dr Jacques MAY, professeur ordinaire, Faculté des lettres.
« *Recherches sur un système philosophique du bouddhisme indien, la doctrine du vide, et sur ses prolongements chinois* ».

1.3. Psychologie

Dr Jean-Blaise DUPONT, professeur ordinaire, Institut de psychologie appliquée, Faculté des SSP.
Corequérant :
Dr Georges LERESCHE, professeur ordinaire, Institut de psychologie appliquée.
« *Genèse du choix professionnel chez les futurs bacheliers (contrôle)* ».

1.4. Histoire

Dr Jean-Charles BIAUDET, professeur honoraire, Faculté des lettres.
« *Correspondance de Frédéric-César de la Harpe* ».
Dr Peter RUCK, professeur ordinaire, Faculté des lettres.
Corequérant :
Dr. André R. PROBST, professeur extraordinaire, Ecole des HEC.
« *Livre des Bourgeois de Fribourg 1341-1416* ».

1.5. Littérature

Dr Ian KIRBY, professeur ordinaire, Faculté des lettres.
« *On Bible translation in Old Norse* ».

1.6. Economie politique

Dr Jean-Christian LAMBELET, professeur ordinaire, Ecole des HEC.
« *Analyse empirique des mécanismes et structures de l'économie suisse* ».
Dr Aurelio MATTEI, professeur ordinaire, Ecole des HEC.
« *Modèles économétriques régionaux* ».

2. Sciences exactes et naturelles

2.1. Chimie

Dr Jean-Claude BUNZLI, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique.
« *Propriétés et structure de composés de coordination des lanthanides* ».
Dr Hans DAHN, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de chimie organique.
Corequérants :
Dr Jürgen LAUTERWEIN, professeur assistant, Institut de chimie organique.
Dr John F. Mc GARRITY, suppléant, Institut de chimie organique.
« *Résonance magnétique nucléaire de 0-17 (suite); mécanismes réactionnels d'ions diazonium et carbénium (suite)* ».

Dr André MERBACH, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique.

Corequérant :

Dr Georges BRUNISHOLZ, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de chimie minérale et analytique.

A. « Mécanismes réactionnels de systèmes labiles : étude par RMN multi-noyau et haute pression ».

B. « Analyse et séparation des terres rares ».

Dr A. Alan PINKERTON, privat docent et maître assistant, Institut de chimie minérale et analytique.

« Complexes of the lanthanides and actinides with sulphur donor ligands ».

Dr Raymond ROULET, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique.

« Réactivité d'organométalliques des éléments de transition. Synthèses à l'aide de vapeurs atomiques des métaux ».

Dr Manfred SCHLOSSER, professeur ordinaire, Institut de chimie organique.

« Etude de transfert d'hydrogène et de formation de liaisons carbone-carbone ».

Dr Pierre VOGEL, professeur ordinaire, Institut de chimie organique.

« Interaction entre chromophores non conjugués ; synthèse d'anthracyclines ».

Dr Hugo WYLER, professeur ordinaire, Institut de chimie organique.

« Structure et biogenèse de pigments et colorants naturels et synthèses ».

2.2. Physique théorique

Dr Paul ERDOS, professeur ordinaire, Institut de physique théorique.

« Théorie du solide appliquée aux composés des actinides et des terres rares, en particulier à valence intermédiaire ».

Dr Gérard WANDERS, professeur ordinaire, Institut de physique théorique.

« Théorie des champs des particules élémentaires ».

2.3. Physique nucléaire

Dr Maurice GAILLOUD, professeur ordinaire, Institut de physique nucléaire (IPN).

Corequérants :

Dr Philippe ROSSELET, professeur assistant, IPN.

Dr Raymond WEILL, professeur associé, IPN.

« Etude des interactions hadroniques à haute énergie ».

Dr Claude JOSEPH, professeur ordinaire, Institut de physique nucléaire (IPN).

Corequérants :

Dr Jean-François LOUDE, professeur associé, IPN.

Dr Jean-Pierre PERROUD, suppléant, IPN.

Dr Minh Tam TRAN, maître assistant, IPN.

« Recherches expérimentales en physique nucléaire et corpusculaire ».

2.4. Physique (de la matière condensée)

Dr Léo RINDERER, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physique expérimentale (IPE).

Corequérants :

Dr Robert HUGUENIN, professeur ordinaire, IPE.

Dr Samuel STEINEMANN, professeur ordinaire, IPE.

Dr Dominique RIVIER, professeur ordinaire, IPE.

« *Phénomènes de transport et propriétés électroniques des métaux de transition et des supraconducteurs* ».

2.5. Astrophysique

Dr Bernard HAUCK, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'astronomie.

« *Etude de l'information astrophysique apportée par les différents systèmes photométriques* ».

2.6. Géologie

Dr Marcel BURRI, professeur ordinaire, Institut de géologie et de paléontologie.

Corequérants :

Dr Camille MEYER DE STADELHOFEN, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géophysique.

Dr Pierre VILLARET, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de botanique systématique et de géobotanique.

M. Aurèle PARRIAUX, géologue, Laboratoire de géologie et pétrographie EPFL.

« *Le Plateau vaudois à la fin de la glaciation du Würm* ».

Dr Arthur ESCHER, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géologie et de paléontologie.

Corequérant :

Dr Marc WEIDMANN, directeur du Musée géologique.

« *Théorie de la biochronologie. Recherches paléontologiques et biostratigraphiques sur les ammonites du Trias et du Lias de l'ouest des USA* ».

Dr Arthur ESCHER, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géologie et de paléontologie.

Corequérant :

Dr Jean GUËX, suppléant, Institut de géologie et de paléontologie.

« *Modèle écostratigraphique du bassin des Causses au Lias* ».

Dr Camille MEYER DE STADELHOFEN, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géophysique.

Corequérant :

M. Edouard RECORDON, professeur, Laboratoire de géotechnique EPFL.

« *Etude des propriétés physiques des roches in situ – Comparaison avec les mesures de laboratoire* ».

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

Corequérants :

Dr Henri MASSON, professeur ordinaire, Institut de géologie et de paléontologie.

Dr Arthur ESCHER, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géologie et de paléontologie.

« *Déformation et cristallisation alpine dans la zone des racines des nappes helvétiques (couverture et socle)* ».

2.7. Cristallographie

Dr Dieter SCHWARZENBACH, professeur ordinaire, Institut de cristallographie.

Corequérant :

Dr Gervais CHAPUIS, professeur assistant, Institut de cristallographie.

« Structures cristallines exactes, densités électroniques et leurs corrélations avec les propriétés physiques et chimiques ».

3. Biologie et médecine

3.1. Zoologie et écologie

Dr Roger ARDITI, Faculté des sciences, Institut de zoologie et d'écologie animale.

« Ecologie théorique : la prédation et la compétition, modèles mathématiques et expériences ».

Dr Pierre GOELDLIN, professeur associé, conservateur du Musée zoologique.

« Etude écologique et systématique des Syrphidae (Dipt.) de la région paléarctique ».

3.2. Biologie et physiologie végétales

Dr Paul-Emile PILET, professeur ordinaire, Faculté des sciences, directeur de l'Institut de biologie et de physiologie végétales.

« Balance et interactions hormonales de cellules en croissance : propriétés du plasmalemme ».

Dr Jean-Pierre ZRYD, professeur ordinaire, Institut de biologie et de physiologie végétales.

« Utilisation de mutants biochimiques dans l'étude du métabolisme des cellules végétales cultivées en milieu liquide ».

3.3. Biochimie et biochimie clinique

Dr Claude BRON, professeur ordinaire, Institut de biochimie.

Corequérant :

Dr Jean-Pierre KRAEHENBUHL, professeur associé, Institut de biochimie.

« Immunochemical and functional studies of cell membrane proteins ».

Dr Jean-Pierre FELBER, professeur associé, chef de la Division de biochimie clinique, Département de médecine - CHUV.

Corequérante :

M^{me} Janine BAMBULE-DICK, chef de groupe, Division de biochimie clinique, Département de médecine - CHUV.

« Etude de l'axe entéro-pancréatique ».

Dr Jean-Pierre FELBER, professeur associé, chef de la Division de biochimie clinique, Département de médecine - CHUV.

Corequérant :

M. Gino MAGRINI, biochimiste à l'Etat de Vaud.

A : « Study of an ACTH-like hormone of placental origin ».

B+C : « Study on ACTH and its relations with prolactin, growth hormone and androgens ».

Dr Henri ISLIKER, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biochimie.

Corequérants :

Dr Rose-Marie CHAPUIS, assistante de recherche, Institut de biochimie.

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

« Etudes sur le complément et les antigènes tumoraux ».

M^{me} Thérèse LEMARCHAND-BERAUD, professeur associé, Division de biochimie clinique, Département de médecine - CHUV.

Corequérant :

Dr Gulgencio GOMEZ, chef de clinique adjoint, Division de biochimie clinique, Département de médecine - CHUV.

« *Regulation of thyroid and gonad axes, with emphasis on related hormone receptors. The role of kidneys* ».

3.4. Biochimie expérimentale

Dr John Worsley ROBINSON, maître assistant, Département de chirurgie expérimentale - CHUV.

« *Movements of organic solutes and sodium across the membranes of enterocytes and renal proximal tubular cells* ».

3.5. Histologie et embryologie

Dr Thomas PEXIEDER, professeur associé, Institut d'histologie et embryologie.

« *Pathogénie des malformations cardiaques héréditaires* ».

3.6. Neurosciences

Dr Michel DOLIVO, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physiologie.

« *Altérations morphologiques, fonctionnelles et métaboliques causées par des virus neurotropes (étude sur deux modèles de tissus nerveux)* ».

Dr Laurence GAREY, professeur associé, Institut d'anatomie.

« *Morphologie fonctionnelle et développement du système visuel central du mammifère* ».

Dr Paul HONEGGER, privat-docent, Institut de physiologie.

Corequérant :

Dr Michel DOLIVO, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physiologie.

« *Use of aggregating cell culture as a model for neurochemical and developmental studies on the central nervous system* ».

Dr Giorgio INNOCENTI, professeur assistant, Institut d'anatomie.

« *Interhemispheric connectivity in the light of organization, development and plasticity of corticofugal neuronal structures* ».

Dr Jean-Marie MATTHIEU, professeur associé, Laboratoire de neurochimie, Service de pédiatrie - CHUV.

« *Composition et métabolisme de la myéline au cours du développement normal et pathologique du système nerveux* ».

M^{lle} Françoise SCHENK, maître assistant, Institut de physiologie.

« *Bases neurophysiologiques de comportements d'*Apodemus sylvaticus*; analyse du comportement d'exploration et des émissions d'ultrasons* ».

Dr Andreas STECK, chef de travaux, Service de neurologie - CHUV.

Corequérant :

Dr Rolf SCHAEFER, privat-docent, Biozentrum der Univ. Basel.

« *Myelin structure and function with particular reference to demyelinating diseases* ».

Dr Hendrik VAN DER LOOS, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'anatomie.

« *Neuronal circuitry and its development* ».

3.7. Cardio-angiologie

Dr Hans R. BRUNNER, professeur associé, médecin-chef de la Division de néphrologie et hypertension - CHUV.

Corequérants :

Dr Gustave TURINI, médecin adjoint.

Dr Jean-Pierre WAUTERS, privat-docent, chef de clinique.

Dr Philippe LEUENBERGER, chef de clinique.

« Cardiovascular regulator mechanisms: role of heart, kidney, lung and pressor hormones ».

3.8. Hématologie

Dr Fedor BACHMANN, professeur ordinaire, directeur du Laboratoire central d'hématologie - CHUV.

« Purification, physico-chemical characterization and function of plasminogen activator from human tissues ».

3.9. Physiologie

Dr François de RIBAUPIERRE, professeur ordinaire, Institut de physiologie.

Corequérant :

Dr Yves de RIBAUPIERRE, agrégé.

« Organisation fonctionnelle et codage de l'information acoustique dans les centres auditifs supérieurs ».

3.10. Physiopathologie

Dr Michel P. GLAUSER, privat-docent et agrégé, médecin adjoint, Division des maladies infectieuses, Département de médecine interne - CHUV.

« The role of acute inflammation in experimental pyelonephritis ».

3.11. Immunologie

Dr Jacques MAUEL, professeur ordinaire, Laboratoire OMS, Institut de biochimie.

Corequérant :

Dr Giampetro CORRADIN, maître assistant, Institut de biochimie.

« Antigen presentation by macrophages: study with defined peptides and in experimental model of infection ».

Dr Nicolas de TRIBOLET, privat-docent et agrégé, service de neurochirurgie - CHUV.

Corequérants :

Dr Eric ZANDER, professeur ordinaire, médecin-chef du service de neurochirurgie - CHUV.

Dr Stéphane CARREL, chercheur associé, Institut Ludwig de recherches sur le cancer (Lausanne).

« Study of surface antigenic characteristics of human cultured glioblastoma cells ».

3.12. Microbiologie

M. Alain GAUTIER, chef du Centre de microscopie électronique (CME).

Corequérants :

Dr Tauno JALANTI, premier assistant au CME.

Dr Marie-Odile SOYER, maître de recherches CNRS (France).

« Cytochimie ultrastructurale du DNA, des polysaccharides et des muco-substances extracellulaires ».

Dr Dimitri KARAMATA, professeur ordinaire, Institut de microbiologie.

« Ségrégation de la paroi et de l'ADN chez B. subtilis ».

3.13. Anatomie pathologique

Dr Daniel GARDIOL, professeur ordinaire, chef de service, Institut de pathologie - CHUV.

Corequérants :

M^{me} Thérèse LEMARCHAND-BERAUD, professeur associé, Division de biochimie clinique, Département de médecine - CHUV.

M. Alain GAUTIER, chef du CME.

« *Altérations fonctionnelles et structurales de la thyroïde du rat Gunn : évolution en fonction de l'âge* ».

3.14. Pharmacie

Dr Ulrich W. KESSELRING, professeur ordinaire, Ecole de pharmacie.

« *Etude de stabilité de substances et préparations pharmaceutiques à l'état solide* ».

Dr Bernard TESTA, professeur ordinaire, Ecole de pharmacie.

« *Paramétrisation de propriétés moléculaires dans les relations structure-activité quantitatives* ».

3.15. Pharmacologie

Dr Jeffrey ATKINSON, professeur assistant, Institut de pharmacologie.

Corequérants :

M^{me} Lise PETERS-HAEFELI, docteur en médecine.

M^{lle} Laure KOHLER, assistante diplômée, Institut de pharmacie.

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

« *Chronic effects of central anti-hypertensive agents: acute post-treatment syndromes – Synthesis, activation, inactivation and excretion of renin in the rat* ».

Dr Jacques DIEZI, professeur associé, Institut de pharmacologie.

Corequérants : Dr Georges PETERS, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de pharmacologie.

Dr Christiane MIÉVILLE, assistante, Institut de pharmacologie.

« *Transports transépithéliaux lors du développement tubulaire et après néphrectomie unilatérale* ».

Dr Patrick IYNEDJIAN, maître assistant, Institut de pharmacologie.

« *Mechanisms of enzyme induction in eukaryotes* ».

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

Corequérants :

Dr Hans-Peter KÄSERMANN, assistant diplômé, Institut de pharmacologie.

Dr Jeffrey ATKINSON, professeur assistant, Institut de pharmacologie.

M^{me} Lise PETERS-HAEFELI, docteur en médecine.

« *Physiology and pharmacology of ingestive behaviors* ».

M^{me} Françoise ROCH-RAMEL, professeur associé, Institut de pharmacologie.

Corequérants :

M. Christian SCHÄLI, assistant, Institut de pharmacologie.

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

« *Renal tubular transport of non-polar and polar solutes* ».

Dr Bernard ROSSIER, professeur assistant, Institut de pharmacologie.

Corequérant :

Dr Käthi GEEHRING, maître assistant, Institut de pharmacologie.

« *Hormonal control of ion transporting epithelia* ».

3.16. Pédiatrie

Dr André CALAME, médecin associé, service de pédiatrie - CHUV.

Corequérant :

Dr Louis-Samuel PROD'HOM, professeur ordinaire, directeur méd. du CHUV.

« *Evaluation psychologique et neurodéveloppementale d'un groupe d'enfants à risque périnatal élevé âgés de 5 ans* ».

Dr Thierry DEONNA, médecin associé, service de pédiatrie - CHUV.

« *Encéphalopathies périnatales: étude clinique et radiologique avec la tomographie axiale crânienne computerisée* ».

Dr Jean-Pierre GUIGNARD, professeur associé, service de pédiatrie - CHUV.

« *Effet de l'hypoxémie sur la fonction rénale* ».

Dr Luc KAUFMANN, professeur associé, médecin-chef de la Clinique psychiatrique universitaire, Hôpital de Cery, Prilly.

Corequérante :

M^{me} Elisabeth FIVAZ, psychologue, service universitaire de psychiatrie infantile.

« *Prévention, autonomie et compétence dans le système mère-nourrisson* ».

3.17. Psychiatrie

Dr Pierre BAUMANN, biochimiste, Clinique psychiatrique universitaire, Prilly.

Corequérants :

Dr Christian MULLER, professeur ordinaire, directeur de la Clinique psychiatrique universitaire, Hôpital de Cery, Prilly.

Dr Jean-Michel GAILLARD, privat-docent, médecin-chef de la Clinique psychiatrique universitaire, Genève.

« *Mesures du taux de tricycliques libres par GG-MS (spectrométrie de masse) dans le plasma chez l'homme* ».

Dr Luc KAUFMANN, professeur associé, médecin-chef de la Clinique psychiatrique universitaire, Hôpital de Cery, Prilly.

Corequérants :

Dr Christian MULLER, professeur ordinaire, directeur de la Clinique psychiatrique universitaire, Hôpital de Cery, Prilly.

Dr Elvira PANCHERI, psychologue, Hôpital de Cery, Prilly.

« *Interactions fonctionnelles et dysfonctionnelles dans des familles d'adolescents* ».

Dr Christian MULLER, professeur ordinaire, directeur de la Clinique psychiatrique universitaire, Hôpital de Cery, Prilly.

« *Le sort de malades psychotiques délinquants* ».

Dr Pierre-Bernard SCHNEIDER, professeur ordinaire, directeur de la Policlinique psychiatrique universitaire.

Corequérants :

Dr Georges LERESCHE, professeur ordinaire, Faculté des SSP.

Dr Edmond GILLIÉRON, agrégé, médecin-chef à la Policlinique psychiatrique universitaire.

« *Evaluation des psychothérapies analytiques: approches méthodologiques nouvelles* ».

3.18. Médecine tropicale

Dr Jacques LOUIS, Who Immunology Research and Training Center, Epalinges.

« *Analysis of the cellular parameters of the specific immune response to Trypanosoma brucei in mice* ».

Dr Michel GUILLEMIN, chef de laboratoire, Institut universitaire de médecine sociale et préventive.

Corequérants :

Dr Philippe-André BUFFAT, chef d'exploitation, EPFL, Institut interdépartemental de métallurgie.

M. François ISELIN, chargé de cours, Département d'architecture, EPFL.

« *Contribution à la standardisation de la méthode d'échantillonnage et de détermination de l'amiante dans l'air de l'environnement général* ».

4. Institut suisse de recherches expérimentales sur le cancer (ISREC)

Dr Théodor BRUNNER, professeur associé, chef du Département d'immunologie, ISREC.

Corequérants :

Dr Howard D. ENGERS, chercheur associé, ISREC.

Dr Jean-Charles CEROTTINI, professeur extraordinaire, chercheur établi, ISREC.

« *Analysis of tumoral and cellular mechanisms of graft rejection and tumor immunity* ».

Dr Peter A. CERUTTI, chef du Département de cancérogénèse, ISREC.

Corequérant :

Dr Joyce F. REMSEN, chercheur associé, ISREC.

« *Repair and expression of DNA damage induced by chemical and physical carcinogens* ».

Dr Heidi DIGGELMANN, chef de département, ISREC.

« *Regulation of gene expression normal and RNA tumorvirus infected cells* ».

Dr Ronald HANCOCK, chercheur établi, ISREC.

« *Structure et fonction du chromosome eukaryote* ».

Dr Bernhard HIRT, professeur extraordinaire, chef de département, ISREC.

« *Structure and function of DNA viruses in relation to tumor formation* ».

Dr Markus NABHOLZ, chef de l'unité de génétique, ISREC.

Corequérant :

Dr Giorgio TRINCHIERI, chercheur associé, ISREC.

« *Analysis of differentiated functions of lymphocytes by means of somatic cell genetics* ».

Dr Nicolas ODARTCHENKO, professeur extraordinaire, chef de département, ISREC.

« *Etapas cellulaires précoces de la différenciation somatique* ».

Dr Bernard SORDAT, privat-docent, chercheur établi, ISREC.

« *Expression of malignancy in human colon carcinoma xenografts* ».

Dr Peter K. WELLAUER, chercheur établi, ISREC.

Corequérants :

Dr Ueli SCHIBLER, chercheur associé, ISREC.

Dr Otto HAGENBUECHLE, chercheur associé, ISREC.

« *Sequence organisation and expression of animal genes* ».

5. Programmes nationaux de recherche

PNR 3 Problèmes d'intégration sociale en Suisse

Dr René HENNY, professeur ordinaire, directeur du Service médico-pédagogique vaudois, Lausanne.

Corequérants :

Dr Walter BETTSCHART, professeur associé, Service médico-pédagogique vaudois.

Mme Monique BOLOGNINI-Chollet, sociologue, Service médico-pédagogique vaudois.

Mme Pierrette PIOLINO-HOFFER, sociologue, Institut d'hygiène mentale.

« *Etude sur la santé mentale et les modes d'adaptation sociale des enfants suisses et étrangers dans une commune de la banlieue lausannoise* ».

PNR 5a Développement socio-économique et capacités écologiques des régions montagneuses (MAB-Suisse)

Dr Laurent BRIDEL, professeur ordinaire, Institut de géographie.

« *Evolution de l'utilisation du sol – perception du paysage – effets du tourisme et le système foncier* ».

PNR 6 Processus de décision dans la démocratie suisse

Dr Valentine LENOIR-DEGOUMOIS, professeur ordinaire, Faculté des sciences sociales et politiques.

Corequérant :

Dr Pierre GILLIAND, professeur ordinaire, Faculté des SSP.

« *Les bureaux d'encaissement de pensions alimentaires et leur fonctionnement sur la base du nouveau droit suisse de filiation* ».

PNR 7 Matières premières minérales

Dr Robert WOODTLI, professeur ordinaire, Institut de minéralogie.

Corequérants :

Dr C. JAFFE FELICE, professeur, Institut de minéralogie, Genève.

Dr Jürgen F. VON RAUMER, professeur associé, Institut de minéralogie, Fribourg.

Dr Arthur ESCHER, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géologie et de paléontologie, Lausanne.

« *UROMINE (recherches minières par les universités romandes et l'industrie)* ».

PNR 8 Economie et efficacité du système de santé suisse

Dr Pierre GILLIAND, professeur ordinaire, Faculté des sciences sociales et politiques.

Corequérant :

M. Albert CHAUVIE, secrétaire général au Département de l'intérieur et de la santé publique.

« *Système d'information statistique et planification du domaine ambulatoire de santé publique* ».

PNR 10 Education et vie active

Dr Guy PALMADE, professeur ordinaire, Faculté des sciences sociales et politiques.

Corequérant :

Dr Maurice JEANNET, professeur ordinaire, Faculté des SSP.

« *Passage de la formation professionnelle à la vie active dans ses rapports avec la constitution des identités masculine/féminine* ».

PUBLICATIONS

des professeurs, chargés de cours, privat-docents, maîtres-assistants et lecteurs du 1^{er} janvier au 31 décembre 1979

Cette liste est établie sur la base des renseignements fournis par les auteurs. Seules les publications de caractère purement scientifique y figurent, ainsi que les comptes rendus publiés dans les revues savantes.

Les titres des articles publiés dans les revues scientifiques sont suivis de l'indication du lieu d'édition entre parenthèses, du tome et/ou de l'année, du numéro du fascicule s'il y a lieu et des pages.

A.J.K.S.	Archiv der Julius Klaus-Stiftung für Vererbungsforschung (Zurich).
A.S.H.S.N.	Actes de la Société helvétique des Sciences naturelles, Partie scientifique (Zurich).
A.S.S.M.	Bulletin de l'Académie suisse des Sciences médicales (Bâle).
B.S.E.S.	Bulletin de la Société entomologique suisse (Berne).
B.S.V.S.N.	Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles (Lausanne).
B.T.S.R.	Bulletin technique de la Suisse romande (Lausanne).
C.N.	Cofinia Neurologica (Bâle).
C.R.A.Sc.	Comptes rendus de l'Académie des Sciences (Paris).
H.C.A.	Helvetica Chirurgica Acta (Bâle).
H.Ch.A.	Helvetica Chimica Acta (Bâle).
H.M.A.	Helvetica Medica Acta (Bâle).
H.P.A.	Helvetica Physica Acta (Bâle).
J.S.M.	Journal suisse de médecine (Bâle).
J.T.	Journal des Tribunaux (Lausanne).
M.H.	Médecine et Hygiène (Genève).
M.H.D.B.	Mémoires de la Société pour l'histoire du droit des anciens pays bourguignons, comtois et romands (Dijon).
P.U.L.	Publication de l'Université de Lausanne.
R.E.S.	Revue économique et sociale (Lausanne).
R.E.S.S.	Revue européenne des sciences sociales et Cahiers Vilfredo Pareto (Genève).
R.H.P.R.	Revue d'histoire et de philosophie religieuses (Strasbourg).
R.H.V.	Revue historique vaudoise (Lausanne).
R.M.S.R.	Revue médicale de la Suisse romande (Lausanne).
R.S.A.	Revue suisse d'assurances (Berne).
R.S.H.	Revue suisse d'histoire (Zurich).
R.T.P.	Revue de théologie et de philosophie (Lausanne).

Faculté de théologie

- M. Samuel Amsler,**
professeur
1. La sagesse de la femme. In: *La sagesse de l'Ancien Testament*. - Gembloux: J. Duculot, 1979. - P. 112-116. - (Bibliotheca Ephemeridum Theologicarum Lovaniensium; 51)
- M. Klauspeter Blaser,**
professeur
1. Les idées justes ne tombent pas du ciel: à propos d'un livre de G. Casalis. In: *Les cahiers protestants (Lausanne)*, 1 (1979), p. 37-40.
 2. Studien zur interkulturellen Geschichte des Christentums. In: *Evangelische Theologie (München)*, 39. Jhrg. (1979), p. 256-266.
 3. Un interlocuteur qui dérange: Hans Küng. In: *24 Heures (Lausanne)*, 20 décembre 1979, p. 9.
- Comptes rendus:
4. «Kantzenbach, F.W. - Programme der Theologie: Denker, Schulen und Wirkungen von Schleiermacher bis Moltmann. - München: Claudius-Verlag, 1978.» In: *Theologische Zeitschrift (Basel)*, Jhrg. 34 (1978), p. 368.
 5. «Genf '76: ein Bonhoeffer Symposium. - München: Kaiser, 1976.» In: *R.T.P.*, 3 (1979), p. 92-93.
 6. «Buri, F. - Dogmatik im Dialog / F. Buri, J.M. Lochman, H. Ott. - Gütersloh: Gerd Mohn, 1973-1976. - 3 vol.» In: *Ibid.*, p. 319.
- M. Claude Bridel,**
professeur
1. Fünf Anmerkungen zur «Diakonalen Präsenz». In: *Diaconia XP (Freiburg in Br.)*, XIV, 1 (1979), p. 45-48.
 2. Ensemble pour servir: éditorial. In: *Communion et diaconie (Wattrelos)*, 1 (1979), p. 1-2.
 3. A travers quelques revues. In: *Ibid.*, 3 (1979), p. 33-35.
 4. Savoir dire avec les mots d'aujourd'hui. In: *La Vie protestante (Genève)*, 6 juillet 1979, p. 1-3.
- M. Roland J. Campiche,**
agrégé
1. Développement de la ville et de la montagne. Par qui? Pour qui? Avec qui? / en collab. avec les membres de la commission « Aménagement du territoire et droit foncier » de la Fédération des Eglises protestantes de la Suisse. In: *Etudes et rapports de l'Institut d'éthique sociale de la FEPS (Lausanne)*, N° 28/29 (1979), 113 p.
 2. Prêtres, pasteurs, rabbins: changement de rôle? / en collab. avec C. Bovay. In: *Archives de sciences sociales des religions (Paris)*, N° 48.1 (1979), 60 p.
- M. Pierre Gisel,**
professeur
1. Finitude, temporalité et contingence: la théologie aux prises avec la modernité. In: *R.T.P.*, 111 (1979), p. 217-231.
 2. La croyance et le réel: débat avec la philosophie critique de type analytique. In: *Ibid.*, p. 373-388.
 3. L'assomption du réel au travers du nom: réponse partielle à Ghislain Lafont. In: *Revue des sciences philosophiques et théologiques (Paris)*, 63 (1979/4).
- Comptes rendus:
4. Nombreux comptes rendus dans les revues spécialisées.
- M. Jean-Daniel Kaestli,**
maître assistant
1. L'Evangile de Thomas: son importance pour l'étude des paroles de Jésus et du gnosticisme chrétien. In: *Etudes théologiques et religieuses (Montpellier)*, 54 (1979), N° 3, p. 375-396.
- M. Carl-A. Keller,**
professeur
1. La mystique hindoue et musulmane et les métiers manuels. In: *3^e et 4^e Colloques d'histoire des religions organisés par la Société Ernest Renan / Société française d'histoire des religions*. - Paris: Centre interdisciplinaire d'étude de l'évolution des idées, des sciences et techniques, 1979. - P. 45-57.
 2. Le refus de la pluralité des langues dans la conscience religieuse hindoue et islamique. In: *Ibid.*, p. 131-144.
- M. Louis Rumpf,**
professeur
1. Crise de la morale, signe des temps. In: *Réforme (Paris)*, 25 août 1977, N° 1792, p. 9.
- Comptes rendus:
2. «Dumas, André. - Théologies politiques et vie de l'Eglise. - Lyon: Chalet, 1977.» In: *R.T.P.*, 29 (1979), p. 317-318.
 3. «Sublon, Roland. - Le temps de la mort: savoir, parole, désir. - Strasbourg: CERDIC, 1975.» In: *Ibid.*, p. 318.
- M. Thierry de Saussure,**
professeur associé
1. La psychanalyse. In: *Les raisons de la folie? / Jacques Adout*. - Paris: Flammarion, 1979. - P. 169-180. - (Coll. Champs)

M. Christophe Senft,
professeur

1. La première épître de saint Paul aux Corinthiens: commentaire du Nouveau Testament, VII. - Neuchâtel: Delachaux et Niestlé, 1979. - 227 p.

Comptes rendus:

2. «Torti, Giovanni. - La Lettera ai Romani. - Brescia: Paideia, 1977. - 307 p. - (Studi biblici; 41)» In: *R.T.P.*, 3 (1979), p. 316.

3. «Hengel, Martin. - Jésus, Fils de Dieu. - Paris: Le Cerf, 1977. - 150 p. - (*Lectio divina*; 94)» In: *ibid.*, p.422.

4. «Pesce, Mauro. - Paolo e gli arconti a Corinto: storia della ricerca (1888-1975) ed esegesi di 1 Cor 2. 6-8. - Brescia: Paideia, 1977. - 476 p.» In: *ibid.*, p. 422.

Faculté de droit

M. Marcel Bridel,
professeur honoraire

1. Réflexions sur le principe majoritaire dans les démocraties. In: *Menschenrechte Föderalismus Demokratie: Festschrift zum 70. Geburtstag von Werner Kägi* / hrsg. von U. Häfelin, W. Haller, D. Schindler. - Zürich: Schulthess Polygraphischer Verlag, 1979. - P. 45-53.

M. François Dessemontet,
professeur

1. Société anonyme - Statuts usuels: mise à jour N° 27 - février 1979. In: *Recueils pratiques du droit des affaires. Confédération suisse*. - Paris: Editions Jupiter, 1979. - P. 15 C (1-5).

2. Der Schutz geographischer Herkunftsangaben nach schweizerischem Recht. In: *Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht. Internationaler Teil* (Weinheim), 1979, Heft 5, p. 245-258.

3. Les dommages-intérêts dans la propriété intellectuelle: rapport au Congrès de droit comparé de Lausanne 1979. In: *J.T.*, 1979, I, p. 322-349.

4. L'informatique appliquée au traitement des règles de droit. In: *Recueil des travaux suisses présentés au X^e Congrès international de droit comparé*, [Budapest 1978]. - Basel: Verlag Helbing & Lichtenhahn, 1979. - P. 297-313.

Comptes rendus:

5. «Reimer, Dietrich. - La répression de la concurrence déloyale en Allemagne / en collab. avec F.-K. Beier et Denise Baumann. - Paris: Editions Economica, 1978. - 1036 p.» In: *Revue suisse de la propriété industrielle et du droit d'auteur* (Bâle), 1978, p. 293-295.

6. «Stumpf, Herbert. - Der Know-How Vertrag. - 3. neubearb. und erw. Auflage. - Heidelberg: Verlagsgesellschaft Recht und Wirtschaft, 1977.» In: *International copyright and competition law review* (München), 1979, p. 275-276.

M. Jean Gauthier,
professeur

1. La réglementation pénale de l'erreur en droit suisse. In: *Recueil des travaux présentés au X^e Congrès international de droit comparé*. - Basel: Verlag Helbing & Lichtenhahn, 1979. - p. 261-278.

2. Fraude fiscale et droit pénal: remarques sur une loi récente. In: *Revue pénale suisse* (Berne), 96 (1979), fasc. 3, p. 264-294.

3. Notes de jurisprudence. In: *J.T.*, 127 (1979), *Droit cantonal*, p. 55 et 89.

M. François Gilliard,
professeur

1. L'expérience juridique - Esquisse d'une dialectique. - Genève: Droz, 1979. - (Travaux de droit, d'économie, de sociologie et de sciences politiques; N° 119)

M. Pierre Robert Gilliéron,
professeur

1. La protection du faible dans les contrats. In: *Revue de droit suisse* (Bâle), 98 (1979), p. 233-266.

2. Note sur la compensation dans la faillite. In: *J.T.*, 127 (1979), II. *Poursuite pour dettes*, p. 7-8.

3. Note sur la relevabilité de l'action revoloatoire ouverte ensuite de la délivrance d'un acte de défaut de biens provisoire. In: *ibid.*, p. 149-153.

4. Note sur la promesse bilatérale de vente et d'achat pour soi ou son nommable. In: *ibid.*, p. 153-155.

M. Etienne Grisel,
professeur

1. Le mode de votation sur l'initiative populaire et le contre-projet en droit fédéral. In: *Schweizerisches Zentralblatt für Staats- und Gemeindeverwaltung* (Zürich), 80 (1979), Nr. 12, p. 551-572.

2. De semi-directe democratie in Zwitserland. In: *Tijdschrift voor Bestuurswetenschappen en Publiekrecht* (Brussel), 34 (1979), Nr. 3, p. 179-189.

M. Josef Hofstetter,
professeur

1. Der Auftrag und die Geschäftsführung ohne Auftrag. In: *Schweizerisches Privatrecht*. - Basel: Helbing und Lichtenhahn. - Vol. VII/2. - 1979. - P. 1-217.

M. Jacques Mathyer,
professeur

1. «Eraser Mate»: un stylo à bille à encre effaçable: quelques essais et quelques remarques pratiques / en collab. avec Peter Pfefferli. In: *Revue internationale de criminologie et de police technique* (Genève), 32 (1979), N° 4, p. 405-417.

M. Armand Mergen,
professeur

1. Kinderkriminalität. In: *Kriminalistik*: Zeitschrift für die gesamte kriminalistische Wissenschaft und Praxis (Heidelberg; Hamburg), 1979, N° 9, p. 399-403.
2. Interpol: [éditorial]. In: *Polizei Digest*: das internationale Kriminalmagazin (Rodenbach bei Hanau), N° 1 (1979), p. 3-6.
3. Jugendsekten: [éditorial]. In: *Ibid.*, N° 2 (1979), p. 3-5.
4. Vampirismus: [éditorial]. In: *Ibid.*, N° 3 (1979), p. 3-4.
5. Editorial: Helden. In: *Ibid.*, N° 4 (1979), p. 3-4.
6. Verbrechen und soziales Umfeld. In: *Meyers enzyklopädisches Lexikon*. – Mannheim; Wien; Zürich: Bibliographisches Institut. – Vol. 24. – 1979. – P. 429-432.
7. Verbrechen und soziales Umfeld. In: *Forum heute 2*. – Mannheim; Wien; Zürich: Bibliographisches Institut, 1979. – P. 168-172.
8. Wirtschaftsverbrechen und Wirtschaftsverbrecher. In: *Beiträge über Wirtschaftskriminalität*. – Frankfurt am Main: C. Regenhardt Verlag, 1979. – P. 151-170. – (Schimmelpfeng Schriftenreihe; Band 11)
9. L'enfant dans le monde de demain. In: *Compte rendu du conseil d'administration / Société nationale des habitations à bon marché* (Luxembourg), 1978, p. I-XXI. A également paru en anglais et en allemand.

M. Pierre Moor,
professeur

1. L'organisation de l'administration fédérale de la Confédération suisse. In: *Revue internationale des sciences administratives* (Bruxelles), 45 (1979), p. 207-213.

M. Karl H. Neumayer,
professeur associé

1. Zur Vorfrage im internationalen Privatrecht. In: *Liber amicorum B.C.H. Aubin*. – Kehl am Rhein; Strassburg: N.P. Engel Verlag, 1979. – P. 93-106.
2. Eigentumsübertragung durch Rechtsgeschäft unter Lebenden. In: *Recueil des travaux suisses présentés au X^e Congrès international de droit comparé*. – Bâle: Helbing & Lichtenhahn, 1979. – P. 21-39.

M. Firmin Oulès,
professeur honoraire

1. Préface à: «Cirillo, Renato. – The economics of Vilfredo Pareto. – London: Franc Cass, 1979. – 148 p.»
Comptes rendus:
 2. «Cirillo, Renato. – The economics of Vilfredo Pareto. – London: Franc Cass, 1979.» In: *Revue suisse d'économie politique et de statistique* (Berne), juin 1979, p. 173-174.
 3. «Riboud, Jacques. – Mécanique des monnaies d'aujourd'hui et de demain. – Paris: Editions de la Revue politique et parlementaire, Armand Colin, 1978. – 459 p.» In: *Ibid.*, p. 179-182.

M. Georges Perrin,
professeur

1. Les rapports entre le droit international et le droit interne, en particulier dans l'arrêt Barcelona Traction. In: *Liber amicorum B.C.H. Aubin*: Festschrift für Bernhard C.H. Aubin zum 65. Geburtstag / hrsg. von F.-W. Baer-Kaupert, G. Leistner, H. Schwaiger. – Kehl am Rhein; Strassburg: N.P. Engel Verlag, 1979. – p. 107-128.
Compte rendu:
 2. «Tabrizi, Bensalah. – L'enquête internationale dans le règlement des conflits: règles juridiques applicables. – Paris: Librairie de droit et de jurisprudence, 1976. – VII, 269 p. – (Bibliothèque de droit international; tome 79)» In: *Annuaire suisse de droit international*, (Zurich), 34 (1978), p. 235-237.

M. Paul Piotet,
professeur

1. L'influence de la réalisation d'un élément personnel spécial constitutif de l'infraction sur la punissabilité de divers participants. In: *Revue de droit suisse* (Basel), N.F. 98 (1979), p. 183-202.
2. L'invalidité du testament oral qui n'est pas ou plus autorisé par la loi. In: *Revue suisse de jurisprudence* (Zurich), 75 (1979), p. 137-139.
3. La notion de bonne foi, notamment en cas d'empiètement. In: *J.T.*, 126(1978), *Droit fédéral*, p. 620-632.
4. Les droits du réservataire exclu de la succession, notamment quant au gain défini aux art. 619 ss CC. In: *J.T.*, 127 (1979), *Droit fédéral*, p. 90-95.

M. François Schaller,
professeur

1. Economie et défense nationale. In: *SAMS-Informationen*: Bulletin du Groupe d'étude suisse Armée + Sciences sociales (Bern), 2 (1978), N° 2, p. 3-15.

M. Fritz Sturm,
professeur

1. Das Jurastudium in Lausanne: ein Merkblatt für die deutsche cupida legum iuventus. – Lausanne: Université de Lausanne, Faculté de droit, 1979. – 23 p.
2. Comment l'Antiquité réglait-elle ses conflits de lois? In: *Journal du droit international* (Paris), 106 (1979), N° 2, p. 259-273.
3. Das neue Schweizer Kindesrecht und seine Spiegelung im deutschen IPR. In: *Das Standesamt* (Frankfurt am Main), 32 (1979), Nr. 8, p. 185-192.
4. Die rote Robe kommentiert. In: *Juristische Rundschau* (Berlin, New York), 1979, Heft 6, p. 225-232.
5. Glosse: diese Beschwerde ist keine Beschwerde. In: *Juristische Praxis* (Darmstadt), 28 (1979), p. 31-32.

6. Vertragsstrafe und Vertragsanpassung beim Vergleich: Gedanken zu C 2.4.40 (381). In: *Essays in honour of Ben Beinat: jura legesque antiquiores necnon recentiores*. - Cape Town: Juta & Company Ltd. - Vol III. - 1979. - P. 97-108.

7. Deutsche vor dem Schweizer Scheidungsrichter. In: *Festschrift für Günther Beitzke zum 70. Geburtstag am 26. April 1979* / hrsg. von Otto Sandrock. - Berlin: Walter de Gruyter, 1979. - P. 787-810.

8. Wann werden Schweizer Vaterschaftsanfechtungsurteile in der Bundesrepublik Deutschland anerkannt? In: *Liber amicorum Adolf F. Schnitzer: offert à l'occasion de son 90^e anniversaire le 30 juillet 1979 par la Faculté de droit de l'Université de Genève*. - Genève: Librairie de l'Université Georg & Cie S.A., 1979. - (Mémoires publiés par la Faculté de droit de Genève; N° 61)

9. Die Teilhabe der Auslandsfranzosen an der Staatswillensbildung. In: *Liber amicorum B.C.H. Aubin: Festschrift für Bernhard C.H. Aubin zum 65. Geburtstag* / hrsg. von F.-W. Baer-Kaupert, G. Leistner, H. Schwaiger. - Kehl am Rhein; Strassburg: N.P. Engel Verlag, 1979. - P. 247-263.

10. Gaius I 77 und das römische Kollisionsrecht. In: *Maior viginti quinque annis: essays in commemoration of the sixth lustrum of the Institute for legal history of the University of Utrecht*. - Assen: Van Gorcum, 1979. - P. 155-166.

Comptes rendus:

11. «Vacca, Letizia. - Contributo allo studio del metodo casistico nel diritto romano. - Milano, 1976. - (Pubblicazioni della Facoltà di giurisprudenza dell' Università di Cagliari; vol. 19)» In: *Bullettino dell'Istituto di diritto romano «Vittorio Scialoja»* (Milano), 81 (1978), p. 367-377.

12. «Gutzwiller, Max. - Geschichte des Internationalprivatrechts: von den Anfängen bis zu den grossen Kodifikationen. - Basel; Stuttgart: Helbing & Lichtenhahn Verlag, 1977.» In: *Neue juristische Wochenschrift* (München), 1979, p. 475.

13. «Die deutsche Rechtsprechung auf dem Gebiete des internationalen Privatrechts im Jahre 1975 und im Jahre 1976. - Tübingen.» In: *Ibid.*, p. 1086-1087.

14. «Internationales Privatrecht und Rechtsvergleichung im Ausgang des 20. Jahrhunderts: Bewahrung oder Wende?: Festschrift für Gerhard Kegel. - Frankfurt am Main: Alfred Metzner Verlag, 1977.» In: *Ibid.*, p. 1752.

15. «Soyke, Peter. - Bibliographie des deutschen Schrifttums zum internationalen und ausländischen Privatrecht: 1945-1970 / Peter Soyke, Eckart Wehser. - Berlin: Duncker und Humblot, 1978.» In: *Ibid.*, p. 2448.

16. «Baumeler, Viktor. - Die Beteiligung am Vorschlag: Grundsätzliche Gedanken zur Wahl eines neuen ordentlichen Güterstandes. - Bern: Verlag Stämpfli, 1977. - (Abhandlungen zum schweizerischen Recht; Heft 451)» In: *Zeitschrift für das gesamte Familienrecht* (Bielefeld, Bethel), 26 (1979), N° 2, p. 190-191.

M. Bernard Viret,
professeur

1. La situation du travailleur en cas de maladie. In: *Schweizerische Zeitschrift für Sozialversicherung* (Bern), 23 (1979), fasc. 1, p. 1-37.

2. L'essor des assurances de personnes en Suisse. In: *Journal des Associations patronales* (Zurich), 74 (1979), fasc. 43, p. 760-763.

Comptes rendus:

3. «Suter, Hans Rudolf. - Allgemeine Bedingungen der Diebstahl-Versicherung. - Berne: Editions Peter Lang AG, 1978. - 226 p.» In: *J.T.*, 127 (1979), p. 159-160.

4. «Le droit du travail et la sécurité sociale: travaux du IX^e Congrès international de la Société internationale de droit du travail et de la sécurité sociale, Genève. - Heidelberg: Verlagsgesellschaft Recht und Wirtschaft, 1978.» In: *Revue économique et sociale* (Lausanne), 37 (1979), p. 188-190.

M. Dominique T.C. Wang,
professeur assistant

1. L'erreur invincible: étude de droit pénal comparé, particulièrement de droit pénal français. - Lausanne, 1979. - 25 p. - (Travaux et recherches de l'Institut de droit français de la Faculté de droit de Lausanne)

M. Marcel Wurlod,
professeur

1. La surcharge du Tribunal fédéral et les remèdes à cette situation. In: *Recueil des travaux suisses présentés au X^e Congrès international de droit comparé*. - Bâle: Helbing & Lichtenhahn, 1979. - 4 p.

Faculté des sciences sociales et politiques

M. Daniel Bain,
maître assistant

1. Problèmes de l'orientation scolaire et fonctionnement d'un cycle d'orientation: analyse de l'évolution d'une cohorte de 1967-1974. - Berne; Francfort/M.: Peter Lang, 1979. - 617 p.

M. Gérald Berthoud,
professeur

1. Autogestion et souveraineté communautaire: l'éclairage de l'anthropologie critique. In: *Autogestion et socialisme* (Paris), N° 43 (1979), p. 7-23.

2. «Gros hommes ganawuri et chefferies rukuba»: deux modes communautaires de consommation de la richesse. In: *Anthropologie et sociétés* (Québec, Université Laval), vol. 3 (1979), N° 1, p. 129-146.
3. Our obsolete production mentality: the heresy of the communal formation / en collab. avec F. Sabelli. In: *Current anthropology* (Chicago), vol. 20 (1979), N° 4.
- M. Jacques Bourquin,**
privat-docent
1. Règlement de l'Union romande de journaux (mis à jour au 23 novembre 1979), 26 p.
- M. Laurent Bridel,**
professeur
- Liste des publications donnée à la p..., Faculté des lettres.
- M. Giovanni Busino,**
professeur
1. Uno storico ginevrino: Luc Monnier (1902-1976). In: *Ibid.*, 91 (1979), p. 170-179.
 2. Gruppo. In: *Enciclopedia*. - Torino: Einaudi. - Vol. 6: Famiglia-Ideologia. - 1979. - P. 977-995.
 3. L'uomo è un fabbricante di bugie: conversazione con Luigi Gollino. In: *Il Messaggero* (Roma), 24 marzo 1979, p. 3.
 4. Vilfredo Pareto. In: *Enciclopedia universale UNEDI - Dizionario enciclopedico*. - Milano: Editrice SCODE. - Vol. X. - 1979. - P. 451.
 5. Participation au gouvernement. In: *Participation du PS au gouvernement*. - Berne: PSS, 1979. - P. 29-34.
 6. Für eine Verbesserung der Theorien über die Verwaltung. In: *Revue européenne des sciences sociales* (Genève), 17 (1979), N° 47, p. 85-101.
 7. Idées et faits: pour une critique de la pratique sociologique et des théories sociales: pour une sociologie historique. - Genève: Droz, 1979. - 273 p. - (Coll. RESS; N° 48)
 8. Comunicazione di massa. In: *Enciclopedia italiana di scienze, lettere ed arti*. - Roma: Istituto dell'Enciclopedia Italiana. - Quarta appendice 1961-1978, I, A-GA. - P. 502-503.
 9. Contestazione. In: *Ibid.*, p. 522-523.
 10. *Delinquenza*. In: *Ibid.*, p. 581-582.
 11. Famiglia. In: *Ibid.*, p. 757-758.
 12. Ricerca sulle professioni intellettuali e società di massa in Italia dal 1945 al 1975 / en collab. avec S. Porcu, I. Colozzi et C. Cipolla. - Milano: Fondazione Rizzoli. - Vol. 1: 1978. - 241 p. Vol. 2: 1979. - 211 p.
 13. Ernest Naville, l'Italia e la democrazia. In: *Le relazioni del pensiero italiano risorgimentale con i centri del movimento liberale di Ginevra e Coppet*: Colloquio italo-elvetico: Roma 17-18 marzo 1978. - Roma: Accademia nazionale dei Lincei, 1979. - P. 121-138. - (Atti dei Convegni Lincei / Accademia nazionale dei Lincei; 42)
- M. Jean-Pierre Dauwalder,**
privat-docent
1. Organisatorische Konzepte und prognostische Faktoren in der Rehabilitation von Geisteskranken / L. Ciompi, C. Agué, J.P. Dauwalder. In: *Konzeptionen und Modelle der langfristigen Betreuung in der Nervenheilkunde*. - Leipzig: S. Hirzel Verlag, 1979. - P. 175-180.
- M. Jean-Claude Deschamps,**
professeur
1. Etudes entre groupes «dominants» et «dominés»: importance de la présence du hors-groupe dans les discriminations évaluatives et comportementales / en collab. avec Bernard Personnaz. In: *Information sur les sciences sociales* (Londres), 18 (1979), N° 2, p. 269-305.
 2. Psychosociologie des relations entre groupes et différenciation catégorielle. In: *Revue suisse de sociologie* (Saint-Saphorin), 5 (1979), N° 2, p. 177-199.
 3. La dissonance cognitive by Jean-Pierre Poitou. In: *European Journal of social psychology* (Chichester, England), 9 (1979), p. 451-454.
 4. Différenciation catégorielle et différenciation de soi par rapport à autrui. In: *Recherches en psychologie sociale* (Paris), 1 (1979), N° 1.
- M. Bosco Dias,**
maître assistant
1. Les objectifs de l'apprentissage de l'écriture et le choix du type d'écriture liée ou le type d'écriture script / Bosco Dias, Nicole Maître, Martine Vocat. In: *Rééducation orthophonique* (Paris), 17 (1979), N° 106, p. 99-118.
- M. Rémy Droz,**
professeur
1. Cognizione. In: *Enciclopedia*. - Torino: Einaudi. - Vol. III: Città - Cosmologie. - 1978. - P. 307-329.
 2. Innato / acquisito. In: *Ibid.*, vol. VII: Imitazione - Istituzioni. - 1979. - P. 650-666.
 3. Maître-élève: relations institutionnelles, fonctionnelles, personnelles: conférence à la 26^e semaine pédagogique internationale de Villars-les-Moines, 1979, 15 p. ronéo.
- M. Jean-Blaise Dupont,**
professeur
1. Le choix professionnel des bacheliers. In: *Travaux en cours dans le domaine des sciences humaines: conférences prononcées à l'occasion de l'Assemblée des délégués 1978 de la Société suisse des sciences humaines*. - Bern: Haupt, 1978. - P. 3-22. - Tiré à part du rapport de gestion 1978.
 2. Des écoles... pour quels métiers et pour quelles vies? In: *Bulletin / Fondation suisse pour la psychologie appliquée* (Zurich), N° 2/3 (janvier 1979), 14 p.

3. Vocational guidance in a scholastic milieu. In: *Final report on the international conference on vocational guidance at Ashiya University*, Nov. 2-4, 1978. - Ashiya Hyogo: Ashiya University, May 1979. - P. 51-58.

4. Inventaire personnel de J.L. Holland: manuel IPH-C. - Issy-les-Moulineaux: Editions scientifiques et psychologiques, 1979. - 38 p. - Etablissements d'applications psychotechniques.

Compte rendu:

5. «Meisel, H. - Die deutsche Berufsberatung. - Stuttgart: Kohlhammer, 1977. - (Aufgaben und Praxis der Bundesanstalt für Arbeit; Heft 10)» In: *Psychologie*: revue suisse de psychologie pure et appliquée (Berne), 38 (1979), N° 3, p. 267.

M. François Gaillard,
professeur

1. Le psychologue et le conseiller de profession face à l'intégration professionnelle des handicapés. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 2809-2813.

2. Des origines de la latéralisation et des rapports entre latéralité manuelle et cérébrale. In: *Bulletin de psychologie* (Paris), 33 (1979), N° 343, p. 61-70.

Comptes rendus:

3. «Kleinke, Ch. L. - Self-perception: the psychology of personal awareness. - Reading: Freeman, 1978.» In: *Revue suisse de psychologie pure et appliquée* (Berne), 38 (1979), N° 4, p. 364.

4. «Selbstkonzept-Forschung: Probleme, Befunde, Perspektiven / S.H. Filipp Hrsg. - Stuttgart: Klett-Cotta, 1979.» In: *Ibid.*, p. 364-365.

M. Jean-Pierre Keller,
maître assistant

1. Pop Art et évidence du quotidien: pour une sociologie du regard esthétique. - Lausanne: L'Age d'Homme, oct. 1979. - 190 p.

Comptes rendus:

1. «Crouzet, François. - L'économie de la Grande-Bretagne victorienne. - Paris: SEDES, 1978. - 370 p.» In: *R.S.H.*, 1979, p. 496-497.

2. «Arbeiterinnen kämpfen um ihr Recht: autobiographische Texte zum Kampf rechtloser u. entrechteter «Frauenspersonen» in Deutschland, Österreich u. der Schweiz des 19. u. 20. Jh.s. - Wuppertal: P. Hammer, [1975]» In: *Erasmus* (Wiesbaden), 31 (1979), N° 1-2, p. 55-56.

3. «Arbeiterinitiative 1945: antifaschistische Ausschüsse u. Reorganisation der Arbeiterbewegung in Deutschland. - Wuppertal: P. Hammer, 1976.» In: *Ibid.*, 31(1979), N° 5-6, p. 182-184.

M. Gérard Le Coat,
professeur invité

1. Théories médicales et principes d'expression artistiques au XVIII^e siècle. In: *Coloquio / Fondation Calouste Gulbenkian* (Lisbonne), N° 40 (mars 1979), p. 42-49.

2. French art and the discovery of the unconscious. In: *Journal d'études françaises* (New York), 50 (1979), N° 1, p. 43-56.

3. Enchantement moderne et didactique traditionnelle: l'Enseigne de Gersaint de Watteau. In: *Gazette des Beaux Arts* (Paris), 120 (1979), N° 1, p. 4-9.

Compte rendu:

4. «Millard, Charles W. - The sculpture of Edgar Degas. - Princeton: Princeton University Press.» In: *Canadian art review* (Ottawa), N° VI-1 (février 1979), p. 71-72.

M. Georges Leresche,
professeur

1. Paramétrisation et analyse des correspondances / en collab. avec J.-F. Ballif. In: *Mathématiques et sciences humaines* (Paris), 17 (1979), N° 65, p. 23-50.

2. De l'utilisation des méthodes multivariées dans une recherche longitudinale. In: *Revue suisse de psychologie pure et appliquée* (Berne), 38 (1979), fasc. 2, p. 129-138.

M. William Ossipow,
suppléant

1. La transformation du discours politique dans l'Eglise. - Lausanne: l'Age d'Homme, 1979. - 278 p.

2. Histoire d'un autre socialisme: l'Ecole colinsienne 1840-1940 / William Ossipow et Ivo Rens. - Neuchâtel: La Baconnière, 1979. - 207 p. - (Coll. Langages)

Compte rendu:

3. «Delley, J.D. - L'initiative populaire en Suisse: mythe et réalité de la démocratie directe. - Lausanne: L'Age d'Homme, 1978.» In: *Revue suisse de sociologie* (Saint-Saphorin), 5 (1979), N° 1, p. 127-128.

M. Paul-Louis Pelet,
professeur

1. L'architecture des fourneaux à fer primitifs, évolutions autonomes et tendances générales. In: *Wissenschaftliche Arbeiten Burgendlands* (Eisenstadt), 59 (1977), p. 173-180. Paru en novembre 1979.

2. Société vaudoise d'histoire et d'archéologie: rapport d'activité 1978-1979. In: *R.H.V.*, 1979, p. 254-258.

M. Georges Piotet,
suppléant

1. Le corporatisme dans la législation sur la vente de la force de travail en Suisse (1874-1978) / en collab. avec C. Loertscher. - Lausanne: Institut de science politique, juin 1979. - (Coll. Travaux de science politique; N° 5)

M. Gérard de Rham,
suppléant

Compte rendu:

1. «Ossipow, William. - La transformation du discours politique dans l'Eglise. - Lausanne: L'Age d'Homme, 1979.» In: *Revue suisse de sociologie* (Saint-Saphorin), 5 (1979), p. 311-314.

M. Roland Ruffieux,
professeur

1. Edition et préface de: «Henry, Jean-Pierre. - Jean-Pierre et les promesses du monde: souvenirs d'un enfant de Meyrin (Genève) 1814-1835. - Lausanne: Payot, 1978. - 268 p.»

2. Unir le passé et l'avenir - l'exemple de la démocratie chrétienne. In: *Wohlfahrtsstaat, Anspruch und Wirklichkeit: zum 60. Geburtstag von Bundesrat Dr Hans Hürlimann.* - Olten; Freiburg im Breisgau: Walter-Verlag, 1979. - P. 46-55.

3. Collab. à: *Mesures en vue d'accroître la participation aux scrutins en Suisse.* - Berne: DFJP, 1979. - 70 p. - Rapport final du groupe de travail chargé d'étudier la question de l'abstentionnisme du 18 décembre 78.

4. Etappen auf dem Weg zur CVP. In: *Die CVP zwischen Programm und Wirklichkeit.* - Benziger Verlag, 1979. - P. 11-28.

M. Pierre de Senarclens,
professeur

1. La politique israélienne dans les territoires occupés. In: *Politique étrangère* (Paris), N° 2 (1979), p. 189-212.

2. Aux origines des contradictions de l'Alliance atlantique. In: *Annales d'études internationales* (Genève), 10 (1979), p. 19-36.

Ecole des hautes études commerciales

M. Marc-Henri Amsler,
professeur

1. Ruine et provision de fluctuation. In: *Bulletin de l'Association des actuaires suisses* (Berne), 79 (1979), N° 1, p. 41-56.

M. Pierre Bonzon,
professeur

1. A simulated associative memory for storing structural descriptions of pictures / en collab. avec Van Nam Tran. In: *Proceedings of the IEEE Computer Society Conference on pattern recognition and image processing*, Chicago, 1979. - P. 308-313.

2. Learning of abstractions from structural descriptions of pictures. In: *Proceedings of the 6th International Joint Conference on artificial intelligence*, Tokyo, 1979. - Vol. 1. - P. 82-84.

3. Un modèle pour la représentation et l'acquisition de concepts basé sur la reconnaissance des formes. In: *Reconnaissance des formes et intelligence artificielle.* - Paris: AFCET-IRIA édit. - T. 1. - 1979.

M. Edwin Borschberg,
professeur

1. Der Grossverbrauchermarkt - Stiefkind des Marketing? In: *IHA Schriftenreihe* (Hergiswil, Morges), N° 4 (1979).

M. Gaston Gaudard,
professeur

1. La correction des disparités régionales en période de ralentissement économique: le cas de la Suisse. In: *Revue suisse d'économie politique et de statistique* (Berne), 115 (1979), N° 2, p. 153-172.

2. Modèles et politiques de l'espace économique. - Fribourg: Editions universitaires, 1979. - 2 vol. - 464 p. - (Coll. Colloques économiques) - Actes du Colloque 1978 de l'Association de science régionale de langue française, publiés sous la dir. de Gaston Gaudard.

3. Le redéploiement industriel et le développement régional: le cas de la Suisse. In: *Cahiers d'économie régionale* (Clermont-Ferrand), 1979, N° 9, 21 p.

Comptes rendus:

4. Nombreux comptes rendus dans: *Documentation économique* (Paris), 36 (1979), N° 188-192. - Institut national de la statistique et des études économiques.

M. Jean-Christian Lambelet,
professeur

1. Perspectives économiques pour 1979 et 1980 / en collab. avec Nicolas Schmitt. - Lausanne: Centre de recherches économiques appliquées, 1979. - 91 p. - (Créa; étude N° 79.01)

2. Divers articles sur des questions économiques d'actualité. In: *Journal de Genève - Gazette de Lausanne* (Genève, Lausanne), *Business week* (Hightstown), *La Suisse horlogère* (La Chaux-de-Fonds).

M. Raymond Larcier,
suppléant

1. Le Federal reserve system. In: *R.E.S.*, août 1979, N° 3, p. 147-162.

M. Aurelio Mattei,
professeur

1. Prévisions économétriques pour 1979. - Lausanne: Ecole des HEC, 1979. - 26 p.

2. La théorie économique du consommateur. In: *R.E.S.*, mars 1979, N° 1, p. 43-55.

3. La qualité des prévisions macroéconomiques. In: *Revue suisse d'économie politique et de statistique* (Berne), 115 (1979), fasc. 3, p. 385-405.

M. Silvio Munari,
professeur assistant

1. Educational administration / Daniel Haag and Silvio Munari. In: *Educational documentation and information*: bulletin of the International Bureau of Education (Paris, Geneva), 53 (1979), N° 211, 67 p.

M. Jacques Pasquier,
professeur invité

1. Fribourg, un débat sur le futur: essai d'analyse prospective d'un canton / Jacques Pasquier, avec la collab. de P.L. Giovannini, E. Girod, Bui Xuân Tùng, L. Wuillemin. - Fribourg: Editions universitaires, 1979. - 128 p. - (Documents économiques / Institut des sciences économiques et sociales de l'Université de Fribourg; 9)
2. Possibilité et validité de la prévision. In: *Chefs*: revue suisse du management (Genève), N° 4 (avril 1979), p. 14-15.
3. L'élaboration d'un modèle de prévision. In: *Ibid.*, N° 6 (juin 1979), p. 14-17.
4. La prévision de longue période et la prospective. In: *Ibid.*, N° 10/11 (novembre 1979), p. 24-30.

M. André R. Probst,
professeur

1. Modèles interactifs de simulation en planification stratégique. In: *Neue Technik* (Zürich), N° 2 (Feb. 1979), p. 19-23.
2. Some practical guidelines for the design and implementation of computer - based investment and financial planning systems. In: *Engineering and process economics* (Amsterdam), 4 (1979), p. 331-340.
3. Design and implementation of interactive simulation models for diversification analysis / A.R. Probst and M. Saltarelli. In: *Proceedings of the 1979 Summer Computer Simulation Conference, Toronto*. - P. 526-529.

M. Jean-Bernard Racine,
professeur

Liste des publications donnée à la p. ..., Faculté des lettres.

M. Baptiste Rusconi,
professeur

1. Un concept à la mode: la «surindemnisation choquante». In: *Festschrift Assista 1968-1978*. - Genève: TCS Assista, 1979. - P. 225-247.

M. Peter Schwarz,
professeur

1. Morphologie von Kooperationen und Verbänden. - Tübingen: J.C.B. Mohr, 1979. - 200 p. - (Schriften zur Kooperationsforschung. Studien; Bd. 15)
2. Strukturelemente von Wirtschaftsverbänden. In: *Die Unternehmung* (Bern), 1979, N° 1, p. 3-23.
3. Elemente der Aufbauorganisation von Wirtschaftsverbänden. In: *Zeitschrift für Organisation* (Berlin), N° 7 (1979), p. 402-448.
4. Reorganisation = Fachkönnen + Motivation / en collab. avec M.N.K. Schwarz. In: *IO: Management-Zeitschrift, Industrielle Organisation* (Zürich), N° 4 (1979), p. 191-194.
5. Edition et introduction, en collab. avec E.B. Blümle, de: Erwartungen der Genossenschaftspraxis an die Wissenschaft: Tagungsbericht der IX. Internationalen Genossenschaftswissenschaftlichen Tagung 1978 in Freiburg/Schweiz. In: *Zeitschrift für das gesamte Genossenschaftswesen* (Göttingen), 1979, numéro spécial.
6. Verbände in Industrie und Handwerk / E.B. Blümle et P. Schwarz. In: *Handwörterbuch der Produktion*. - Stuttgart, 1980. - Colonne 2059-2067.
7. Zur Kritik der Bezeichnung «freigemeinwirtschaftliche» Unternehmen. In: *Jahrbuch für öffentliche und freigemeinnützige Unternehmen* (Duisburg), 1979, sous presse.

M. Marius Vaucher,
professeur associé

Compte rendu:

1. «Widdowson, H.G. - Teaching language as communication. - Edinburgh: Oxford University Press, 1978. - 268 p.» In: *Bulletin CILA* (Neuchâtel), N° 30 (1979), p. 76-80.

Faculté des lettres

M. Jean Béranger,
professeur honoraire

1. L'abdication de l'empereur romain. In: *Académie des Inscriptions & Belles Lettres*: comptes rendus des séances de l'année 1979. - Paris: Klincksieck, 1979. - P. 357-379.
2. Die Machtübernahme des Augustus und die Ideologie des «Privatus». In: *Ideologie und Herrschaft in der Antike*. - Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 1979. - P. 315-335. - (Wege der Forschung; 528)

Comptes rendus:

3. «Ferenczy, Endre. - From the patrician state to the patricio-plebeian state. - Budapest: Akadémiai Kiadó; Amsterdam: A.M. Hakkert, 1976.» In: *Revue des études latines* (Paris), 56 (1978), p. 541-545.
4. «Mellano, Leone Davide. - Sui rapporti tra governatore provinciale e giudici locali alla luce delle Verrine. - Milano: Giuffrè, 1977. - (Università di Genova, Fondazione Nobile Agostino Poggi; 13)» In: *Tijdschrift voor Rechtsgeschiedenis (Leyde)*, 47 (1979), p. 175-176.

5. «Bleicken, Jochen. - Staat und Recht in der römischen Republik. - Wiesbaden: Steiner, 1978. - (Sitzungsberichte der wissenschaftlichen Gesellschaft an der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main; XV, 4)» In: *Museum Helveticum* (Basel), 36 (1979), p. 264-265.
6. «Bruhns, Hinnerk. - Caesar und die römische Oberschicht in den Jahren 49-44 v. Chr.: Untersuchungen zur Herrschaftsetablierung im Bürgerkrieg. - Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1978. - (Hypomnemata; 53)» In: *Ibid.*, p. 265.
7. «Pinsent, John. - Military tribunes and plebeian consuls: the Fasti from 444 V to 342 V. - Wiesbaden: Steiner, 1975. - (Historia. Einzelschriften; 24)» In: *Ibid.*, p. 265-266.
8. «Bleicken, Jochen. - Prinzipat und Dominat: Gedanken zur Periodisierung der römischen Kaiserzeit. - Wiesbaden: Steiner, 1978. - (Frankfurter Historische Vorträge; 6)» In: *Ibid.*, p. 265-266.
9. «Klein, Richard. - Constantius II. und die christliche Kirche. - Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 1977. - (Impulse der Forschung; 26)» In: *Ibid.*, p. 266-267.
10. «Bowersock, G.W. - Julian the Apostate. - Cambridge, Massachusetts: Harvard University Press, 1978.» In: *Ibid.*, p. 267.
11. «L'empereur Julien: de l'histoire à la légende (331-1715): études rassemblées par René Braun et Jean Richer. - Paris: Les Belles Lettres, 1978. - Groupe de recherches de Nice et associés de Paris, Grenoble et Montpellier.» In: *Ibid.*, p. 267-268.
12. «Studi di storia antica offerti dagli allievi a Eugenio Manni. - Roma: Bretschneider, 1976.» In: *Ibid.*, p. 268-269.

M. Claude Bérard,
professeur

1. Edition, en collab. avec P. Ducrey, de: Bronzes hellénistiques et romains, tradition et renouveau: actes du V^e Colloque international sur les bronzes antiques, Lausanne, 8-13 mai 1978. - Lausanne: Bibliothèque historique vaudoise, 1979. - 245 p.: 141 pl. - (Cahiers d'archéologie romande; 17)
2. Introduction. In: *Ibid.*, p. 7-8.
3. Dédale et Icare: tradition ou renouveau? / en collab. avec M. Hofstetter. In: *Ibid.*, p. 121-126.

M. René Berger,
professeur associé

1. Rôle et situation du critique d'art de l'aval à l'amont: XIV^e Congrès de l'Association internationale des critiques d'art. - Paris: Association internationale des critiques d'art, 1979. - [7] p.
2. La revanche du corps. In: *Théorie et critique* (Buenos Aires), N° 2 (décembre 1979), p. 21-23.
3. Le territoire du M² artistique ou Fred Forest entre Diogène et Ford. In: *Colloquio* (Lisbonne).
4. L'art et la science de l'art aujourd'hui. (Section 1/A: Dans les pays occidentaux.) In: *Tendances principales de la recherche dans les sciences sociales et humaines*. - Paris: Mouton; Unesco, 1978. - P. 546-561.
5. Pénélope 1979 ou les infortunes de la vertu. In: *Vie des arts* (Montréal), vol. 24, N° 95, p. 13.
6. Préface. In: *Catalogue de la 9^e Biennale internationale de la tapisserie - 1979*.
7. Le Léman et ses peintres - avatars et vicissitudes. In: *Polyrama* (Lausanne), N° 41 (janvier 1979).
8. Préface. In: *Trois générations d'artistes: Marcel Poncet, Maurice Denis, Antoine Poncet: catalogue de l'exposition Marcel Poncet à Paris, Ville de Paris - Musée Bourdelle*. - Paris: Ed. Les Presses artistiques, juin-septembre 1979.
9. Croisées 1. In: *Catalogue de l'exposition Verdyjk, Quesada et Mauboulès à la galerie M.-L. Jeaneret de Genève*. - 1979.
10. Vers un double regard = Zu einer Doppelsicht. In: *Catalogue de l'exposition Trigon 79 à Graz, octobre 1979*. - 1979.
11. Article sans titre dans: *Catalogue de l'exposition «Horizon 80»*. - Lausanne, 1979. - P. 7.
12. Cap sur Sanzianu: [préface]. In: *Catalogue de l'exposition Michel Sanzianu à la Galerie 2016 d'Hauterive (NE)*.
13. Sept proses pour Anselmo: texte accompagnant un portefeuille de gravures de l'artiste.
14. Mutatia Semnelor. - Bucarest: Editori Meridiane, 1978. - 478 p. - (Biblioteca de artă, Arte si civilizatii). - Trad. en roumain de: La mutation des signes.

M. Jean-Charles Biaudet,
professeur honoraire

1. Correspondance de Frédéric-César de La Harpe et Alexandre I^{er}, suivie de la correspondance de F.-C. de La Harpe avec les membres de la famille impériale de Russie / en collab. avec Françoise Nicod. - Neuchâtel: La Baconnière. - T. II: 1803-1815. - 1979. - 706 p.
2. Préface (p. 5-6) de: «Cabanis, André. - La presse politique vaudoise sous la République helvétique. - Lausanne: Ed. de la Bibliothèque historique vaudoise, 1979.»
3. Les Cents-Jours de la Suisse. In: *Etudes de lettres* (Lausanne), 2 (1979), N° 3, p. 43-63.
4. Frédéric-César de La Harpe et l'Italie. In: *Le relazioni del pensiero italiano risorgimentale con i centri del movimento liberale di Ginevra e Coppet*. - Roma: Accademia Nazionale dei Lincei, 1979. - P. 27-43. - (Atti dei Convegni Lincei; 42)

Mme Sylvie Bonzon,
maître assistant suppléant

Compte rendu:

1. «Galay, Jean-Louis. - Philosophie et invention textuelle: essai sur la poétique d'un texte kantien. - Paris: Ed. Klincksieck, 1977.» In: *Etudes de lettres* (Lausanne), 1979, 2, p. 73-77.

- M. Maurice Bossard,**
professeur associé
1. Le Patois vaudois: grammaire et vocabulaire / en collab. avec Jules Reymond. - Lausanne: Payot, 1979. - 264 p.
 2. Articles historiques sur le passé de Chailly-sur-Lausanne: Maisons et propriétés du chemin de la Gottettaz et du chemin du Levant. La Pervenche. Evolution du commerce au Pont-de-Chailly. Ferme de Bochardon. Ferme aux Abeilles. Domaine de Chauchy. In: *Le Chailléran* (Lausanne), Nos 77-86 (1979).
- M. Laurent Bridel,**
professeur
1. Avant-propos. In: *Geographica Helvetica* (Berne), N° 2 (1978). Numéro consacré à la géographie romande I.
 2. Le Mont-sur-Lausanne, banlieue résidentielle / en collab. avec les étudiants de 1^{re} année en géographie, volée 1977-1978. - Lausanne: Institut de géographie de l'Université de Lausanne, novembre 1978. - (Matériaux pour les cours et séminaires; 12)
 3. Grundeigentum - Sicherheit oder Solidarität? / en collab. avec Jacques Vicari. In: *Menschen Rechte: Missionsjahrbuch der Schweiz* (Immensee-Basel), 46 (1979), p. 51-53.
 4. La question du sol urbain. - Lausanne: Institut de géographie, Université de Lausanne, août 1979. - 248 p. - (Matériaux pour les cours et séminaires; 13)
 5. Développement de la ville et de la montagne par qui, pour qui, avec qui? / en collab. avec Michel Bassand, Philippe Lehmann, Arthur Rich, Peter Rosenstock, Felix Tschudi, Jacques Vicari et Roland Campiche. - Lausanne: Institut d'éthique sociale de la Fédération des Eglises protestantes de la Suisse, 1979. - 113 p. - (Etudes et rapports de l'Institut d'éthique sociale de la FEPS; N° 28/29). Paru également en allemand dans la même série.
- M^{me} Margaret Bridges,**
maître assistant
1. Anglo-saxon translation and transformation of the anglo-latin Vita: the example of *Guthlac B*. In: *Etudes de lettres* (Lausanne), 2 (1979). Série IV, p. 9-22.
 2. Exordial tradition and poetic individuality in five OE hagiographical poems. In: *English studies* (Lisse), 60 (1979), N° 4, p. 361-379.
- M. Eric Bubloz,**
maître assistant
1. La double vision de F. Scott Fitzgerald. In: *Etudes de lettres* (Lausanne), 2 (1979), N° 1, p. 41-53.
- M. Daniel Christoff,**
professeur
1. Charles Werner, le professeur et le métaphysicien. In: *R.T.P.*, 3 (1979). p. 261-270. (Discours prononcé à l'Université de Genève lors de la cérémonie commémorative du centenaire de la naissance de Charles Werner.)
- M^{me} Micheline
Cosinschi-Meunier,**
maître assistant
1. La pratique de l'analyse statistique multivariée en géographie. - Lausanne: Université de Lausanne, Institut de géographie. - T. III: Etudes de cas / M. Cosinschi-Meunier et J.-B. Racine. - 1979. - (Textes à l'appui; 3)
- M. Michel Dentan,**
professeur
1. Préface (p. I-VII) à: «Saint-Héliier, Monique. - Le cavalier de paille. - Lausanne: Editions de l'Aire, 1979.»
- Comptes rendus:
2. «Encyclopédie illustrée du Pays de Vaud. - Lausanne: 24 Heures. - Vol. VII: 1978.» In: *Etudes de lettres* (Lausanne), 2 (1979), N° 3, p. 127-128.
 3. «Flückiger, Jean-Carlo. - Au cœur du texte: essai sur Blaise Cendrars. - Neuchâtel: La Baconnière, 1977.» In: *Ibid.*, 2 (1979), N° 4, p. 113-115.
- M. André Donnet,**
professeur associé
1. Faire pleuvoir quelque chose...: essai biographique sur J. Quinodoz. In: *Rose Rouge*: et autres poèmes mis en musique / Jean Quinodoz. - Vevey: Bertil Galland, 1979. - P. 7-22.
 2. La maison Supersaxo à Sion. - Bâle; Berne: Société d'histoire de l'art en Suisse, 1979. - 12 p.: ill. - Réimpression de l'édition de 1971. - (Guide des monuments suisses)
 3. Documents divers relatifs aux affaires politiques du Bas-Valais, depuis la proclamation de son indépendance jusqu'à sa réunion avec le Valais oriental (janvier-16 mars 1798). In: *Vallesia* (Sion), 34 (1979), p. 1-102. - (Documents pour servir à l'histoire de la révolution valaisanne de 1798; III)
- M. Pierre Ducrey,**
professeur
1. Edition, en collab. avec Claude Bérard, de: Bronzes hellénistiques et romains, tradition et renouveau: actes du V^e Colloque international sur les bronzes antiques, Lausanne, 8-13 mai 1978. - Lausanne: Bibliothèque historique vaudoise, 1979. - 245 p.: 141 pl. - (Cahiers d'archéologie romande; 17)
 2. Routes transalpines et interalpines dans l'Antiquité. In: *R.S.H.*, 1979, p. 11-15.
 3. La maison aux mosaïques à Erétrie / en collab. avec Ingrid Metzger. In: *Antike Kunst* (Basel), 22 (1979), p. 3-21 et pl. 1-8.
 4. Das Haus mit den Mosaiken in Eretria / en collab. avec Ingrid Metzger. In: *Antike Welt* (Feldmeilen), 10 (1979), p. 2-10.
 5. The house of the mosaics at Eretria / en collab. avec Ingrid Metzger. In: *Archaeology* (New York), 32 (1979), N° 6, p. 34-42.
 6. La maison aux mosaïques d'Erétrie / en collab. avec Ingrid Metzger. In: *Archeologia* (Dijon, Paris), 134 (1979), p. 36-45.

7. Un village de 6000 ans: Auvernier. In: *Journal de Genève - Gazette de Lausanne* (Genève, Lausanne), 4 juillet 1979, Samedi littéraire 1.

8. Le nouveau musée de Nyon. In: *Ibid.*, 15 septembre 1979, Samedi littéraire 1.

Comptes rendus:

9. «Decret, François. - Carthage ou l'Empire de la mer. - Paris: Seuil, 1977.» In: *R.S.H.*, 28 (1978), p. 594.

10. «Marrou, Henri-Irénée. - Décadence romaine ou antiquité tardive? - Paris: Seuil, 1977.» In: *Ibid.*, p. 596-597.

11. «Collart, P. - Le petit autel de Baalbek / P. Collart, P. Coupel. - Paris: Geuthner, 1977.» [Et:] «Egloff, M. - Kellia: la poterie copte: quatre siècles d'artisanat et d'échanges en Basse-Egypte. - Genève: Georg. 1977.» In: *Journal de Genève - Gazette de Lausanne* (Genève, Lausanne), 13 janvier 1979.

M. Jean-Paul Forster,
maître assistant

1. Quand choisir une forme, c'est dire et c'est faire: The Hollow Men de T.S. Eliot et le rôle de la forme. In: *Etudes de lettres* (Lausanne), 2 (1979), N° 1, p. 73-97.

2. The gravesian poem or language ill-treated. In: *English studies* (Lisse), 60 (1979), N° 4, p. 471-483.

M. Roger Francillon,
professeur assistant

1. Préface à «Butor, Michel. - Elseneur, suite dramatique. - Yverdon: Cornaz, 1979. - (Collection Volumen; 1)»

2. Robert Challe: l'authenticité du «Journal de voyage aux Indes orientales». In: *Revue d'histoire littéraire de la France* (Paris), nov.-décembre 1979, N° 6, p. 940-946.

M. Jacques Freymond,
professeur honoraire

1. L'historien devant le «grand homme». In: *Cadmos* (Genève), 1 (1978), N° 4.

2. Human rights and foreign policy. In: *The Universal Declaration: 30 years after* / B. Ramcharan. - Mc Millan, 1979. - P. 67-80.

3. La politique étrangère des Etats-Unis, 1976-1978. In: *Relations internationales* (Paris), printemps 1979, N° 17, p. 11-28.

4. Violence et qualité de la vie. In: *Menschenrechte Föderalismus Demokratie: Festschrift zum 70. Geburtstag von Werner Kägi.* - Zürich: Schulthess Polygraphischer Verlag, 1979. - P. 129-142.

5. La crise iranienne. Révolution nationale - dimension internationale. In: *Politique étrangère* (Paris), 44 (1979), N° 2, p. 149.

Comptes rendus:

6. «Grosser, Alfred. - Les Occidentaux, les pays d'Europe et les Etats-Unis depuis la guerre. - Paris: Fayard, 1978. - 438 p.» In: *Politique étrangère* (Paris), 44 (1979), N° 1, p. 145.

7. «Szulc, Tad. - The illusion of Peace Foreign Policy in the Nixon years. - New York: The Viking Press, 1978. - 822 p.» In: *Ibid.*, p. 161.

8. Notes de lectures: «Duroselle, J.B. - La décadence 1932-1939. - Paris: Imprimerie Nationale, 1979. - 568 p. - (Coll. Politique étrangère)» In: *Relations internationales* (Paris), automne 1979, N° 19, p. 379-385.

M. Ernest Giddey,
professeur

1. Byron and Samuel Rogers. In: *The Byron journal* (London), 1979, p. 4-19.

2. Brèves remarques sur le thème de la mort dans la Saga des Forsythe de Galsworthy. In: *Etudes de lettres* (Lausanne), 2 (1979), N° 1, p. 33-39.

3. Avant-propos. In: *Bronzes hellénistiques et romains, tradition et renouveau: actes du V^e Colloque international sur les bronzes antiques, Lausanne, 8-13 mai 1978.* - Lausanne: Bibliothèque historique vaudoise, 1979. - P. 9-10. - (Cahiers d'archéologie romande; 17)

Comptes rendus:

4. «Howell-Thomas, Dorothy. - Lord Melbourne's Susan. - Old Woking (Surrey): Gresham Books, 1975.» In: *R.H.V.*, 87 (1979), p. 251-252.

5. «Hoffmann, Gerhard. - Raum, Situation, erzählte Wirklichkeit: poetologische u. historische Studien zum englischen u. amerikanischen Roman. - Stuttgart: Meschler, 1978.» In: *Erasmus* (Wiesbaden), 31 (1979), N° 21-22, p. 814-816.

M. Noberto Gimelfarb,
maître assistant

1. Collaboration aux recherches qui ont permis la rédaction de : «Pacefi: contribution à l'analyse contrastive de l'espagnol et d'autres langues européennes, en particulier le français et l'italien / Jean-Paul Borel et Bernard Py. - Neuchâtel: Secrétariat de l'Université, 1979. - 242 p.» Voir Note préliminaire p. 1.

M. Marcel Grandjean,
professeur associé

1. La ville de Lausanne: édifices publics (II), quartiers et édifices privés de la ville ancienne. - Bâle: Birkhäuser, 1979. - XII, 415 p.: 348 ill. - (Les Monuments d'art et d'histoire du canton de Vaud; t. 3)

2. Jalons pour une histoire de la conservation des monuments historiques vaudois jusqu'à Viollet-Le-Duc. In: *R.H.V.*, 1979, p. 71-97, 13 fig.

M. Manfred Gsteiger,
professeur

1. Eidgenössische Literaturlandschaften. In: *Börsenblatt für den deutschen Buchhandel*, 35 (13 juin 1979), p. 11-12. Sondernummer Schweiz.
 2. Literaturvergleichung und Komparatistik. In: *Schweizer Monatshefte* (Zürich), 59 (1979), Heft 8, p. 655-659.
- Comptes rendus:
3. «Schulz-Buschhaus, Ulrich. - Literarische Erziehung - wozu? - Klagenfurt: Verlag Carinthia 1976.» In: *Arcadia: Zeitschrift für vergleichende Literaturwissenschaft* (Berlin), 13 (1978), Heft 3, p. 301-302.
 4. «Jahrhundertende - Jahrhundertwende. - Wiesbaden: Akademische Verlagsges. Athenaion, 1976. - (Neues Handbuch der Literaturwissenschaft; Bd. 18 u. 19)» In: *Ibid.*, 14 (1979), Heft 2, p. 212-214.
 5. «Encyclopédie illustrée du Pays de Vaud. - Lausanne: 24 Heures. - T. 7: Les Arts de 1800 à nos jours. - 1978.» In: *Tages Anzeiger* (Zürich), 12 janvier 1979, p. 29.
 6. «Ingold, F. Ph. - Literatur und Aviatik: europäische Flugdichtung 1909-1927. - Basel: Birkhäuser, 1978.» In: *Ibid.*, 17 avril 1979, p. 21.
 7. «Riesz, J. - Muralts «Lettres sur les Anglois et les François». - München: Fink, 1979.» In: *Ibid.*, 4 août 1979, p. 19.
 8. «Rousset, J. - Le mythe de Don Juan. - Paris: Colin, 1978.» In: *Ibid.*, 12 octobre 1979, p. 25.
 9. «Rohner, L. - Kalendergeschichte und Kalender. - Wiesbaden: Athenaion, 1978.» In: *Ibid.*, 16 novembre 1979, p. 25.

M. Gilbert Guisan,
professeur

1. Sur la route des hauts jardins: correspondance d'Henri Pourrat et de Gustave Roud / présentation et notes, avec la collab. de Doris Jakubec. - Lausanne: Etudes de Lettres, 1979. - 125 p.
- Comptes rendus:
2. «Amiel, Henri-Frédéric. - Journal intime / éd. B. Gagnebin et Ph. M. Monnier. - Lausanne: L'Age d'Homme. - T. 1. - 1976.» In: *Revue d'histoire littéraire de la France* (Paris), 1979, N° 5, p. 688.
 3. «Le XX^e siècle 1920-1970 / Germaine Brée. In: Littérature française. - Paris: Arthaud. - T. 16. - 1978.» In: *Etudes de lettres* (Lausanne), 1979, N° 4, p. 116-117.

M^{me} Geneviève Heller,
suppléante

1. «Propre en ordre»: habitation et vie domestique 1850-1930: l'exemple vaudois. - Lausanne: Editions d'en bas, 1979. - 248 p. - (Coll. Histoire populaire)

M^{me} Doris Jakubec,
maître assistant

1. Sylvain Pitt ou les avatars de la liberté. Une vie à l'aube du XX^e siècle. - Fribourg: Editions universitaires, 1979. - 352 p. - (SEGES; 24)
 2. Sur la route des hauts jardins: correspondance d'Henri Pourrat et de Gustave Roud / présentation et notes, en collab. avec Gilbert Guisan. - Lausanne: Etudes de Lettres, 1979. - 128 p.
 3. De l'épistémologie à l'herméneutique / en collab. avec Richard Rorty. In: *Dialectica* (Bienne), 33 (1979), N° 3-4, p. 165-188.
 4. Artistes vaudois de la première moitié du XX^e siècle: catalogue de l'exposition, Comptoir suisse, Palais de Beaulieu, Lausanne, septembre 1979.
 5. Le Léman dans deux romans: *Vie de Samuel Belet* et *La pêche miraculeuse*. In: *Polyrama* (Lausanne), janvier 1979, N° 41, p. 26-28.
- Comptes rendus:
6. «Berger, Jaques. - Miniatures. - Lausanne: Ed. Prolitho, 1979.» In: *Gazette de Lausanne-Journal de Genève* (Lausanne, Genève), 3 février 1979.
 7. «Voisard, Alexandre. - Liberté à l'aube. - Vevey: Bertil Galland, 1978.» [Et:] «Stockmar, Xavier. - Alexandre Dumas à Berne. - Porrentruy: Ed. du Pré-Carré, 1978.» [Et:] «Renfer, Werner. - Le dialogue interrompu. - Porrentruy: Ed. du Pré-Carré, 1978.» In: *Ibid.*, 10 février 1979.
 8. Les saisons de Gustave Roud. In: *Gazette de Lausanne* (Lausanne), 3-4 mars 1979.
 9. «Trolliet, Gilbert. - Itinéraire de la mort. - Paris: Puyraimond, 1978.» [Et:] «Trolliet, Gilbert. - Et l'aube rouvre le poing. - Paris: Ed. Caractères, 1978.» In: *Gazette de Lausanne-Journal de Genève* (Lausanne, Genève), 10 mars 1979.
 10. «Laederach, Monique. - Jusqu'à ce que l'été devienne une chambre. - Genève: Eliane Vernay, 1978.» [Et:] «Laederach, Monique. - Stéphanie. - Lausanne: L'Aire, 1978.» In: *Ibid.*, 31 mars 1979.
 11. «Kuttel, Mireille. - La Malvivante. - Lausanne: L'Age d'Homme, 1979.» [Et:] «Rapin, Simone. - Une longue marche. - Neuchâtel: La Baconnière, 1978.» [Et:] «Chevallaz, Madeline. - La petite Frida. - Lausanne: Payot, 1979.» In: *Ibid.*, 21 avril 1979.
 12. «Guex André. - De l'eau, du vent, des pierres. - Vevey: Bertil Galland, 1979.» [Et:] «Guex, André. - Des mains, des mœurs, des hommes. - Vevey: Bertil Galland, 1979.» In: *Ibid.*, 19 mai 1979.
 13. La leçon d'adieu de M. Jacques Mercanton. In: *Ibid.*, 7 juillet 1979.
 14. «Vincent, Gilbert. - Edmond-Henri Crisinel: pouvoirs d'une présence. - Genève: Eliane Vernay, 1978.» In: *Ibid.*, 11 août 1979.

15. «Perrelet, Olivier. - Transes. - Paris: Ed. Saint-Germain-des-Prés, 1979.» [Et:] «Buscaglia, Mireille. - Le tourment et l'infini. - Lausanne: L'Age d'Homme, 1979.» In: *Ibid.*, 1^{er} septembre 1979.
16. Port-des-Singes (revue de poésie française). In: *Ibid.*, 15 septembre 1979.
17. «Rodari, Florian. - Métamorphose des crêtes. - Lausanne: Payot, 1979.» In: *Ibid.*, 17 novembre 1979.
18. «Perrier, Anne. - Le livre d'Ophélie. - Lausanne: Payot, 1979.» In: *Ibid.*, 15 décembre 1979.
19. «Guex, Henri. - La Vierge noire. - Lausanne: L'Aire, 1979.» In: *Ibid.*, 22 décembre 1979.
20. Poèmes d'Anne Perrier (présentation). In: *Cahiers protestants* (Bienne, Lausanne), octobre 1979, N° 5, p. 11.
- M. François Jéquier,**
professeur
1. L'histoire des patrons est-elle réactionnaire? In: *Etudes de lettres* (Lausanne), 2 (avril-juin 1979), p. 15-48.
2. L'horlogerie du Jura: évolution des rapports de deux industries frontalières des origines au début du XIX^e siècle. In: *Frontières et contacts de civilisation: Colloque universitaire franco-suisse, Besançon-Neuchâtel, octobre 1977.* - Neuchâtel: La Baconnière, 1979. - P. 159-176.
- Comptes rendus:
3. «Barker, Theo C. - The Glassmakers Pilkington: the rise of an international company 1826-1976. - London: Weidenfeld & Nicolson, 1977. - XXXI, 557 p.» In: *R.S.H.*, 2 (1979), p. 467-469.
4. «Jeanneney, Jean-Noël. - Le monde de Beuve-Méry ou le métier d'Alceste / Jean-Noël Jeanneney et Jacques Julliard. - Paris: Le Seuil, 1979. - 383 p.» In: *Ibid.*, p. 477-478.
- M. Rémi Jolivet,**
maître assistant
1. Aspects idéographiques de l'écriture: analyse d'un nouveau type d'agraphie / Gilbert Assal, Jocelyne Buttet et Rémi Jolivet. In: *La linguistique* (Paris), 14 (1978), N° 2, p. 79-101.
2. Pertinence et caractère discret: rapport sur le thème III du 5^e Colloque international de linguistique fonctionnelle. In: *Actes / 5^e Colloque international de linguistique fonctionnelle.* - Paris: Sorbonne, 1979. - P. 82-104.
3. Remarques sur la «morphologie» au sens d'André Martinet. In: *Linguistique fonctionnelle, débats et perspectives.* - Paris: Presses universitaires de France, 1979. - P. 163-173.
- M. Louis Junod,**
professeur honoraire
1. Erumpo. In: *Beiträge aus der Thesaurus-Arbeit.* - Leiden: E.J. Brill, 1979. - P. 15-18.
- M. Philippe Junod,**
professeur
1. La terminologie esthétique de Viollet-le-Duc. In: *Viollet-le-Duc, Centenaire de la mort à Lausanne.* - Lausanne: Musée historique de l'Ancien-Evêché, 1979. - P. 57-66.
2. Pointillisme. In: *Enciclopedia Europea.* - Torino: Garzanti. - Vol. VIII. - 1979. - P. 1053-1054.
3. Pont-Aven. In: *Ibid.*, vol. IX. - 1979. - P. 93.
4. Redon. In: *Ibid.*, vol. IX. - 1979. - P. 569-570.
- M. Robin Kemball,**
professeur
1. The myth of «left» and «right»: some examples from russian literary history. In: *Contemporary review* (London), 234 (March 1979), N° 1358, p. 144-153.
2. Trad. de: Requiem / translated and with notes by Robin Kemball. In: *Selected Poems / Anna Akhmatova.* - Second edition. - Ann Arbor: Ardis, 1979. - P. 121-133.
- M. Ian Kirby,**
professeur
1. The Dream of the Rood: a dilemma of supra-heroic dimensions. In: *Etudes de lettres* (Lausanne), 2 (1979), N° 1, p. 3-7.
- M. Antonio Lara,**
professeur
1. Vicente Aleixandre et sa conception de la réalité temporelle: éthique et métaphysique d'un itinéraire poétique. In: *Etudes de lettres* (Lausanne), 2 (avril-juin 1979), p. 1-14.
- M. François Lasserre,**
professeur
1. Prose grecque classicisante. In: *Le Classicisme à Rome aux 1^{ers} siècles avant et après J.-C.* - Genève: Fondation Hardt, 1979. - P. 135-163. - (Entretiens sur l'Antiquité classique; t. 25)
- Comptes rendus:
2. «Apuleius. - Verteidigungsrede und Blütenlese. Lateinisch und Deutsch von R. Helm. - Berlin: Akademie-Verlag, 1977.» In: *Erasmus* (Wiesbaden), 31 (1979), p. 170-171.
3. «Christ, K. - Römische Geschichte. Eine Bibliographie. - Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 1976.» In: *Ibid.*, 31 (1979), p. 171-172.
4. «Löbl, R. - Demokrits Atome. - Bonn: Habelt, 1976.» In: *Ibid.*, 31 (1979), p. 174-176.
5. «Chariton von Aphrodisias. - Kallirhoe. Eingeleitet, übersetzt und erläutert von Karl Plepelits. - Stuttgart: Hiersemann, 1976.» In: *Ibid.*, 31 (1979), p. 241-243.
6. «Maula, E. - Studies in Exodus' Homocentric Spheres. - Helsinki: Societas Scientiarum Fennica, 1974.» In: *Ibid.*, 31 (1979), p. 243-246.
7. «Siebenborn, E. - Die Lehre von der Sprachrichtigkeit und ihren Kriterien. - Amsterdam: Grüner, 1976.» In: *Ibid.*, 31 (1979), p. 246-248.
8. «Graeser, A. - Die logischen Fragmente des Theophrast. - Berlin; New York: de Gruyter, 1973.» In: *Ibid.*, 31 (1979), p. 300-301.

9. «Nicols, J. - Vespasian and the partes Flavianae. - Wiesbaden: Steiner, 1978.» In: *Ibid.*, 31 (1979), p. 301-303.
10. «Ward, Allen. - Marcus Crassus and the Late Roman Republic. - Columbia; London: University of Missouri, 1977.» In: *Ibid.*, 31 (1979), p. 303-305.
11. «Welwei, K.-W. - Unfreie im antiken Kriegsdienst. - Wiesbaden: Steiner. - 2. Teil: Die kleineren und mittleren griechischen Staaten und die hellenistischen Reiche. - 1977.» In: *Ibid.*, 31 (1979), p. 305-306.
12. «Müri, W. - Griechische Studien. Ausgewählte Wort- und Sachgeschichtliche Forschungen zur Antike. - Basel: Reinhardt, 1976.» In: *Ibid.*, 31 (1979), p. 372-374.
13. «Saltzer, W.G. - Theorien und Ansätze in der griechischen Astronomie. - Wiesbaden: Steiner, 1976.» In: *Ibid.*, 31 (1979), p. 374-377.
14. «Lendle, O. - Schildkröten. Antike Kriegsmaschinen in poliorketischen Texten. - Wiesbaden: Steiner, 1975.» In: *Ibid.*, 31 (1979), p. 495-496.
15. «Rijlaarsdam, J.C. - Platon über die Sprache. Ein Kommentar über Kratylos. - Utrecht: Bohn, Scheltema & Holkema, 1978.» In: *Ibid.*, 31 (1979), p. 761-764.

M. Jean-Pierre Leyvraz,
professeur associé

1. Lauter Sprachspiele: Ludwig Wittgensteins «Philosophische Untersuchungen». In: *Neue Zürcher Zeitung* (Zürich), 10/11 novembre 1979.

M. Mortéza Mahmoudian,
professeur

1. Linguistique fonctionnelle: débats et perspectives / présentés par Mortéza Mahmoudian. - Paris: Presses universitaires de France, 1979. - 312, XXVII p.
2. Présentation. In: *Ibid.*, p. 1-21.
3. Dimension statistique de la structure linguistique et distinction phonétique / phonologie. In: *Current issues in the phonetic sciences* / ed. by Harry and Patricia Hollien. - Amsterdam: John Benjamins B.V., 1979. - (Série: Amsterdam studies in the theory and history of linguistic science. IV. Current issues in linguistic theory; vol. 9)
4. La langue et les sujets parlants. In: *Actes du 5^e Colloque international de linguistique fonctionnelle*, Ioannina, 10-15 juillet 1978. - Paris: Société internationale de linguistique fonctionnelle (EPHE, Sorbonne), 1979. - P. 82-88.
5. Adéquation externe des théories linguistiques. In: *Annuaire / Ecole pratique des hautes études, IV^e section, sciences historiques et philologiques* (Paris), 1977-1978, p. 965-972.
6. Enseignement et recherche. In: *Cahiers pédagogiques*, 172 (1979), p. 4-5.
7. Direction scientifique des articles linguistiques de l'Encyclopédie Alpha-Juniors, rédigés par Nina de Spengler et Marianne Schoch.

M. Jean-François Maire,
lecteur

1. Morphologie. - Lausanne: Imprimerie des Arts et Métiers, 1979. - 43 p. - (Publications de l'Ecole de français moderne de l'Université de Lausanne; série rouge)
- Comptes rendus:
2. «Ali Bouacha, A. - La pédagogie du français langue étrangère. - Paris: Hachette, 1978.» In: *Bulletin CILA* (Neuchâtel), N° 30 (1979), p. 81-83.
3. «Caré, J.-M. - Jeu, langage et créativité. Les jeux dans la classe de français / J.-M. Caré, F. Debyser. - Paris: Hachette/Larousse, 1978.» In: *Ibid.*, p. 84-86.

M. Jean-Jacques Marchand,
maître assistant

- Comptes rendus:
1. «Sigonio, Vincenzo. - La Difesa per le donne / Edizione critica a cura di Fabio Marri. - Bologna: Commissione per i testi di lingua, 1978. - (Scelta di curiosità letterarie inedite o rare dal secolo XIII al XIX in appendice alla Collezione di Opere inedite o rare. Dispensa N. CCLXX)» In: *Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance* (Genève), 41 (1979), p. 609-610.
2. «Boillet, Danielle. - Ville et campagne dans la littérature italienne de la Renaissance / D. Boillet, J. Guidi, A. Godard, E. Mourlot. - Paris: Université de la Sorbonne nouvelle. - II: Le courtisan travesti. Sannazaro, Castiglione, Le Tasse, Les grottes médicéennes / études réunies par A. Rochon. - 1977. - (Centre de recherche sur la Renaissance italienne; N° 6)» In: *Ibid.*, p. 619-623.
3. Spogli dalle riviste. Svizzera. In: *Studi e problemi di critica testuale* (Bologna), 19 (1979), p. 341-343. Comptes rendus d'articles sur la littérature italienne parus dans des revues suisses.

M. Jacques May,
professeur

1. On Mādhyamika philosophy. In: *Journal of Indian philosophy* (Dordrecht), 6 (1978), p. 233-241.
2. Le Hōbōgirin: présentation générale, et regards sur les dix dernières années. In: *Nichifutsu Bunka* (Tokyo), N° 37 (mars 1979), p. 59-72. Revue de collaboration culturelle franco-japonaise.
- 2 a. Le Hōbōgirin: présentation générale, et regards sur les dix dernières années. In: *Etudes asiatiques* (Berne), vol. 33 (1979), N° 1, p. 23-38. Version développée de l'article précédent.
- 2 b. Hōbōgirin: Zempanteki shōkai to kako jūnenkan no kaiko. In: *Suzuki Gakujutsu Zaidan Kenkyū Nempō* (Tokyo), N° 15 (1978), p. 41-47. Traduction japonaise de 2 a.
3. Collaboration à: Hōbōgirin: dictionnaire encyclopédique du bouddhisme d'après les sources chinoises et japonaises. - Paris: Librairie d'Amérique et d'Orient; Tokyo: Maison franco-japonaise. - Fasc. 5: Chōtsushō-Chūu. - 1979.
- 3 a. Rédaction en chef de l'ensemble de l'ouvrage, p. 371-563.

3 b-3 f. Articles:

3 b. Chôrô. In: *Ibid.*, p. 380-392.

3 c. Chôsai / en collab. avec Antonino Forte. In: *Ibid.*, p. 392-407.

3 d. Chûdô / en collab. avec Katsumi Mimaki. In: *Ibid.*, p.456-470.

3 e. Chûgan. In: *Ibid.*, p. 470-493.

3 f. Chûgenjô / en collab. avec André Bareau. In: *Ibid.*, p. 493-496.

Comptes rendus:

4. «Essais sur l'art du Tibet. - Paris: Librairie d'Amérique et d'Orient, 1977.» In: *Etudes asiatiques* (Berne), 32 (1978), p. 133-139.

5. «Kiyooki Okuda. - Eine Digambara-Dogmatik: das fünfte Kapitel von Vattakeras *Mūlācāra* hrsg., übersetzt und kommentiert. - Wiesbaden: F. Steiner, 1975. - (Alt- und Neu-Indische Studien, hrsg. v. Seminar f.Kultur u. Geschichte Indiens a. d. Univ. Hamburg; 15)» In: *Ibid.*, 33 (1979), p. 39-40.

6. «Das Gupta, Tapan Kumar. - Der Varja, eine vedische Waffe. - Wiesbaden: F. Steiner, 1975.» In: *Ibid.*, 33 (1979), p. 41-43.

M. Jean Menthonnex,
professeur assistant

1. La créativité au service de la communauté. - Epalinges: Jeune Chambre Economique, avril 1979. - 281 p. Compte rendu du thème du congrès national 1978 de la Jeune Chambre Economique Suisse, présidé par J. Menthonnex.

M. François Mottas,
maître assistant

Présentation de divers secteurs du Musée romain de Nyon:

1. Les voies romaines. In: *Musée romain de Nyon: notice explicative.* - Nyon: Musée romain, août 1979. - P. 11-12.

2. La religion romaine. In: *Ibid.*, p. 20-23.

3. Les inscriptions romaines. In: *Ibid.*, p. 38-41.

M. André de Muralt,
professeur associé

1. Amtspriestertum und königliches Priestertum: Beitrag zum Studium der politischen Extremismen. In: *Kerygma und Mythos.* - Hamburg-Bergstedt: Herbert Reich Evangelischer Verlag. - VII, Bd. I: Glauben und Politik - Religion und Staat. - 1979. - P. 55-66. - (Theologische Forschung; 63)

2. Une alternative sociologique Aristote - Marx: étude critique d'un livre de Patrick de Laubier. In: *Revue suisse de sociologie (Saint-Saphorin)*, 6 (1979), p. 303-309.

M. Daniel Paunier,
professeur

1. La céramique gallo-romaine recueillie dans le sous-sol de la chapelle. In: *Cathédrale Saint-Pierre de Genève. Chapelle des Macchabées.* - Genève: Fondation des Clés de Saint-Pierre. - P. 115-125.

Compte rendu:

2. «Prieur, J. - La Savoie antique. - Grenoble: Société savoisiennne d'histoire et d'archéologie, 1977.» In: *Museum Helveticum* (Bâle), 36 (1979), No 3, p. 196.

M. Raymond Peitrequin,
agrégé

1. Analyse syntaxique et rhétorique de la fiction: un exemple. In: *Etudes de lettres* (Lausanne), 2 (1979), No 1, p. 107-113.

M. Jean-Claude Piguet,
professeur

1. Argument de la cantate «Cobsolatio philosophiae» de H. Sutermeister. - Mainz: Schotte, 1979.

2 a. La naissance d'une œuvre: entretiens avec H. Sutermeister. In: *Programme OSR*, 21/22 février 1979.

2 b. Les écrits d'Ernest Ansermet. In: *Ibid.*

3. Le langage de la critique. In: *Functional studies in language and literature/* ed. Frank Coppieters and Didier L. Goyvaerts. - Gent: Story-Scientia, 1978. - P. 55-65.

4. Contribution. In: *Internationale Konventionen gegen die Folter /* Alois Ricklin Hrsg. - Berne: P. Haupt, 1979. - P. 141. - (Schriftenreihe der schweizerischen Gesellschaft für Aussenpolitik; Bd. 6)

5. Paul Häberlin - Libéralisme et dogmatisme. In: *Studia philosophica* (Bâle), 38 (1979), p. 227-235.

6. La connaissance de l'art. In: *Actes du Congrès international d'esthétique.* - Cracovie: Université Jagiellonski, 1979. - P. 229-235.

M. Rémy Python,
lecteur

1. A la recherche de l'histoire perdue... Ernest Lavis. In: *R.S.H.*, 29 (1979), p. 438-442.

2. «Ohne ein Morgen» - «Sans lendemain». Max Ophüls' Film. In: *F. Film Journal* (Ulm) No 12 (April 1979), p. 20-24.

Compte rendu:

3. «Sorlin, Pierre. - Sociologie du cinéma: ouverture pour l'histoire de demain. - Paris: Aubier-Montaigne, 1977.» In: *R.S.H.*, 28 (1978), p. 637-638.

- M. Jean-Bernard Racine,**
professeur
1. Which way is north? Directions for human geography / en collab. avec Antoine S. Bailly et Eric Weiss-Altaner. In: *Geoforum* (Oxford), 9 (1978), N° 4/5, p. 341-348.
 2. La géographie et l'espace géographique: à la recherche d'une épistémologie de la géographie / en collab. avec Antoine S. Bailly. In: *L'Espace géographique* (Paris), 7 (1979), N° 4.
 3. Du travail médiateur à la territorialité perdue: nouvelles perspectives géographiques sur la crise de la société contemporaine. In: *Ibid.*
 4. De l'idéologie de l'espace à l'idéologie dans l'espace / en collab. avec Bryn Greer - Wootten et Gillian Gilmour. - Lausanne: Institut de géographie de l'Université de Lausanne, 1979. - 38 p. Texte ronéoté. En cours de traduction et de publication en langue anglaise.
- M. Claude Reichler,**
suppléant
1. La Diabolie (la séduction, la renardie, l'écriture).- Paris: Editions de Minuit, 1979. - 225 p. - (Coll. Critique)
- M. Michel Roten,**
professeur associé
1. Le climat urbain et suburbain de Fribourg. - Fribourg: Editions universitaires, 1979. - 321 p.
 2. Trad. et adapt. française de : «Mann, Hans. - La terre et l'espace. - Vevey: Editions Delta, 1979. - 71 p.»
- M. Charles Roth,**
professeur
1. Die Troubadours und die Keramik. In: *Mitteilungsblatt / Keramik-Freunde der Schweiz* (Zürich), Dezember 1979, Nr. 92, p. 12-13.
- M^{me} Marguerite Saraiva,**
lectrice
1. L'univers de «L'Ecume des Jours». In: *Lecture plurielle de «L'Ecume des Jours»*. - Paris: Union générale d'Editions, 1979. - P. 29-69. - (Coll. 10/18)
- M. Wilfred Schiltknecht,**
maître assistant
1. Ecrire aujourd'hui en Suisse allemande: avant-propos et choix de textes / en collab. avec Jeanlouis Cornuz. - Lausanne: L'Age d'Homme, 1979. - 239 p.
 2. Le dernier roman de E.Y. Meyer. In: *Journal de Genève* (Genève), 17 février 1979.
 3. Un nouveau récit de Max Frisch. In: *Ibid.*, 26 juin 1979.
 4. Dürrenmatt, Vogt, Marti, trois façons de mettre le lecteur en cause. In: *Ibid.*, 29 septembre 1979.
 5. Max Frisch: Triptyque. In: *Ibid.*, 6 octobre 1979.
- M. James Schroeter,**
professeur
1. Faulkner's *Sanctuary*: between the indignation and the surprise. In: *Etudes de lettres* (Lausanne), 2 (1979), N° 1, p. 55-71.
- M. Antonio Stäuble,**
professeur
1. Ein neuer Text und ein neuer Kommentar zum «Decameron». In: *Neue Zürcher Zeitung* (Zürich), 3-4 février 1979.
 2. Zum Stand der literarischen Renaissance-Forschung-Italianisten-Weltkongress. In: *Ibid.*, 17 mai 1979.
 3. Theater und Wissenschaft - Ein Studienzentrum in Viterbo. In: *Ibid.*, 2 juillet 1979.
 4. Ein Regisseur gegen die Diktatur der Regisseure. Eine polemische Stellungnahme von Orazio Costa. In: *Ibid.*, 29-30 septembre 1979.
- Comptes rendus:
5. «Boyde, Patrick. - Dante's style in his lyric poetry.- Cambridge: University Press, 1971.» In: *Deutsches Dante-Jahrbuch* (Köln, Wien), 51-52 (1976-1977), p. 139-141.
 6. «Spitzer, Leo. - Studi italiani / a cura di Claudio Scarpati. - Milano: Vita e pensiero, 1976.» In: *Vox romanica* (Berne), 37 (1978), p. 335-337.
 7. «Boccaccio, Giovanni. - Decameron / edizione critica secondo l'autografo hamiltoniano a cura di Vittore Branca. - Florence: Accademia della Crusca, 1976.» [Et:] «Boccaccio, Giovanni. - Decameron / a cura di Vittore Branca. - Milano: Mondadori. - Vol. IV de Tutte le opere di G. Boccaccio. - 1976.» In: *Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance* (Genève), 41 (1979), p. 226-230.
- M. Werner Stauffacher,**
professeur
1. «Ein Stern in der Jauche». Bemerkungen zu Carl Spitteler's Heine-Lektüre. In: *Heine-Jahrbuch* (Hamburg), 18 (1979), p. 177-190.
 2. Beziehung oder Nichtbeziehung? Carl Spitteler und Jost Winteler. In: *Schweizer Monatshefte* (Zürich), 59 (1979) Heft 8, p. 625-632.
 3. Die Leistung der Sprache. Zum Verhältnis von Wort und Geste im dramatischen Werk Max Frischs. In: *Max Frisch: Aspekte des Bühnenwerks*. - Berne; Francfort; Las Vegas: Peter Lang, 1979. - P. 59-72.
- M. Pierre-André Stucki,**
privat-docent
1. La Répétition. In: *Les études philosophiques* (Paris), N° 2 (1979), p. 197-205.
 2. Les systèmes formels et la justice formelle: objection à A. Wildermuth. In: *Studia philosophica* (Basel), 38 (1979), p. 173-189.
- M. André Voelke,**
professeur
1. Intérêt de la raison et actualité des textes philosophiques anciens. In: *Etudes de lettres* (Lausanne), 2 (1979), N° 2, p. 49-66.
 2. Un conflit dans l'interprétation de la «Métaphysique» d'Aristote. In: *R.T.P.*, 29 (1979), p. 409-417.

Comptes rendus:

3. «Laplatine, François. - Le philosophe et la violence. - Paris: PUF, 1976.» In: *R.T.P.*, 29 (1979), p. 323.
4. «Aristotele. - La generazione e la corruzione / trad. di Maurizio Migliori. - Napoli: L. Loffredo, 1976.» In: *Studia philosophica* (Basel), 38 (1979), p. 261.
5. «Sarri, Francesco. - Socrate e la genesi storica dell'idea occidentale di anima. - Roma: Edizioni ABETE, 1975.» In: *Ibid.*, p. 276-277.

M. Iwar Werlen,
professeur assistant

1. Konversationsrituale. In: *Arbeiten zur Konversationsanalyse / Jürgen Dittmann Hg. - Tübingen: Max Niemeyer, 1979. - P. 144-175.*

M. G. Peter Winnington,
agrégé

1. Inside the Mind of Mervyn Peake. In: *Etudes de lettres* (Lausanne), 2 (1979), N° 1, p. 99-106.
2. Tracking down the Umzimvubu Kaffirs. In: *The Mervyn Peake Review* (London), N° 8 (Spring 1979), p. 25-26.
3. Ed. et notes de: Book Illustration by Mervyn Peake. In: *Ibid.*, N° 9 (Autumn 1979), p. 14-23.

Comptes rendus:

4. «Bibby, Cyril. - The Art of the Limerick. - London: Research Publishing Co., 1978.» et «Metzger, Arthur. - A Guide to the Gormenghast Trilogy. - Baltimore (Md., USA): T-K Graphics, 1976.» In: *The Mervyn Peake Review* (London), N° 8 (Spring 1979), p. 37-38.

M. Heinz Zimmermann,
professeur

1. Wortart und Sprachstruktur im Tibetischen. - Wiesbaden: O. Harrassowitz, 1979. - XVIII, 153 p. - (Freiburger Beiträge zur Indologie; Band 10.)

Faculté de médecine

M. Gilbert Assal,
professeur associé

1. Prosodic aspects in the reception of language / G. Assal, J. Buttet et E. Zander. In: *Neurolinguistics* (Lisse), 9 (1979), p. 125-140.
2. De Dejerine à Geschwind / G. Assal et F. Thuillard. In: *Médecine et hygiène* (Genève), 37 (1979), p. 3512-3520.
3. Quelques données récentes sur la neuro-psychologie de la dyslexie chez l'enfant / J. Buttet et G. Assal. In: *Ibid.*, p. 3521-3529.
4. Conscience, émotions et dominance cérébrale / G. Assal et P.B. Schneider. In: *Psychologie médicale* (Paris), 11 (1979), p. 8.
5. Neuropsychological disorders in patients with cerebrovascular disease (Stroke), compared to focal cerebral disorders of other causes / G. Assal, J. Buttet and F. Regli. In: *Cerebral vascular disease* / ed. by J.S. Meyer, H. Lechner and M. Reivich. - Amsterdam; Oxford: Excerpta Medica, 1977. - P. 58-61.
6. Opposite cerebral hemispheric superiorities for visual associative processing of emotional facial expressions and objects / T. Landis, G. Assal and E. Perret. In: *Nature* (London), 278 (1979), p. 739-740.
7. Déficits électifs dans le langage écrit. Une nouvelle approche de l'agraphie / G. Assal et E. Zander. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 269-271.
8. La reconnaissance des onomatopées et des cris d'animaux lors de lésions focalisées du cortex cérébral / G. Assal et C. Aubert. In: *Revue neurologique* (Paris), 135 (1979), N° 1, p. 65-73.
9. Le test d'écoute dichotique: ses applications neuropsychologiques à la clinique et à la recherche. In: *Journal de médecine de Lyon* (Lyon), 60 (1979), p. 13-25.
10. Aspects idéographiques de l'écriture: analyse d'un nouveau type d'agraphie / G. Assal, J. Buttet et R. Jolivet. In: *La linguistique* (Paris), 14 (1979), N° 2, p. 79-101.

M. Jeffrey Atkinson,
maître assistant

1. The role of circulating renin in drinking in response to isoprenaline / J. Atkinson, H.-P. Kaesermann, J. Lambelet, G. Peters and L. Peters-Haefeli. In: *Journal of physiology* (London), 291 (1979), p. 61-73.
2. Effect of chronic clonidine treatment and its abrupt cessation on mean blood pressure of rats with a normal or an elevated blood pressure / J. Atkinson, N. Boillat, R. Pera-Bally, L. Peters-Haefeli and E.J. Kirchertz. In: *Clinical science* (London), 57 (1979), p. 195-201.
3. The renal effects of clonidine in unanesthetized rats / J. Biollaz, F. Roch-Ramel, E.J. Kirchertz, J. Atkinson and L. Peters-Haefeli. In: *European journal of pharmacology* (Amsterdam), 58 (1979), p. 407-418.

4. Role of peripheral renin-angiotensin system and fall in blood pressure in beta-adrenergic-induced drinking in male rats / H.P. Kaesermann, J. Lambelet, J. Atkinson and G. Peters. In: *Neuroscience letters*. Supplément 3 (Amsterdam), 3 (1979), p. S32 (abstract).
5. «Activation» of kidney and plasma renin of normal rats: a series of methodologic artifacts / L. Peters, L. Kohler, T. Berger and J. Atkinson. In: *Kidney international* (New York), 15 (1979), No 5, p. 587 (abstract).

A. Fédor Bachmann,
professeur

1. Clearance of urokinase by the rat liver / F. Bachmann and P. Kulapongs. In: *Progress in chemical fibrinolysis and thrombolysis* (New York), 4 (1979), p. 355-361.
2. Hypercoagulability syndrome due to activation and consumption of factor XII during heat-stroke. In: *Haemostasis and thrombolysis* / Neri Serneri G.G. et al. ed. - London: Academic Press, 1979. - P. 557-560. - (Proceedings of the Sero Symposium; vol. 15)
3. La recherche fondamentale; clef de tout progrès en médecine. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 173-185.
4. Syndrome d'hypercoagulabilité par activation et consommation du facteur XII lors de coup de chaleur chez l'Homme et après injection d'endotoxine chez le Babouin. In: *Ibid.*, p. 842-846.
5. Pharmacokinetics of sisomicin in pediatric patients / F. Bachmann, S. Kleiner, P. Farner. In: *Infection. Suppl.* (München), 3 (1979), p. S 278.
6. Syndrome de von Willebrand acquis associé à un lymphome malin / Ph. Schneider, Ch. Tran-Thang, M. Maillard, F. Bachmann. In: *J.S.M.*, 109 (1979), No 37, p. 1390.
7. Gastric Candidiasis / P. Cech and F. Bachmann. In: *Jama* (Chicago), 242 (1979), p. 2069-2070.

M. Alfred Bader,
privat-docent

1. Filmarbeit einer autonomen Patientengruppe. In: *Schweizer Archiv für Neurologie, Neurochirurgie und Psychiatrie* (Zürich), 124 (1979), Heft 2, p. 285-290.
 2. Hans Prinzhorn und die Psychopathologie des bildnerischen Ausdrucks: Prinzhorn seinerzeit. In: *Klinische Psychologie und Psychopathologie* / Hrsg. von W. Janzarik. - Stuttgart: Ferdinand Enke Verlag. - Bd. 8: Psychopathologie als Grundlagenwissenschaft. - 1979. - P. 161-166.
 3. Psychiatrie und Kunst: Das Interesse für künstlerische Produktionen psychisch Kranker. In: *Psychiatrie der Gegenwart*. - Berlin; Heidelberg: Springer Verlag. - Bd. I/1: Grundlagen und Methoden der Psychiatrie / K.P. Kister, J.-E. Meyer, C. Müller, E. Strömgen Hrsg. - 1979. - P. 877-887.
- Compte rendu:
4. «Selfe, Lorna. - Nadia: a case of extraordinary drawing ability in an autistic child. - London; New York; San Francisco: Academic Press, 1977.» In: *Acta paedopsychiatrica* (Basel), 44 (1979), No 3/4.

M. Jean-Pierre Berger,
privat-docent

1. Réflexions sur l'euthanasie. In: *Médecine et droit* : collection des rapports / Faculté de droit de l'Université de Lausanne, 7^e séminaire pluridisciplinaire 1979. - Lausanne: Faculté de droit, 1979. - 13 p.
2. Judgments of trained observers on adverse drug reactions / S. Blanc, Ph. Leuenberger, J.-P. Berger, E.M. Brooke and J.-L. Schelling. In: *Clinical pharmacology and therapeutics* (Saint-Louis), 25 (1979), No 5, part 1, p. 493-498.
3. A propos des démences traitables et du concept d'artériosclérose cérébrale. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 325-331.
4. Syndrome de Sweet: à propos d'un nouveau cas (Acute febrile neutrophilic dermatosis) / F. Leu et J.-P. Berger. In: *Ibid.*, p. 357-364.
5. Electroencéphalogramme isoélectrique près de six heures après fibrillation ventriculaire sur infarctus du myocarde: à propos d'un cas à évolution favorable / G. Domenighetti, Z. Tomic, A. Perret, J.-P. Berger. In: *J.S.M.*, 109 (1979), No 14, p. 521-527.
6. Cerebrospinal fluid (CSF) lactate and pyruvate in acute neurological situations / J.-P. Berger and R. Fawer. In: *Lactate in acute conditions*: International symposium, Basel 1978. - Basel: Karger, 1979. - P. 115-133.

M. Walter Bettschart,
privat-docent

1. Vergleich der Inanspruchnahmeraten eines schweizerischen Kinderpsychiatrischen Dienstes aus den Jahren 1970-1975. In: *Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie* (Bern), 7 (1979), p. 55-70.
2. Enquête sur le logement et l'activité des handicapés mentaux adolescents et adultes / F. Favez et W. Bettschart. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 2802-2808.
3. Der Kinder- und Jugendpsychiater im multidisziplinären Team. In: *Acta paedopsychiatrica* (Basel), 45 (1979), p. 89-99.
4. Invalidenversicherung und Psychiatrie. In: *Revue thérapeutique* (Bern), 36 (1979), Heft 8, p. 740-743.
5. Les enfants et leur famille à Chavannes-près-Renens / en collab. avec R. Henny, M. Bolognini, Cl. Caretta, R. Gautier, M. Glardon, E. Leclerc, C. Saenz, Cl. P. Salberg-Béal. - Lausanne: Service médico-pédagogique vaudois, [1979]. - 20 p.

Comptes rendus:

6. «Zlotowicz, M. - Les cauchemars de l'enfant. - Paris: Presses universitaires de France, 1978.» In: *Revue suisse de psychologie pure et appliquée* (Berne), 1979, N° 3, p. 270.
7. «Schneider, P.B. - Propédeutique d'une psychothérapie / P.B. Schneider, en collab. avec J. Bovet, M. Burner, E. Gilliéron, R. Henny, L. Kaufmann, C. Merceron, F. Rossel, F. Wulliemier. - Paris: Payot, 1976.» In: *Acta paedopsychiatria* (Basel), 44 (1979), N° 2.
8. «Schröder, M.R. - Longitudinalstudie über Wachstum und Entwicklung von früh- und reifgeborenen Kindern von der Geburt bis zum 6. Lebensjahr. Ergebnisse der bisherigen Auswertung der psychologischen Untersuchungsbefunde. - Wiesbaden: Westdeutscher Verlag, 1977.» In: *Ibid.*, 44 (1979), N° 3/4.
9. «Sexualpädagogik bei Behinderten. Eine Sammlung von Beiträgen / Nikolaus Hartmann Hg. - Rheinstetten: G. Schindele, 1978.» In: *Ibid.*, 44 (1979), N° 6.
10. «Herzka, Heinz Stefan. - Kinderpsychiatrische Krankheitsbilder. - Basel: Schwabe & Co, 1978.» In: *Ibid.*, 45 (1979), N° 2/3.
11. «Multiaxiales Klassifikationsschema für psychiatrische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter nach Rutter, Shaffer und Sturge / hrsg. und für den deutschen Sprachraum bearb. von H. Remschmidt und M. Schmidt, unter Mitarb. von C. Klicpera. - Bern: Hans Huber, 1977.» In: *Ibid.*, 45 (1979), N° 1, p. 68.
12. «Dreifuss, Willi. - Kindergesichter. Begegnungen, Zeichnungen, Deutungen / hrsg. und kommentiert von H.S. Herzka. - 2. Aufl. - Basel: Schwabe & Co, 1978.» In: *Ibid.*, 45 (1979), N° 2/3.

Mme Sally Betz,
maître assistant suppléant

1. Release of platelet activating factor (PAF) by human neutrophils / S.J. Betz, G.Z. Lotner and P.M. Henson. In: *Federation proceedings* (Philadelphia), 38 (1979), p. 1342 (abstract).
2. Release of platelet activating factor by stimulated rabbit neutrophils / J.M. Lynch, G.Z. Lotner, S.J. Betz and P.M. Henson. In: *Journal of immunology* (Baltimore), 123 (1979), p. 1219-1226.

M. Hans Bossart,
professeur

1. Lactate in acute conditions / H. Bossart, C. Perret ed. - Basel: S. Karger, 1979. - 148 p.

M. Mohamed Boumghar,
agrégé

1. Séquestration pulmonaire intralobaire et surinfection tuberculeuse / M. Boumghar, A. Besson, J.M. Ekoe, F. Saegesser. In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 1460-1464.
2. Place de la résection-anastomose dans le traitement des sigmoïdites perforées / M. Boumghar et M. Merlini. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 2768-2770.
3. Le «syndrome post-cholécystectomie»: un faux problème? / M. Boumghar et P.V. Ryncki. In: *Ibid.*, p.2905-2909.
4. Compression du tronc coeliaque par ligament arqué au diaphragme / R. Macarone-Palmieri, A. Beya, M. Boumghar, G. Chapuis, F. Saegesser. In: *H.C.A.*, 46 (1979), p. 239-244.

M. Hans R. Brunner,
professeur associé

1. Physiologic studies with saralasin in animals / H. Gavras, I. Gavras, H.R. Brunner and Chang-Seng Liang. In: *Kidney international* (New York), 15 (1979), p. S-20-S-28.
2. Saralasin in human hypertension: the early experience / H.R. Brunner and J.H. Laragh. In: *Ibid.*, p. S-36-S-43.
3. Orally active angiotensin-converting enzyme inhibitor (SQ 14,225) as a treatment for essential hypertension / H.R. Brunner, H. Gavras, B. Waeber, G.A. Turini, D.N. McKinstry, R.A. Vukovich and I. Gavras. In: *British journal of clinical pharmacology*. Supplement (London), 2 (1979), p. 205S-211S.
4. Antihypertensive action of beta-blockade and the renin-angiotensin system / I. Gavras, H. Gavras, H.R. Brunner, C. Liang. In: *Ibid.*, in press.
5. Oral angiotensin-converting enzyme inhibitor in long-term treatment of hypertensive patients / H.R. Brunner, H. Gavras, B. Waeber, G.R. Kershaw, G.A. Turini, R.A. Vukovich, D.N. McKinstry and I. Gavras. In: *Annals of internal medicine* (Lancaster Pa), 90 (1979), N° 1, p. 19-23.
6. Converting enzyme inhibition in hypertensive emergencies / C. Tiff, H. Gavras, G.T. Kershaw, I. Gavras, H.R. Brunner, Liang Chang-Seng, A.V. Chobanian. In: *Ibid.*, p. 43-47.
7. The renin angiotensin system in hypertensive patients with chronic renal failure / H.R. Brunner, J.P. Wauters, B. Waeber, H. Gavras. In: *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft für klinische Nephrologie* (Göttingen), 8 (1979), p. 4-14.
8. A comparative study of the effects of oxprenolol versus propranolol in essential hypertension / I. Gavras, H. Gavras, P.C. Sullivan, Ch.P. Tiff, A.V. Chobanian and H.R. Brunner. In: *Journal of clinical pharmacology* (Stamford Conn.), 19 (1979), p. 8-14.
9. Effect of nadolol in treatment of hypertension / L. Volicer, Chang-Seng Liang, H. Gavras, Ch.P. Tiff, G.R. Kershaw, I. Gavras, D.L. Griffith, R. Vukovitch and H.R. Brunner. In: *Ibid.*, p. 137-147.
10. Angiotensin inhibitions: effects on blood pressure and cardiac performance / H. Gavras, H.R. Brunner, I. Gavras. In: *Vllth International congress of nephrology*, Montreal, abstract. - P. B-32.
11. Potentialisation de l'effet antihypertenseur du captopril par les diurétiques / B. Waeber, H.R. Brunner, G.A. Turini, N. Curtet, I. Keller et H. Gavras. In: *Annales de cardiologie et angéiologie* (Paris), 28 (1979), N° 1, p. 9-11.

12. Acute improvement of cardiac function by captopril in patients with refractory congestive heart failure / G.A. Turini, H.R. Brunner, M. Gribic, A. Delaloye, J.L. Rivier, B. Waeber, H. Gavras. In: *Clinical research* (New York), 27 (1979), p. 209 A (abstract).
13. Long-term cardiac responses of hypertensive patients treated by an inhibitor of angiotensin converting enzyme / G.A. Turini, H.R. Brunner, B. Waeber, N. Curtet, H. Gavras. In: *Ibid.*, p. 319 A (abstract).
14. Blood pressure control by captopril despite intermittent normalisation of angiotensin converting enzyme activity / B. Waeber, H.R. Brunner, G.A. Turini, N. Curtet, H. Gavras. In: *Ibid.*, p. 319 A (abstract).
15. Rational use of captopril: letter to the editor / H.R. Brunner, B. Waeber, H. Gavras. In: *Lancet* (London), 1979, p. 832.
16. Improvement of chronic congestive heart-failure by oral captopril / G.A. Turini, H.R. Brunner, M. Gribic, B. Waeber, H. Gavras. In: *Ibid.*, 1979, p. 1213-1215.
17. The position of β -blockers in antihypertensive therapy: comparison with other antihypertensive agents / H.R. Brunner, B. Waeber, R.K. Ferguson, G.A. Turini and H. Gavras. In: *Cardiology Suppl. 1* (Basel), 64 (1979), p. 88-95.
18. Arrêt de l'hémodialyse chronique par amélioration de la fonction rénale suite au contrôle de l'hypertension artérielle / J.P. Wauters, M.D. Schaller, H.R. Brunner. In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 1873-1875.
19. Le traitement de l'insuffisance rénale diabétique / J.P. Wauters, H.R. Brunner. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 787-791.
20. Captopril and salt subtraction to treat «uncontrôlable» hypertension in hemodialysis patients / J.P. Wauters, B. Waeber, H.R. Brunner, G.A. Turini, J.P. Guignard, H. Gavras. In: *Proceedings of European dialysis and transplantation association*, 1979.

M. Otto Bucher,
professeur

1. Pericapsular smooth muscle cells in renal corpuscles of the Mongolian Gerbil / en collab. avec R. Krstić. In: *Cell and tissue research* (Berlin), 199 (1979), p. 75-81.
2. Des cellules musculaires lisses autour de corpuscules rénaux chez le rat de désert (*Merio unguiculatus*) / en collab. avec R. Krstić. In: *Acta anatomica* (Basel), 105 (1979), p. 118.
3. Observations, au microscope électronique à balayage (MEB) et à transmission (MET), de l'épithélium de transition de vessies de singe (*Cebus apella*) vides et remplies / en collab. avec R. Krstić. In: *Ibid.*, p. 118-119.
4. Localisation ultrastructurale de la phosphatase acide dans le glomérule et dans l'appareil juxtaglomérulaire des rats Wistar et *Merio unguiculatus* / en collab. avec J. Kazimierzczak et A. Kohler. In: *Ibid.*, p. 119.
5. Glatte Muskelzellen auf der Aussenseite der Bowmanschen Kapsel von Nierenkörperchen der Wüstenratte *Merio unguiculatus* / en collab. avec R. Krstić. In: *Verhandlungen der anatomischen Gesellschaft* (Iéna), 73 (1979), p. 797-798.

Comptes rendus:

6. «Bergman, R.A. - Atlas of microscopic anatomy. A companion to histology and neuroanatomy / R.A. Bergman, A.K. Afifi. - London; Toronto: W.B. Saunders Company, 1974.» In: *Acta anatomica* (Basel), 104 (1979), p. 242.
7. «Gorgas, K. - Struktur und Innervation des juxtaglomerulären Apparates der Ratte. - Berlin: Springer Verlag, 1978. - (Advances in anatomy, embryology and cell biology; 54, N° 2)» In: *Zeitschrift für mikroskopisch-anatomische Forschung* (Leipzig), 93 (1979), p. 1001.

M. Peter Burckhardt,
privat-docent

1. Fluorose industrielle: étude multidisciplinaire de 43 ouvriers de l'industrie de l'aluminium / M.-A. Boillat, C.A. Baud, R. Lagier, J. Garcia, P. Rey, S. Bang, G. Boivin, C. Demeurisse, M. Gössi, H.J. Tochon-Danguy, J.M. Véry, P. Burckhardt, B. Voinier, A. Donath, B. Courvoisier. In: *J.S.M. Supplémentum 8*, 1979, 28 p.
2. Le rôle des régimes pauvres en hydrates de carbone et en graisse, avec épargne protéique, dans le traitement de l'obésité / H.U. Iselin et P. Burckhardt. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 443-450.
3. Plasma androgen levels, hirsutism, and cycle disturbances: a correlative study / G. Magrini, F. Méan, P. Burckhardt, B. Ruedi and J.P. Felber. In: *Acta endocrinologica. Supplementum*. (Copenhague), 225 (1979), p. 112 (abstract).
4. Interlaboratory comparison of radioimmunological parathyroid hormone determination including a matched reagent system / European PTH Study Group (1979). In: *Ibid.*, p. 326 (abstract).
5. Acute plasma parathormone fluctuations induced by varying calcium dialysate during chronic hemodialysis / P. Burckhardt and J.P. Wauters. In: *Kidney international* (New York), 15 (1979), p. 583-584 (abstract).

M. Marcel Burner,
professeur associé

1. Problèmes psycho-sociaux des accidents de la circulation: psychologie du conducteur. In: *Psychologie médicale* (Paris), 11 (1979), N° 9, p. 1897-1917.
2. La dépression masquée. In: *Lyon médical* (Lyon), 242 (1979), N° 13, p. 51-54.
3. La prise en charge ambulatoire des états dépressifs aigus et chroniques. In: *Revista medica della Svizzera italiana* (Locarno), 44 (1979), p. 427-433.

4. Le traitement ambulatoire des états dépressifs aigus. In: *Bulletin / Comité international pour la prévention et le traitement de la dépression* (Bâle), N° 7 (1979).
5. Rédaction de: *Bulletin FIOPM / Fédération internationale des organismes de psychologie médicale* (Lausanne), N° 3 (1979), 137 p.
- M. Aldo Calanca,**
agrégé
1. Alcoolisme des jeunes. In: *Bulletin der Schweizerischen Akademie der medizinischen Wissenschaften* (Basel), 35 (1979), p. 221-225.
2. Trattamento farmacologico degli stati depressivi. In: *Rivista medica della Svizzera italiana* (Locarno), octobre 1979, p. 438-441.
- M. Michel Campiche,**
professeur associé
1. Auto- and allotransplantation of canine pancreatic tissue / en collab. avec V. Mirkovitch, F. Mosimann, R. Macarone-Palmieri et D. Blanc. In: *H.C.A.*, 46 (1979), p. 225-229.
2. Total and immediate pancreatectomy as the mandatory requirement for the ulterior function of autotransplanted islets in dogs / en collab. avec V. Mirkovitch, B. Winistörfer, F. Mosimann et R. Macarone-Palmieri. In: *Transplantation proceedings* (New York), 12 (1979), p. 1502-1504.
- M. Georges Candardjis,**
professeur
1. Apport de la tomoradiométrie au diagnostic du cancer, sa place parmi les autres méthodes de diagnostic. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 3733-3738.
2. La place de l'ultrasonographie et de la tomoradiométrie dans notre arsenal diagnostique. In: *Journal international de médecine* (Paris), 1 (1979), p. 167-176.
3. Les nouvelles méthodes de diagnostics radiologiques: ultrasonographie et tomoradiométrie (computer assisted tomography): introduction. In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 1066-1067.
4. La tomoradiométrie de l'abdomen, ses possibilités / en collab. avec P. Schnyder. In: *Ibid.*, p. 1082-1088.
5. Conclusion: la place de l'ultrasonographie et de la tomoradiométrie dans notre arsenal diagnostique. In: *Ibid.*, p. 1094-1099.
6. Ponction-aspiration percutanée à l'aiguille fine sous contrôle de la tomographie transverse assistée par ordinateur / en collab. avec P. Schnyder et D. Delaly. In: *Ibid.*, p. 1948-1956.
7. Tomographie transverse sur ordinateur et tumeurs gastriques / en collab. avec P. Schnyder. In: *Annuaire de la Société suisse de radiologie et médecine nucléaire* (Berne), 1979, p. 113-155.
8. Intrathoracic stomach: Ct evaluation of 2 cases / en collab. avec P. Schnyder et F. Saegesser. In: *Diagnostic imaging* (Basel), 48 (1979), p. 154-160.
9. Extreme hydronephrosis versus echinococcal cyst of the liver: computer tomography evaluation / en collab. avec P. Schnyder. In: *Journal of computer assisted tomography* (New York), 3 (1979), p. 126-127.
- M. Jean-Claude Caron,**
privat-docent
1. Agénésie lombo-sacrée, à propos d'un cas et de son traitement. Communication en voie de parution par les soins de la Société suisse d'orthopédie.
2. Etude des résultats du traitement conservateur par orthèse de la maladie de Scheuermann / J. Ch. Estoppey et J.C. Caron. In: *Ibid.*
- M. Jean-Charles Cerottini,**
professeur
1. Effector cell and target cell interaction. In: *Proceedings / 4th European immunology meeting*, Budapest. - Budapest: Akadémia Kiado, 1978. - P. 129-132.
2. Specific and non-specific activation of cytolytic T lymphocytes *in vitro* / J.-E. Ryser, H.R. MacDonald, H.D. Engers, J.-Ch. Cerottini, K.Th. Brunner. In: *Ibid.*, p.157-167.
3. Generation of cytolytic T lymphocytes *in vitro*. X: Induction of primary and secondary CTL responses by the mitogen sodium periodate / J.L. Maryanski, J.-Ch. Cerottini and K.Th. Brunner. In: *Journal of immunology* (Baltimore), 122 (1979), N° 1, p. 342-349.
4. Inhibition of T cell-mediated cytotoxicity by 2-deoxy-d-glucose (2-DG): differential effect of 2-DG on effector cells isolated early or late after alloantigenic stimulation *in vitro* / H.R. MacDonald and J.-Ch. Cerottini. In: *Ibid.*, 122 (1979), N° 3, p. 1067-1072.
5. Functional studies of Fc receptor-bearing human lymphocytes: effect of treatment with proteolytic enzymes / B. Perussia, G. Trinchieri and J.-Ch. Cerottini. In: *Ibid.*, 123 (1979), N° 2, p. 681-687.
6. Studies on the mechanism of T cell-mediated lysis at the single effector cell level. I: Kinetic analysis of lethal hits and target cell lysis in multicellular conjugates / D. Zagury, J. Bernard, P. Jeannesson, N. Thiernesse and J.-Ch. Cerottini. In: *Ibid.*, 123 (1979), N° 4, p. 1604-1609.
7. Le processus d'exocytose lysosomale localisée est-il responsable de l'action cytolytique des lymphocytes T tueurs? / en collab. avec A. David, J. Bernard, N. Thiernesse, G. Nicolas and D. Zagury. In: *C.R.A.Sc.*, Série D, 1979, p. 441-444.
8. Analysis of human lymphocyte subpopulations responsible for antibody-dependent and spontaneous cell-mediated cytotoxicity / B. Perussia, G. Trinchieri and J.-C. Cerottini. In: *Transplantation proceedings* (New York), 11 (1979), N° 1, p. 793-795.
9. Human natural killer cells / en collab. avec G. Trinchieri, B. Perussia, D. Santoli. In: *Ibid.*, p. 807-810.

10. Cell-mediated immunity to antigens associated with murine sarcoma virus-induced tumors: augmentation of cytolytic T lymphocyte activity by successive specific and nonspecific stimulation *in vitro* / J.-E. Ryser, J.-Ch. Cerottini and K.Th. Brunner. In: *European journal of immunology* (Weinheim), 9 (1979), p. 179-184.
11. Inhibition of T cell-mediated cytolysis by 2-deoxy-D-glucose: dissociation of the inhibitory effect from glycoprotein synthesis / H.R. MacDonald and J.-Ch. Cerottini. In: *Ibid.*, p. 466-470.
12. Cytotoxic lymphocytes / en collab. avec P. Perlmann. In: *The antigens* / ed. by M. Sela. - New York: Academic Press. - Vol. 5. - 1979. - P. 173-281.
13. Limiting dilution analysis of alloantigenreactive T lymphocytes. II: Effect of cortisone and cyclophosphamide on cytolytic T lymphocyte precursor frequencies in the thymus / en collab. avec C. Taswell, R. MacDonald. In: *Thymus* (Amsterdam), 1 (1979), p. 119-131.
14. Generation of cytolytic T lymphocytes *in vitro*. XII: Detection of memory CTL precursors in peripheral blood of alloimmune mice / en collab. avec G. Degiovanni and K.T. Brunner. In: *Scandinavian journal of immunology* (Oslo), 10 (1979), p. 473-478.
15. Application of tumor marker analysis to patients with lung cancer / P.B. Dent, J.A. Louis, P.B. McCulloch, Ch.W. Dunnett, J.-Ch. Cerottini. In: *J.S.M.*, 109 (1979), N° 22, p. 827-830.

M. François Clément,
privat-docent

1. Les hémopathies malignes induites: six nouvelles observations dont l'une avec survie de 45 mois. In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 544-551.
2. Erythroblastopénie chronique acquise suivie de myélofibrose: rémissions sous traitement immunosuppresseur. In: *La Nouvelle presse médicale* (Paris), 8 (1979), N° 46, p. 3817-3820.

M. Jean-François Cuendet,
professeur associé

1. A propos d'un diagnostic difficile, la myasthénie / en collab. avec N. Ducrey, M. Deller A. Huber, Cl. Schneider. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 273-276.

M. Armand Delachaux,
professeur

1. Medizinische Ausbildung am Scheideweg. In: *Brückenbauer* (Zürich), 18 (1979), p. 9.
2. Le dépistage au stade asymptomatique est-il justifié? / en collab. avec B. Junod. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 2138-2144. Journée romande de cancérologie.
3. Le follow-up est-il justifié? Sa valeur et son coût / en collab. avec D. Fradkoff, B. Junod, M. Lejeune, F. Levi et V. Wietlisbach. In: *Ibid.*, p. 2466-2471. Journée romande de cancérologie.
4. L'interruption légale de la grossesse: aspects économiques et sociaux / A. Delachaux et V. Wietlisbach. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 913-919.

M. Jean Delacrétaz,
professeur

1. Les immunosuppresseurs en dermatologie / A. Christeler, J. Delacrétaz. In: *Revue thérapeutique* (Bern), 36 (1979), Heft 5, p. 456-462.
2. Onychomycoses des pieds à *Scopulariopsis*; un exemple d'adaptation d'un saprophyte à la vie parasitaire / J. Delacrétaz et D. Grigoriu. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 1577-1579.
3. Le sérodiagnostic de la syphilis / J. Delacrétaz et A.-A. Ramelet. In: *Praxis* (Berne), 68 (1979), N° 9, p. 289-292.
4. Hamartome folliculaire multiple familial / J. Delacrétaz et F. Balsiger. In: *Dermatologica* (Basel), 159 (1979), p. 316-324.
5. Dégénérescence muco-élastoïde localisée du derme après prednisone et azathioprine. In: *Ibid.*, p. 352-355.

M. Bernard Delaloye,
privat-docent

1. Computer assisted renography: utility and limitations in assessment of kidney transplant function / A. Delaloye-Bischof, J.P. Wauters, H.R. Brunner, B. Delaloye. In: *European journal of nuclear medicine* (Heidelberg), 4 (1979), N° 2, p. 126 (abstract).
2. Scintigraphie du foie: diagnostic des processus expansifs de l'abdomen supérieur / B. Delaloye, A. Delaloye-Bischof. In: *Congressus Quartus Societatis Radiologicae Europaeae*, Hambourg, 1979. - Chap. 3: Médecine nucléaire, N 1 (abstract).
3. L'apport des radioisotopes dans l'évaluation de la fonction du rein transplanté / A. Delaloye-Bischof, J.P. Wauters, H.R. Brunner, B. Delaloye. In: *Congrès de la Société suisse de néphrologie*, Bâle.

M. Jacques Diezi,
professeur associé

1. Urinary enzyme excretion induced by nephrotoxic agents in rats / F. Ansermet and J. Diezi. In: *Kidney international* (New York), 15 (1979), N° 5, p. 582-583 (abstract).
2. Inhibition of sodium-retaining effect of aldosterone by thyroid hormone in the mammalian kidney / J. Diezi, M. Nenniger and B.C. Rossier. In: *Ibid.*, p. 584 (abstract).
3. Renal function tests in experimental toxicity studies / J. Diezi and J. Biollaz. In: *Pharmacology and therapeutics* (Oxford), 5 (1979), p. 135-145.
4. Renal adaptation to nephron loss / ed. G. Peters, J. Diezi, J.-P. Guignard. - Basel: Karger, 1979. - 65 fig. + 30 tables.

M. Michel Dolivo,
professeur

1. Biochemical characterization of a myelin fraction isolated from rat brain aggregating cell cultures / J.M. Matthieu, P. Honegger, P. Favrod, E. Gautier and M. Dolivo. In: *Journal of neurochemistry* (London), 32 (1979), p. 869-881.

2. Induction of enzymatic activities in ganglia infected with a neurotropic virus / M. Dolivo and P. Honegger. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 919.
3. Increased enzymatic activity in ganglia infected with a neurotropic virus / M. Dolivo and P. Honegger. In: *Neuroscience letters. Supplément* (Amsterdam), 3 (1979), p. S48.
4. Intracellular recordings from Rats' superior cervical ganglia infected with pseudorabies viruses / M. Kiraly and M. Dolivo. In: *Ibid.*, p. S52.
5. Enzymatic activity, ultrastructure and function in ganglia infected with a neurotropic virus / M. Dolivo, P. Honegger, C. George, M. Kiraly and W. Bommeli. In: *Development and chemical specificity of neurons*. - 1979. - P. 51-57. - (Progress in brain research; 51)
- M. Vasile Dragon,**
professeur
1. Considérations sur le traitement radiologique des carcinomes bronchiques inopérables ou récidivants après interventions chirurgicales / V. Dragon, S. Bernasconi, P. Douglas, P. Lazarevski. In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 854-857.
2. La radiothérapie des tumeurs malignes. In: *Rapport d'activité / Ligue vaudoise contre le cancer* (Lausanne), 1978, p. 8-9.
3. Le traitement conservateur du carcinome du sein dans un stade loco-régionalement avancé. In: *Exposés du Congrès de la Conférence scientifique des 22-23 juin 1979 à Bâle / Société suisse de radiologie et médecine nucléaire*. - P. 133-137.
4. La technique et les résultats de la radiothérapie post-opératoire des cancers du sein, stades I, II et III / V. Dragon, S. Bernasconi, P. Lazarevski. In: *Ibid.*, p. 166-168.
5. Curiethérapie à haut débit de dose par source oscillante de Césium-137 / L. Cacciari, J.F. Valley, S. Raimondi, V. Dragon et W.R. Merz. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 617-625.
6. Considérations sur le traitement radiologique des lymphomes malins du tube digestif / S. Bernasconi et V. Dragon. In: *Schweizerische Krebsstagung: 44. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Gastroenterologie*, 18.-20. Okt. 1979, Kongresshaus Luzern: abstracts. - P. 57.
- M. Jean-François Enrico,**
privat-docent
1. Quelques aspects des urgences respiratoires en pratique extra-hospitalière. In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 1544-1551.
2. Effects of decreasing afterload on heart failure complicating acute myocardial infarction / C. Perret, J.F. Enrico, G. Domenighetti, D. Treyvaud, F. Grimbert. In: *Cardiac lung*. - Padova: Piccin Medical Books, 1979. - P. 371-380.
3. Le choc septique / en collab. avec Cl. Perret. In: *Pathologie médicale / H. Péquignot*. - Paris: Flammarion, 1979. - P. 540-546.
- M. Axel Essinger,**
professeur associé
1. Radiation exposure to the examiner during coronary angiography / A. Essinger, S. Raimondi, J.F. Valley. In: *Annales de radiologie* (Paris), 22 (1979), No 4, p. 340-343.
2. Cathéters artisanaux pour angiographie. In: *Ibid.*, p. 353-355.
3. Evolution et indications de la coronarographie. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 4062-4064.
- M. Gérard Favez,**
professeur
1. Cell-mediated reactions of lymphocytes in pleural fluid / M. Schapira, P. Wyss, G. Favez. In: *Chest* (Chicago), 75 (1979), No 1, p. 103-105.
2. Corrélations entre mesures hémodynamiques et fonctions respiratoires chez des patients porteurs d'un syndrome obstructif chronique des poumons / G. Domenighetti, L.N. Benusiglio, G. Solari, G. Favez. In: *J.S.M.*, 109 (1979), No 7, p. 231-233.
3. Etude rétrospective de 50 cas d'alvéolite fibrosante idiopathique avec catamnèse / Y. Barbier, G. Favez. In: *Ibid.*, 109 (1979), No 31, p. 1154-1161.
4. L'atteinte des voies aériennes périphériques. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 193-196.
5. Les dilatations bronchiques de l'adulte. In: *Tuberkulose und Lungenkrankheiten* (Bern), 1979, Nr. 7, p. 1-8.
6. Editorial: La lutte antituberculeuse: des choix pour demain. In: *Praxis* (Bern), 68 (1979), Nr. 52, p. 1715-1716.
7. Développement d'une tumeur pulmonaire périphérique pendant 25 ans / R. Vejdovsky, G. Favez, J.-P. Zellweger. In: *Ibid.*, p. 1724-1726.
8. Le pneumothorax spontané idiopathique / G. Favez et J.-P. Rhyner. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 4305-4306.
- Comptes rendus:
9. «Gsell, O. - Differentialdiagnose der akuten Lungeninfiltrate. - Stuttgart: G. Thieme, 1979.» In: *Therapeutische Umschau* (Bern), 36 (1979), p. 1113.
10. «Akutes Lungenversagen. Klinische Anästhesiologie und Intensivtherapie. - Berlin: Springer, 1979.» In: *Ibid.*, 37 (1980), p. 75.
- M. Jean-Pierre Felber,**
professeur associé
1. Carbohydrate storage and oxidation in obesity and diabetes / en collab. avec H.U. Iselin, K. Acheson, P. Pahud, E. Jéquier. In: *Diabetes and obesity: proceedings of the Vth International meeting of endocrinology, Marseille 1978 / Eds. J. Vague et Ph. Vague*. - Amsterdam; Oxford: Excerpta Medica, 1979. - P. 243-252. - International Congress Series; 454)

2. Comparison of carbohydrate utilization in man using indirect calorimetry and mass spectrometry after an oral load of 100 g. naturally-labelled [¹³C]-glucose / en collab. avec J.R. Ebner, K.J. Acheson, A. Doerner, E. Maeder, M.J. Arnaud, E. Jéquier. In: *The British journal of nutrition* (Cambridge), 41 (1979), p. 419-429.
3. Altération du stockage et de l'oxydation du glucose ingéré dans l'obésité et le diabète / H.U. Meyer, H.U. Iselin, B. Curchod, J. Rousselle, P. Pahud, E. Jéquier, J.P. Felber. In: *J.S.M.*, 109 (1979), N° 46, p. 1811-1813.
4. The comparative oxydation of glucose, fructose, sorbitol and xylitol in normal man / en collab. avec M. Pellaton, K. Acheson, E. Maeder, E. Jéquier. In: *Journal of parenteral and enteral nutrition*, 2 (1978), p. 627-633.
5. Comparison of carbohydrate utilization during slow infusions of glucose, fructose, sorbitol, xylitol and a 1: 2: 1: combination of glucose, fructose and sorbitol / en collab. avec K.J. Acheson, M. Pellaton, E. Maeder, E. Jéquier. In: *Acta chirurgica Scandinavica. Supplementa* (Stockholm), 494 (1979), p. 49-51.
6. Radioimmunoassay of plasma trypsin in pancreatic diseases and in juvenile-onset diabetes / en collab. avec J. Bambule-Dick. In: *Secondary diabetes: the spectrum diabetic syndromes* / eds S. Podolsky et M. Viswanathan. - New York: Raven Press, 1979. - P. 191-196.
7. Pancreas diagnosis: radioimmunoassay for plasma trypsin. In: *Medical laboratory*, 7 (1979), p. 32-34.
8. Aspects cliniques du dosage du polypeptide pancréatique (PP) et de la trypsine immunoréactive / en collab. avec J. Bambule-Dick. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 249-253.
9. ACTH: intérêt du dosage dans l'exploration de l'axe hypothalamo-hypophyso-surrénalien / en collab. avec L. Dubey. In: *Ibid.*, p. 509-512.
10. Development of a radioimmunoassay for human heart myosin / en collab. avec A. Zermatten, H. Lutz. In: *New pathways in laboratory medicine: transaction of the Merz + Dade exploratory seminar, Düringen 1977* / Ed. S.B. Rosalki. - Bern: Hans Huber, 1979. - P. 120-124.
11. Prevention and interruption of postpartum lactation with bromocriptine (Parlodel) and effect on plasma prolactin, compared with a hormonal preparation (ABlacton) / en collab. avec H. Welte, F. Paiva. In: *European journal of obstetrics, gynecology and reproductive biology* (Berlin), 9 (1979), p. 35-39.
12. Effects of ornithine alphaketoglutarate on blood insulin, glucagon and aminoacids in alcoholic cirrhosis / en collab. avec G. Gay, C. Villaume, M.J. Beaufrand, G. Debry. In: *Biomédecine* (Paris), 30 (1979), p. 173-177.
13. Le diabète sucré (IV). Hérité. In: *Hexagone Roche* (Bâle), 7 (1979), N° 2, p. 13-18.
14. Le diabète sucré (V). Grossesse et diabète. In: *Ibid.*, 7 (1979), N° 6, p. 11-17.
15. Testicular function during chronic neuroleptic therapy / en collab. avec G. Magrini, F. Mèan, R. Martin du Pan, P. Baumann. In: *Neuroendocrinology: biological and clinical aspects* / eds A. Polleri et R.M. MacLeod. - London: Academic Press, 1979. - P. 351-357.
16. Modifications of 20/17 hydroxyprogesterone ratio and androgen plasma levels in female hyperprolactinemia and hirsutism / en collab. avec G. Magrini, F. Mèan. In: *Radioimmunology* / Ed. Ch.A. Bizollon. - Elsevier North Holland Biomedical Press, 1979. - P. 213-217.
17. New aspects of androgens, prolactin and ACTH interaction in men / en collab. avec H.U. Iselin, J.R. Ebner. In: *Archives of andrology* (Amsterdam), 2 (1979), p. 141-155.

M. Lawrence R. Freedman,
professeur

1. Streptococcal infection of endocardial and other intravascular vegetations in rabbits: natural history and effect of dexamethasone / P.B. Francioli and L.R. Freedman. In: *Infection and immunity* (Washington), 24 (1979), N° 2, p. 483-491.
2. Endocardite infectieuse et autres infections intravasculaires / L.R. Freedman, M.P. Glauser. In: *Les infections* / J.C. Pechère éd. - Paris: Maloine, 1979. - P. 145-154.
3. Interstitial renal inflammation, including pyelonephritis and urinary tract infection. In: *Strauss and Welt's diseases of the kidney*. - 3rd edition / L.E. Early, C.W. Gottschalk Eds. - Boston: Little Brown, 1979. - P. 817-876.
4. Experimental infective endocarditis / L.R. Freedman, J. Valone, Jr. In: *Progress in cardiovascular diseases* (New York), 22 (1979), N° 3, p. 169-180.
5. Experimental endocarditis: prophylaxis of *Candida albicans* infections by 5-fluorocytosine in rabbits / G. Demierre and L.R. Freedman. In: *Antimicrobial agents and chemotherapy* (Detroit), 16 (1979), N° 3, p. 252-254.
6. American and European universities: a comparison (or, how to lose friends and influence). In: *CRE-Information* (Geneva), New Series, N° 48, 1979, 4th quarter, p. 102-110.
7. Endocarditis updated. In: *DM: Disease a month series* (Chicago), 26 (1979), p. 1-51.

M. Jörg Frei,
professeur associé

1. Determination of amino acids in human plasma by high-pressure liquid chromatography / E.W. Bachmann and J. Frei. In: *Chromatographia* (Oxford), 12 (1979), N° 6, p. 345-348.
2. The energy metabolism of the leucocyte. X: Kinetics of oxygen consumption during phagocytosis by polymorphonuclear leucocytes: a photometric method / M. Markert and J. Frei. In: *Enzyme* (Basel), 24 (1979), p. 327-336.

M. Philippe C. Frei,
professeur associé

1. Hépatites chroniques actives. Pronostic et traitement / P.C. Frei, M. Lasserre, J.J. Vallotton, P. Magnenat. In: *L'hépatite virale*: 42^e Congrès français de médecine, Liège 1979. - Paris: Masson, 1979. - P. 177-184.
2. Radioimmunoassay diagnosis of hepatitis type A / Ch. Girardet, R. Peitrequin, Ph.C. Frei. In: *Lancet* (London), 1979, p. 876.
3. Etude rétrospective de 149 cas d'infection par le virus de l'hépatite B: étude des marqueurs et de l'évolution / M. Lasserre-Baum, P.C. Frei. In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 1826-1827.

M. Edgar Frenk,
professeur associé

1. The depigmenting activity of 8-hydroxyquinoline on guinea pig skin. In: *Annales de dermatologie et de vénéréologie* (Paris), 106 (1979), p. 406.
2. Pigment cell biology and its relation to disorders of melanin pigmentation. In: *Dermatologica* (Basel), 159 (1979), p. 185-194.
3. Erythrodermie congénitale, partiellement ichtyosiforme, partiellement psoriasiforme avec stagnation pondérale et infections récidivantes. In: *Ibid.*, p. 423-427.
4. Melaninpigmentanomalien. In: *Dermatologie in Praxis und Klinik* / Hrsg. von G.W. Korting. - Stuttgart: Georg Thieme. - Bd. 3, Kap. 25. - 1979.

M. Claude Gailloud,
professeur associé

1. Traitement des rétinoblastomes / A. Balmer, C. Gailloud. In: *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde* (Stuttgart), 174 (1979), 6. Heft, p. 922-926.
2. Traitement conservateur des mélanomes choroïdiens par radiothérapie de contact / L. Zografos, Cl. Gailloud. In: *Ibid.*, p. 927-933.
3. Tumeurs malignes de la choroïde: confrontation anatomo-ultrasonographique / M. Gonvers, L. Zografos, Cl. Gailloud. In: *Ibid.*, p. 934-943.
4. Radiothérapie des tumeurs intra-oculaires / Cl. Gailloud, A. Balmer, L. Zografos, S. Raimondi. In: *Ibid.*, p. 944-947.
5. Diagnostic des tumeurs intraoculaires: test au phosphore-32 / C. Gailloud et S. Raimondi. In: *Ophthalmologica* (Basel), 177 (1978), p. 304-306.
6. Traitement des rétinoblastomes, Clinique de Lausanne, 1944-1978 / A. Balmer et C. Gailloud. In: *Ibid.*, 178 (1979), p. 5-11.
7. Prophylaxie du décollement rétinien. In: *Ibid.*, p. 12-15.
8. Retinal surgery in Lausanne (Homage to René Dufour) / C. Gailloud, M. Gonvers and A. Balmer. In: *Modern problems in ophthalmology* (Basel), 20 (1979), p. 134-136.
9. Lésions oculaires après radiothérapie / L. Zografos, E. Rosselet, C. Gailloud. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 313-318.
10. Les pseudo-tumeurs de l'orbite / N. Ducrey, S. Uffer, C. Gailloud. In: *Ibid.*, p. 253-256.

M. Daniel Gardiol,
professeur

1. Hépatite chronique active: critères histologiques de pronostic. In: *L'hépatite virale*: rapports présentés au 42^e Congrès français de médecine. - Paris: Masson, 1979. - P. 161-164.
2. Cirrosis hepatica: interes de su morfologia para el clinico. In: *Medicina e higiene*, 19 (1979), p. 24-28.
3. Thyroid regulation in Gunn and Wistar rats at different ages / en collab. avec M. Benathan, C. Berthier et T. Lemarchand. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 916 (abstract).
4. Demonstration by fluorescence microscopy of free cholesterol in rat liver after experimental cholestasis / en collab. avec H. Loosli et A. Gautier. In: *Proceedings of the 14th Meeting of the European association for the study of the liver*, Düsseldorf, 1979, abstract.

M. Laurence John Garey,
professeur associé

1. Developmental plasticity in the monkey visual system / C. Blakemore, L.J. Garey & F. Vital-Durand. In: *Neural growth and differentiation* / E. Meisami & M.A.B. Brazier (Eds). - New York: Raven Press, 1979. - P. 311-329. - (International brain research organization monograph series; 5)
2. Projections to the visual cortex in the golden hamster / M.R. Dürsteler, C. Blakemore, & L.J. Garey. In: *Journal of comparative neurology* (Philadelphia), 183 (1979), p. 185-204.
3. Mammalian neocortical commissures. In: *Structure and function of cerebral commissures* / I. Steele-Russel, M.W. Van Hof & G. Berlucchi (Eds). - London: Macmillan Press, 1979. - P. 135-146.
4. What can animal experiments tell us about human amblyopia? In: *Trends in neurosciences* (Amsterdam), 2 (1979), p. 213-216.
5. L'amblyopie expérimentale et ses rapports avec les problèmes cliniques. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 3506-3510.
6. Die Bedeutung der Hirnforschung für die Therapie von Sehstörungen. In: *Neue Zürcher Zeitung* (Zürich), 24 octobre 1979, p. 63.
7. Visual deprivation in monkeys: its effects and its reversal / L.J. Garey, C. Blakemore & F. Vital-Durand. In: *Progress in brain research* (Amsterdam), 51 (1979), p. 445-456.
8. Reversal of the effects of visual deprivation in monkeys / L.J. Garey, F. Vital-Durand & C. Blakemore. In: *Developmental neurobiology of vision* / R.D. Freeman (Ed). - New York: Plenum Press, 1979. - P. 261-265. - (NATO Advanced Study Institutes series; 27)
9. Identification of visual cortical neurons receiving thalamic axons in cat and monkey / J.P. Hornung & L.J. Garey. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 967.

10. Visual cortical neurons receiving thalamic afferents in cat and monkey / J.P. Hornung & L.J. Garey. In: *Neuroscience letters. Suppl.* (Amsterdam), 3 (1979), p. 137.

M. Emile Gautier,
professeur

1. Empyème sous-dural interhémisphérique secondaire à une sinusite frontale: traitement non chirurgical de deux cas / A. Rosazza, N. de Tribolet, Th. Deonna, E. Gautier. In: *Helvetica paediatrica acta. Supplementum* (Basel), 42 (1979), p. 15 (abstract).
2. Alimentation prolongée sans hydrates de carbone pendant la première année de vie. In: *Ibid.*, p. 17 (abstract).
3. Le syndrome de Lyell staphylococcique / C. Voumard, E. Gautier. In: *Ibid.*, p. 19 (abstract).
4. Biochemical characterization of a myelin fraction isolated from rat brain aggregating cell cultures / J.M. Matthieu, P. Honegger, P. Favrod, E. Gautier et M. Dolivo. In: *Journal of neurochemistry* (Oxford), 32 (1979), p. 869-881.
5. Myelin formation and early undernutrition / J.M. Matthieu, H. Ginalski, K. Geilinger and E. Gautier. In: *Wissenschaftliche Arbeiten und Beiträge aus dem Kreise der Stiftung zur Förderung der Ernährungsforschung in der Schweiz 1974-1979* / H.E. Aebi und R.M. Kunz eds. - Bern: H. Huber, 1979. - P. 63-72. - (Internationale Zeitschrift für Vitamin- und Ernährungsforschung. Beiheft; 20)
6. Effects of pre- and postnatal undernutrition on rat brain myelin / J.M. Matthieu, H. Ginalski, K. Geilinger and E. Gautier. In: *Vår Föda, Supplementum* (Stockholm), 3 (1979), p. 243.

M^{me} Käthe Geering,
suppléante

1. Purification and characterization of Na⁺ + K⁺-ATPase from toad kidney / K. Geering and B.C. Rossier. In: *Biochimica et biophysica acta* (Amsterdam), 566 (1979), p. 157-170.
2. Hormonal control of sodium transport in the toad bladder epithelium: a search for the target cells to aldosterone and thyroid hormone / B.C. Rossier, K. Geering and J.P. Kraehenbuhl. In: *Contrôle hormonal des transports épithéliaux*, Paris, 20-22 mai 1979 / Ed. by J. Bourguet [et al.]. - Paris: Ed. INSERM, 1979. - P. 185-194. - (Les Colloques de l'INSERM; 85)
3. Triiodothyronine (T₃) nuclear binding sites in epithelial cells of the toad bladder / B.C. Rossier and K. Geering. In: *Journal of cell biology* (New York), 83 (1979), p. 235a (abstract HR1214).

M. John D. Geiser,
privat-docent

1. Une nouvelle thérapeutique locale des phlébites superficielles et des périphlébites / en collab. avec I. Berson. In: *Ars medici* (Bruxelles), 69 (1979), p. 262-264.

M. Noël Genton,
professeur

1. Thoracopagus conjoined twins: radiological evaluation of one case / P.A. Schnyder, J.L. Micheli, M. Landry, N. Genton and J. Quéloz. In: *Diagnostic imaging* (Basel), 48 (1979), p. 80-89.
2. La constipation chronique de l'enfant: indications thérapeutiques chirurgicales / J. Dubi, N. Genton et M. Landry. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 3362-3369.
3. Efficacité et limites de l'ano-myoplastie selon Pickrell dans le traitement de l'incontinence postopératoire des malformations ano-rectales / D. Berger, N. Genton et K. Berger. In: *Chirurgie pédiatrique* (Paris), 20 (1979), p. 57-62.

M. Jean-Charles Gerster,
privat-docent

1. Aspect psychologique du malade souffrant de fibrosite (poly-insertionite). (Etude de 15 cas) / Ph. Genoud, J.C. Gerster et Y. Saudan. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 51-56.
2. Polyarthrite rhumatoïde et algodystrophie post-traumatiques / F. Barraud, J.C. Gerster et Y. Saudan. In: *Ibid.*, p. 57-61.
3. Lumbar erosive intervertebral osteochondrosis: anatomico-radiological study of a case / R. Lagier, G. Guelpa and J.C. Gerster. In: *RöFo: Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen und der Nuklearmedizin* (Stuttgart), 130 (1979), Heft 2, p. 204-209.
4. Les immunodépresseurs en rhumatologie / J.-C. Gerster, G.H. Fallet. In: *Therapeutische Umschau* (Bern), 36 (1979), Heft 5, p. 443-449.
5. Atteinte des articulations sacro-iliaques, HLA-B 27 négative, dans l'hyperparathyroïdie primaire et l'ostéomalacie / J.C. Gerster, Y. Saudan, F. Strub-Mayor, S. Guggi. In: *J.S.M.*, 109 (1979), Nr. 28, p. 1035-1040.
6. Diagnostic différentiel des affections rhumatismales de la main. In: *Praxis* (Bern), 68 (1979), Nr. 33, p. 1053-1062.
7. Les spondarthrites séro-négatives: un regroupement de certaines affections apparentées. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 4501-4509.

M. Edmond Gilliéron,
agrégé

1. Primal fantasies, promoter of family homeostasis. In: *Psychotherapy of schizophrenia: Proceedings of the 6th International symposium on psychotherapy of schizophrenia*, Lausanne, September 28-30, 1978 / Ed. Ch. Müller. - Amsterdam; Oxford: Excerpta Medica, 1979. - (International Congress Series; N° 464)
2. Faut-il supprimer les psychothérapeutes? In: *Rapport / Société vaudoise d'hygiène mentale* (Lausanne), 76 (1978), p. 1-12.
3. Essai de modélisation du processus psychothérapeutique / E. Gilliéron, G. Leresche et J. Bovet. In: *Psychotherapy and psychosomatics* (Basel), 1979. Résumé prépublié de l'article à paraître en anglais en 1981. - P. 29.
4. Psychanalyse et système sont-ils inconciliables? Le processus psychothérapeutique: éléments d'un modèle. In: *Annales de psychothérapie* (Paris), 1979, p. 61-73.

5. Psychological aspects of outpatient medical emergencies / M. Axelrod, D. Baechler, R. Carron, E. Dupraz, E.G. Fréhelin, E. Gillieron, P. Guex, R. Janin, A.B. Moinat and P. Weissbrodt. In: *The human face of medicine* / ed. Philip Hopkins. - London: Pitman Med. Publ., 1979. - P. 112-119.

M. Pier Paolo Giorgi,
maitre assistant

1. Growth and regeneration of amphibian optic axons in the absence of a contralateral optic tract / en collab. avec A. Trolliet. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 982.
2. Growth of axons from transplanted eyes in Amphibia / en collab. avec A. Trolliet et H. Van der Loos. In: *Neuroscience letters. Suppl.* (Amsterdam), 3 (1979), p. 21.

M. Pierre Girardet,
professeur associé

1. Le traitement médicamenteux des infections des voies urinaires en pratique pédiatrique: évolution et tendances actuelles. In: *Folia chemotherapeutica* (Basel), 23 (1979), 30 p.
2. Twenty years of research on urinary tract infections in children: progress and problems. In: *Ergebnisse der Inneren Medizin und Kinderheilkunde* / Hrsg. von P. Frick [et al.]. - Berlin: Springer-Verlag. - Bd. 42. - 1979. - P. 133-190.
3. Testing for bacteriuria by home culturing in preschool girls / C. Godard, P. Frutiger, C. Delarue, J.P. Christen, D. Wavre, P. Girardet. In: *Helvetica paediatrica acta* (Basel), 34 (1979), p. 209-212.
4. Pour une recherche médicale dans les cabinets de praticiens. Groupe romand d'étude de pédiatrie ambulatoire GREPA / P. Frutiger, P. Girardet, J.-P. Christen, Ch. Delarue, K. Eggenberger, C. Godard, R. Hynek et D. Wavre. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 3537-3544.
5. Leçons de pédiatrie ambulatoire. In: *M.H.*, 37 (1979), N° 1349 Bis (Numéro spécial):
 - a) Avant-propos. P. 3381-3382.
 - b) L'enfant en difficultés scolaires. P. 3384-3392.
 - c) Le syndrome hypercinétique dans le cadre des difficultés scolaires. P. 3393-3397.
 - d) Dermatologie pédiatrique: les angiomes / en collab. avec J. Delacrétaz. P. 3398-3405.

M. Michel Pierre Glauser,
agrégé

1. Value of examining buffy coats for intragranulocytic micro-organisms in patients with fever / J.-P. Studer, M.P. Glauser, M. Schapira. In: *British medical journal* (London), 1 (1979), p. 85-87.
2. Synergism of ampicillin and gentamicin against obstructive pyelonephritis due to *Escherichia coli* in rats / M.P. Glauser, J.M. Lyons and A.I. Braude. In: *Journal of infectious diseases* (Chicago), 139 (1979), N° 2, p. 133-140.
3. Prevention of pyelonephritis due to *Escherichia coli* in rats with gentamicin stored in kidney tissue / M.P. Glauser, J.M. Lyons and A.I. Braude. In: *Ibid.*, p. 172-177.
4. Endocardite infectieuse et autres infections intravasculaires / L.R. Freedman et M.P. Glauser. In: *Les infections* / J.C. Pechère éd. - Paris: Maloine, 1979. - P. 145-154.
5. Ed. de (en collab. avec J. Klasterky): Therapy and prevention of infections in cancer patients. - London: Pergamon Press, 1979. - 80 p. - Publié en supplément à *European journal of cancer*.
6. Iatrogenic bacteremia and prophylaxis of infective endocarditis / P. Francioli and M.-P. Glauser. In: *Folia chemotherapeutica* (Basel), 1979, p. 1-15.
7. Arabinitol, a metabolite of *Candida albicans* / W. Wojnarowski, H. Jaquet, M.P. Glauser. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 945.

M. Pierre-André Gloor,
professeur associé

1. Démocratie introuvable, démocratie à perfectionner. In: *Dossiers contacts* (Lausanne), 147 (1979), N° 3, p. 17-20.
 2. Pornografia e erotismo. In: *Sessuologia* (Roma), 1979, N° 3, p. 44-52.
 3. Consultation de thérapie sexuelle pour couples. In: *Rapport annuel 1978 / Service de gynécologie et d'obstétrique*. - Lausanne: CHUV, 1979. - P. 37.
 4. Psychothérapie analytique brève et sexologie. In: *Deuxième symposium international sur les psychothérapies brèves d'inspiration psychanalytique*. - Lausanne: Policlinique psychiatrique, 1979. - P. 1-10.
 5. Réflexions sur les séquelles psychologiques de l'interruption de grossesse et leur prévention. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 901-904.
 6. Hermann Fol et la sélection sexuelle. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 1323.
 7. L'avis du psychanalyste. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 3421-3422. - Constitue un commentaire à: «P. Rentchnick. - Ivan IV le Terrible. - (Pathographies politiques; 39). In: *Ibid.*, p. 3416-3422.»
 8. La saga d'Avenches. In: *24 Heures* (Lausanne), 2 avril 1979, p. 2.
 9. Dépouillement du fichier anthropométrique de Lausanne (XIX^e et début du XX^e siècle): 301 hommes de 18-20 ans. In: *Archives suisses d'anthropologie générale* (Genève), 43 (1979), N° 1, p. 27-31.
 10. Quelle est la signification de la morsure pendant le coït? In: *Cahiers de sexologie clinique* (Paris), 27 (1979), p. 230-232.
- Comptes rendus:
11. «Darlambach, Claude. - De la pérennité du couple. (Le savoir-faire en amour et la technique sexuelle.) - Lausanne: Ed. Connaissance, 1970.» In: *Ibid.*, p. 302.

12. «Michaud, P.-A. - Quelques aspects de la sexualité des adolescents de 16-19 ans dans le canton de Vaud. - (Thèse: médecine; Lausanne, 1977)» In: *Ibid.*, 28 (1979), p. 402.
13. «Dunand, L. - Les amours des Dieux / L. Dunand et Ph. Lemarchand. - Lausanne: Arietis, 1977.» In: *Ibid.*, 29 (1979), p. 502.

M. Jean-Pierre Guignard,
privat-docent

1. Risk factors for cardiovascular diseases in children / F. Dorner, A. Spahr, R. Gautier and J.-P. Guignard. In: *Archives of disease in childhood* (London), 54 (1979), p. 320-325.
2. Urinary infection after micturating cystography. In: *Lancet* (London), 1979, p. 103.
3. Erythrocyte sodium / potassium fluxes in hypertension. In: *Ibid.*, p. 731-732.
4. Renal effects of tolazoline in rabbits / S. Naujoks and J.-P. Guignard. In: *Ibid.*, 1979, p. 1075-1076.
5. Pathophysiologic renal changes during hypoxemia in the rabbit / J.P. Guignard and B. Filloux. In: *Kidney international* (New York), 15 (1979), p. 585.
6. Blockade of the renin system by captopril in patients with «uncontrollable» hypertension on hemodialysis / J.P. Wauters, B. Waeber, H.R. Brunner, G.A. Turini, J.P. Guignard and H. Gavras. In: *Ibid.*, p. 588.
7. Captopril and salt subtraction to treat «uncontrollable» hypertension in hemodialysis patients / J.P. Wauters, B. Waeber, H.R. Brunner, G.A. Turini, J.P. Guignard, H. Gavras. In: *Ibid.*, 16 (1979), p. 243.
8. Maturation of renal function in full - term and premature neonates / C.-L. Fawer, A. Torrado, J.-P. Guignard. In: *Helvetia paediatrica acta* (Basel), 34 (1979), p. 11-21.
9. Détermination de la filtration glomérulaire chez l'enfant / J.P. Guignard, J. Pelet, J. Lavoie, L. Homsy, E. Aubert. In: *Ibid.*, Suppl. 42 (1979), p. 17-18.
10. Renal adaptation to nephron loss / ed. by G. Peters, J. Diezi and J.P. Guignard. - Basel: S. Karger, 1979. - 65 fig. + 30 tables.
11. Single injection clearance in the neonate / C.L. Fawer, A. Torrado and J.P. Guignard. In: *Biology of the neonate* (Basel), 35 (1979), p. 321-324.
12. Glomérulonéphrite post-infectieuse chez l'enfant. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 765-773.
13. Traitement du syndrome néphrotique chez l'enfant. In: *Saude infantil* (Coimbra), 1 (1979), p. 17-23.

M. Jean-René Hofstetter,
professeur

1. Hommage au Professeur F. Cardis. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 173-174.
2. Plasma glucagon in diabetes of haemochromatosis: too low or too high? / W.A. Muller, M. Berger, H.J. Cüppers, P. Berchtold, G. Strohmeyer, A.E. Renold, J.R. Hofstetter and J.-J. Gonvers. In: *Gut* (London), 20 (1979), p. 200-204.
3. Therapie des Ulcus duodeni mit Cimetidin, Pirenzepin und Placebo / M. Giger, J.-J. Gonvers, K.B. Weber, A. Sonnenberg, R. Birchler, W. Matile, J.-R. Hofstetter, A.L. Blum. In: *J.S.M.*, 109 (1979), N° 16, p. 617-618.
4. Cirrhose du foie. Clinique et biologie / J.-R. Hofstetter, J.-R. Ebner. In: *Ibid.*, 109 (1979), N° 25, p. 934-937.
5. Editorial. In: *Praxis* (Bern), 68 (1979), Nr. 26, p. 835.
6. Clinique de la lithiase biliaire. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 2842-2846.

M. Paul Honegger,
maître assistant

1. Morphological differentiation of mechanically dissociated fetal rat brain in aggregating cell cultures / B.D. Trapp, P. Honegger, E. Richelson and H. DeF. Webster. In: *Brain research* (Amsterdam), 160 (1979), p. 117-130.
2. Neurotransmitter synthesis, storage and release by aggregating cell cultures of rat brain / P. Honegger and E. Richelson. In: *Ibid.*, 162 (1979), p. 89-101.
3. Biochemical characterization of a myelin fraction isolated from rat brain aggregating cell cultures / J.M. Matthieu, P. Honegger, P. Favrod, E. Gautier and M. Dolivo. In: *Journal of neurochemistry* (Oxford), 32 (1979), p. 869-881.
4. An in vitro model to study brain development: brain aggregating cell cultures / en collab. avec J.-M. Matthieu. In: *Models for the study of inborn errors of metabolism* / F.A. Hommes (ed.). - Amsterdam: Elsevier, 1979. - P. 259-278.
5. Enzymatic activity, ultrastructure and function in ganglia infected with a neurotropic virus / M. Dolivo, P. Honegger, C. George, M. Kiraly and W. Bommeli. In: *Development and chemical specificity of neurons*. - 1979. - P. 51-57. - (Progress in brain research; 51)
6. The lipid composition of rat brain aggregating cell cultures during development / en collab. avec J.-M. Bourre, O. Daudu et J.-M. Matthieu. In: *Neuroscience letters* (Amsterdam), 11 (1979), p. 275-278.
7. Increased enzymatic activity in ganglia infected with a neurotropic virus / en collab. avec M. Dolivo. In: *Ibid.*, Suppl. 3 (1979), p. S 548 (abstract).
8. Growth and differentiation of aggregating fetal brain cells in a serum-free, defined medium / en collab. avec D. Lenoir et P. Favrod. In: *Nature* (London), 282 (1979), p. 305-308.

9. Myelin from rat brain aggregating cell cultures / en collab. avec J.-M. Matthieu. In: *Transactions of the American Society for neurochemistry* (Webster Groves, Missouri), 10 (1979), abstract.
10. Induction of enzymatic activities in ganglia infected with a neurotropic virus / en collab. avec M. Dolivo. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 919 (abstract).
11. Development of myxovirus resistance during differentiation of mouse brain in aggregating cell cultures / en collab. avec O. Haller. In: *Ibid.*, p. 965 (abstract).

M. Giorgio M. Innocenti,
maître assistant

1. The anatomical substrate of callosal messages from SI and SII in the cat / R. Caminiti, G.M. Innocenti and T. Manzoni. In: *Experimental brain research* (Heidelberg), 35 (1979), p. 295-314.
2. Effects of visual experience on the maturation of the efferent system to the corpus callosum / G.M. Innocenti, D.O. Frost. In: *Nature* (London), 280 (1979), p. 231-234.
3. A hypothesis on the efferent system from the visual cortex. In: *Developmental neurobiology of vision* / Ed. by R.D. Freeman. - New York: Plenum Publishing Corp., 1979. - P. 227-234.
4. Two types of brain plasticity? In: *Development and chemical specificity of neurons*. - 1979. P. 399-487. - (Progress in brain research; 51)
5. Adult and neonatal characteristics of the callosal zone at the boundary between areas 17 and 18 in the cat. In: *Structure and function of cerebral commissures*. - London: MacMillan, 1979. - P. 244-258.

M. Henri Isliker,
professeur

1. Inhibition of the interaction between the complement component C1q and immune complexes / en collab. avec R. Allan, M. Rodrick, H.R. Knobel. In: *International archives of allergy and applied immunology* (Basel), 58 (1979), p. 140-148.
2. The purification in two steps of the first component of complement (C1) in its non activated form / en collab. avec R.M. Chapuis, R.G. Medicus. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 940 (abstract).
3. Effect of low pH anticomplementary activity (AA) of IgG / en collab. avec E. Schneider, T. Borsos. In: *Ibid.*, 1980, abstract.
4. A novel way of relating the structure of C1q to the hemolytic activity of the first component of complement / en collab. avec T. Borsos, M. Loos, R.M. Chapuis, R. Medicus. In: *Molecular immunology* (Oxford), 17 (1980).

M. Patrick B. Iynedjian,
maître assistant

1. Purification of phosphoenolpyruvate carboxykinase (GTP) by affinity chromatography on agarose-hydrazide-GTP. In: *Enzyme* (Basel), 24 (1979), p. 366-372.
2. Techniques for messenger RNA assay in enzyme induction studies. In: *Techniques in the life sciences*. - Amsterdam: Elsevier North Holland. - Vol. II, part I: Biochemistry. - P. B209 / 1-27.

M. Michel Jaeger,
privat-docent

1. Enquête de la Société suisse de cardiologie sur le pacing au long cours en Suisse en 1976 et 1977. In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 228-231.
2. Les manifestations électrocardiographiques de l'ischémie du myocarde. In: *Ibid.*, p. 1624-1628.
3. Editorial du numéro spécial d'Electrocardiologie, réalisé à la demande de: *M.H.*, 37 (1979), p. 2157.
4. La maladie rythmique de l'oreillette (une forme particulière de la maladie du sinus) / M. Jaeger et J.-L. Rivier. In: *Ibid.*, p. 2189-2192.
5. Les troubles de la conduction intracardiaque chez le sportif. In: *Ibid.*, p. 3265-3269.
6. Le VI^e Symposium mondial sur la stimulation cardiaque (Montréal, 2-5 octobre 1979). In: *Ibid.*, p. 4224-4225.
7. Surgical treatment and results with unstable angina pectoris / en collab. avec H. Sadeghi, J. Papaioannou, A. Nicole et J.L. Rivier.: communication. In: *27^e Congrès / Société européenne de chirurgie*. - Lyon: Obervial, 1979.
8. La place des explorations électro-physiologiques dans le diagnostic des troubles de la conduction intra-cardiaque. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 815-821.

M. Henri Jaquet,
maître assistant

1. Arabinitol, a metabolite of *Candida albicans* / W. Wojnarowski, H. Jaquet and M.P. Glauser. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 945.

M. Eric Jeannet,
privat-docent

1. Training in disaster medicine (pre- and post-graduate teaching in Switzerland): conference in Israel on Mass casualty management, 17-20 September 1978. Résumé in: *Revue suisse de médecine militaire et de catastrophes* (Genève), 55 (1978), N° 4, p. 307.
2. Conference in Israel on Mass casualty management. Introduction de la rédaction. In: *Ibid.*, p. 277-278.
3. La nouvelle conception du service sanitaire de l'armée suisse (4^e étape de la réorganisation 1980). In: *Ibid.*, 56 (1979), N° 1, p. 1-3.
4. Analyse des blessures de guerre au Viet Nam. In: *Ibid.*, 56 (1979), N° 1, p. 17-23.
5. Traitement sur le lieu de l'accident, ramassage, tri et transport des blessés. (Rapport présenté à la 64^e Assemblée annuelle de la Société suisse de médecine des accidents et des maladies professionnelles, Fribourg, 6-7 octobre 1978.) In: *Revue de médecine des accidents et des maladies professionnelles* (Zürich), 1979, N° 1-2, p. 15-24.

M. Eric Jéquier,
professeur

1. Effet thermique de repas riches en hydrates de carbone chez l'homme; conséquences sur le bilan d'énergie. In: *Cahiers de nutrition et de diététique* (Paris), 13 (1978), N° 4, p. 299-316.
2. The comparative oxidation of glucose, fructose, sorbitol and xylitol in normal man / M. Pellaton, K. Acheson, E. Maeder, E. Jéquier, J.P. Felber. In: *Journal of parenteral and enteral nutrition*, 2 (1978), p. 627-633.
3. Thermic effects of glucose, amino acid and lipid in the term newborn / J.W. Salomon, P.R. Swyer and E. Jéquier. In: *Biology of the neonate* (Basel), 35 (1979), p. 8-16.
4. Métabolisme énergétique global: besoins caloriques et azotés, bilan énergétique. In: *Pathologie médicale*. - Paris: Flammarion. - Vol. 11: Nutrition, métabolisme et diététique. - 2^e éd. / G. Tchobroutsky & B. Guy-Grand. - 1979. - P. 79-89.
5. Comparison of carbohydrate utilization in man using indirect calorimetry and mass spectrometry after an oral load of 100 g naturally-labelled ¹³C glucose / J.R. Ebner, K.J. Acheson, A. Doerner, E. Maeder, M.J. Arnaud, E. Jéquier and J.P. Felber. In: *British journal of nutrition* (London), 41 (1979), p. 419-429.
6. Thermoregulation during positive and negative work with the same energy production / E. Jéquier and P. Clerc. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 922 (abstract).
7. Anaerobic efficiency during exercise transients / P. Pahud, E. Ravussin and E. Jéquier. In: *Ibid.*, p. 924 (abstract).
8. Utilization rate of a 100 g glucose load during prolonged exercise in obese subjects / E. Ravussin, P. Pahud, A. Doerner, M. Arnaud and E. Jéquier. In: *Ibid.*, p.925 (abstract).
9. Effect of a 500-g carbohydrate load upon glycogen synthesis and lipogenesis in man / K.J. Acheson, J.P. Flatt and E. Jéquier. In: *Diabetes and obesity* / Eds. J. Vague and Ph. Vague. - Amsterdam; Oxford: Excerpta Medica, 1979. - P. 41-43. - (International Congress Series; 454)
10. Carbohydrate storage and oxydation in obesity and diabetes / J.P. Felber, H.U. Iselin, K. Acheson, P. Pahud and E. Jéquier. In: *Ibid.*, p. 243-252.
11. Human energy needs and expenditure: relationship to the regulation of energy balance. In: *Zeitschrift für Ernährungswissenschaft. Suppl.* (Darmstadt), 23 (1979), p. 1-9.
12. Contribution of indirect calorimetry to the study of glucose metabolism in obesity and maturity onset diabetes / E. Jéquier, J.P. Felber, H.U. Iselin. In: *International journal for vitamin and nutrition research* (Bern), 49 (1979), p. 338-339.
13. Study of ingested glucose oxidation in the human with naturally enriched ¹³C-glucose / M.J. Arnaud, A. Doerner, E. Ravussin, P. Pahud and E. Jéquier. In: *Ibid.*, p. 339-340.
14. Substrate utilization during prolonged exercise preceded by ingestion of ¹³C-glucose in glycogen depleted and control subjects / E. Ravussin, P. Pahud, A. Dörner, M.J. Arnaud and E. Jéquier. In: *Pflügers Archiv* (Berlin), 382 (1979), p. 197-202.

M. Luc Kaufmann,
professeur associé

1. Therapy of psychotic transaction families: an evolutionary paradigm / E. Fivaz, R. Fivaz, L. Kaufmann. In: *Psychotherapy of schizophrenia* / Ed. by C. Müller. - Amsterdam: Excerpta Medica, 1979. - P. 203-223. A paru également en français, sous le titre:
2. Thérapie des familles à transaction psychotique: un paradigme évolutif / E. Fivaz, R. Fivaz, L. Kaufmann. In: *Psychologie médicale* (Paris), 11 (1979), N° 13, p. 2869-2884.

M. Jerzy Kazimierzczak,
maître assistant

1. New aspect of differentiating glomerular capillaries in metanephros. In: *Verhandlungen der anatomischen Gesellschaft* (Léna), 73 (1979), p. 555.
2. Localisation ultrastructurale de la phosphatase acide dans le glomérule et dans l'appareil juxtaglomérulaire des rats Wistar et Merio unguiculatus / en collab. avec A. Kohler et O. Bucher. In: *Acta anatomica* (Basel), 105 (1979), p. 119.
3. Différenciation de l'épithélium glomérulaire du rein en microscopie électronique à transmission et à balayage. In: *Ibid.*, p. 119.
4. Développement du métanéphros in vivo et in vitro; étude ultrastructurale comparative / en collab. avec J. Diezi. In: *Proceedings / 62^e Congrès de l'Association des Anatomistes*, Montpellier, 1979. - P. 39.

M. Jean-Pierre Kraehenbuhl,
professeur assistant

1. Isolation and separation of toad bladder epithelial cells / M. Rossier, B. Rossier, J. Pfeiffer and J.-P. Kraehenbuhl. In: *Journal of membrane biology* (Ney York), 48 (1979), p. 141-166.
2. Microfilament-rich cells in the toad bladder epithelium / J.-P. Kraehenbuhl, J. Pfeiffer, M. Rossier and B. Rossier. In: *Ibid.*, p. 167-180.
3. Dispersed mammary epithelial cells. II: Receptors of lactogenic hormones in virgin, pregnant and lactating rabbit / Y. Suard, M. Aubert and J.-P. Kraehenbuhl. In: *Journal of biological chemistry* (Baltimore), 254 (1979), p. 10466-10475.
4. Interaction of rabbit secretory component with rabbit IgA dimer / L. Kühn and J.-P. Kraehenbuhl. In: *Ibid.*, p. 11066-11071.
5. Role of secretory component, a secreted glycoprotein, in the specific uptake of IgA dimer by epithelial cells / L. Kühn and J.-P. Kraehenbuhl. In: *Ibid.*, p. 11072-11090.
6. Transmission of humoral secretory and cellular immunity from mother to the offspring / J.P. Kraehenbuhl, C. Bron, B. Sordat. In: *Current topics in pathology* (Berlin), 66 (1979), p. 105-107.

7. Hormonal control of sodium transport in the toad bladder epithelium. A search for the target cells to aldosterone and thyroid hormone / B.C. Rossier, K. Geering and J.P. Kraehenbuhl. In: *Hormonal control of epithelial transport* / Eds J. Bourguet, J. Chevalier, M. Parisi and P. Ripoche. - Paris: INSERM, 1979. - P. 420-425. - (Les Colloques de l'INSERM; vol. 85)

M^{me} Eva Krompecher-Kiss,
maitre assistant

1. Vergleich der Aktivitäten einiger Phosphatasen in den Nieren von Wistar-Ratten und Wüstenratten *Meriones unguiculati*. In: *Verhandlungen der anatomischen Gesellschaft* (Iéna), 73 (1979), p. 793-795.

M. Radivoj Krstić,
professeur associé

1. Ultraestructura de las células de los mamíferos: un atlas para estudiantes de medicina y biología: con 176 láminas dibujadas por el autor. - Barcelona: EUNIBAR-Editorial Universitaria de Barcelona, 1979. - 376 p.

2. Ultrastructure of the mammalian cell: an atlas: with 176 plates drawn by the author. - Berlin; Heidelberg; New York: Springer Verlag, 1979. - 376 p.

3. Pericapsular smooth muscle cells in renal corpuscles of the Mongolian gerbil / en collab. avec O. Bucher. In: *Cell and tissue research* (Berlin), 199 (1979), p. 75-81.

4. Scanning electron microscopic study of the freeze-fractured pineal body of the rat. In: *Ibid.*, 201 (1979), p. 129-135.

5. Des cellules musculaires lisses autour de corpuscules rénaux chez le rat de désert (*Merio unguiculatus*) / en collab. avec O. Bucher. In: *Acta anatomica* (Basel), 105 (1979), p. 118.

6. Observations, au microscope électronique à balayage et à transmission, de l'épithélium de transition de vessies de singe (*Cebus apella*) vides et remplies / en collab. avec O. Bucher. In: *Ibid.*, p. 118-119.

M. Pavel Kušera,
professeur assistant

1. Computer-controlled double-beam scanning microspectrophotometry for rapid microscopic image reconstructions / P. Kušera, Y. de Ribaupierre and F. de Ribaupierre. In: *Journal of microscopy* (London), 116 (1979), p. 173-184.

2. Suprachiasmatic nucleus projection to mesencephalic central grey in the woodmouse (*Apodemus sylvaticus* L.) / P. Kušera and P. Favrod. In: *Neuroscience* (Oxford), 4 (1979), p. 1705-1715.

M^{me} Thérèse Lemarchand-Béraud,
privat-docent

1. Free T₄ behaviour in thyroid diseases / T. Lemarchand-Béraud, C. Berthier and B.R. Scazziga. In: *Free thyroid hormones* / Eds. R. Ekins, G. Faglia, F. Pennisi, A. Pinchera. - Amsterdam: Excerpta medica, 1979. - P. 260.

2. Endocrine abnormalities in hemodialysis patients: the role of prolactin / F. Gomez, R. de la Cueva, J.-P. Wauters and Th. Lemarchand-Béraud. In: *Acta endocrinologica. Suppl.* (Copenhagen), 225 (1979), p. 172 (abstract).

3. Maturation of gonadotrophin regulation in adolescent girls / Th. Lemarchand-Béraud, M. Reymond, G. Magrini, M. Zufferey & I. Rey. In: *Ibid.*, p. 354 (abstract).

4. Thyroid regulation in Gunn and Wistar rats at different ages / M. Benathan, C. Berthier, T. Lemarchand and D. Gardiol. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 916 (abstract).

5. Modulation of TSH and prolactin secretion by estradiol and progesterone in adolescent girls / Th. Lemarchand-Béraud, M. Reymond, A. Gutknecht, M. Zufferey, I. Rey. In: *Annales d'endocrinologie* (Paris), 40 (1979), p. 50A (abstract).

6. Importancia del analisis hormonal radioinmunologico en la patologia tiroidea. In: *VII Congreso de la Asociacion Latinoamericana de Sociedades de biologia y medicina nuclear (Alasbimn)*, 1-6 diciembre 1979: conferencias paneles y resúmenes.

7. Influencia de la contracepcion hormonal sobre la regulacion hipotalamo-hipofisaria del ovario. In: *Ibid.*

8. Maturation of gonadotrophin regulation in adolescent girls / M. Reymond, M. Zufferey, I. Rey, G. Magrini and Th. Lemarchand-Béraud. In: *European journal of obstetrics, gynecology and reproductive biology* (Berlin), 9 (1979), p. 206 (abstract).

9. Gonadotropin secretion in secondary amenorrhea: the role of prolactin and estrogens / F. Gomez, A. Curchod, M. Reymond, R. de la Cueva and Th. Lemarchand. In: *Ibid.*, p. 215 (abstract).

10. La sécrétion de prolactine et stéroïdes sexuels / Th. Lemarchand-Béraud et M. Reymond. In: *Journal du Collège de gynécologie de Bordeaux et du Sud-Ouest*, 15 (1979), p. 13-16.

11. Sensibilité hypophysaire, gonadale et thyroïdienne chez l'adolescente, avant et après contracepcion hormonale / I. Rey-Stocker, M. Zufferey, Th. Lemarchand, M. Rais. In: *Contraception-fertilité-sexualité* (Paris), 7 (1979), N° 6, p. 419-440.

M. Charles Lichtenthaler,
professeur

1. Ούτε γὰρ ἱατροὶ ἤρουν τὸ πρῶτον θεραπεύοντες ἀγνοίᾳ.
In: *Hermes* (Wiesbaden), 107 (1979), p. 270-286.

M. Marc Lob,
professeur

1. Pleurésie d'Eisenstadt et asbestose pulmonaire massive après inhalation de poudres utilisées pour l'enrobage d'électrodes / en collab. avec Junod, Maillard et Sebastien. In: *Archives des maladies professionnelles, de médecine du travail et de sécurité sociale* (Paris), 40 (1979), N° 1-2, p. 93-95.

2. Poussières de thés et fonction pulmonaire. Enquête respiratoire chez les travailleurs d'entreprises de conditionnement de thés, tisanes et épices. Etudes des valeurs spirométriques en fonction de la durée d'exposition / en collab. avec Grandjean et Hotz. In: *Ibid.*, 40 (1979), N° 5, p. 577-586.
3. Problèmes médicaux posés par le soudage. In: *Journal de la soudure* (Zurich), 7 (1979), p. 178-183.
4. Les instituts universitaires de médecine sociale et préventive et de médecine du travail et d'hygiène industrielle de Lausanne / en collab. avec Delachaux, Guillemin. In: *Sozial- und präventiv Medizin* (Zürich), 24 (1979), p. 257-260.
5. Pathologie du travail posté. Etude de quatre entreprises d'Etat / en collab. avec Fawer. In: *Ibid.*, p. 264.
6. Maladies liées à l'asbeste. In: *Praxis* (Bern), 68 (1979), p. 1717-1723.

M. Pierre Magnenat,
professeur

1. Modérateur de: l'hépatite virale: Journée sur l'hépatite virale au 42^e Congrès français de médecine à Liège. - Paris: Masson, 1979. - 184 p.

M. Charles-Albert Mahaim,
privat-docent

1. La prévention de l'artériosclérose et des maladies thrombo-emboliques: réflexions d'un cardiologue sur les traitements à la mode. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 409-414.

M. Gaston-François Maillard,
privat-docent

1. La réimplantation de deux membres supérieurs / en collab. avec J.J. Livio et G. Chapuis: film sonore, 16 mm, durée 20 min. - 2^e version en anglais.
2. Plasties et reconstructions orbito-palpébrales / en collab. avec D. Montandon. - Genève: *Médecine & Hygiène*, 1979. - 172 p.: 420 fig.
3. Aspects chirurgicaux de la reconstruction du sein après mastectomie / en collab. avec J. Pettavel. In: *M.H.*, sous presse.
4. Aspects chirurgicaux et psychologiques de la reconstruction du sein après mastectomie pour cancer / en collab. avec J. Pettavel, D. Viloux, F. Wuilleumier. In: *Brust Erkrankungen: Zweiter Schweizerischer Senologie Kongress*, 1979, Zurich. Sous presse.

M. Jean-Marie Matthieu,
privat-docent

1. An in vitro model to study brain development: brain aggregating cell cultures / J.-M. Matthieu and P. Honegger. In: *Models for the study of inborn errors of metabolism* / F.A. Hommes ed. - Amsterdam: Elsevier, North-Holland Biomedical Press, 1979. - P. 259-278.
2. Myelin formation and early undernutrition / J.-M. Matthieu, H. Ginalski, K. Geilinger and E. Gautier. In: *Wissenschaftliche Arbeiten und Beiträge aus dem Kreise der Stiftung zur Förderung der Ernährungsforschung in der Schweiz 1974-1979* / H.E. Aebi und R.M. Kunz eds. - Bern: H. Huber, 1979. - P. 63-72. - (Internationale Zeitschrift für Vitamin- und Ernährungsforschung. Beiheft; 20)
3. Biochemical characterization of a myelin fraction isolated from rat brain aggregating cell cultures / J.-M. Matthieu, P. Honegger, P. Favrod, E. Gautier and M. Dolivo. In: *Journal of neurochemistry* (Oxford), 32 (1979), p. 869-881.
4. Quaking mouse myelin: biochemical characterization of zonal gradient subfractions / T.V. Waehneltd, G.E. Fagg, J.-M. Matthieu, N.A. Baumann and V. Neuhoff. In: *Ibid.*, p. 1679-1688.
5. Myelin deposition in the rabbit optic system / S. Mottet, J.-M. Matthieu and S.R. Cohen. In: *Brain research* (Amsterdam), 164 (1979), p. 338-341.
6. Distribution of PNS myelin proteins and membrane enzymes in fractions isolated by continuous gradient zonal centrifugation / J.-M. Matthieu, T.V. Waehneltd, H. deF. Webster, M. Bény and G.E. Fagg. In: *Ibid.*, 170 (1979), p. 123-133.
7. Hypotheses regarding myelination derived from comparisons of myelin subfractions / D.M. Danks and J.-M. Matthieu. In: *Life sciences* (New York), 24 (1979), p. 1425-1440.
8. The lipid composition of rat brain aggregating cell cultures during development / J.-M. Bourre, P. Honegger, O. Daudu and J.-M. Matthieu. In: *Neuroscience letters* (Amsterdam), 11 (1979), p. 275-278.
9. Colchicine-induced wallerian degeneration in the developing rabbit optic nerve / J.-M. Matthieu, S. Mottet, H. deF. Webster, S.R. Cohen and R. Kraus-Ruppert. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 923.
10. Myelination of the rabbit optic system during development / S. Mottet, J.-M. Matthieu, S.R. Cohen and H. deF. Webster. In: *Ibid.*, p. 924.
11. Demyelination in the rabbit optic system: sequence of events / J. Reigner, H. Lassmann, R. Kraus-Ruppert and J.-M. Matthieu. In: *Neuroscience letters. Suppl.* (Amsterdam), 3 (1979), p. S 55.
12. Effects of pre- and postnatal undernutrition on rat brain myelin / J.-M. Matthieu, H. Ginalski, K. Geilinger and E. Gautier. In: *Vår Föda. Suppl.* (Stockholm), 3 (1979), p. 243.
13. 2', 3' -Cyclic nucleotide 3' -phosphodiesterase (CNP) in rabbit sciatic nerve subfractions / J.-M. Matthieu, T.V. Waehneltd and M. Bény. In: *Proceedings of the international society of neurochemistry*, 7 (1979), p. 120.
14. Abnormal myelin protein distribution in a hereditary demyelinating neuropathy / en collab. avec G.E. Fagg, D. Darriet, S. Larrouquère-Régnier, C. Cassagne and J.-M. Bourre. In: *Ibid.*, p. 475.

15. Dissociation of myelin and its «enzyme markers» during ontogeny / T.V. Waehneltd, J.D. Lane and J.-M. Matthieu. In: *Ibid.*, p. 642.
16. Myelin from rat brain aggregating cultures / J.-M. Matthieu and P. Honegger. In: *Transactions of the American Society for neurochemistry* (Webster Groves, Missouri), 10 (1979), p. 88.
17. Quaking mouse: biochemical characterization of myelin subfractions / G.E. Fagg, J.-M. Matthieu and T.V. Waehneltd. In: *Ibid.*, p. 151.

M. Jacques Mauel,
professeur assistant

1. Studies on the mechanisms of macrophage activation. II: Parasite destruction in macrophages activated by supernates from Concanavalin A-stimulated lymphocytes / Y. Buchmüller and J. Mauel. In: *Journal of experimental medicine* (New York), 150 (1979), p. 359-370.
2. Activation of macrophages by soluble factors, III / en collab. avec Y. Buchmüller. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 958 (abstract).
3. *Leishmania tropica*: pathogenicity and *in vitro* macrophage function in strains of inbred mice / R. Behin, J. Mauel and B. Sordat. In: *Experimental parasitology* (New York), 48 (1979), p. 81-91.
4. Leishmaniasis. In: *The membrane pathobiology of tropical diseases*. - Basel: Schwabe, 1979. - Chap. 4, p. 105-129.
5. Immunology of parasitic diseases. In: *Principles of immunology*. - 2nd ed. - New York: Macmillan Publishing Company, 1979. - Chap. 19, p. 265-276.

M. Rodolphe Meyer,
privat-docent

1. Various dermal flaps with L-shaped suture line in reduction mammoplasty / R. Meyer et U.K. Kesselring. In: *Aesthetic plastic surgery* (New York), 3 (1979), p. 41.
2. Procedimenti tecnico-chirurgici di ordine ricostruttivo nelle operazioni auricolari / R. Meyer, U.K. Kesselring. In: *Rivista italiana di chirurgia plastica*, 11 (1979), fasc. 1.
3. La mastectomie sous-cutanée avec reconstruction immédiate / R. Meyer et U.K. Kesselring. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 805-809.
4. Quelques données sur les possibilités actuelles dans le traitement de la paralysie faciale / R. Meyer, Y. Botta, A. Failat. In: *R.M.S.R.*

M. Velimir Mirkovitch,
privat-docent

1. Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen von autologer Fascia lata und bovinem Xenograft als Arteriensatz: eine tierexperimentelle Untersuchung / P. Petropoulos, E. Schœlzel, V. Mirkovitch, R. Mosimann. In: *H.C.A.*, 46 (1979), p. 99-103.
2. Structural and functional differences in response to small intestinal resection or by-pass in the dog / R. Macarone-Palmieri, V. Mirkovitch, D. Blanc, J.W.L. Robinson, F. Saegesser. In: *Ibid.*, p. 195-204.
3. Auto- and allotransplantation of canine pancreatic tissue / V. Mirkovitch, M. Campiche, F. Mosimann, R. Macarone-Palmieri, D. Blanc. In: *Ibid.*, p. 225-229.
4. Origin of secretion after acute ischaemia of dog ileum / J.W.L. Robinson, B. Winistörfer and V. Mirkovitch. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 926.
5. Total and immediate pancreatectomy as the mandatory requirement for the ulterior function of autotransplanted islets in dogs / V. Mirkovitch, B. Winistörfer, M. Campiche, F. Mosimann and R. Macarone-Palmieri. In: *Transplantation proceedings* (New York), 11 (1979), No 2, p. 1502-1504.
6. Minor hemobilia: clinical significance and pathophysiological background / Ph. Sandblom, V. Mirkovitch. In: *Annals of surgery* (Philadelphia), 190 (1979), No 2, p. 254-264.

M. Roger Mosimann,
professeur

1. Diagnostic et traitement des formes hémorragiques de la diverticulose colique. In: *Bulletin de l'Association Nord-Lotharingienne de gastro-entérologie* (Paris), 8 (1978), No 5, p. 76-80.
2. Péritonite à amidon: à propos de 13 observations / P. Loup, A. Besson, J. Critsotakis, R. Mosimann. In: *H.C.A.*, 45 (1978), p. 733-737.
3. La Tauroline dans les infections intra-abdominales: expérience clinique dans 60 cas de péritonite et d'abcès d'origine digestive / C.H. Ruegsegger, R. Mosimann. In: *Ibid.*, p. 743-747.
4. Obstructions artérielles aiguës des membres chez les vieillards / O. Rostan, A. Genton, R. Mosimann. In: *Ibid.*, p. 785-788.
5. Infection après chirurgie vasculaire / Ph. Gertsch, R. Mosimann. In: *Ibid.*, 46 (1979), p. 57-63.

M. Christian Müller,
professeur

1. Psychiatrische Sektorisierung in einem Schweizer Kanton. In: *Hamburger Ärzteblatt* (Hamburg), 1/33 (1979), p. 14-15.
2. Conception psychiatrique 1979. In: *Helvetia* (Bern), 98 (1979), No 3, p. 97-99.
3. Echange d'information sur le malade dans un hôpital psychiatrique / W. Favre et C. Müller. In: *Social psychiatry* (Berlin), 14 (1979), p. 5-9.
4. La réadaptation du patient psychiatrique / G. Salem, C. Müller. In: *Therapeutische Umschau* (Bern), 36 (1979), Heft 2, p. 87-90.
5. Wenn die Logik versagt. Denkstörungen bei Schizophrenie / en collab. avec J. Frei. In: *Musik + Medizin* (Neu-Isenburg), 9 (1979), p. 35-40.
6. Brief an einen Kollegen - Gedanken zu Conollys «no-restraint». In: *Psychiatrische Praxis* (Stuttgart), 6 (1979), Heft 3, p. 174-175.

7. Historische Reminiszenz: die schizophrene Psychose der Kaiserin von Mexiko. In: *Fortschritte der Neurologie-Psychiatrie und ihrer Grenzgebiete* (Stuttgart), 47 (1979), Heft 10, p. 550-552.
8. Ce que les psychiatres suisses pensent de la schizophrénie. In: *Archives suisses de neurologie, neurochirurgie et de psychiatrie* (Zurich), 125 (1979), fasc. 1, p. 153-161.
9. Ed. et introd. (P. 1-3) de: *Psychotherapy of schizophrenia: proceedings of the 6th International symposium on psychotherapy of schizophrenia*, Lausanne, 1978. - Amsterdam: Excerpta Medica, 1979.
10. Ed. (en collab. avec Dr Wertheimer) et Avant-propos de: *Gerontopsychiatrie 7*. - Düsseldorf: Janssen, 1979. - (Janssen Symposien.)

M. Andreas-Paul Naef,
professeur associé

1. La chirurgie du cancer bronchique. In: *J.S.M.*, 109 (1979), N° 22, p. 816-819.

M. Algimantas Narakas,
professeur associé

1. Editorial: Why is my peripheral nerve surgery so poor? In: *International journal of microsurgery* (Paris), 1 (1979), N° 2, p. 50-52.
2. Abstract: Third Symposium on lesions of the brachial plexus: Lausanne, Switzerland, September 27-30, 1978. In: *Ibid.*, p. 103-106.
3. Traitement chirurgical de l'épicondylalgie. In: *Coude et médecine de rééducation*. - Paris: Masson, 1979. - P. 129-139. - (Pathologie locomotrice; 2)

M. Roland Oberson,
privat-docent

1. Tomodensitométrie (CT Scanner) en pathologie tumorale intracrânienne. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 48.
2. L'EMI-scan de la colonne vertébrale et de la moelle épinière / R. Oberson, F. Azam, J.J. Dufresne, A. Perrig, B. Zdrojewski. In: *Ibid.*, p. 257-262.
3. Intérêt du grand Emi-scan 5005 CT pour le corps entier en ophtalmologie / R. Oberson, F. Azam. In: *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde* (Stuttgart), 174 (1979), 6. Heft, p. 793-798.
4. Hématomes orbitaires post-traumatiques et tomographie computerisée / S. Korol, J. Berney, R. Oberson. In: *Ibid.*, p. 859-864.
5. L'apport de la tomographie informatisée du cerveau (EMI-Scan cérébral) dans le diagnostic d'urgence des comas / R. Oberson et F. Azam. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 2006-2012.
6. L'imageant et l'imagé: éditorial. In: *Ibid.*, p. 2413-2414.
7. L'EMI-scan cérébral en psycho-gériatrie / R. Oberson, F. Azam, A. Lobrinus, P. Schwed et J. Wertheimer. In: *Ibid.*, p. 2426-2431.
8. L'EMI-scan en ophtalmologie / R. Oberson et F. Azam. In: *Ibid.*, p. 2432-2437.
9. Macrodacryocystographie par sondage / R. Oberson, F. Azam et J. Geinoz. In: *Ibid.*, p. 2438-2441.
10. Conditions techniques actuelles de l'hystérosalpingographie / R. Oberson et F. Azam. In: *Ibid.*, p. 2442-2445.
11. La cholangiographie i.v. Sa place, sa technique. In: *Ibid.*, p. 2446-2452.
12. Angiography in cerebro-arterial occlusive diseases including computer tomography and radionuclide methods / en collab. avec G.B. Bradac. - Berlin: Springer-Verlag, 1979. - 210 p.
13. La tomographie informatisée. In: *Praxis* (Bern), 68 (1979), p. 1075-1083.

M. Claude Perret,
professeur

1. Respiratory response to acute metabolic acidosis in man / F. Verdon, G. van Melle and Cl. Perret. In: *Critical care medicine* (Baltimore), 5 (1979), N° 4, p. 204.
2. Hemodynamic response to sodium nitroprusside in hypertensive crisis. The risk of an associated hypovolemia / Cl. Perret, G. Domenighetti, J.-Ph. Bonjour, Ph. Reigner. In: *Ibid.*, 7 (1979), N° 3, p. 129.
3. Intérêt des médicaments alphabloquants dans l'insuffisance cardiaque. In: *Actualités néphrologiques de l'Hôpital Necker* (Paris), 1979, p. 450-453.
4. Retentissement pulmonaire fonctionnel de la ventilation en pression positive continue / Cl. Perret, J.P. Bonjour, G. Domenighetti, F. Feihl, Ph. Reigner. In: *Broncho-pneumologie* (Paris), 29 (1979), N° 3, p. 179-188.
5. Effects of decreasing afterload on heart failure complicating acute myocardial infarction / C. Perret, J.F. Enrico, G. Domenighetti, D. Treyvaud, F. Grimbert. In: *Cardiac lung* - Padova: Piccin Medical Books, 1979. - P. 371-380.
6. Haemodynamics in phaeochromocytoma: a report of 2 cases / A. Pécoud, P. Francioli, D. Pradervand and Cl. Perret. In: *Intensive care medicine* (Berlin), 5 (1979), p. 143-146.
7. Ed. en collab. avec H. Bossart de: Lactate in acute conditions. - Basel: S. Karger, 1979. - 148 p.
- 7 bis. Lactate in acute circulatory failure / C. Perret and J.-F. Enrico. In: *Ibid.*, p. 69-82.
8. Intoxication massive à l'héroïne: études hémodynamiques / G. Bertona, G. Domenighetti, Ph. Reigner, Cl. Perret. In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 1854-1856.

M. Georges Peters,
professeur

1. The nature of receptors involved in beta-adrenergic drinking in rats / H.P. Kaesermann, J. Lambelet and G. Peters. In: *Neuroscience letters. Suppl.* (Amsterdam), 1 (1978), p. S 290 (abstract).
2. Role of peripheral renin-angiotensin system and fall in blood pressure in beta-adrenergic induced drinking in male rats / H.P. Kaesermann, J. Lambelet, J. Atkinson and G. Peters. In: *Ibid., Suppl.* 3 (1979), p. S 32 (abstract).
3. Interactions between volume expansion or diuretics and compensatory adaptation / Y. Arslan, J. Diezi and G. Peters. In: *American journal of physiology* (Bethesda), 235 (1978), p. F528-F535.
4. Micropuncture techniques as a tool in renal pharmacology / F. Roch-Ramel and G. Peters. In: *Annual review of pharmacology and toxicology* (Palo Alto, Calif), 19 (1979), p. 323-345.
5. The role of circulating renin in drinking in response to isoprenaline / J. Atkinson, H.-P. Kaesermann, J. Lambelet, G. Peters and L. Peters-Haefeli. In: *Journal of physiology* (London), 291 (1979), p. 61-73.
6. Effects of drugs on ingestive behavior / G. Peters, K.P. Besseghir, H.-P. Käsermann and L. Peters-Haefeli. In: *Pharmacology and therapeutics* (Oxford), 5 (1979), p. 485-503.
7. The effect of beta-1 and beta-2-agonists (and antagonists) on drinking behaviour in rats / H.P. Kaesermann, J. Lambelet and G. Peters. In: *Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology. Suppl.* (Berlin), 307 (1979), p. R 60 (abstract 240).
8. Renal adaptation to nephron loss / Eds. G. Peters, J. Diezi, J.-P. Guignard. - Basel: S. Karger, 1979. - 65 fig. + 30 tables.

M. Jacques Pettavel,
professeur associé

1. Indication sélective à l'exérèse chirurgicale des métastases hépatiques / J. Pettavel, A. Meyer. In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 794-796.
2. Chirurgie du cancer colo-rectal: bilan actuel, perspectives d'avenir. In: *Praxis* (Bern), 68 (1979), N° 26, p. 847-851.

M. Thomas Pexieder,
professeur associé

1. Mechanisms of teratogenesis in hemodynamically induced ventricular septal defect (VSD). In: *Advances in the detection of congenital malformation* / E.B. Van Julsingha, J.M. Tesh and G.M. Fara (Eds). - Hudsins Hill: Eur. Teratol. Soc., 1979. - P. 264-268.
2. Les étapes du développement normal du cœur chez l'embryon de poulet. In: *Acta anatomica* (Basel), 105 (1979), p. 120.
3. La trisomie fœtale de souris - un modèle animal des cardiopathies congénitales humaines / en collab. avec S. Miyabara et A. Gropp. In: *Ibid.*, p. 120.
4. Changing scene in cardiac embryology. In: *Herz* (München), 4 (1979), p. 73-77.
5. Microdissection and SEM study of human embryonic and fetal hearts / en collab. avec P. Janecek et J.-M. Lambercy. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 974.

M. Philippe Pittet,
suppléant

1. Role of nutrition in the development of osteomalacia in the elderly / P.G. Pittet, M. Davie and D.E.M. Lawson. In: *Nutrition and metabolism* (Basel), 23 (1979), p. 109-116.
2. Site differences in the fatty acid composition of s.c. adipose tissue of obese women / P. Pittet, D. Halliday and P. Batman. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 925.
3. Site differences in the fatty acid composition of subcutaneous adipose tissue of obese women / en collab. avec D. Halliday and P. Batman. In: *British journal of nutrition* (Cambridge), 42 (1979), N° 1, p. 57-61.
4. A new method for measuring the body density of obese adults / J.S. Garrow, S. Stalley, R. Diethelm, Ph. Pittet, R. Hesp and D. Halliday. In: *Ibid.*, 42 (1979), N° 2, p. 173-183.
5. Formation post-graduée en Angleterre: recherches dans le domaine de la nutrition et de l'obésité. In: *Wissenschaftliche Arbeiten und Beiträge aus dem Kreise der Stiftung zur Förderung der Ernährungsforschung in der Schweiz 1974-1979*. - Bern: Hans Huber, 1979. - P. 81-87. - (International journal for vitamin and nutrition research. Beiheft; 20)

M. Louis-Samuel Prod'Hom,
professeur

1. Les soins intensifs pour nouveau-nés sont-ils payants? In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 213-214.
2. L'entérocolite nécrosante dans la période néonatale / en collab. avec M. Roulet. In: *Helvetica paediatrica acta* (Basel), 34 (1979), N° 5, p. 405-415.

M. Théodore Rabinowicz,
professeur associé

1. Les nerfs articulaires dans la nécrose idiopathique et dans les états post-fracturaires de la hanche: étude anatomo-pathologique / Th. Rabinowicz et F. Jacqueline. In: *II^e Symposium international sur la circulation osseuse* / Armour Montagu Ed. - Paris, 1978. - P. 293-313.
2. Transformations de la synoviale et du cartilage dans les nécroses post-traumatique et idiopathique de la hanche / F. Jacqueline et Th. Rabinowicz. In: *Ibid.*, p. 355-367.
3. Strokes: some pathological aspects. In: *Advances in neurology* (New York), 25 (1979), p. 65-93.
4. The differentiate maturation of the human cerebral cortex. In: *Human growth* / Ed. by F. Falkner and J.M. Tanner. - New York: Plenum Publishing Corporation. - Vol. 3. - 1979. - P. 97-123.
- 5 a. Long-term effects of postnatal undernutrition and maternal malnutrition on mouse cerebral cortex. I: Cellular densities, cortical volume and total numbers of cells / G. Leuba and Th. Rabinowicz. In: *Experimental brain research* (Berlin), 37 (1979), p. 283-298.

5 b. Long-term effects of postnatal undernutrition and maternal malnutrition on mouse cerebral cortex. II: Evolution of dendritic branchings and spines in the visual region / G. Leuba and Th. Rabinowicz. In: *Ibid.*, 37 (1979), p. 299-308.

6. Postnatal development of the dorsal lateral geniculate nucleus in the normal and enucleated albino mouse / D. Heumann and Th. Rabinowicz. In: *Ibid.*, 38 (1980), p. 75-85.

7. Lésions des nerfs des hanches atteintes d'affections rhumatismales chroniques (spondylarthrite ankylosante, polyarthrite rhumatoïde, arthrose): étude anatomo-pathologique / Th. Rabinowicz, F. Jacqueline. In: *Revue du rhumatisme* (Paris), 47 (1980), N° 1, p. 37-44.

M. Franco Regli,
professeur

1. L'intoxication saturnine. A propos d'un cas d'encéphalopathie aiguë chez un adulte / en collab. avec J. Dubi et Ph. Schneider. In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 123-127.

2. Recurrent familial neuropathy with liability to pressure palsies: reports of two cases and ultra-structural study / en collab. avec J. Duby, A. Bischoff, C. Schneider et G. de Crousaz. In: *Journal of neurology* (Berlin), 220 (1979), p. 43-55.

3. The response of focal ischemic cerebral edema to dexamethason / en collab. avec A. Fenske, M. Fischer, U. Hase. In: *Ibid.*, p. 199-209.

4. Neuropathy, amyloidosis and monoclonal gammopathy / en collab. avec J. Fitting, A. Bischoff, G. de Crousaz. In: *Journal of neurology, neurosurgery and psychiatry* (London), 42 (1979), p. 193-202.

5. Der neurologische Untersuchungsgang beim bewusstlosen Patienten / en collab. avec K. Foerster. In: *Der bewusste Patient* / F.W. Ahnefeld et coll. ed. - Springer-Verlag, 1979. - P. 108-116.

6. Evaluation clinique, sémiologie et pronostic des comas neurologiques non traumatiques / en collab. avec M. Bonard. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 1976-1982.

7. La recherche sur la sclérose en plaques en Suisse / en collab. avec A. Steck. In: *Ibid.*, p. 3894-3896.

8. Les affections neurologiques dues aux cytomégalovirus / en collab. avec J. Cherpillod et G. de Crousaz. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 249-252.

9. Complications neurologiques des manipulations cervicales / en collab. avec M. Bonard. In: *Ibid.*, p. 319-320.

10. Considerazioni sulle indagini angiologiche e sulla terapia chirurgica nell'insulto cerebrovascolare / en collab. avec C. Tosi. In: *Rivista medica della Svizzera italiana* (Locarno), 44 (1979), p. 227-233.

11. Die konservativen therapeutischen Möglichkeiten der TIA. In: *Die zerebralen transitorischen ischämischen Attacken* / H. Lechner, G. Ladurner und E. Ott ed. - Bern: Huber-Verlag, 1979. - P. 266-276.

12. Ursachen, Spontanverlauf und Prognose der Hirnblutungen / en collab. avec D. Jeanmonod. In: *Aktuelle Neurologie* (Stuttgart), 6 (1979), p. 155-170.

M. François de Ribaupierre,
professeur

1. Preservation of temporal information in the medial geniculate body / F. de Ribaupierre, E. Rouiller and Y. de Ribaupierre. In: *Journal of the Acoustical Society of America* (New York), 65 (1979), Suppl. 1, p. S85.

2. Computer-controlled double-beam scanning microspectrophotometry for rapid microscopic image reconstructions / P. Kucera, Y. de Ribaupierre and F. de Ribaupierre. In: *Journal of microscopy* (London), 116 (1979), p. 173-184.

3. Les prothèses auditives, aspects physiologiques et technologiques / F. de Ribaupierre, Y. de Ribaupierre. In: *Praxis* (Bern), 68 (1979), p. 1084-1089.

4. Phase-locked responses to low frequency tones in the medial geniculate body / E. Rouiller, Y. de Ribaupierre and F. de Ribaupierre. In: *Hearing research* (Amsterdam), 1 (1979), p. 213-226.

5. Changes of functional properties of medial geniculate body neurons along the rostro-caudal axis / A. Toros, E. Rouiller, Y. de Ribaupierre, C. Ivarsson, M. Holden and F. de Ribaupierre. In: *Neuroscience letters. Suppl.* (Amsterdam), 3 (1979), p. S5.

6. Binaural representation in the medial geniculate body / F. de Ribaupierre, A. Toros and E. Rouiller. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 926.

M. Denis Rivier,
maître assistant

1. Adherence structures of enterotoxigenic E. coli and pathogenicity. Role of antibodies directed against adherence structures in immunity to E. coli diarrhoea. In: *Bulletin de l'Institut Pasteur* (Paris), 77 (1979), p. 345-384.

M^{me} Françoise Roch-Ramel,
professeur associé

1. Salicylate excretion in the rat; free flow micropuncture experiments / F. Roch-Ramel, L. Roth, J. Arnow and I.M. Weiner. In: *Journal of pharmacology and experimental therapeutics* (Baltimore), 207 (1978), p. 737-747.

2. Sites and mechanisms of the excretion of allantoin by the rat kidney / F. Roch-Ramel, F. Diezi-Chomety, R. Lenoir and R. Kramp. In: *Renal physiology* (Basel), 1 (1978), p. 223-234.

3. Renal excretion of uric acid in mammals. In: *Clinical nephrology* (München), 12 (1979), N° 1, p. 1-6.

4. Micropuncture techniques as a tool in renal pharmacology / F. Roch-Ramel and G. Peters. In: *Annual review of pharmacology and toxicology* (Palo Alto, Calif.), 19 (1979), p. 323-345.
5. Bidirectional renal tubular transport of free choline: a micropuncture study / M. Acara, F. Roch-Ramel and B. Rennick. In: *American journal of physiology* (Bethesda), 236 (1979), p. F112-F118.
6. The renal effects of clonidine in unanesthetized rats / J. Biollaz, F. Roch-Ramel, E.J. Kirchertz, J. Atkinson and L. Peters-Haefeli. In: *European journal of pharmacology* (Amsterdam), 58 (1979), p. 407-418.
7. The effects of pressure on the water permeability of the descending limb of Henle's loops of rabbits / L.C. Stoner and F. Roch-Ramel. In: *Pflügers Archiv* (Berlin), 382 (1979), p. 7-15.

M. Bernard Rossier,
professeur associé

1. Mechanism of action of spiro lactones in the toad bladder / B.C. Rossier and M. Claire. In: *Aldosterone antagonists in clinical medicine: proceedings of the Searle symposium, Nice, April 13-15, 1978* / ed. by G.M. Addison... [et al.]. - Amsterdam: Excerpta Medica, 1978. - P.10-17. - (International Congress Series; N° 460)
2. Purification and characterization of (Na⁺ + K⁺)-ATPase from toad kidney / K. Geering and B.C. Rossier. In: *Biochimica et biophysica acta* (Amsterdam), 566 (1979), p. 157-170.
3. Thyroxine and Na⁺ transport in toad: role in transition from poikilo- to homeothermy / B.C. Rossier, M. Rossier and Chu Shek Lo. In: *American journal of physiology* (Bethesda), 236 (1979), p. C117-C124.
4. Thyroid hormone-aldosterone interaction on Na⁺ transport in toad bladder / B.C. Rossier, H.-P. Gaggeler, D.B. Brunner, I. Keller and M. Rossier. In: *Ibid.*, p. C125-C131.
5. Isolation and separation of toad bladder epithelial cells / M. Rossier, B.C. Rossier, J. Pfeiffer and J.P. Kraehenbuhl. In: *Journal of membrane biology* (New York), 48 (1979), p. 141-166.
6. Microfilament-rich cells in the toad bladder epithelium / J.P. Kraehenbuhl, J. Pfeiffer, M. Rossier and B.C. Rossier. In: *Ibid.*, p. 167-180.
7. Mechanism of action of spiro lactone in toad bladder / B.C. Rossier, H.P. Gaggeler, M. Claire and P. Corvol. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 40 (abstract).
8. Inhibition of sodium-retaining effect of aldosterone by thyroid hormone in the mammalian kidney / J. Diezi, M. Nenninger and B.C. Rossier. In: *Kidney international* (New York), 15 (1979), N° 5, p. 584 (abstract).
9. Triiodothyronine (T₃) nuclear binding sites in epithelial cells of the toad bladder / B.C. Rossier and K. Geering. In: *Journal of cell biology* (New York), 83 (1979), p. 235a (abstract HR1214).
10. Cytoplasmic and nuclear uptake of aldosterone in toad bladder epithelium: analysis of kinetics by a mathematical modelling process / M. Claire, J.-L. Steimer, J.F. Boisvieux, M.E. Oblin, P. Corvol and B. Rossier. In: *Contrôle hormonal des transports épithéliaux: colloque, Paris, 20-22 mai 1979* / ed. by J. Bourguet... [et al.]. - Paris: INSERM, 1979. - P. 129-136. - (Les Colloques de l'INSERM; vol. 85)
11. Hormonal control of sodium transport in the toad bladder epithelium: a search for the target cells to aldosterone and thyroid hormone / B.C. Rossier, K. Geering and J.P. Kraehenbuhl. In: *Ibid.*, p. 185-194.

M. Bernard Ruedi,
professeur associé

1. Pathologie chirurgicale de la cortico-surrénale. In: *H.C.A.*, 46 (1979), p. 261-272.
2. Utilisation des anti-androgènes en clinique. In: *Therapeutische Umschau* (Bern), 36 (1979), Heft 10, p. 904-907.
3. Table ronde de la Société neuchâteloise de médecine: problèmes de médecine du praticien et médecine des hôpitaux. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 469-481.

M. Pierre Ryncki,
privat-docent

1. Le « syndrome post-cholécystectomie »: un faux problème? / M. Boumghar et P.V. Ryncki. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 2905-2909.
2. Les affections parasitaires du foie d'intérêt chirurgical. (A propos de 75 observations) / S. Vecerina, P.V. Ryncki, P. Cavallo-Serra et F. Saegesser. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 71-98.

M. Frédéric Saegesser,
professeur

1. Partial ileal by-pass for treatment of hyperlipidaemia / en collab. avec R. Macarone-Palmieri, G. Galassi, R. Gaeta, A. Paduos. In: *Surgery in Italy* (Roma), 4 (1978), p. 300-303.
2. Myoblastomes granulo-cellulaires bronchiques uni- et bifocaux (Tumeurs d'Abrikossov) / en collab. avec U. Roenspies, E. Gloor, R. Wipf, M. Savary. In: *Praxis* (Bern), 68 (1979), p. 77-84.
3. Aspergillomes pulmonaires: pulmonary aspergillosis / en collab. avec G. Lanitis, J. Deus Fombellida. In: *Ibid.*, p. 213-221.
4. L'électronique, l'homme et la société: éditorial. In: *Ibid.*, p. 1019-1022.
5. Les affections parasitaires du foie d'intérêt chirurgical. (A propos de 75 observations) / en collab. avec S. Vecerina, P.V. Ryncki, P. Cavallo-Serra. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 71-98.
6. Invagination jéjuno-jéjunale de l'anse borgne (exclue), deux ans après court-circuit jéjuno-iléal (type Buchwald-Varco) pour obésité morbide exogène diagnostiquée par ultra-sonographie / en collab. avec R. Macarone-Palmieri, L.A. Anderegg. In: *Chirurgie* (Paris), 105 (1979), p. 291-296.
7. Les maladies d'origine ischémique des parois du gros intestin: colites et rectites ischémiques. (Etude clinique et expérimentale) / en collab. avec U. Roenspies, J.W.L. Robinson. In: *Ibid.*, p. 397-414.

8. Traitement chirurgical des foyers ronds pulmonaires décelés chez un cancéreux et six cancéreuses du sein. Métastase solitaire? Deuxième cancer primaire broncho-pulmonaire? Foyer rond de nature bénigne? In: *Annales de chirurgie* (Paris), 33 (1979), N° 3, p. 139-145.
9. Structural and functional differences in response to small intestinal resection or by-pass in the dog / en collab. avec V. Mirkovitch, D. Blanc, J.W.L. Robinson. In: *H.C.A.*, 46 (1979), p. 195-204.
10. Compression du tronc cœliaque par ligament arqué du diaphragme / en collab. avec R. Macarone-Palmieri, A. Beya, M. Boumghar, G. Chapuis. In: *Ibid.*, p. 239-244.
11. Colitis isquemicas, transitorias, estenosantes y necrotico-gangrenosas, por distension del marco colonico. In: *Avances en cirugia* (Barcelone), 17 (1979), p. 193-204.
12. Traumatismos toracoabdominales / en collab. avec A. Besson. In: *Ibid.*, 20 (1979), p. 241-273.
13. Ischemic diseases of the large intestine / en collab. avec U. Roenspies, J.W.L. Robinson. In: *Pathobiology annual* (London), 9 (1979), p. 303-337.
14. Cancer du moignon gastrique après résection d'estomac pour maladie ulcéreuse bénigne: séquelle tardive de la chirurgie? In: *M.H.*, 1979, N° 1344, p. 2754-2758.
15. Foyers ronds pulmonaires (solitaires ou peu nombreux) décelés chez les malades atteints ou préalablement traités pour un cancer du sein. In: *Ibid.*, N° 1344, p. 2759-2767.
16. Les désordres des parois du gros intestin, d'origine ischémique / en collab. avec U. Roenspies. In: *Ibid.*, N° 1344, p. 2773-2778.
17. Les complications lithogènes des interventions gastriques pour maladie ulcéreuse bénigne / en collab. avec D. Beuret. In: *Ibid.*, 37 (1979), p. 2855-2861.
18. Intrathoracic stomach: CT evaluation of two cases / en collab. avec P.A. Schnyder, G. Candardjis. In: *Diagnostic imaging* (Basel), 48 (1979), p. 154-160.
19. Tumeurs broncho-pulmonaires rares / en collab. avec U. Roenspies, A. Jayet, D. Morin, R. Otto, A.R. von Hochstetter, A. Senning. In: *Annales de chirurgie thoracique et cardiovasculaire* (Paris), 33 (1979), N° 8, p. 545-547.
20. Rupture du centre tendineux du diaphragme par traumatisme thoraco-abdominal fermé, avec tamponnade par éviscération intra-péricardique secondaire du côlon: revue de 13 cas de la littérature / en collab. avec A. Besson, R. Macarone-Palmieri. In: *Ibid.*, p. 591-596.
21. Séquestration pulmonaire intralobaire et surinfection tuberculeuse / en collab. avec M. Boumghar, A. Besson, J.M. Ekoe. In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 1460-1464.
22. Thèmes de recherche du Service de chirurgie A du CHUV / en collab. avec U. Roenspies, J.W.L. Robinson. In: *Uni-Lausanne* (Lausanne), 1979, N° 26, p. 4-9.
23. Durchblutungsstörungen des Colons und Rectums und ihre Therapie / en collab. avec U. Roenspies, J.W.L. Robinson, H. Loosli. In: *Der Chirurg* (Berlin), 50 (1979), p. 759-769.
24. Les désordres d'origine ischémique des parois du gros intestin chez les artérioscléreux et les malades âgés / en collab. avec U. Roenspies. In: *L'actualité en gèrontologie*, 1979, N° 19, p. 18-24. Ed. Laboratoires Sandoz.

M. Yves Saudan,
professeur

1. Aspect psychologique du malade souffrant de fibrosite (poly-insertionite): étude de 15 cas / en collab. avec P. Genoud, J.-C. Gerster. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 51-56.
2. Polyarthrite rhumatoïde et algodystrophie post-traumatiques / en collab. avec F. Barraud, J.-C. Gerster. In: *Ibid.*, p. 57-61.
3. Atteintes des articulations sacro-iliaques, HLA-B 27 négative, dans l'hyperparathyroïdie primaire et l'ostéomalacie / en collab. avec J.-C. Gerster, F. Strub-Mayor, S. Guggi. In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 1035-1040.
4. Traitement médicamenteux et physiothérapeutique de la coxarthrose / en collab. avec Ch. Gobelet. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 4510-4513.
5. A propos d'un cas de sclérodermie: revue de la littérature et attitude pour le praticien / en collab. avec G. Rappoport. In: *Ibid.*, p. 4514-4521.
6. Apport de l'analyse du liquide synovial dans le diagnostic en rhumatologie / en collab. avec Ch. Gobelet, J.-C. Gerster. In: *Ibid.*, p. 4526-4530.
7. Première évaluation d'une co-thérapie physiothérapeute-psychiatre / en collab. avec F. Wulliemier, M.-C. Guinand. In: *Ibid.*, p. 4531-4532.
8. Programme d'enseignement des techniques de protection articulaire pour les polyarthritiques / en collab. avec E.-M. Bosley, D. Moreau, M. Noverraz. In: *Ibid.*, p. 4537-4538.

M. Marcel Savary,
professeur

1. Editorial: Revue médicale de la Suisse romande. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 485.
2. Cancer aéro-digestif supérieur: le médecin praticien et le médecin spécialiste face au problème du diagnostic précoce / en collab. avec R. Pasche et P. Monnier. In: *Ibid.*, p. 487-497.
3. Cancer et pseudo-cancers sur endobranchy-oesophage / en collab. avec B. Roethlisberger. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 3466-3471.
4. Endoskopische Anatomie des gastro-oesophagealen Überganges / en collab. avec G. Miller. In: *Aktuelle Gastrologie* (Berlin), 8 (1979), N° 5, p. 453-459.
5. Optimierte Oesophagoskopie / en collab. avec G. Miller et C. Blanc. In: *Ibid.*, 8 (1979), N° 6, p. 575-578.

6. A case of oesophageal cancer limited to the mucosa and submucosa / en collab. avec G. Miller, W. Maurer, P. Monnier et F. Gloor. In: *Endoscopy* (Stuttgart), 11 (1979), N° 3, p. 175-178.
7. Endoscopy in traumas of the oesophagus / en collab. avec A. Besson. In: *Ibid.*, 1979, 4, p. 272 (abstract).
8. Myoblastomes granulo-cellulaires bronchiques uni- et bifocaux / en collab. avec U. Roenspies, E. Gloor, F. Saegesser et R. Wipf. In: *Praxis* (Bern), 68 (1979), N° 3, p. 77-84.
9. La place de l'endoscopie totale aéro-digestive supérieure en cancérologie / en collab. avec P.-H. Crausaz et P. Monnier. In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 838-840.
10. Polymorphisme du carcinome intra-épithélial de la voie digestive supérieure / en collab. avec P. Monnier. In: *Aktuelle Probleme der Otorhinolaryngologie* (Bern), 2 (1979), p. 163-170.
11. L'œsophagite médicamenteuse / en collab. avec G. Guignard. In: *Ibid.*, p. 171-177.
12. La forme pseudo-tumorale des mycoses rhino-sinuses / en collab. avec J. Bambule, D. Grigoriu, J. Delacrétaz et R. de Haller. In: *Ibid.*, p. 203-209.

Mme Bianca Scazziga,
professeur associé

1. Bases physiologiques et signification des tests fonctionnels en thyrologie. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 483-488.
2. Diagnostic paraclinique de l'hyper- et de l'hypothyroïdie: le choix des examens. In: *Ibid.*, p. 489-493.
3. L'ophtalmopathie basedowienne: le point de vue de l'endocrinologue. In: *Ibid.*, p. 494-497.
4. Le traitement de l'hyperthyroïdie chez la femme enceinte. In: *Ibid.*, p. 498-502.

M. Jean-Louis Schelling,
professeur associé

1. Un aspect particulier de la pharmacothérapie: la compliance / I. Nemitz et J.L. Schelling. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 451-460.
2. Judgements of trained observers on adverse drug reactions / S. Blanc, Ph. Leuenberger, J.-P. Berger, E.M. Brooke and J.-L. Schelling. In: *Clinical pharmacology and therapeutics* (Saint-Louis), 25 (1979), N° 5, p. 493-498.

M. Claude Schneider,
privat-docent

1. Le réflexe de clignement dans quelques polyneuropathies. In: *Electro-diagnostic thérapie* (Charleroi), 16 (1979), p. 41-46.
2. Recurrent familial neuropathy with liability to pressure palsies: reports of two cases and ultrastructural nerve study / en collab. avec J. Dubi, F. Regli, A. Bischoff and G. de Crousaz. In: *Journal of neurology* (Berlin), 220 (1979), p. 43-55.
3. A propos d'un diagnostic difficile, la myasthénie / N. Ducrey, M. Deller, A. Huber, C. Schneider, J.-F. Cuendet. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 273-276.

M. Pierre-Bernard Schneider,
professeur

1. Contribution à l'étude de la psychothérapie: analyse de l'ensemble des psychothérapies effectuées à un moment donné dans un service de psychiatrie extrahospitalier (ambulatoire) / P.-B. Schneider et P. Piolino. In: *Archives suisses de neurologie, neurochirurgie et de psychiatrie* (Zurich), 123 (1978), fasc. 2, p. 257-282.
2. Association des techniques et co-thérapies. In: *Annales de psychothérapie* (Paris), 1979, p. 9-14.
3. Editorial: La prévention du suicide: utopie ou réalité? In: *Médecine sociale et préventive* (Zurich), 24 (1979), p. 3-5.
4. Risques suicidaires et prise en charge des suicidants. In: *Ibid.*, p. 12-20.
5. Les droits du malade mental. In: *Médecine et droit*: collection des rapports / Faculté de droit de l'Université de Lausanne, 7^e séminaire pluridisciplinaire 1979. - Lausanne: Faculté de droit, 1979.
6. Algunos problemas actuales de la psicoterapia: «Tiene un porvenir la psicoterapia?» In: *Psicoterapia medica*, N° 3, 1979.
7. Clinique de la dépression. In: *Rivista medica della Svizzera italiana* (Locarno), octobre 1979, p. 416-422.
8. Conscience, émotions et dominance cérébrale / G. Assal, P.-B. Schneider. In: *Psychologie médicale* (Paris), 11 (1979), p. 2315-2326.

M. Samuel Schneider,
privat-docent

1. Le granulome éosinophile du tube digestif (à propos d'un cas de localisation gastrique) / G. Lanitis, S. Schneider. In: *Praxis* (Bern), 68 (1979), N° 39, p. 1254-1259.
2. Editorial: L'hôpital de La Chaux-de-Fonds a douze ans. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 673-674.
3. Les cholécystites aiguës alithiasiques post-opératoires (A propos de quatre opérés et guéris) / G. Lanitis et S. Schneider. In: *Ibid.*, p. 705-711.
4. Adénome hépatique / S. Schneider, G. Lanitis et R.P. Baumann. In: *Ibid.*, p. 713-718.
5. Les kystes non parasitaires du foie: à propos d'un kyste solitaire hémorragique non parasitaire du foie chez un patient sous anticoagulants oraux / J.M. Pessina, S. Schneider et R.P. Baumann. In: *Ibid.*, p. 719-727.

M. Norbert Schönenberger,
professeur assistant

1. Ultrastructure and cytochemistry of the yolk syncytial layer in the Alevin of Trout (*Salmo fario trutta* L.) After hatching. I: The vitellolysis zone / C. Walzer and N. Schönenberger. In: *Cell and tissue research* (Berlin), 196 (1979), p. 59-73.

2. Ultrastructure and cytochemistry of the yolk syncytial layer in the Alevin of Trout (*Salmo fario trutta* L. and *Salmo gairdneri* R.) After hatching. II: The cytoplasmic zone / C. Walzer and N. Schönerberger. In: *Ibid.*, p. 75-93.

M. Dominique Schwander,
privat-docent

1. Complications métaboliques de l'alimentation parentérale. In: *Journées de nutrition parentérale du Centre médical de recherches et de traitements diététiques de Forcilles*. - Paris, 1979. - P. 107-125.
2. Mélanges utilisés et résultats personnels. In: *Ibid.*, p. 203-212.
3. Choc anaphylactique médicamenteux / D. Schwander, A. Wegmann, K. Pavek. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 1705-1710.
4. I. Noyade: épidémiologie, éléments de pronostic et prévention / D. Schwander et J. Biesold. In: *Ibid.*, p. 2322-2328.
5. II. Physiopathologie de la noyade / D. Schwander et J. Biesold. In: *Ibid.*, p. 2392-2397.
6. III. Noyade: conduite thérapeutique / D. Schwander et J. Biesold. In: *Ibid.*, p. 2462-2465.

M. Georges Terrier,
maître assistant

1. L'endoscopie rhino-sinusale, une méthode d'investigation moderne / G. Terrier, R. Jeanneret et J.P. Friedrich. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 509-517.
2. Le rhume et son évolution. In: *Ibid.*, p. 687-691.
3. Rupture spontanée et perforation atraumatique de l'œsophage / en collab. avec S. Schneider. In: *HNO* (Berlin), 27 (1979), p. 387.
4. Transport mucociliaire sinusal / en collab. avec J.P. Friedrich et R. Jeanneret. In: *Ibid.*, p. 388.
5. La fonction mucociliaire et son observation par endoscopie rhino-sinusale / G. Terrier et J.P. Friedrich. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 3492-3498.
6. The contribution of modern endoscopy in allergic rhino-sinusal diseases / G. Terrier and J.-P. Friedrich. In: *Acta oto-rhino-laryngologica belgica* (Bruxelles), 33 (1979), p. 490-494.

M. Nicolas de Tribolet,
privat-docent

1. Brain abcess after transnasal intracranial penetration of a paint-brush / en collab. avec G. Guignard et E. Zander. In: *Surgical neurology* (Tryon N.C.), 11 (1979), p. 187-189.
2. Troubles de la coagulation dans les lésions cérébrales / en collab. avec R. Chaboz. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 848-850.
3. Circulating immune complexes in patients with gliomas / en collab. avec A. Martin-Achard et J.A. Louis. In: *Acta neuro-chirurgica. Suppl.* (Wien), 28 (1979), p. 473-474.
4. Familial gliomas / en collab. avec J.P. Deruaz et E. Zander. In: *Neurochirurgia* (Stuttgart), 22 (1979), p. 225-228.
5. Cultures de tissu des tumeurs du système nerveux central. 1^{re} partie: tumeurs neuro-gliales / en collab. avec A. Martin-Achard, A.C. Diserens, J.F. Schnegg et E. Zander. In: *Archives suisses de neurologie, neurochirurgie et de psychiatrie* (Zurich), 125 (1979), p. 59-71.
6. Bilateral cervical internal carotid artery aneurysms / en collab. avec J.Cl. Givet et E. Zander. In: *Neurochirurgie* (Paris), 25 (1979), p. 108-112.
7. Plaies perforantes de la base du crâne par corps étrangers intra-nasaux / en collab. avec G. Guignard et E. Zander. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 307-312.

M. Hendrik van der Loos,
professeur

1. The development of topological equivalences in the brain. In: *Neural growth and differentiation* / ed. by E. Meisami and M.A.B. Brazier. - New York: Raven Press, 1979. - P. 331-336. - (International Brain Research Organization monograph series; 5)
2. Tangential orientation and spatial order in dendrites of cat auditory cortex: a computer microscope study of Golgi-impregnated material / E.M. Glaser, H. van der Loos and M. Gissler. In: *Experimental brain research* (Berlin), 36 (1979), p. 411-431.
3. Growth of axons from transplanted eyes in amphibia / P.P. Giorgi, A. Trolliet and H. Van der Loos. In: *Neuroscience letters. Supplement* (Amsterdam), 3 (1979), p. S21 (abstract).
4. An interactive camera lucida computer-microscope / E.M. Glaser, M. Gissler and H. Van der Loos. In: *Society for neuroscience abstracts* (Bethesda) 5 (1979), p. 503.
5. SI Cortex in mouse: increased, random disparity between the areas of barrel fields ipsilateral and contralateral to follicle ablations / F.L. Rice, D. Jeanmonod and H. Van der Loos. In: *Ibid.*, p. 634.

M. Claude Verdan,
professeur

1. Tendon surgery of the hand. - Edinburgh; London; New York: Churchill Livingstone, 1979. - 186 p. - 3000 vol.
2. L'oreille proéminente: classification et techniques chirurgicales appropriées / D.V. Egloff, C. Verdan, C. Dupont. In: *Annales de chirurgie plastique* (Paris), 24 (1979), N° 3, p. 291-295.
3. La trompe, main de l'éléphant: étude de ses terminaisons préhensives et tactiles. In: *Ibid.*, 24 (1979), N° 4, p. 392-396.
4. Valeur des ténolyses des tendons fléchisseurs / D.V. Egloff, Cl. Verdan. In: *Annales de chirurgie* (Paris), 33 (1979), N° 9, p. 663-667.
5. Syndrome canalaire digital / I. Poulenas, Cl. Verdan. In: *Ibid.*, 33 (1979), N° 9, p. 735-738.
6. Naissance d'une nouvelle spécialité: la chirurgie de la main: leçon d'adieu du Professeur Claude Verdan. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 741-754.

7. Aperçu des possibilités de la microchirurgie en traumatologie d'urgence / en collab. avec Y. Botta. In: *Revue de médecine des accidents et des maladies professionnelles* (Zurich). Sous presse.

Comptes rendus:

8. En collab. avec D. Egloff: «Neuner, O. - Maxillo-faciale Traumatologie - Praxis der funktionellen Kieferfrakturenbehandlung. - Berlin; New York: W. de Gruyter, 1977. - 275 p.» Compte rendu envoyé à l'auteur.

9. En collab. avec P.J. Daverio: «Vilain, R. - Chirurgie plastique cutanée de la main et de la pulpe / R. Vilain et J. Michon. - Paris: Masson. - 2^e éd. - 1977. - 162 p.» In: *Praxis* (Bern), 1979.

M. Jean-Pierre Wauters,
privat-docent

1. Arrêt de l'hémodialyse chronique par amélioration de la fonction rénale suite au contrôle de l'hypertension artérielle / J.P. Wauters, M.D. Schaller, H.R. Brunner. In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 1873-1875.

2. Le traitement de l'insuffisance rénale diabétique. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 787-791.

3. Acute plasma parathormone fluctuations induced by varying calcium dialysate during chronic hemodialysis / P. Burckhardt and J.P. Wauters. In: *Kidney international* (London), 15 (1979), p. 583-584.

4. The renin angiotensin system in hypertensive patients with chronic renal failure / H.R. Brunner, J.P. Wauters, B. Waeber, H. Gavras. In: *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft für klinische Nephrologie* (Göttingen), 8 (1979), p. 4-14.

5. Captopril and salt subtraction to treat «uncontrollable» hypertension in hemodialysis patients / J.P. Wauters, B. Waeber, H.R. Brunner, G.A. Turini, J.P. Guignard and H. Gavras. In: *Proceedings / European Dialysis and Transplantation Association. - Vol. 15.*

M. Jean Wertheimer,
privat-docent

1. Ed. de (en collab. avec C. Müller): *Gérontopsychiatrie 7. - Janssen Pharmaceutica, 1979. - 291 p. - (Janssen Symposien)*

2. Premiers résultats d'une étude longitudinale de la démence sénile / en collab. avec J. Brull et E. Haller. In: *Ibid.*, Partie V, p. 193-204.

3. Les niveaux d'une intervention ergothérapeutique en psychogériatrie / en collab. avec J.G. Boula, A.M. Gut, A. El Nadi. In: *Ibid.*, Partie VI, p. 223-234.

4. Intérêt de la tomographie axiale computerisée (EMI-scan cérébral) en psychogériatrie / en collab. avec R. Oberson, A. Lobrinus, F. Azam, P. Schwed. In: *Ibid.*, Partie VII, p. 245-258.

5. L'EMI-scan cérébral en psychogériatrie / en collab. avec R. Oberson, F. Azam, A. Lobrinus, P. Schwed. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 2426-2431.

6. Plasticité de la démence sénile. In: *Ibid.*, p. 3824-3830.

7. Evolutive profiles in senile dementia: a psychological and neuropsychological longitudinal study / en collab. avec J. Brull, E. Haller. In: *Brain function in old age. - Berlin; Heidelberg: Springer, 1979. - P. 188-205.*

M. Eric Zander,
professeur

1. Valeur des mesures de la pression intracrânienne par méthode téléométrique après traumatismes cranio-cérébraux graves / en collab. avec R. Favre, R. Besse, A. El Khamlichi. In: *Archives suisses de neurologie, neurochirurgie et de psychiatrie* (Zurich), 123 (1978), p. 224-230.

2. Les anévrismes de l'artère cérébrale antérieure distale / en collab. avec H. Fankhauser. In: *Ibid.*, 123 (1978), p. 331-357.

3. Cultures de tissu des tumeurs du système nerveux central. 1^{re} partie: tumeurs non-gliales / en collab. avec N. de Tribolet, A. Martin-Achard, A.C. Diserens et J.F. Schnegg. In: *Ibid.*, 125 (1979), p. 59-71.

4. Déficits électifs dans le langage écrit / en collab. avec G. Assal. In: *R.M.S.R.*, 99 (1979), p. 269-271.

5. Plaies perforantes de la base du crâne par corps étrangers intra-nasaux / en collab. avec G. Guignard et N. de Tribolet. In: *Ibid.*, p. 307-312.

6. Brain abscess after transnasal intracranial penetration of a paint-brush / en collab. avec N. de Tribolet et G. Guignard. In: *Surgical neurology* (Tryon N.C.), 11 (1979), p. 187-189.

7. Traumatismes cranio-cérébraux: choix des cas à transférer dans une clinique universitaire / en collab. avec R. Chioléro. In: *Revue de médecine des accidents et des maladies professionnelles* (Zurich), 1979, N° 1/2, p. 74-79.

8. Evaluation clinique du coma traumatique (Glasgow Scale) / en collab. avec J. Gaitzsch. In: *M.H.*, 37 (1979), p. 1990-1993.

9. Neuropsychologie et pathologie du langage: éditorial. In: *Ibid.*, p. 3505.

10. Anévrismes extra-crâniens bilatéraux de la carotide interne: observation d'un cas d'origine traumatique / en collab. avec J.C. Givel et N. de Tribolet. In: *Neurochirurgie* (Paris), 25 (1979), p. 108-112.

11. Choice of catheters in cases of ventriculo-cardiac shunt with Holter system / en collab. avec R. Campiche: Proceedings of the Joint meeting of the Società italiana di neurochirurgia and the Deutsche Gesellschaft für Neurochirurgie, Essen, Sept. 1979. In: *Acta neurochirurgica* (Wien), 48 (1979), p. 286.

12. Familial gliomas / en collab. avec N. de Tribolet et J.P. Déruaz. In: *Neurochirurgia* (Stuttgart), 22 (1979), p. 225-228.

13. Prosodic aspects in the reception of languages / G. Assal, J. Buttet et E. Zander. In: *Neurolinguistics* (Lisse), 9 (1979), p. 125-140.

Ecole de pharmacie

M. Etienne Charollais,
professeur associé

1. Préparation de phosphonates de sucres ramifiés par addition nucléophile conjuguée / J.M.J. Tronchet, J.-R. Neeser, L. Gonzalez et E.J. Charollais. In: *H.Ch.A.*, 62 (1979), fasc. 6, p. 2022-2024.

M. Jean-Claude Etter,
professeur

1. Développement et application d'une technique destinée à l'essai prolongé de tolérance de gouttes nasales sur la souris / C.-A. Schleppey et J.-Cl. Etter. In: *Pharmaceutica acta Helvetiae* (Soleure), 54 (1979), N° 3, p. 65-68.

M. Dolphe Kutter,
professeur associé

1. Explication possible de la forte variabilité des QI chez les sujets atteints de phénylctonurie classique. In: *Archives suisses de neurologie* (Zurich), 123 (1978), p. 31-35.
2. Practical problems arising from Quick-test urianlysis. In: *Information of Japanese insurance*, 53 (1978), p. 237-245. En japonais.
3. Die « schnellwandernden Hämoglobine » bei der Diagnose und Therapieüberwachung des Diabetes mellitus. In: *Das deutsche Gesundheitswesen* (Berlin), 34 (1979), p. 758-760.
4. Möglichkeit fötaler Hirnschäden bei mütterlicher heterozygoter Phenylketonurie. In: *Ibid.*, p. 2136-2140.
5. Zweck der Pepsin- und Salzsäuresekretion im Magen / D. Kutter et R. Krombach-Meyer. In: *Therapie der Gegenwart* (Berlin), 118 (1979), p. 334-342.
6. Application du dosage des hémoglobines rapides à la surveillance et au diagnostic du diabète sucré. In: *J.S.M.*, 109 (1979), p. 1107-1109.
7. Leukozytennachweis im Urin mit einem Teststreifen / P. Brühl, T. Fuchs, R. Kattermann, A. Peracino, H. Oldenzel, A.P.M. van Oudheusden, E. Vormittag, K. Bergstrom, R. Jagenburg, J.P. Colombo, E. Peheim, D. Kutter et D. Banauch. In: *Deutsche medizinische Wochenschrift* (Stuttgart), 104 (1979), p. 1236-1240.

M. Michel Schorderet,
maître suppléant

1. Stereospecific interactions of neuroleptics with ³H-spiroperidol binding in bovine retina / P.J. Magistretti and M. Schorderet. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), N° 7, p. 951, abstract.
2. Effects of drugs and toxins upon *Xenopus laevis* oocyte meiosis in vitro / S. Schorderet-Slatkine and M. Schorderet. In: *Ibid.*, p. 952, abstract.
3. Potentiation of apomorphine-induced climbing in mice by d-LSD / J.Y. Sovilla and M. Schorderet. In: *Ibid.*, p. 953, abstract.
4. Dopamine receptors in bovine retina: characterization of the ³H-spiroperidol binding and its use for screening dopamine receptor affinity of drugs / P.J. Magistretti and M. Schorderet. In: *Life sciences* (New York), 25 (1979), p. 1675-1686.
5. Potentiation of apomorphine-induced climbing behaviour in mice by d-LSD / J.-Y. Sovilla, P. Magistretti and M. Schorderet. In: *Progress in neuropsychopharmacology* (Oxford), 3 (1979), p. 503-511.

M. Emile Stolic,
professeur associé

1. Les cellules supraépithéliales du plexus choroïde chez le cobaye. Etude au microscope électronique à balayage et à transmission. In: *Acta anatomica* (Basel), 105 (1979), p. 117-118.

M. Bernard Testa,
professeur

1. Principles of organic stereochemistry. - New York: Marcel Dekker AG, 1979. - XIII, 248 p. - (Studies in organic chemistry series; vol. 6)
2. A QSAR study of sulfonamide binding to carbonic anhydrase as test of steric models / B. Testa and W.P. Purcell. In: *European journal of medicinal chemistry* (Paris), 13 (1978), N° 6, p. 509-514.
3. Electronic indices of alkyl substituents undergoing regioselective metabolic hydroxylation / B. Testa, D. Mihailova and R. Natcheva. In: *Ibid.*, 14 (1979), N° 4, p. 295-299.
4. Mass spectrometry and nuclear magnetic resonance characterization of proxibarbal and potential metabolites / E.L. Frochoux-Zeidler and B. Testa. In: *Pharmaceutica acta Helvetiae* (Bern), 54 (1979), N° 7/8, p. 229-233.
5. Valofan diastereoisomers: their analysis by high-performance liquid chromatography and interconversion with Proxibarbal in aqueous solution / H.H. Wittekind and B. Testa. In: *Journal of chromatography* (Amsterdam), 179 (1979), p. 370-375.

Faculté des sciences

M.Héli Badoux,
professeur honoraire

1. Aperçu sur la géologie de Pont-de-Nant. In: *159^e Assemblée de la SHSN*, Lausanne, 1970, p. 17-23.
2. La carte structurale et les sources du Jura vaudois / en collab. avec D. Aubert et Y. Lavanchy. In: *B.S.V.S.N.*, 74 (1979), N° 4, p. 333-343.
3. Arnold Bersier (1906-1978): notice biographique / en collab. avec M. Weidmann. In: *Ibid.*, p. 345-355.

M. Bernard Blanc,
professeur associé

1. Serological and fluorescence studies of the heat stability of bovine lactoferrin / en collab. avec A. Baer, M. Oroz. In: *Journal of dairy research* (Reading, G.B.), 46 (1979), p. 83-93.
2. Hydration of casein micelles: kinetics and isotherms of water sorption of micellar casein isolated from fresh and heat-treated milk / M. Rüegg, B. Blanc et M. Lüscher. In: *Ibid.*, p. 325-328.
3. Beeinflussung des Wachstums von Milchsäure- und Propionsäure-Bakterien durch die Wasseraktivität in Abhängigkeit des Zusatzes zum Nährmedium / K. Streit, M. Rüegg und B. Blanc. In: *Milchwissenschaft* (Kempten), 34 (1979), No 8, p. 459-462.
4. Vergleichende Untersuchungen in Emmentalerkäsen mit und ohne Nachgärung. II: Aminosäuren / P. Lavanchy, C. Bühlmann, B. Blanc. In: *Schweizerische Milchwirtschaftliche Forschung* (Schaffhausen), 8 (1979), p. 9-14.
5. Essais comparatifs dans le fromage d'Emmental avec et sans fermentation secondaire / B. Blanc, M. Rüegg, A. Baer, M. Casey et A. Lukesh. In: *Ibid.*, p. 27-36.
6. Nahrungsproteine und ihre physiologische Verwertung: Vergleich zwischen tierischen und pflanzlichen Proteinen. Teil 2: Erläuterung neuer Forschungsarbeiten über einen Vergleich von Eiweissen tierischer oder pflanzlicher Herkunft und deren Verhalten beim Ablauf der Verdauungs- und Resorptionsmechanismen. In: *Alimenta* (Zürich), 18 (1979), p. 31-41.
7. La mesure de la couleur du lait et des produits laitiers par photométrie de réflexion (méthode tristimulus) / J.O. Bosset, B. Martin et B. Blanc. In: *Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène* (Berne), 70 (1979), p. 203-227.
8. Isolation and partial characterization of ovine lactoferrin / en collab. avec A. Baer, M. Oroz. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 1554-1555.

M. Charles Blanc,
professeur honoraire

1. Ed. de (en collab. avec Pierre de Haller): Euler, Leonhard. - Leonhardi Euleri opera omnia. - Berne: Société helvétique des sciences naturelles. - Series 2a, vol. 16: Commentationes mechanicae ad theoriam machinarum pertinentes: vol. posterius. - 1979. - XVII, 327 p.

M. René Bovey,
professeur associé

1. La défense des plantes cultivées / en collab. avec M. Baggiolini, A. Bolay, R. Corbaz, G. Mathys, A. Meylan, R. Murbach, F. Pelet, A. Savary et G. Trivelli. - 7^e éd. - Lausanne: Payot, 1979. - 864 p.
2. The viroses and virus-like diseases of the grapevine / en collab. avec W.B. Hewitt: a bibliographic report, 1971-1978. In: *Vitis* (Siebeldingen), 18 (1979), Heft 4, p. 316-376.

M. Jean-Claude Bünzli,
maître assistant

1. Synthesis and characterization of Pr(III) complexes with 15-crown-5 and 18-crown-6 ethers / J.-C. Bünzli, D. Wessner and Huynh Thi Tham Oanh. In: *Inorganica chimica acta* (Lausanne), 32 (1979), p. L33-L36.
2. Comment of the use of HgCo(NCS)₄ as susceptibility standard. In: *Ibid.*, 36 (1979), p. L413-L414.
3. Fluorescence spectra and lifetime measurements of aqueous solutions of europium nitrate and perchlorate / J.-C. Bünzli and J.-R. Yersin. In: *Inorganic chemistry* (Washington D.C.), 18 (1979), p. 605-607.
4. Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands. IV: Thermogravimetric study of lanthanoid (III) complexes with crown ethers / en collab. avec D. Wessner and P. Tissot. In: *Angewandte chemische Thermodynamik und Thermoanalytic*. - Basel; Stuttgart: Birkhäuser Verlag, 1979. - (Experientia. Supplementum; 37)
5. Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands. V: Lanthanoid (III) complexes with 18-crown-6 ether: heat of formation in anhydrous acetonitrile / en collab. avec B. Ammann. In: *Ibid.*
Compte rendu:
6. «Reisfeld, R. - Inorganic chemistry concepts 1. Lasers and excited states of rare earths / R. Reisfeld and C.K. Jørgensen. - Berlin: Springer Verlag, 1977.» In: *Chimia* (Aarau), 33 (1979), p. 227.

M. Marcel Burri,
professeur

1. Le front de la nappe du Saint-Bernard entre Bourg-Saint-Pierre et la frontière italo-suisse / J.-F. Brodbeck, M. Burri et R. Hediger. In: *Bulletin des laboratoires de géologie, minéralogie, géophysique et du Musée géologique de l'Université de Lausanne* (Lausanne), 1979, No 242, p. 1-9.
2. Les formations valaisannes dans la région de Visp. In: *Eclogae geologicae Helvetiae* (Basel), 72 (1979), No 3, p. 789-802.

M^{me} Dominique Chapellier,
professeur assistant

1. Mesures de résistivités sur filons. Essais sur modèles réduits / D. Chapellier, C. Meyer de Stadelhofen. In: *JGL: Institut de géophysique appliquée. Université de Lausanne* (Lausanne), 1979, No 1.
2. Sismique et trainé lacustres / D. Chapellier, P. Gex. In: *B.S.V.S.N.*, 74 (1979), fasc. 3, No 355.

M. Gervais Chapuis,
professeur assistant

1. Phase transitions in a lipid bilayer embedded in a crystalline matrix / R. Blinc, M.I. Bugar, V. Rutar, B. Zeks, R. Kind, H. Arend and G. Chapuis. In: *Physical review letters* (New York), 43 (1979), No 22, p. 1679-1682.
2. Dynamics of the *n*-decylammonium chains in the perovskite-type layer structure compound (C₁₀H₂₁NH₃)₂CdCl₄ / R. Kind, S. Plesko, H. Arend, R. Blinc, B. Zeks, J. Seliger, B. Lozar, J. Slak, A. Levstik, C. Filipic, V. Zagar, G. Lahajnar, F. Millia and G. Chapuis. In: *Journal of chemical physics* (New York), 71 (1979), No 5, p. 2118-2130.

3. The crystal structure of Bis(*n*-butylammonium) tetrachloromanganate(II), (*n*-C₄H₉NH₃)₂MnCl₄, at 294 K / W. Depmeier and G. Chapuis. In: *Acta crystallographica* (Copenhagen), B35 (1979), p. 1081-1084.
4. Exchange interactions in di- μ -hydroxo-bis [bis(1,2-diaminoethane)-chromium (III) salts. Structural, magnetochemical, and optical spectroscopic investigations / A. Beutler, H.U. Güdel, T.R. Snellgrove, G. Chapuis and K.J. Schenk. In: *Journal of the Chemical Society. Dalton transactions* (London), 1979, p. 983-992.
5. The crystal and molecular structure of the tetraphenylphosphonium salt of pentacyano-ferrate(III)- μ -cyano-tetracyanomonoammineferrate(III), [(CN)₅FeNCFe(CN)₄NH₃]⁴⁻ / P. Roder, A. Ludi, G. Chapuis, K.J. Schenk, D. Schwarzenbach and K.O. Hodgson. In: *Inorganica chimica acta* (Lausanne), 34 (1979), p. 113-117.
6. Iron and ruthenium carbonyls of 2,3,5,6-tetrakis(methylene)bicyclo[2.2.2]octane. Crystal and molecular structure of (C₁₂H₁₄)Fe(CO)₃ / A.A. Pinkerton, G. Chapuis, P. Vogel, U. Hänisch, Ph. Narbel, T. Boschi and R. Roulet. In: *Ibid.*, 35 (1979), p. 197-207.
7. Synthesis and properties of π -bonded olefin and acetylene complexes of ruthenium(II). Crystal and molecular structure of the pentaammineruthenium(II) fumaric acid complex, [(NH₃)₅Ru(C₄H₄O₄)]S₂O₆·2H₂O / H. Lehmann, K.J. Schenk, G. Chapuis and A. Ludi. In: *Journal of the American chemical society* (Easton), 101 (1979), p. 6197-6202.
8. The crystal structure of bis(butylammonium)tetrachloromanganate(II), (*n*-C₄H₉NH₃)₂MnCl₄ below and above its 163 K phase transition / W. Depmeier and G. Chapuis. In: *Zeitschrift für Kristallographie* (Wiesbaden), 149 (1979), p. 178-179.
9. X-ray study of the phase transitions in (CH₃)₃NHCdCl₃ / G. Chapuis and J. Zuñiga. In: *Abstracts / Fifth European crystallographic meeting*, Copenhagen Denmark 13-17 August 1979. - P. 213.
10. The crystal structures of Eu₂Sb₃ and Sr₂Sb₃ / F. Hulliger, G. Chapuis and R. Schmelzger. In: *Ibid.*, p. 284.

M. Heinz Cléménçon,
professeur

1. Siderophilous granules in the basidia of hymenomycetes. In: *Persoonia* (Leiden), 10 (1978), part 1, p. 83-96.
2. Die Verwechslung des *Lactarius lepidotus* mit *Lactarius griseus* in Europa / A.H. Smith und H. Cléménçon. In: *Nova Hedwigia* (Braunschweig), 30 (1978), p. 457-468.
3. Biometrische Untersuchungen zur Variabilität der Basidiosporen. In: *Beihefte zur Sydowia, Annales Mycologici* (Horn, NÖ, Austria), Ser. II, Beiheft 8 (1979), p. 110-138.
4. Taxonomische und nomenklatorische Notizen zur Gattung *Camarophyllus*. In: *Bulletin suisse de mycologie* (Berne), 57 (1979), Heft 8, Sondernummer 113, p. 113-118.

M. Gérard Collet,
professeur associé

1. Comparaison de l'action physiologique de certains composés en relation avec leur structure chimique / G.F. Collet et V. Pont. In: *La recherche agronomique en Suisse* (Berne), 18 (1979), fasc. 4, p. 325-336.
2. La recherche agronomique dans les laboratoires de Changins / G. Collet, F. Calame, J.-A. Neyroud, E. Beuret, V. Pont, J.-P. Quinche, V. Dvorak, J. Scehovic, Ph. Rod et J.-P. Ryser. In: *Revue suisse d'agriculture*, 11 (1979), N° 1, p. 39-54.

M. Hans Dahn,
professeur

1. The acid-catalyzed hydrolysis of CF₃-deactivated diazoalkanes / H. Dahn and J.H. Lenoir. In: *H.Ch.A.*, 62 (1979), fasc. 7, p. 2218-2229.

M. André Delessert,
professeur

1. Faut-il évaluer l'évaluation? In: *Annuaire de la Commission internationale pour l'étude et l'amélioration de l'enseignement des mathématiques* (CIEAEM) (Lausanne), 1979, p. 9-18.
2. A propos des finalités de l'enseignement mathématique. In: *Gymnasium Helveticum* (Aarau), 1979, 6, p. 361-375. Article publié initialement dans: *Polyphème*, N° 25.

M. Antoine Derighetti,
professeur

1. Some remarks on L¹(G). In: *Mathematische Zeitschrift* (Berlin), 164 (1978), p. 189-194.

M. Paul Erdos,
professeur

1. Crystal fields effects and shielding of uranium ions / en collab. avec H. Razafimandimby. In: *Journal de physique* (Paris), 40 (1979), p. C4 171.

M. Pierre Feschotte,
professeur

1. Constitution et structure des alliages du gallium avec les métaux de transition / en collab. avec K. Yvon. In: *Journal of the less-common metals* (Lausanne), 63 (1979), p. 1-13.
2. Les systèmes binaires cobalt-gallium et nickel-gallium, une étude comparée / en collab. avec P. Eggimann. In: *Ibid.*, p. 15-30.
3. Expansion thermique et fusion des métaux / en collab. avec A. Dayer. In: *Chimia* (Aarau), 33 (1979), N° 3, p. 92 (résumé de communication).
4. Equilibres de phase dans les systèmes binaires niobium-germanium et niobium-étain / en collab. avec A. Polikar. In: *C.R.A.Sc.*, Série C, 288 (1979), N° 3, p. 125-128.
5. Rudolf Steiner: une méthode. In: *Construire* (Zurich), N° 14 (4 avril 1979), p. 20.
6. Le Christ et l'Europe: l'Incarnation, le Christ oublié, l'Europe et le Mal. In: *Ibid.*, p. 20-21.

- M. Cylon E.-T. Gonçalves da Silva,**
maître assistant
1. Cluster-Bethe-Lattice study of a planar antiferromagnet: Rb_2NiF_4 / en collab. avec G.A. Conzales de la Cruz. In: *Revista brasileira de fisica* (Sao Paulo), 9 (1979), N° 1, p. 193-203.
 2. Slater-Koster interpolation scheme for actinides / H.A. Razafimandimby and C.E.T. Gonçalves da Silva. In: *Journal de physique*, C4 (Paris), 40 (1979), supplément au N° 4, p. C4-226-C4-227.
 3. One-dimensional alloy transfer matrix approximation: dispersion relations and transport properties. In: *Journal of physics. C, Solid state physics* (London), 12 (1979), p. 489-497.
 4. Disordered Ising spin system on a Cayley tree. In: *Ibid.*, p. L219-L222.
 5. Sum rules and inelastic neutron scattering in paramagnetic intermediate-valence compounds. In: *Physical review letters* (New York), 42 (1979), N° 19, p. 1305-1308.
 6. Heuristic model for magnetic-nonmagnetic transitions in intermediate-valence systems. In: *Physical review. B, Solid state* (New York), 19 (1979), N° 7, p. 3656-3662.
 7. Single-ion approach to the susceptibility of an intermediate valence compound: paramagnetic TmSe . In: *Solid state communication* (New York), 30 (1979), p. 283-287.
 8. Second order Raman spectrum of rutile TiO_2 / J.H. Nicola, C.A. Brunharoto, M. Abramovich and C.E.T. Gonçalves da Silva. In: *Journal of Raman spectroscopy* (Dordrecht), 8 (1979), N° 1, p. 32-34.
- M. Joaquin Gonzales,**
suppléant
1. La loge du Cilié Pérित्रiche *Thuricola folliculata* (O.F. Müller, 1786): structure, nature chimique et formation. In: *Protistologica* (Paris), 15 (1979), fasc. 4, p. 487-493.
- M. Jean Guex,**
suppléant
1. Terminologie et méthodes de la biostratigraphie moderne: commentaires critiques et propositions. In: *Bulletin des laboratoires de géologie, minéralogie, géophysique et du Musée géologique de l'Université de Lausanne* (Lausanne), (1979), N° 234, p. 169-216.
- M. Michel Guillemin,**
professeur associé
1. Human exposure to styrene. III: Elimination kinetics of urinary mandelic and phenylglyoxylic acids after single experimental exposure / M.P. Guillemin and D. Bauer. In: *International archives of occupational and environmental health* (Stuttgart), 44 (1979), p. 249-263.
 2. Les instituts universitaires de médecine sociale et préventive et de médecine du travail et d'hygiène industrielle, Lausanne / A. Delachaux, M. Lob et M. Guillemin. In: *Médecine sociale et préventive* (Zurich), 24 (1979), fasc. 4, p. 257-260.
 3. Methods in occupational hygiene (Chap. IV, p. 52-64) [et] Direct readings instruments (Chap. V, p. 65-80). In: *Evaluation of gases and vapors in the work environment*. - Genève: Organisation mondiale de la santé, 1979.
- M. Bernard Hauck,**
professeur
1. Second catalogue of Am stars with known spectral types / A. Curchod and B. Hauck. In: *Astronomy and astrophysics. Supplementum series* (Lausanne), 38 (1979), p. 449-461.
 2. Calibration of various parameters of the Geneva system from the Kurucz models / P. North and B. Hauck. In: *Dudley obs. reports* (Schenectady, N.Y.), 1979, N° 14, p. 183-192.
 3. Photometric catalogues made at the Institut d'astronomie de Lausanne. In: *Ibid.*, p. 401-407.
 4. Correlation of spectroscopic and photometric data. In: *Ricerche astronomiche* (Vaticano), 9 (1979), p. 171-178. - (Spectral classification of the future: IAU Colloquium; 47)
 5. [Report of IAU] Commission 45, spectral classifications and multi-band colour indices. In: *Transactions of the International Astronomical Union* (Dordrecht), 17 A, 2 (1979), p. 235-246.
 6. La diffusion de l'astronomie en Suisse. In: *L'astronomie dans l'enseignement et la culture* / A. Florsch, A. Acker et C. Jaschek (eds). - Strasbourg: Observatoire, (1979). - P. 128-130.
- M. Beat Hirsbrunner,**
suppléant
1. On the dynamics of condensation through homogeneous nucleation / en collab. avec H.R. Tschudi. In: *Journal of chemical physics* (New York). Submitted July 1979.
- M. Pierre Jollès,**
professeur associé
1. Cow *k*-casein: structure of the carbohydrate portion / B. Fournet, A.-M. Fiat, C. Alais and P. Jollès. In: *Biochimica et biophysica acta* (Amsterdam), 576 (1979), p. 339-346.
 2. An ADP- and atractyloside-binding protein involved in ADP/ATP transport in yeast mitochondria: isolation and amino acid composition / F. Boulay, G. Brandolin, G.J.M. Lauquin, J. Jollès, P. Jollès and P. Vignais. In: *FEBS letters* (Amsterdam), 98 (1979), N° 1, p. 161-164.
 3. Structural characterization of seven different subunits in *Androctonus australis* haemocyanin / J. Jollès, P. Jollès, J. Lamy and J. Lamy. In: *Ibid.*, 106 (1979), N° 2, p. 289-291.
 4. On the binding of *N*-acetylglucosamine and chitobiose to hen lysozyme in the solid state at high temperature / J. Berthou, A. Lifchitz, J. Saint-Blancard and P. Jollès. In: *Ibid.*, 108 (1979), N° 1, p. 10-12.
 5. Amino acid sequence of pheasant lysozyme. Evolutionary change affecting processing of pre-lysozyme / J. Jollès, I.M. Ibrahim, E.M. Prager, F. Schoentgen, P. Jollès and A.C. Wilson. In: *Biochemistry* (Washington D.C.), 18 (1979), N° 13, p. 2744-2752.
 6. Structural studies of the apoprotein of the Folch-Pi bovine brain myelin proteolipid: characterization of the CNBr-fragments and of a long C-terminal sequence / J. Jollès, F. Schoentgen, P. Jollès, M. Vacher, C. Nicot and A. Alfsen. In: *Biochemical and biophysical communications* (New York), 87 (1979), N° 2, p. 619-626.

7. The temperature and pH-dependent transition of hen lysozyme. Characterization of two temperature-defined domains and of an N-acetylglucosamine (inhibitor)-insensitive form / J. Saint-Blancard, J. Mazurier, M. Bournaud, J.-P. Maurel, J. Berthou and P. Jollès. In: *Molecular biology reports* (Dordrecht), 5 (1979), N° 3, p. 165-169.
8. Propriétés immunostimulantes et adjuvantes d'un lipopeptide de faible poids moléculaire / D. Migliore-Samour, J. Bouchaudon, F. Floc'h, A. Zerial, L. Ninet, G.H. Werner et P. Jollès. In: *C.R.A.Sc. Série D*, 289 (1979), p. 473-476.
9. Plasma membrane studies on drug sensitive and resistant cell lines-III: biphasic kinetics of ouabain binding / D. Charlemagne, L. Lelièvre, P. Jollès and A. Paraf. In: *Biochemical pharmacology* (London), 28 (1979), p. 3513-3518.
10. The carbohydrate portions of milk glycoproteins / P. Jollès et A.-M. Fiat. In: *Journal of dairy research* (Reading, G.B.), 46 (1979), p. 187-191.
11. Biochimie des antigènes HLA / P. Jollès et A. Dautigny. In: *Cours supérieur d'histocompatibilité*. - Paris, 1980. Chapitre entièrement révisé.
12. 1979, Nouveaux composés hydrosolubles provenant d'extraits de *Streptomyces stimulosus*: première addition au Brevet par Anvar de 1978 (B-10), N° 79.24923, 5 octobre 1979.

M. Claude Joseph,
professeur

1. A high-resolution pair spectrometer for medium energy photons / en collab. avec J.-C. Alder, B. Gabioud, J.-F. Loude, N. Morel, A. Perrenoud, J.-P. Perroud, M.T. Tran, B. Vaucher, E. Winkelmann, D. Renker, H. Schmitt, C. Zupancic, H. von Fellenberg, A. Frischknecht, F. Hoop, G. Strassner et P. Truöl. In: *Nuclear instruments and methods* (Amsterdam), 160 (1979), p. 93-114.
2. $n\pi$ scattering length from the photon spectra of the reactions $\pi^+d \rightarrow \gamma nn$ and $\pi^+p \rightarrow \gamma n$ / en collab. avec G. Gabioud, J.-C. Alder, J.-F. Loude, N. Morel, A. Perrenoud, J.-P. Perroud, M.T. Tran, E. Winkelmann, W. Dahme, H. Panke, D. Renker, C. Zupancic, G. Strassner, P. Truöl. In: *Physical review letters* (New York), 42 (1979), p. 1508-1511.
3. Differential cross sections for radiative capture of pions on hydrogen in the Δ (1232) region: a test of the isospin structure and t-symmetry of hadronic electromagnetic interactions / en collab. avec M.T. Tran, L.-H. Gueux, J.-C. Alder, B. Vaucher, E. Winkelmann, W. Bayer, H. Hilscher, H. Schmitt, C. Zupancic, T. Bressani, E. Chiavassa, J. Favier, D. Schinzel, P. Truöl. In: *Nuclear physics* (Amsterdam), A 324 (1979), p. 301-334.

M. Pascal Kissling,
suppléant

1. La haie / en collab. avec P. Goeldlin, J.-L. Moret, B. Weber, M.-J. Gaillard, C.-E. Vuilloud et P. Ziegler. In: *Protection de la nature* (Basel), 1979, numéro spécial. - 48 p.
2. Un réseau de corrélations entre les chênes (*Quercus*) du Jura. In: *Bulletin de la Société botanique suisse* (Berne), 89 (1979), N° 3-4. Sous presse.
3. Clef de détermination des chênes (*Quercus*) médioeuropéens. In: *Ibid.*

M. Jürg Lauterwein,
suppléant

1. Physico-chemical studies of the protein-lipid interactions in melittin-containing micelles / J. Lauterwein, C. Bösch, L.R. Brown and K. Wüthrich. In: *Biochimica et biophysica acta* (Amsterdam), 556 (1979), p. 244-264.
2. Oxygen-17 NMR: a study of the dynamic structure of water in lipid dispersions / Y. Tricot, C. Delseth and J. Lauterwein. In: *4th European experimental N.M.R. conference*, Grenoble, June 26-29, 1979, abstract B 11.
3. Determination of the quadrupolar coupling constants of oxygen-17 by nuclear magnetic resonance methods / C. Delseth, Y. Tricot and J. Lauterwein. In: *Ibid.*, abstract A 6.
4. Physico-chemical studies of protein-lipid interactions in protein complexes with micellar detergents / L.R. Brown, J. Lauterwein, C. Bösch and K. Wüthrich. In: *XIth International congress of biochemistry*, Toronto, Canada, 1979, abstract 05-4-R38.

M. John-F. Mac Garrity,
maître assistant

1. Direct observation of the methyl diazonium ion in fluorosulfuric acid / en collab. avec D. Berner. In: *Journal of the American chemical society* (Washington), 101 (1979), p. 3135-3136.

M. André Masson,
privat-docent

1. La qualité hygiénique des épices. In: *Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène* (Berne), 69 (1978), p. 544-549.
2. La qualité hygiénique des pâtes alimentaires. In: *Swiss food* (Zürich), 1 (1979), N° 9.

M. Henri Masson
professeur assistant

1. Une mâchoire de poisson pycnodonte (*Microdon* sp) dans l'Urgonien de la nappe de Morcles / G. de Beaumont et H. Masson. In: *B.S.V.S.N.*, 74 (1979), N° 355, p. 251-257.
2. Karsts et paléotectonique jurassiques du domaine briançonnais des Préalpes / A. Baud, H. Masson et M. Septfontaine. In: *A.S.F.* (Paris), mars 1979, publication spéciale N° 1, p. 441-452.

M. André Merbach,
professeur

1. Phosphine site exchange in $[\text{NiX}(\text{PMe}_3)_4]\text{X}$ via an I_a mechanism with a 20-electron transition state / P. Meier, A. Merbach, M. Dartiguenave and Y. Dartiguenave. In: *Journal of the Chemical Society. Chemical communications* (London), 1979, p. 49-50.
2. Solution structure and dynamics of five-coordinate nickel (II) complexes with trimethylphosphine: NiX_2L_3 , $[\text{NiXL}_4]^+$, $[\text{NiL}_5]^{2+}$ / P. Meier, A. Merbach, M. Dartiguenave and Y. Dartiguenave. In: *Inorganic chemistry* (Washington D.C.), 18 (1979), p. 610-618.

3. Activation volume for ligand exchange in labile tetrahedral complexes: triphenylphosphine (TPP) exchange with $\text{CoBr}_2(\text{TPP})_2$ by high-pressure ^1H NMR / F.K. Meyer, W.L. Earl and A. Merbach. In: *Ibid.*, p. 888-889.
4. High-pressure nuclear magnetic resonance kinetics. 5: Proton nuclear magnetic resonance study of the effect of pressure on the exchange of nonaqueous solvents on nickel (II) and cobalt (II) / F.K. Meyer, K.E. Newman and A.E. Merbach. In: *Ibid.*, p. 2142-2148.
5. Oxygen-17 FT NMR study of the effect of pressure on the exchange of water on nickel (II) / Y. Ducommun, W.E. Earl and A.E. Merbach. In: *Ibid.*, p. 2754-2758.
6. High-pressure NMR evidence for the dissociative-associative crossover in the ligand substitution mechanism of octahedral adducts of niobium (V) and tantalum (V) halides / H. Vanni and A.E. Merbach. In: *Ibid.*, p. 2758-2763.
7. High pressure nuclear magnetic resonance kinetics. 3: proton nuclear magnetic resonance study of the effect of temperature and pressure on the exchange of acetonitrile on nickel (II) / K.E. Newman, F.K. Meyer and A.E. Merbach. In: *Journal of the American Chemical Society* (Easton), 101 (1979), p. 1470-1476.
8. High-pressure kinetic evidence for an associative-dissociative changeover for solvent exchange mechanism on the divalent metal ions along the first-row transition metals / F.K. Meyer, K.E. Newman and A.E. Merbach. In: *Ibid.*, p. 5588-5592.
9. Temperature measurement under high pressure using commercial platinum resistors / F.K. Meyer and A.E. Merbach. In: *Journal of physics. E, Scientifics instruments* (Bristol), 12 (1979), p. 185-186.
10. Volume profile of the degenerate equilibration of a classical norbornyl ion / W.J. le Noble, S. Bittermann, P. Staub, F.K. Meyer and A.E. Merbach. In: *Journal of organic chemistry* (Washington D.C.), 44 (1979), p. 3263-3265.
11. High pressure ^{17}O -FT-NMR. Evidence for the associative nature of substitution reactions on Mn^{2+} in water / Y. Ducommun, K.E. Newman and A.E. Merbach. In: *H.Ch.A.*, 62 (1979), fasc. 7, p. 2511-2516.
12. High pressure NMR kinetic evidence for an associative-dissociative crossover for the substitution mechanism on the divalent metal ions along the first transition metal series / F.K. Meyer, K.E. Newman and A.E. Merbach. In: *Second international symposium on the mechanisms of reactions in solution*, University of Kent at Canterbury, 9-13 July 1979, abstract D20. - P. 97-198.
13. ^1H -NMR determination of the activation volume of DMSO exchange on iron (III) / K.E. Newman, A. Monnerat and A. Merbach. In: *Abstracts of the Fast reactions in solution discussion group meeting*, The Chemical Society, University of Kent at Canterbury, July 13-14 1979. - P. III (iv).

M. Camille Meyer de Stadelhofen
professeur

1. Mesures de résistivités sur filons. Essais sur modèles réduits / C. Meyer de Stadelhofen, D. Chapellier. In: *IGL: Institut de géophysique appliquée*. Université de Lausanne (Lausanne), 1979, N° 1.
2. L'interprétation graphique des sondages électriques. In: *Ibid.*, N° 2.

M. Nicolas Odartchenko,
professeur

1. Organization of parental chromosomes in diploid mouse embryos / en collab. avec K. Bürki et M. Dysli. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 47.
2. Granulocyte/macrophage stimulating activity (G/M CSA) release by human peripheral blood leucocytes exposed to agar extract / en collab. avec T. Hoang et N. Iscove. In: *Ibid.*, p. 54.
3. Agar extract induces release of granulocyte/macrophage colony-stimulating activity (GM-CSA) from human peripheral leukocytes / en collab. avec T. Hoang et N. Iscove. In: *Experimental hematology* (Copenhagen), 7 (1979), p. 110.
4. Spleen cell conditioned medium stimulates erythroid differentiation in cultures of adult mouse bone marrow / en collab. avec B. Fagg. In: *Ibid.*, p. 123.
5. Ultrastructural organization of the cell nucleus in early mouse embryos / en collab. avec S. Fakan. In: *Biologie cellulaire* (Paris), 37 (1980), p. 3.

M. Raymond Olivier,
professeur assistant

1. Cartographie automatique des éléments du bilan hydrique / F. de Montmollin, R. Olivier, F. Zwahlen. In: *Communications du Service hydrologique national* (Berne), 1979, N° 1, 39 p.
2. Topographic models used in Switzerland for the terrain corrections in gravity / R. Olivier, E. Klingelè. In: *Transactions / American Geophysical Union* (Washington D.C.), 60 (1979), N° 32, p. 562.
3. The new Bouguer anomaly map of Switzerland / E. Klingelè, R. Olivier. In: *Ibid.*, p. 563.
4. Evaluation of a precipitation map using a smoothed elevation-precipitation relationship and universal kriging / F. de Montmollin, R. Olivier, R. Simard, F. Zwahlen. In: *Ibid.*, p. 576.
5. Automatic cartography of the water balance elements / F. de Montmollin, R. Olivier, F. Zwahlen. In: *Ibid.*, p. 583.
6. Utilisation d'une grille d'altitudes digitalisées pour la cartographie d'éléments du bilan hydrique / F. de Montmollin, R. Olivier, F. Zwahlen. In: *Journal of hydrology* (Amsterdam), 1979, N° 44, p. 191-209.

M. Paul-Emile Pilet,
professeur

1. Kinetics of the light-induced georeactivity of maize roots. In: *Planta* (Berlin), 145 (1979), p. 403-404.
2. Endogenous and exogenous auxin in the control of root growth / P.E. Pilet, M.C. Elliott and M.M. Moloney. In: *Ibid.*, 146 (1979), p. 405-408.
3. Croissance et géoréaction racinaires: action de la fusicoccine. In: *Physiologie végétale* (Paris), 17 (1979), N° 2, p. 399-401.
4. Effets comparés à l'obscurité et à la lumière, du DIHB sur la géoréaction racinaire / R. Beffa et P.E. Pilet. In: *Ibid.*, p. 403-406.
5. Morphactines et géoréaction racinaire / P.-E. Pilet, Y. Revely et J.-L. Schubiger. In: *C.R.A.Sc.*, Série D, 289 (1979), p. 295-297.
6. Plants and embryoids from haploid *Nicotiana sylvestris* protoplasts / D. Facciotti and P.-E. Pilet. In: *Plant science letters* (Utrecht), 15 (1979), p. 1-6.
7. Effect of abscisic acid on anthocyanin content in light exposed roots / P.E. Pilet and P. Takahashi. In: *Ibid.*, 17 (1979), p. 1-6.
8. Effect of fusicoccin on the maize root elongation and on the pH of the medium / M. Gabella and P.-E. Pilet. In: *Zeitschrift für Pflanzenphysiologie* (Stuttgart), 93 (1979), Heft 1, p. 23-30.
9. Fluoride effect on growth and georeaction of maize roots / W. Baehler and P.E. Pilet. In: *Ibid.*, 93 (1979), Heft 3, p. 265-271.
10. Importance of the tip on the (5-³H)-indol-3yl-acetic acid transport in maize root / J.J. Pernet and P.E. Pilet. In: *Ibid.*, 94 (1979), p. 273-279.
11. Effect of the light on adenine nucleotide content of georeacting maize roots / P. Steck and P.E. Pilet. In: *Plant and cell physiology* (Tokyo), 20 (1979), p. 413-421.

M. A. Alan Pinkerton,
maître assistant

1. Iron and ruthenium carbonyls of 6,7-dimethylene-*exo*-3-oxatricyclo [3.2.1.0^{2,4}]octane. Protic acid additions to an epoxide ring homoconjugated to a η^4 -(diene)Fe(CO)₃ function. Crystal structures of (C₉H₁₀O)Fe(CO)₃ and (C₁₀H₁₄O₂)Fe(CO)₃ / J. Wenger, Nguyen H.T., T. Boschi, R. Roulet, A. Chollet, P. Vogel, A.A. Pinkerton and D. Schwarzenbach. In: *Journal of organometallic chemistry* (Amsterdam), 174 (1979), p. 89-108.
2. Iron and ruthenium carbonyls of 2,3,5,6-tetrakis(methylene)bicyclo[2.2.2]octane. Crystal and molecular structure of (C₁₂H₁₄)Fe(CO)₃ / A.A. Pinkerton, G. Chapuis, P. Vogel, U. Hänisch, Ph. Narbel, T. Boschi and R. Roulet. In: *Inorganica chimica acta* (Lausanne), 35 (1979), p. 197-207.
3. Iron, molybdenum and tungsten carbonyls of 5,6,7,8-tetrakis(methylene)bicyclo-[2.2.2]oct-2-ene. Crystal and molecular structure of (C₁₂H₁₂)Fe(CO)₃ / Ph. Narbel, T. Boschi, R. Roulet, P. Vogel, A.A. Pinkerton and D. Schwarzenbach. In: *Ibid.*, 36 (1979), p. 161-171.
4. Nuclear spin-spin coupling to ⁸⁹Y. A model to investigate the question of covalent bonding in lanthanoid dithiophosphate complexes / A.A. Pinkerton and W.L. Earl. In: *Journal of the Chemical Society. Dalton transactions* (London), 1979, p. 1347-1349.
5. Some reactions of bis(trifluoromethyl) phosphines, -phosphine oxides, and -phosphine sulfides with alcohols and mercaptans. Preparation, characterization, and NMR spectra of a homologous series of esters and thioesters / R.G. Cavell, A.A. Pinkerton, W. Sim and A.J. Tomlinson. In: *Inorganic chemistry* (Washington D.C.), 18 (1979), N° 10, p. 2901-2908.

M. Léo Rinderer,
professeur

1. Determination of the thermal resistance of a normal-super-conductor interphase boundary in high-purity lead / P. Bonnard, P. Laeng, J.-M. Suter and L. Rinderer. In: *Proc. 15th International conference on low temperature physics*, Grenoble, France. - Vol. 1. - 1978. - P. C6-671. A paru également dans: *Journal of physics* (London), 39 (1978), p. C6-671.
2. Dynamique de l'état mixte à deux dimensions dans un fil creux / E. Holguin, D. Robin, L. Rinderer et F. Rothen. In: *H.P.A.*, (CR-SPG, abstr.), 51 (1978), p. 455.
3. Mesure automatique de profondeur de pénétration dans des supraconducteurs utilisant un microprocesseur / N.J. Imfeld, C. Eglhoff et L. Rinderer. In: *Ibid.*, p. 455.
4. Thickness dependence of flux flow viscosity coefficient of superconducting indium thin film / T. Takayama, A.D. Raychaudhuri and L. Rinderer. In: *Ibid.*, p. 481.

M. Dominique Rivier,
professeur

1. Gestion de l'Université contemporaine: planification et décentralisation. In: *CRE-Information* (Genève), 1978, N° 44, p. 53-67.
2. Discours. In: *Dies academicus 1978: 23 novembre 1978*. - Lausanne: Payot, 1978. - P. 17-35. - (Publication de l'Université de Lausanne; 50)

M. François Rothen,
professeur

1. Non linearities close to the thermal threshold in a planar nematic liquid crystal / en collab. avec E. Dubois-Violette. In: *Journal de physique* (Paris), 40 (1979), p. 1013.

M. Raymond Roulet,
professeur

1. Fluxional behaviour of allylpalladium(II) derivatives of N,N'-diarylformamidines and 1,3-diaryl-triazenes / T. Boschi, U. Belluco, L. Toniolo, R. Favez and R. Roulet. In: *Inorganica chimica acta* (Lausanne), 23 (1979), p. 37-41.
2. Cationic cyanobenzylpalladium(II) complexes. Synthesis and reactivity of the CN group towards nucleophiles / R. Ros, R.A. Michelin, T. Boschi and R. Roulet. In: *Ibid.*, 35 (1979), p. 43-48.

3. Iron and ruthenium carbonyls of 2,3,4,5-tetrakis(methylene)bicyclo[2.2.2]octane. Crystal and molecular structure of $(C_{12}H_{14})Fe(CO)_3$ / A.A. Pinkerton, G. Chapuis, P. Vogel, U. Hänisch, Ph. Narbel, T. Boschi and R. Roulet. In: *Ibid.*, 35 (1979), p. 197-207.
4. Iron, molybdenum and tungsten carbonyls of 5,6,7,8-tetrakis(methylene)bicyclo[2.2.2]oct-2-ene. Crystal and molecular structure of $(C_{12}H_{12})Fe(CO)_3$ / Ph. Narbel, T. Boschi, R. Roulet, P. Vogel, A.A. Pinkerton and D. Schwarzenbach. In: *Ibid.*, 36 (1979), p. 161-171.
5. Hydridocyanoalkyl complexes of platinum(II). Insertion of olefins into the Pt-H bond / R. Ros, R.A. Michelin, R. Bataillard and R. Roulet. In: *Journal of organometallic chemistry* (Amsterdam), 165 (1979), p. 107-116.
6. Iron and ruthenium carbonyls of 6,7-dimethylene-*exo*-3-oxatricyclo[3.2.1.0.^{2,4}]octane. Protic acid additions to an epoxide ring homoconjugated to a η^4 -(diene) $Fe(CO)_3$ function. Crystal structures of $(C_9H_{10}O)Fe(CO)_3$ and $(C_{10}H_{14}O_2)Fe(CO)_3$ / J. Wenger, Nguyen H.T., T. Boschi, A. Chollet, P. Vogel, A.A. Pinkerton and D. Schwarzenbach. In: *Ibid.*, 174 (1979), p. 89-108.
7. Structure and reactivity of metal carbonyl complexes with bicyclic polyolefins. In: *Proceedings / EUCEM Conference, chemistry of transition metals in unusual oxidation states and/or coordination members*, Venice, 29-31.10 1979. - P. C5.
8. Structure and reactivity of Fe, Ru and Mo carbonyl complexes with bicyclic polyolefins / en collab. avec P. Vogel and D. Schwarzenbach. In: *Proceedings / 9th International conference on organometallic chemistry*, Dijon, 3-7.7.1979. - P. 34W.

M. Manfred Schlosser,
professeur

1. Phosphorus ylids. In: *Methodicum chemicum*. - New York: Academic Press; Stuttgart: G. Thieme Publishers. - Vol. 7B: Main group elements and their compounds / F. Korte, H. Zimmer, K. Niedenzu ed. - P. 507-528.
 2. Hydroxyd-bewirkte Halogenwasserstoff-Abspaltung aus *vic*-Dihalogeniden unter heterogenen Bedingungen: Reaktionssteuerung dank überraschender Solvens- und Metall-Einflüsse / en collab. avec C. Tarchini, Tran Dinh An, G. Jan. In: *H.Ch.A.*, 62 (1979), p. 635-640.
 3. Eine ungewöhnliche Chlorwasserstoff-Abspaltung: *syn*-Eliminierung aus einem sterisch behinderten, aber frei drehbaren Halogenkohlenwasserstoff / en collab. avec Tran Dinh An. In: *Ibid.*, p. 1194-1198.
 4. Metallierung von Pyranen und Dihydropyridinen: wann ist ein 8π -System erschwinglich? / en collab. avec P. Schneider. In: *Angewandte Chemie* (Weinheim), 91 (1979), p. 515-516.
 4. bis. Metalation of pyrans and dihydropyridines: when is an 8π -system cost effective? / en collab. avec P. Schneider. In: *Angewandte Chemie. International edition* (Weinheim), 18 (1979), p. 489-490.
 5. Neuer Hinweis auf zwitterionische Zwischenstufen bei der Wittig-Reaktion / en collab. avec Huynh Ba Tuong. In: *Angewandte Chemie* (Weinheim), 91 (1979), p. 675.
 5. bis. New evidence for zwitterionic intermediates in the Wittig reaction / en collab. avec Huynh Ba Tuong. In: *Ibid.*, International edition, 18 (1979), p. 633-634.
 6. Metallierte 2-Alkynyl- und 1,2-Alkadienyl-2-tetrahydropyranyl-ether: vielseitige Bausteine für Furan-Synthesen / en collab. avec M. Stähle. In: *Angewandte Chemie* (Weinheim), 91 (1979), p. 938-939.
 - 6 bis. Metalated 2-alkynyl- and 1,2-alkadienyl 2-tetrahydropyranyl ethers: versatile building blocks for furan syntheses / en collab. avec M. Stähle. In: *Ibid.*, International edition, 18 (1979), p. 875-876.
- Compte rendu:
7. «Weber, W.P. - Phase transfer catalysis in organic synthesis - Concept in organic chemistry: reactivity and structure / W.P. Weber et G.W. Gokel.» In: *Chimia* (Aarau), 33 (1979), p. 474.

M. Dieter Schwarzenbach,
professeur

1. The use of electric field gradient calculations in charge density refinements. I: Hirshfeld-type deformation functions and the calculation of electric field gradients by Fourier series / D. Schwarzenbach and Ngo Thong. In: *Acta crystallographica* (Copenhagen), A35 (1979), p. 652-658.
2. The use of electric field gradient calculations in charge density refinements. II: Charge density refinement of the low-quartz structure of aluminium phosphate / Ngo Thong and D. Schwarzenbach. In: *Ibid.*, p. 658-664.
3. Charge density of quartz / Ngo Thong and D. Schwarzenbach. In: *Collected abstracts / Fifth European crystallographic meeting*, Copenhagen, 1979, p. 349.
4. Preliminary charge density studies of simple inorganic substances / J. Lewis and D. Schwarzenbach. In: *Ibid.*, p. 349.
5. Iron and ruthenium carbonyls of 6,7-dimethylene-*exo*-3-oxatricyclo[3.2.1.0.^{2,4}]octane. Protic acid additions to an epoxide ring homoconjugated to a η^4 -(diene) $Fe(CO)_3$ function. Crystal structures of $(C_9H_{10}O)Fe(CO)_3$ and $(C_{10}H_{14}O_2)Fe(CO)_3$ / J. Wenger, Nguyen H.T., T. Boschi, R. Roulet, A. Chollet, P. Vogel, A.A. Pinkerton and D. Schwarzenbach. In: *Journal of organometallic chemistry* (Amsterdam), 174 (1979), p. 89-108.
6. The crystal and molecular structure of the tetraphenylphosphonium salt of pentacyanoferrate(III)- μ -cyano-tetracyanoammineferrate(III), $[(CN)_5FeNCFe(CN)_4NH_3]^{4-}$ / P. Roder, A. Ludi, G. Chapuis, K.J. Schenk, D. Schwarzenbach and K.O. Hodgson. In: *Inorganica chimica acta* (Lausanne), 34 (1979), p. 113-117.

7. Iron, molybdenum and tungsten carbonyls of 5,6,7,8-tetrakis(methylene)bicyclo-[2.2.2]oct-2-ene. Crystal and molecular structure of $(C_{12}H_{12})Fe(CO)_3$ / Ph. Narbel, T. Boschi, R. Roulet, P. Vogel, A.A. Pinkerton and D. Schwarzenbach. In: *Ibid.*, p. 161-171.
8. A new type of isomerism among the chelates of a novel stereoselective ligand: the chemistry and crystal structures of three palladium(II) complexes with cis-3,5-diaminopiperidine / H. Manohar, D. Schwarzenbach, W. Iff and G. Schwarzenbach. In: *Journal of coordination chemistry* (London), 8 (1979), p. 213-221.
9. The crystal structure of $Eu_{11}Sb_{10}$ / R. Schmelzger, D. Schwarzenbach and F. Hulliger. In: *Zeitschrift für Naturforschung* (Tübingen), 34 b (1979), p. 1213-1217.

M. Paul-André Siegenthaler,
professeur associé

1. Effect of linolenate on photosynthesis by intact spinach chloroplasts. I: Inhibition of orthophosphate uptake and of 3-P-glyceraldehyde efflux across the chloroplast envelope / P.-A. Siegenthaler and L. Mvé Akamba. In: *Plant and cell physiology* (Tokyo), 20 (1979), N° 2, p. 395-404.
2. Effect of linolenate on photosynthesis by intact spinach chloroplasts. II: Influence of preillumination of leaves on the inhibition of photosynthesis by linolenate / L. Mvé Akamba and P.-A. Siegenthaler. In: *Ibid.*, p. 405-411.
3. Effect of linolenate on photosynthesis by intact spinach chloroplasts. III: Conditions for the inhibition of orthophosphate uptake / L. Mvé Akamba and P.-A. Siegenthaler. In: *FEBS letters* (Amsterdam), 99 (1979), N° 1, p. 6-10.
4. Effet de l'acide linoléique sur la photosynthèse de chloroplastes intacts de feuilles d'Épinard. IV: Modification de la distribution de l'incorporation de ^{14}C dans les esters phosphates du cycle de réduction du CO_2 / L. Mvé Akamba et P.-A. Siegenthaler. In: *Physiologie végétale* (Paris), 17 (1979), N° 3, p. 587-595.
5. Role of lipids in photosynthetic membrane function as revealed by lipolytic treatment / en collab. avec A. Rawlyer. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 925-926, abstract.

M. Minh-Tâm Tran,
maitre assistant

1. Müon-Strahlungseinfang in ^{40}Ca und ^{16}O / J.C. Alder, W. Dahme, A. Frischknecht, C. Joseph, J.F. Loude, H. Panke, W. Stehling, G. Strassner, M.T. Tran, P. Truöl, C. Zupancic. In: *SIN Jahresbericht 1978* (Villigen), 1979, p. C9-C10.
2. Streuung von Pionen an polarisierten Protonen / J.C. Alder, L. Dubal, G.H. Eaton, R. Frosch, H. Hirschmann, C. Joseph, S. Mango, J. McCulloch, J. Perroud, P. Shrager, G. Strassner, M.T. Tran, P. Truöl, P. Weymuth, P. Wiederkehr. In: *Ibid.*, p. C13-C15.
3. Measurement of the polarization parameter in π^+p elastic scattering at 98 and 237.9 MeV / J. Alder, L. Dubal, G.H. Eaton, R. Frosch, H. Hirschmann, C. Joseph, S. Mango, J. McCulloch, J.P. Perroud, P. Shrager, G. Strassner, M.T. Tran, P. Truöl, P. Weymuth, P. Wiederkehr. In: *SIN newsletter* (Villigen), 1979, N° 11, p. 34-35.
4. $n-n$ scattering length from the photon spectra of the reactions $\pi^-d \rightarrow \gamma nn$ and $\pi^-p \rightarrow \gamma n$ / B. Gabioud, J.-C. Alder, C. Joseph, J.-F. Loude, N. Morel, A. Perrenoud, J.-P. Perroud, M.T. Tran, E. Winkelmann, W. Dahme, H. Panke, D. Renker, C. Zupancic, G. Strassner and P. Truöl. In: *Physical review letters* (New York), 42 (1979), N° 23, p. 1508-1511.
5. Excitation of E1 and M2 resonances via (π^+, γ) reactions on $^{16,18}O$ / en collab. avec G. Strassner, P. Truöl, J.C. Alder, B. Gabioud, C. Joseph, J.F. Loude, N. Morel, A. Perrenoud, J.P. Perroud, E. Winkelmann, W. Dahme, H. Panke, D. Renker et H.A. Medicus. In: *Physical review. C* (New York), 20 (1979), p. 248-261.
6. Differential cross sections for radiative capture of pions on hydrogen in the $\Delta(1232)$ region: a test of the isospin structure and t -symmetry of hadronic electromagnetic interactions / M.T. Tran, L.H. Guex, J.C. Alder, C. Joseph, B. Vaucher, E. Winkelmann, W. Bayer, H. Hilscher, H. Schmitt, C. Zupancic, T. Bressani, E. Chiavassa, J. Favier, K. Schinzel and P. Truöl. In: *Nuclear physics* (Amsterdam), A 324 (1979), p. 301-334.
7. Investigation of analogs of M1, E1 and M2 transitions in ^{10}B , ^{12}C and ^{14}N through radiative pion capture / en collab. avec J.C. Alder, W. Dahme, B. Gabioud, C. Joseph, J.F. Loude, N. Morel, H. Panke, A. Perrenoud, J.P. Perroud, D. Renker, G. Strassner, P. Truöl et E. Winkelmann. In: *Photopion nuclear physics* / éd. Paul Stoler. - New York: Plenum Publishing Corporation, 1979. - P. 101-106.
8. Radiative capture in medium mass nuclei: ^{32}S , ^{40}Ca / en collab. avec J.C. Alder, W. Dahme, B. Gabioud, C. Joseph, J.F. Loude, H. Medicus, N. Morel, H. Panke, A. Perrenoud, J.P. Perroud, D. Renker, G. Strassner, P. Truöl et E. Winkelmann. In: *Ibid.*, p. 107-110.
9. A high-resolution pair spectrometer for medium energy photons / J.C. Alder, B. Gabioud, C. Joseph, J.F. Loude, N. Morel, A. Perrenoud, J.P. Perroud, M.T. Tran, B. Vaucher, E. Winkelmann, D. Renker, H. Schmitt, C. Zupancic, H. von Fellenberg, A. Frischknecht, F. Hoop, G. Strassner and P. Truöl. In: *Nuclear instruments and methods* (Amsterdam), 160 (1979), p. 93-114.

Mme Antoinette Virieux-Reymond,
privat-docent

1. Le platonisme d'Archimède. In: *Revue philosophique* (Paris), 1979, N° 2, p. 189-192.

M. Peter Vogel,
professeur

1. Etude de la torpeur chez *Suncus etruscus* (Savi, 1822) (Soricidae, Insectivora) en captivité / H. Frey et P. Vögel. In: *Revue suisse de zoologie* (Genève), 86 (1979), p. 23-36.

2. A propos de la position systématique des genres *Nectogale* et *Chimarrogale* (Mammalia, Insectivora) / P. Vogel et F. Besançon. In: *Ibid.*, p. 335-338.
3. Vocalization of the shrews *Suncus etruscus* and *Crocidura russula* during normothermia and torpor / R. Hutterer, P. Vogel, H. Frey and M. Genoud. In: *Acta theriologica* (Warszawa), 24 (1979), p. 267-271.
4. Influence de la température et de la nourriture disponible sur la torpeur chez la Musaraigne musette (*Crocidura russula*) en captivité / P. Vogel, M. Burgener, J.-P. Lardet, M. Genoud et H. Frey. In: *B.S.V.S.N.*, 74 (1979), N° 356, p. 325-332.

M. Pierre Vogel,
professeur

1. The conformational analysis and the rearrangements of (norborn-2-eno) [d](3,6-dihydro-1,2-dioxine) / J.-P. Hagenbuch and P. Vogel. In: *Tetrahedron letters* (Oxford), 1979, N° 6, p. 561-564.
2. A new, doubly convergent synthesis of anthracyclines. Diels-Alder additions to 2,3,5,6-tetrakis(methylene)-7-oxanorbornane / P.-A. Carrupt and P. Vogel. In: *Ibid.*, 1979, N° 47, p. 4533-4536.
3. Iron and ruthenium carbonyls of 6,7-dimethylene-*exo*-3-oxatricyclo[3.2.1.0.2⁴]octane. Protic acid additions to an epoxide ring homoconjugated to a η^4 -(diene)Fe(CO)₃ function. Crystal structures of (C₉H₁₀O)Fe(CO)₃ and (C₁₀H₁₄O₂)Fe(CO)₃ / J. Wenger, Nguyen H.T., T. Boschi, R. Roulet, A. Chollet, P. Vogel, A.A. Pinkerton and D. Schwarzenbach. In: *Journal of organometallic chemistry* (Amsterdam), 174 (1979), p. 89-108.
4. Secondary 2-norbornyl cation intermediates substituted at C(5) and C(7) by electron-withdrawing groups. Addition of fluorosulfuric acid to unsaturated norbornane derivatives / D. Quarroz and P. Vogel. In: *H.Ch.A.*, 62 (1979), fasc. 1, p. 335-360.
5. Selective hydrogen chloride elimination from primary chlorides induced by the fluoride anion. Anchimeric participation of the chloromethyl group in the heterolytic opening of an epoxide. Stereospecific syntheses of 5,6-bis(methylidene)-*syn*-2-norbornen-7-ol and 5,6-bis(methylidene)-*endo*-3-chloro-*exo*-2-norbornanol / A. Chollet, J.-P. Hagenbuch and P. Vogel. In: *Ibid.*, 62 (1979), fasc. 2, p. 511-524.
6. The effects of homoconjugated cyclopropane and oxirane rings on the *Diels-Alder* reactivity of 2,3-bis(methylidene)norbornane / O. Pilet, A. Chollet and P. Vogel. In: *Ibid.*, 62 (1979), fasc. 7, p. 2341-2349.
7. Iron and ruthenium carbonyls of 2,3,5,6-tetrakis(methylene)bicyclo[2.2.2]octane. Crystal and molecular structure of (C₁₂H₁₄)Fe(CO)₃ / A.A. Pinkerton, G. Chapuis, P. Vogel, U. Hänisch, Ph. Narbel, T. Boschi and R. Roulet. In: *Inorganica chimica acta* (Lausanne), 35 (1979), p. 197-207.
8. Iron, molybdenum and tungsten carbonyls of 5,6,7,8-tetrakis(methylene)bicyclo-[2.2.2]oct-2-ene. Crystal and molecular structure of (C₁₂H₁₂)Fe(CO)₃ / Ph. Narbel, T. Boschi, R. Roulet, P. Vogel, A.A. Pinkerton and D. Schwarzenbach. In: *Ibid.*, 36 (1979), p. 161-171.
9. Radical cation states of 2,3,5,6-tetramethylenenorbornane. 2,3,5,6-tetramethylene-bicyclo[2.2.2]octane and of related compounds / M. Mohraz, Ch. Batich, E. Heilbronner, P. Vogel and P.-A. Carrupt. In: *Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas* (Amsterdam), 98 (1979), p. 361.
10. Polycyclische Verbindungen und Verfahren zu deren Herstellung / P.-A. Carrupt and P. Vogel. In: *Swiss Patent*, April 20, 1979, N° 3751/79.

M. François Widmer,
professeur associé

1. Chitosan: a promising support for enzyme immobilization: preliminary system design and assessment with *Aspergillus niger* β -galactosidase (lactase). In: *Chemische Rundschau* (Zürich), 32 (1979), N° 5, p. 2-3.
2. Immobilization of proteinases on chitosan / J.-L. Leuba and F. Widmer. In: *Biotechnology letters* (Kew, Surrey, England), 1 (1979), N° 3, p. 109-114.
3. β -galactosidase from *Aspergillus niger*. Separation and characterization of three multiple forms / F. Widmer and J.-L. Leuba. In: *European journal of biochemistry* (Berlin), 100 (1979), p. 559-567.

M. Robert Woodtli,
professeur

1. Teaching mineral prospecting by computer-assisted simulation techniques / M. Vannier and R. Woodtli. In: *Computers and geosciences* (Oxford), 5 (1979), p. 369-374.

M. Hugo Wyler,
professeur

1. Zur Biogenese der Betacyane: Versuche mit [2-¹⁴C]-Dopaxanthin / H. Wyler und U. Meuer. In: *H.Ch.A.*, 62 (1979), fasc. 4, p.1330-1339.

M. Jean-Pierre Zryd,
professeur

1. Colchicine-induced resistance to antibiotic and amino-acid analogue in plant cell cultures. In: *Experientia* (Basel), 35 (1979), p. 1168-1169.