

SOMMAIRE

TOXICOLOGIE: Depuis octobre 2001, un nouveau certificat permet aux scientifiques de recevoir une formation dans ce domaine en expansion... **P.4**

ETUDIANTS: Deux associations de Faculté menacent de quitter la FAE**P.4**

ETHIQUE: Un centre lémanique vient d'être inauguré..... **P.5**

RECTORAT: Présentation de l'équipe qui vient d'être élue par le Sénat de l'UNIL..... **P.5**

EXPOSITION: Le CHUV accueille les peintures des résidents de la fondation Mont-Calme..... **P.8**

FOOTBALL: Le coup de sifflet a retenti au sous-sol du B F S H 1 **P. 8**



DFJ: Avocate de l'UNIL à la Barre

Avocate, Ancienne secrétaire générale dans deux départements cantonaux et, bientôt peut-être, docteure en Droit, la Conseillère d'Etat Anne-Catherine Lyon n'a pas attendu 100 jours pour s'acclimater à sa nouvelle vie de château.

A bien des égards, sa situation est inédite: elle aura prochainement à défendre sa thèse préparée dans l'Université qui dépend du dicastère dont elle a la charge, le Département de la formation et de la jeunesse. Elle a répondu à quelques questions qui agitent L'UNIL. Du déménagement des pharmaciens au traité de Bologne, en passant par cette thèse en droit européen qui n'a peut-être pas fini de la faire voyager...

Un article de presse et des interventions au Grand Conseil vaudois ont laissé penser que les locaux prévus pour l'Ecole romande de pharmacie à Genève ne seraient pas disponibles en 2004. Est-ce que cela peut remettre



Anne-Catherine Lyon, première doctorante à accéder à la direction... de la formation! photo: sg

en cause le déménagement prévu par le programme triangulaire?

Le Conseil d'Etat genevois m'a assuré que l'ensemble des opérations se poursuivait selon le calendrier prévu. Le déménagement se fera en 2004.

Je remarque une très bonne collaboration de l'UNIL avec ses partenaires, une volonté très marquée de se rapprocher de la manière la plus intelligente possible. Je me réjouis de cet état d'esprit.

Suite en page 2

PUBLICATION

Jomini, général et stratège

Général au service de l'armée napoléonienne avant de passer dans le camp russe, fondateur de l'Académie militaire de Saint-Petersbourg, Antoine-Henri Jomini (1779-1869) est l'auteur d'un «Précis de l'art de la guerre» dont l'influence a été considérable sur la pensée stratégique à l'échelle internationale. Malgré ce rayonnement intellectuel, même en Suisse, son pays d'origine, Jomini fut largement éclipsé par la personnalité de Clausewitz, auteur du fameux «Vom Kriege» et autre père fondateur de la stratégie contempo-

raïne. Depuis peu, Jomini semble sortir de son «long purgatoire» à la faveur de rééditions de ses écrits et d'un regain d'intérêt pour le personnage. L'ouvrage d'Ami-Jacques Rapin –docteur ès sciences politiques– reconstruit la logique de l'œuvre jominienne et envisage un certain nombre d'hypothèses relatives à la structuration des conceptions stratégiques du général suisse. •c

«Jomini et la stratégie. Une approche historique de l'œuvre», Coll. «bleue», Ami-Jacques Rapin, Payot, Lausanne, 2002.

Avenir de la chirurgie

Les progrès scientifiques dans le domaine de la chirurgie soulèvent de vastes questions en matière de législation et d'éthique. Un symposium présentera «les nouvelles directions» de la chirurgie, à l'auditoire de la Maternité du CHUV, le 4 juillet prochain.

Les services de chirurgie et de chirurgie cardio-vasculaire seront amputés prochaine-

ment de quatre spécialistes qui officieront au Canada dès cet automne. Il s'agit des docteurs François Mosimann, professeur associé à l'UNIL, Vincent Bettschart, chef de clinique, actuellement en stage à l'hôpital d'Edimbourg, Olivier Martinet, chef de clinique et spécialiste de la thérapie génique en oncologie, et Xavier Mueller, privat-docent et maître d'enseignement et de recherche à l'UNIL.

Suite en page 3

Révision de la LUL: «Procédons par étapes»

Suite de la page 1

Ce que cette affaire a montré, c'est que pour un projet de cette envergure, il faut qu'il y ait une véritable direction de projet. La question que nous allons nous poser est celle de savoir si la structure de pilotage mise en place correspond à ce qui est nécessaire pour ce projet.

Le rapport du Conseil d'Etat sur l'Avenir de l'Université disait l'UNIL en crise (voir UniScope 441). Quelle est votre impression?

L'Université est un domaine qui a des missions multiples à rénover. Je ne dirais pas qu'elle est en crise, ma question est bien plutôt de savoir si elle est suffisamment outillée pour faire face aux défis qui sont les siens... J'ai une affection particulière pour l'Université: ma connaissance du milieu universitaire est beaucoup plus fraîche que ma connaissance des autres dimensions de mon département. Je pense que l'UNIL est un magnifique instrument, un lieu de connaissance, de recherche. Mon seul souci est de savoir comment préserver la place universitaire.

Les chercheurs et les étudiants sont de plus en plus à l'étroit. Ne pouvait-on pas réagir plus tôt?

Il y avait ces dernières années une «bosse» démographique que tout le monde disait passagère.

On s'aperçoit maintenant qu'il s'agit d'une véritable tendance à la hausse. De plus, on décèle un plus grand attrait des élèves pour le gymnase, et donc également pour l'Université. Or, le «temps démocratique» est plus long que ces éléments là. Nous



D.R.

avons des terrains à Dorigny, mais pour construire, il faudra plus de temps, ce qui rend cette gestion relativement compliquée.

Bologne

Les accords de Bologne visent la mise en place d'un système d'études commun dans toute l'Europe dit «3+2». Les trois premières années d'université menant à un «bachelor» et deux ans supplémentaires permettent d'acquérir un «master». Comment va-t-on s'y prendre?

Ma position personnelle s'agissant du système de Bologne rejoint celle du Rectorat: si on devait aller de l'avant dans cette affaire, il conviendrait de considérer le Master, et non le Bachelor comme équivalent à l'actuelle licence. Mais c'est délicat: l'EPFL va mettre en oeuvre le système de Bologne en considérant que le temps d'étude normal est de 3 ans (*ce qui correspond à un Bachelor, ndr*). Nous sommes débordés par nos ailes... Si une institution, certes fédérale, applique les modalités prévues par l'accord de Bologne, et que, sur le même site, nous voulons appliquer d'autres modalités, cela devient extrêmement complexe. Encore faut-il se demander quel est l'avis des facultés. Toutes n'ont pas encore pris position. Pour

la Faculté des lettres, 5 ans peuvent paraître insuffisant, mais c'est long pour HEC. En droit, le temps d'étude serait allongé d'une année... Cette uniformisation des cursus est une des raisons de mon grand scepticisme à l'égard de ce sys-



photo Stéphane Gachet

tème. Ceci constitue une raison à mes yeux pour se dire que la licence doit correspondre à un Master, afin d'éviter que les études soit callibrées pour faire de l'université un «super gymnase» qui formate les gens en fonction des besoins de l'économie.

Mais nous risquons de nous retrouver minorisés dans cette affaire, à devoir courir après le train. C'est un dossier prioritaire, dans lequel il s'agira d'aller extrêmement vite.

La LUL...

Que va-t-il advenir de l'actuelle loi sur l'Université (LUL)?

Elle doit être modifiée dans un certain nombre de ses éléments. En septembre, je présenterai au Conseil d'Etat un rapport d'orientation issus notamment des résultats de la consultation*. Il contiendra très probablement des informations sur les chapitres de la LUL qui devront, de mon point de vue, être modifiés. J'exclue par contre une révision totale de la loi. Il s'agit de procéder par étapes, en tirant les leçons du passé.

Quant au système d'aide aux études, il a montré ses limites...

La Loi sur les bourses n'est pas satisfaisante pour le moment, tant du point de vue juridique que politique. Je suis en faveur des bour-

ses, et que des bourses, même si une petite concession sur le plan des prêts sera peut-être nécessaire. Au problème des bourses d'étude s'ajoute celui des bourses «senior», pour des professions comme celle d'infirmière, par exemple, pour lesquelles on peine à trouver des gens qui s'engagent. Dans ce problème d'aide aux études, quantité d'autres dossiers vont s'aggraver. Mais nous espérons avoir un nouveau système pour 2003.

...N'a pas tout prévu!

Vous préparez une thèse en droit. Quant pourra-t-on assister à sa défense?

Mon manuscrit a été accepté par mon professeur. Mais j'en ai encore pour près de 15 jours de corrections à faire avant de la déposer officiellement. Je ne sais pas où je vais trouver le temps qu'il me faut encore y consacrer... Ce n'est qu'ensuite qu'un jury se penchera dessus.

Un jury de professeurs. Vos employés, en quelques sortes...

Un problème juridique se pose, effectivement. L'ensemble de la Faculté de droit doit-elle se récuser? Je devrais alors défendre ma thèse dans une autre université. Je me réjouis d'être au stade de devoir me poser la question!

• *propos recueillis par*
Luc-Olivier Erard

*WWW.AVENIR-UNIL.CH

Lors de cet interview qui s'est déroulé le 7 juin, Mme Lyon annonçait la publication prochaine des résultats de la consultation sur le rapport du Conseil d'Etat sur l'avenir de l'UNIL. C'est maintenant chose faite. Toutes les réponses peuvent être consultées sur www.avenir-unil.ch

Chirurgie: quelles directions pour l'avenir?

Suite de la page 1

Tous quatre ont été nommés au Québec, à l'Université de Sherbrooke, référence mondiale de l'enseignement prégradué.

Le symposium, qu'ils ont organisé en vue de leur départ, est l'occasion «d'imaginer l'avenir de la chirurgie et de débattre des progrès scientifiques et de leur impact sur l'individu et la société. La perspective de ce symposium est d'ouvrir la question des nouvelles directions» de la chirurgie à tous les professionnels de la santé, de manière simple et abordable.

Deux thèmes principaux seront exposés: l'oncologie –traitement du cancer– et la transplantation. Ces deux pratiques, «dont une partie de l'approche est encore expérimentale mais qui devraient se généraliser, soulèvent d'importantes questions d'éthique et de droit». Une loi fédérale concernant la transplantation devrait d'ailleurs être discutée cet automne au Parlement. Ce projet, selon le Dr François Mosimann, «insiste trop sur le mode de consentement et de distribution des greffons, ainsi que sur la xénotransplantation qui, dans la pratique, pourrait ne jamais voir le jour. Le texte, en revanche, ne prévoit pratiquement rien pour améliorer le médiocre taux de dons d'organes dans notre pays».

Divers chercheurs et prati-

ciens, pour la plupart collaborateurs des Hospices cantonaux, donneront de courts exposés sur leur spécialité respective. Leur approche ne sera «pas trop scientifique», comme le déclare le Dr Olivier Martinet, qui abordera pour sa part les espoirs de la thérapie génique générés par des «gènes culottés» ayant «le toupet nécessaire pour aller narguer les cellules cancéreuses dites «malignes».

Parmi les «nouvelles directions» de la chirurgie en oncologie et en transplantation, notons entre autres la thérapie génique, l'immunothérapie (vaccin), les chimiothérapies «loco-régionales» et la transplantation cellulaire et encapsulée –une recherche entamée au CHUV et poursuivie à l'EPFL.

Médecine et éthique

Une table ronde animée par des personnalités des sciences humaines et sociales fera le pont entre science et éthique. Le modérateur de cette table ronde sera le Prof. René Chioleró, Chef des soins intensifs de chirurgie du CHUV et président de la Commission d'éthique clinique. Philosophes, sociologues, juristes, théologiens et éthiciens échangeront librement leurs positions sur les problèmes de santé publique, de la réalité clinique aux décisions juridiques.

Le colloque se terminera par une conférence de John Alexander Williams, chirurgien britannique



Du scalpel aux thérapies géniques, les «nouvelles directions» de la chirurgie mêlent plus que jamais la pratique clinique aux questions juridiques et éthiques.

émérite, «figure charismatique de la chirurgie et orateur hors-pair», qui répondra à la singulière question: «Y a-t-il une vie après la chirurgie?».

•Stéphane Gachet

Symposium:

«Chirurgie: nouvelles directions», jeudi 4 juillet 2002, auditorio de la Maternité du CHUV, 14h00 - 17h30
Programme complet: Memento, page 7.

PUBLICITÉ

Brève

Le Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS) fête ses 50 ans

Le FNS célébrera son jubilé le 1er août prochain. Une plaquette commémorative sera publiée à cette occasion. Les points forts de la recherche suisse y seront présentés, parallèlement à l'histoire du FNS, dont la naissance a marqué les débuts d'une véritable politique fédérale de la recherche.

Avant le lancement officiel du FNS le 1er août 1952, le financement de la recherche était le fait des cantons. La situation morcelée qui en résultait avait pour effet de décourager les scientifiques, dont certains allaient chercher à l'étranger l'aide financière nécessaire à leurs travaux. Le projet d'un fonds national, proposé par un professeur de physiologie de l'Université de Berne en 1950, concilia finalement les intérêts de la science avec ceux de la politique.

Dans les années soixante, après un engagement marqué dans la recherche atomique, le FNS se res-

structure en deux, puis trois divisions: sciences humaines, sciences naturelles et exactes enfin, biologie et médecine. Avec la crise économique des années septante apparaissent les programmes nationaux de recherche (PNR), destinés à éclairer des problèmes d'importance nationale. Les années huitante marquent la participation du FNS aux grands projets internationaux. La mission du FNS s'élargit encore dans les années nonante avec la mise sur pied de programmes de recherche prioritaires –informatique, bio-technologies, environnement et sciences sociales. Enfin, le FNS initie les pôles de recherche nationaux et le programme des professeurs boursiers, qui s'institue comme un nouveau rang académique. •c

Pour obtenir la plaquette commémorative gratuite: FNS, Service de presse, tél. 031 308 22 22

Toxicologie: Nouvelles perspectives

Un nouveau certificat d'étude complémentaire en toxicologie (CECT) a récemment été mis sur pied par l'UNIL et l'EPFL. La première volée d'étudiants termine actuellement sa première année.

Ecotoxicologie, neurotoxicologie, toxicologie génétique sont quelques-uns des thèmes abordés dans le cadre des cours de cette nouvelle formation postgraduée dispensée par des professeurs de l'UNIL et de l'EPFL.



Renouveau

Longtemps tenu pour un champ mineur de la pharmacologie, la toxicologie connaît aujourd'hui un nouveau succès. Basé à Schwerzenbach, dans le Canton de Zürich, le seul institut suisse de toxicologie a fermé ses portes en 2001. Les académies suisses des sciences médicales et des sciences naturelles ont alors formé un réseau appelé Swisstox

et destiné à développer la recherche et la formation en toxicologie dans les universités suisses. Le réseau lémanique de toxicologie (LTN) en est le pôle romand, et propose depuis l'automne 2001 une nouvelle offre de formation.

70 000 produits

Les toxicologues n'échappent pas à la complexité grandissante qui caractérise les rapports de l'Homme à son environnement... Aujourd'hui cette science appliquée ne se limite plus à calculer les doses à partir desquelles un produit devient mortel...

Emanuela Felley-Bosco est professeure assistante à l'Institut de pharmacologie et de toxicologie de la Faculté de médecine. Coordinatrice du certificat, elle explique qu'«on ne se limite plus à classer des produits selon leur toxicité, mais on les étudie du point de vue de leur impact sur la santé et sur l'environnement». Car aujourd'hui il est possible de mettre au jour précisément les mécanismes qui entraînent des effets secondaires ou dangereux, et même de modifier les molécules pour éviter ou limiter ces



La toxicologie permet de mieux connaître l'effet de nombreux produits sur l'homme et son environnement. www.arttoday.com

effets. De la médecine légale à la génétique, en passant par l'écologie, la toxicologie connaît donc de nombreuses applications: qu'il s'agisse de limiter l'exposition de l'environnement à des produits dangereux ou de comprendre le rôle de certaines molécules dans les mutations génétiques, la toxicologie se place au carrefour des sciences du vivant. En retard par rapport à d'autres pays, la Suisse fait aujourd'hui appel à beaucoup de toxicologues étrangers, notamment dans l'industrie pharmaceutique. Mais grâce à un registre

des toxicologues qui vient de voir le jour, les chercheurs accèdent à une nouvelle reconnaissance. La formation qui voit le jour dans l'Arc lémanique en bénéficiera également, ce qui devrait permettre aux futurs certifiés d'avoir accès aux industries et aux organes fédéraux de contrôle des médicaments, par exemple.

De belles perspectives pour le Réseau lémanique de toxicologie dirigé par le prof. Jacques Diezi, vice-recteur de l'UNIL.

• Luc-Olivier Erard
Rens.: www.lnt.ch

Brèves

DFJ: réorganisation

Anne-Catherine Lyon, Cheffe du Département de la formation et de la jeunesse, réorganise son secrétariat général en le recentrant sur son rôle d'état-major.

Certains bureaux et office seront réintégrés aux différents services du DFJ. Parmi les principaux changements prévus, l'Office d'orientation professionnelle, l'Office des écoles en santé et l'Office des bourses d'études et d'apprentissage seront regroupés avec les éléments composant le service de l'enseignement spécialisé pour constituer un nouveau service englobant l'ensemble des entités transversales d'aide à la formation.

Ces changements entreront en vigueur en automne prochain.

•c

BCU: prêt interrompu

A la fin de l'été, la BCU sera la dernière bibliothèque du réseau romand à transférer son système informatique sur une nouvelle plate-forme. Il pourrait en résulter quelques perturbations, notamment l'interruption du prêt à domicile durant 2 semaines, soit en principe du 14 au 31 août. Ces dates pourraient être repoussées d'une à deux semaines en fonction des opérations du même type se déroulant dans les autres bibliothèques.

Prévoyez donc d'emprunter les documents dont vous avez besoin dès le début du mois d'août et tenez-vous informés par les affiches et papillons que vous trouverez dans les bibliothèques. La perception des amendes pour les échéances entre le 15 août et le 15 septembre sera suspendue. Plus d'informations sur www.unil.ch/BCU.

•c

FAE: Des concessions ou la sécession

Dans un communiqué de presse commun, les associations d'étudiants de la Faculté de droit et de celle des HEC manifestent leur désir de quitter la Fédération des associations d'étudiants (FAE) qui réunit toutes les associations de facultés. Les assemblées générales tenues dans ce but ont néanmoins décidé de se donner le temps de la réflexion contre l'avis de leur comité. Une révision des statuts de la FAE sera proposée à l'Assemblée des délégués en automne prochain. En cas de refus des autres associations d'entériner les modifications proposées, la décision de quitter la FAE «prendra effet automatiquement», selon les termes du communiqué. «Recentrer les préoccupations sur les questions universitaires», c'est l'objectif des deux associations, dont les délégués ont peu goûté aux prises de position de la FAE concernant «l'assurance chômage et l'assurance maternité», qui n'ont, selon Valentin Fauchère, secrétaire de l'Association des étudiants en Droit, que «peu de relations avec les préoccupations des étudiants».

De son côté, la secrétaire générale de la FAE, Pauline Grosset, déclare «consacrer 95% de son temps de travail à des questions strictement liées à l'UNIL». D'autre part, la FAE craint que les étudiants se privent, en cas de sécession, d'un soutien important. Toutefois, Pauline Grosset se dit satisfaite du résultat des assemblées générales, tout en regrettant «qu'un texte, qui n'existe pas encore, soit déjà présenté comme non-négociable». Les autres associations décideront du sort réservé à ce texte. Il faudra donc attendre l'automne pour en savoir plus.

•loe

Ethique à la une

Le Centre lémanique d'éthique (CLE) a été inauguré le 21 juin. Le communiqué de presse transmis à cette occasion, retranscrit ci-dessous, résume sa vocation.

Un de ses principaux objectifs est de rassembler les forces existantes dans les trois institutions UNIL-UNIGE-EPFL en matière d'éthique appliquée, conformément à l'esprit des projets IRIS initiés en 2001. Ces forces comprennent des généralistes en éthique, des éthiciens du droit, des bioéthiciens et des spécialistes dans les questions normatives posées par le développement du génie génétique. Il s'agit donc d'instituer un enseignement cohérent dans le domaine de l'éthique du vivant - humain et non-humain - pour permettre aux développements des biotechnologies de prendre en compte les soucis légitimes des citoyens qui seront les usagers de ces nouvelles techniques (médicales entre autres). Des filières d'enseignement de l'éthique générale et spéciale seront donc développées, dès la rentrée d'octobre 2002 au niveau du premier et deuxième cycle, en Faculté de médecine, à l'EPFL, et dans d'autres facultés, avec un souci constant de maintenir les synergies entre les trois institutions

Mais l'ambition du CLE est aussi d'accroître le potentiel existant dans ces compétences et de

stimuler la recherche sur les questions les plus brûlantes de l'éthique médicale et de l'application du savoir sur le génome, en accord avec les centres de recherche en biologie et les facultés de médecine qui s'avèrent à la pointe de la recherche dans ce domaine. Ceci implique une collaboration forte entre ses scientifiques qui maîtrisent ces questions et les experts formés aux sciences humaines qui réfléchissent à la portée normative, juridique, économique et religieuse de l'usage de ces nouvelles connaissances.

La vocation du CLE est de se limiter autant que possible à l'aspect éthique de ces questions, sans toutefois ignorer que d'autres dimensions, anthropologiques et culturelles par exemples, sont par là même implicitement convoquées. L'objectif concret est de créer une véritable école doctorale, à vocation européenne, conforme aux accords de Bologne, et impliquant la collaboration avec les universités frontalières comme Grenoble, Lyon ou Dijon. Ce projet est en cours d'élaboration et devrait être effectif en octobre 2003.

Le CLE devrait aussi pouvoir servir d'organe de consultation intégré en matière d'éthique pour tout l'Arc Lémanique et se concerter directement avec les Comités d'éthique au niveau fédéral et cantonal. Il a pour tâche d'organiser des journées d'information, des

sessions d'études, des colloques et des débats, encadrés par des représentants de la recherche de pointe, sur tous les problèmes de «valeurs», de «représentations», de «finalités», de biens publics et privés que soulève aujourd'hui le développement des sciences du vivant au sens large. Ce travail d'information et de réflexion sera conçu comme une courroie de transmission entre l'Université et la Cité et se donnera les moyens pour intéresser un public le plus large possible. (com. CLE)

Futur Rectorat

Dans sa séance du 20 juin 2002, le Sénat de l'Université de Lausanne a accepté la composition du futur Rectorat pour la période 2003-2007 proposée par Jean-Marc Rapp, recteur actuel et élu futur recteur à la séance du 30 mai 2002.

Il sera composé de **M. Jean-Marc Rapp**, Faculté de droit, recteur, chargé des affaires générales et relations internationales ;

Et des vice-recteurs suivants :

Mme Maia Wentland Forte, Ecole des HEC, actuellement vice-recteur, finances, informatique et statistique ;

M. Dominique Arlettaz*, Faculté des sciences, enseignants et programmes d'enseignement.

M. Patrice Mangin**, Faculté de médecine, recherche et affaires étudiantes.

Ce futur Rectorat entrera en fonction le 1er septembre 2003.

* Professeur assistant de mathématiques générales à la Faculté des sciences de l'Université de Lausanne dès 1988, Dominique Arlettaz est nommé professeur ordinaire en 1994. Il est doyen de la Faculté des sciences depuis septembre 2000. N.B.: lorsque en 2003, la Section de mathématiques de l'Université de Lausanne sera transférée à l'EPFL, Dominique Arlettaz, alors vice-recteur, restera attaché à l'Université.

**Patrice Mangin a rejoint l'Université de Lausanne en 1996 comme professeur ordinaire et directeur de l'Institut de médecine légale. Il est vice-doyen de la Faculté de médecine, chargé de la recherche, depuis 1999.

• SPUL/ab

LUNDI 1 JUILLET

11H00 SCIENCES/INSTITUT DE PHYSIQUE THÉORIQUE

Wavelet transforms of gamma ray burst light curves help to test quantum gravity, séminaire de physique théorique des hautes énergies, Dr Alexander Sakharov, CERN & Lebedev Institute, Moscou. BSP, 727. Rens.: tél. 021 692 37 50 fax 021 692 37 65 Peter.Tinyakov@cern.ch

12H15 MÉDECINE

MAP Kinase signaling in astroglial reactions, séminaire, Dr James W. Mandell, Département de pathologie, Uni Virginia, Charlottesville, USA. Bugnon 7, Institut de physiologie, salle de séminaire 303. Rens.: tél. 021 692 55 42.

14H00 SSP

Individualisme/collectivisme: une analyse de leurs significations dans 29 pays, soutenance de thèse, Eva Green Staerklé, dipl. Uni de Genève. BFSH2, 2044.

MARDI 2 JUILLET

11H15 SCIENCES/INSTITUT DE PHYSIQUE THÉORIQUE

Polarization dependence of resonant X-ray emission spectra in

early transition metal compounds, séminaire de physique de la matière condensée et de physique statistique, Dr Masahiko Matsubara, Uni Tokyo. BSP, 727.

Rens.: tél. 021 692 37 50 fax 021 692 37 65 Shin.Miyahara@pt.unil.ch

JEUDI 4 JUILLET

12H00 DIRE

La part de l'éducation dans les phénomènes d'incivilité et de violence chez les jeunes, conférence-débat «Midi ouvertures», Maurice Nanchen, ancien directeur adjoint du Service médico-pédagogique valaisan, psychologue. CHUV, auditorio Mathias Mayor. Réflexion sur les pièges que recèle une éducation fondée de manière univoque sur l'axe affectif.

Inscription obligatoire, jusqu'au 28 juin Rens.: tél. 021 316 40 62 fax 021 316 41 67 Isabel.Balitzer@chancellerie.vd.ch

12H15 MÉDECINE

The enteric nervous system: from neuron to peristalsis, séminaire, Prof. Marcello Costa, Dpt of physiology, School of Medicine, Flinders Uni, Adelaide, Australie. Bugnon 7, Institut de physiologie, salle no 305, niveau 3.

Rens.: tél. 021 692 55 23 fax 021 692 55 95 Pavel.Kucera@iphiophysiol.unil.ch

Suite p.7

petites annonces

à louer

Chambre meublée, dans grand et bel appartement, terrasse, frigo, congélateur, usage de la cuisine, quartier tranquille; magasins à 100m, idéal pour étudiant(e), av. de la Sallaz 80, 600.- par mois, libre de suite, Andrée Schmid, tél. 021 653 07 05 ou 079 342 81 92.

De septembre 2002 à septembre 2003, ou à convenir, appart. de 4 pièces (3 ch. à coucher) à Crans-près-Céligny (1/2h. de Lausanne), grand salon, grande cuisine, grand balcon avec vue, toilettes + salle de bains (baignoire), meublé ou à convenir, 2300.-, cc, excellent état, dans petit village, très calme, facilité de parking, tél. 079 380 70 80.

à vendre

Opel Zafira, 2.2, élégance, automatique, toutes options, 7 places, immatriculée 5.2001, 11'500 km, parfait état, verte métal., rabais 12'000.- sur prix catalogue, 28'000.-, tél. 021 943 70 51, le soir.

vacances

Provence: Mas du Kayros: chambres d'hôtes à Venasque (proche du Mont Ventoux, de Vaison-la-Romaine, d'Avignon, de l'Abbaye de Sénanque, de Gordes etc.), ambiance chaleureuse, cadre idyllique, randonnée, VTT, tennis, équitation, à proximité. Excellent rapport qualité/prix. Josy Salvi, Mas du Kayros FR 84210 Venasque, tél. 33 490 66 63 82, Fax 33 490 66 63 79, josysalvi@aol.com

divers

Offrons superbe appartement meublé 2 p. à Montreux avec terrasse-jardin, vue panoramique lac, situation tranquille mais proche toutes commodités, contre quelques heures de baby-sitting, (horaire à convenir) et la préparation de trois repas simples par semaine, le soir. English speaking babysitter welcome! Tél. 078 753 58 86.

Prof. de danse et prof de dessin cherchent appart. 3 1/2-4 p., région lausannoise, même à rénover, popart@worldcom.ch

unistages

Social/soutien/accompagnement.

Dans une association humanitaire, encadrement, suivi des malades et de leur entourage. Participer à la prise en charge des personnes atteintes du VIH et au suivi avec leur famille; organisation des colloques de travail avec l'équipe, participation aux repas de midi (gratuit) indispensable. Travaux administratifs et accompagnement dans les activités (permis de conduire nécessaire). Formation en sciences humaines, intérêt pour le social, sens du contact, autonomie, initiative et dynamisme, au plus vite, à Renens, 100%, 2'000.-/mois (offre 84).

Prendre contact avec Mme Ph. Vanvilay, serv. d'orientation et conseil, tél. 021 692 21 36, fax 692 21 35, Photisone.Vanvilay@soc.unil.ch

divers

LUNCHS EGALITÉ DE LA RENTRÉE

Organisés depuis novembre 2001 par le Bureau de l'égalité des Chances, les lunchs égalité ont été une expérience riche et dynamique, qui sera reconduite durant l'année 2002-03. Prochaines dates: mardi 12 novembre 2002 (midi): égalité et corps intermédiaire - mardi 10 décembre 2002 (midi): sexisme ordinaire à l'Université de Lausanne.

Pour plus d'informations sur les lunchs de cette année et sur les autres activités du Bureau de l'Égalité des Chances: www.unil.ch/egalite.

EMPLOI

PROJET SIRH. Dans le cadre de l'élaboration de leur nouveau système d'information pour la gestion des ressources humaines, le Service du personnel de l'État de Vaud et le Service du personnel et des assurances de la Ville de Lausanne cherchent **un-e chargé-e de recherche** (pour un mandat de 3 mois - 5 août au 31 octobre 2002)

Cette mission consiste à • appuyer le groupe de travail dans ses travaux de recherche et d'analyse; • participer à l'élaboration du référentiel de compétences qui sera utilisé par les deux administrations pour la gestion de leur personnel; • effectuer des recherches auprès d'entreprises et d'administrations utilisant un système de gestion des compétences.

Pour ce mandat à 100%, nous recherchons une personne polyvalente présentant les qualités suivantes: • formation universitaire achevée, si possible dans le domaine des ressources humaines ou de l'orientation professionnelle; • capacité d'organisation, de rédaction, d'analyse et de synthèse; • autonomie; • intérêt pour ce qui touche aux métiers, aux compétences et à l'organisation d'une grande administration publique; • goût pour l'informatique et maîtrise des outils bureautiques.

Offre manuscrite et dossier complet, à envoyer d'ici au 5 juillet 2002 à M. F. Gonin, Service du Personnel et des Assurances, Case postale 3280, 1002 Lausanne.

Rens.: M. Françoise Gonin, tél. 021 315 23 70 ou M. Dominique Hayoz, Tél. 021 316 19 31.

Ondes et modulations
La nuit de la science,

les 6 et 7 juillet, au Musée d'histoire des sciences à Genève. Samedi 6 de 14h30 à l'aube, dimanche 7 de 14h à minuit.

Programme détaillé sur Internet www.lanuitdelascience.ch, tél. 022 418 50 60, mhs@ville-ge.ch

Préannonce

La question du temps en psychothérapie /congrès francophone EFPP 13 au 15 septembre au BFSH2.

Rens.: www.EFPP.org, mail: CEPP@inst.hospvd.ch, tél. 021 316 79 75.

CRISE DU LOGEMENT
ATTENDUE POUR LA
RENTRÉE UNIVERSITAIRE!

Le service du logement aux Affaires socio-culturelles (tél. 021 692 21 21, travail.logement@sasc.unil.ch), qui met à la disposition des étudiant(e)s de l'UNIL et de l'EPFL des offres de logement, grâce à sa base de données consultable en Intranet, souffre d'un manque chronique de propositions; en particulier au moment de la rentrée universitaire et ce dans des proportions plus criantes depuis la rentrée 2000. En effet, pour se faire une idée de l'ampleur du problème, il faut savoir que le nombre d'offres de logement en 2001 a diminué de 300 unités par rapport à 2000. Une campagne de recherche de logements dans le quotidien «24 Heures» est traditionnellement organisée l'été sur quatre mois, de juillet à octobre, et des actions sont entreprises parallèlement dès le mois de juin par le biais d'autres supports, comme par exemple le mail «all users» sur les sites de l'UNIL et de l'EPFL, pour susciter un maximum d'offres en vue de la rentrée.

Il faut reconnaître que si ces moyens engagés permettent de proposer aux étudiant(e)s des deux hautes écoles un nombre important d'offres de logement, ils ne sont plus suffisants pour répondre à une demande qui s'est nettement renforcée ces trois dernières années.

Les projets de construction d'un nouveau foyer ou l'acquisition de nouveaux bâtiments sont bien à l'étude, mais ne débouchent sur aucune proposition concrète pour l'instant.

Dans l'intervalle il faut bien s'organiser au mieux; c'est pourquoi **le service du logement fait appel à toute bonne volonté qui voudrait faire part d'une offre de logement (chambre - appartement à partager - studio).**

Alors n'hésitez pas à contacter ce service dans le cas où ...

SASC/MS

Fondation pour le patrimoine
culturel

Prix d'encouragement (env. 2'500.-) pour étudiant qui a, durant ses études, entrepris un travail original de recherche sur un aspect particulier de notre patrimoine culturel, au sens large. Dossier à envoyer avant le 31 juillet à Fondation pour le patrimoine culturel, CP 1215, 1001 Lausanne, tél. 021 796 33 00.

Sports nautiques en Méditerranée

Du 15 au 22 septembre à Six fours - Le Brusuc. Planche à voile, kayak, plongée

en mer. Dès 490.- selon option choisie (voyage, logement et demi-pension).

Rens. et inscr.: Philippe Curtet, tél. 021 692 21 50 ou Philippe.Curtet@sports.unil.ch

Le 4 juillet prochain, Mufit Sabo (Adjoint scientifique au Groupe de la Science et de la Recherche) sera l'invité du **Café politique de l'Association des anciens étudiants en sciences politiques de l'UNIL**, à 20h30, café La Bavaria, 1er ét., Petit-Chêne à Lausanne.

PARCUNIL (RAPPEL)
STATIONNEMENT À DORIGNY - HIVER 2002-2003

L'inscription pour une demande d'autorisation de stationnement (zone a - verte) est faisable, via Intranet, depuis les ordinateurs situés sur le site universitaire de Dorigny. Elle doit être répétée pour chaque semestre.

Accès par www.unil.ch/parcunil

Connexion uniquement depuis les ordinateurs du site. Il faut un code pour se connecter à Parcunil. Il s'agit en général du numéro d'immatriculation, suivi de la date de naissance. Pour des problèmes de saisie, vous pouvez appeler le service Gestion des locaux au N° 021 692 26 09 (Mme Tulipani).

ATTENTION L'accès à PARCUNIL sera ouvert jusqu'au vendredi 13 septembre 2002 (dernier délai pour l'inscription).

Après traitement de l'ensemble des demandes, les bénéficiaires d'une autorisation seront avisés par courrier vers mi-octobre 2002

PUBLICITÉ

12H15 MÉDECINE/INSTITUT DE PHARMACOLOGIE ET DE TOXICOLOGIE

Renal expression of voltage dependent calcium channels, séminaire, Dr Ditte Andreasen, Uni d'Odense, Danemark. Bugnon 27, Institut de pharmacologie et de toxicologie, salle de conférences, 1^{er} étage, entrée C3. Rens.: tél. 021 692 53 51 fax 021 692 53 55 Bernard.Rossier@ipharm.unil.ch

14H00 MÉDECINE Chirurgie: nouvelles directions.

CHUV, auditoire de la maternité. Voir article en page 3. Rens.: 021 314 24 04.

Introduction, F. Mosimann.

Oncologie:

de l'enthousiasme scientifique à l'humble routine clinique

14h05 Des gènes culottés ou les espoirs de la thérapie génique en oncologie, O. Martinet. **Vaccins anti-cancer: du laboratoire au lit du malade**, J.-C. Cerottini. **Soins en fin de vie: l'alliance du faire et de l'être**, C. Mazzocato.

Transplantation: aujourd'hui et demain

14h50 Transplantation cellulaire et encapsulée, N. Déglon. **Thérapie génique: une alternative à la transplantation cardiaque?** H. Tevaearai. **Xéno transplantation: un futur?** D. Candinas. **Controverses en transplantation hépatique**, G. Mentha. **16h20 Ethique: et le patient dans tout cela?** table ronde, A. Bondolfi, D. Bütschi, C. Foppa, C. Gachet, D. Sprumont. **17h00 Is there life after surgery?** J. Alexander Williams.

17H30 HEC Studies on the health economics of infectious diseases, soutenance de thèse, Pascal Zürn, HEC, UNIL, BFSH1, 123. Rens.: tél. 021 692 33 66 fax 021 692 33 65 Jacqueline.Montrone@hec.unil.ch

VENDREDI 5 JUILLET

9H30 LETTRES/SECTION DE LANGUES SLAVES

Les fondements épistémologiques des discours sur la langue en URSS, 1917-1950, colloque international. Crêt-Bérard Hotel Chalet Royal. L'objectif du colloque est de présenter les discussions autour de la notion de «langue» qui ont eu lieu en URSS dans l'entre-deux-guerres comme un révélateur non encore exploré de la spécificité de la culture soviétique de cette période. On étudiera non seulement l'activité professionnelle des linguistes, mais encore les projets de langue universelle du communisme, les utopies de langue dans la presse populaire ou dans la littérature, la notion de «science marxiste», le rapport science / idéologie. L'apport propre du colloque est une perspective explicitement épis-

témologique. Il est à remarquer l'équilibre entre les intervenants d'Europe «de l'Est» et d'Europe «de l'Ouest». Rens.: tél. 021 692 30 01 Patrick.Seriot@slav.unil.ch

11H00 SCIENCES/INSTITUT DE PHYSIQUE DE LA MATIÈRE CONDENSÉE

Femtosecond time-resolved fluorescence spectroscopy: from the invisible into the UV, séminaire de physique moléculaire et de chimie physique, Thomas Gustavsson, CEA, Saclay, BSP, 407.

14H00 MÉDECINE/INSTITUT DE PHARMACOLOGIE ET DE TOXICOLOGIE

Molecular epidemiology in children, séminaire, Dr Dellang Tang, Dpt of Environmental Health Sciences, Columbia Uni, USA. Bugnon 27, Institut de pharmacologie et de toxicologie, salle de conférences, 1^{er} étage, entrée C3. Rens.: tél. 021 692 53 70 fax 021 692 53 55 Emanuela.Felley-Bosco@ipharm.unil.ch

15H30 IRA-LAUSANNE Les enjeux analytiques futurs dans la lutte anti-dopage, conférence, Dr Martial Saugy, Ph.D, directeur du Laboratoire suisse d'analyse du dopage, Institut de médecine légale de l'UNIL. Il y a eu les années «amphé-



mine» avec quelques couacs célèbres chez les utilisateurs dont l'un finit plutôt mal au sommet du Mont Ventoux. Les analyses se faisaient alors par chromatographie en phase gazeuse. Puis les années «anabolisants» avec pour apogée les jeux de Séoul et Ben Johnson pris en flagrant délit de Stanazolol démontré par spectrométrie de masse. Les années nonante ont montré l'avènement des substances produites par le génie génétique. L'hormone de croissance et surtout l'érythropoïétine ont fait jaser les pelotons et balbutier les chimistes analystes confrontés aux difficultés d'identification des grosses molécules.

Les belles certitudes des spectromètres de masse se sont envolées pour forcer les scientifiques à prendre le problème par l'autre bout. Les analyses jusque là urinaires sont devenues également sanguines et la chimie a laissé la place à la chimie clinique voire à la biologie. La différenciation entre les molécules produites dans le corps et leur analogues produits par génie génétique ne put se faire que par des techniques classiques d'électrophorèse sur gel couplée à une détection immunologique. Les nouvelles technologies d'analyse des protéines vont être d'une grande aide aux laboratoires. Pratiqué parallèlement aux analyses anti-dopage, le suivi biologique permet maintenant de mieux connaître les valeurs basales des paramètres sanguins d'un sportif et ainsi, de détecter les éventuelles manipulations de la performance. Le troisième millénaire s'ouvre sur des perspectives plus inquiétantes de thérapie génique détournée à des fins de dopage. C'est l'un des défis majeurs pour les analystes impliqués dans la lutte anti-dopage.

Rens.: tél. 021 623 34 34 Nicole.Tille@inst.hospvd.ch

16H15 HEC/DEEP Friedman meets hosios: efficiency in search models of money, conférence, Guillaume Rocheteau, Australian National Uni, Canberra, Australie. BFSH1, 121. Rens.: tél. 021 692 33 64 fax 021 692 33 65 Deepdoc@hec.unil.ch

LUNDI 8 JUILLET

14H15 SCIENCES Current hypotheses for bacterial airway infections in cystic fibrosis, conférence, Prof. Gerd Döring, Uni Tübingen. Bâtiment de biologie, 2205. Rens.: tél. 021 692 56 31 fax 021 692 56 35 Dieter.Haas@lbn.unil.ch

17H15 LETTRES/FRANÇAIS Poétique du texte didascalique. Du général au singulier: l'exemple de Feydeau, soutenance de thèse, Maria Myszkowska, Faculté des lettres. BFSH2, 2024. Rens.: tél. 021 692 29 00 fax 021 692 29 05 RomainFrancois.Genet@dlett.unil.ch

VENDREDI 12 JUILLET

16H00 HEC Remise des diplômes MBA, cérémonie. BFSH1, 272. Discours du Prof. J.-M. Rapp, recteur UNIL, Prof. Alexander Bergmann, doyen HEC, et Prof. Maia Wentland Forte, directrice du MBA. Allocation de Pierre Coucourde, invité d'honneur, directeur de PRA, entreprise sociale privée. Rens.: tél. 021 692 33 90 fax 021 692 33 95 Infomba@hec.unil.ch

LUNDI 15 JUILLET

14H00 DROIT La théorie de l'abus de droit en relation avec les droits absolus, soutenance de thèse, Mihaela Amoos. BFSH1, 129. Rens.: tél. 021 692 27 50 fax 021 692 27 76 Secretariat.Etudiants@droit.unil.ch

14H15 SCIENCES/LABORATOIRE DE BIOLOGIE MICROBIENNE Bacterial endosymbionts in a mycorrhizal fungus: identification of function and regulatory genes, conférence, Dr Daniela Minerdi, Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università, Istituto per la Protezione della Pianta, CNR. Bâtiment de biologie, 2205. Rens.: tél. 021 692 56 31 fax 021 692 56 35 Dieter.Haas@lbn.unil.ch

MARDI 16 JUILLET

17H00 MÉDECINE/DIVISION D'ENDOCRINOLOGIE ET DIABÉTOLOGIE ET MÉTABOLISME Modification du métabolisme osseux après cerclage gastrique pour le traitement de l'obésité, séminaire, Dr Nathalie Pugnale, Faculté de médecine. CHUV, BH10-301. Rens.: tél. 021 314 05 96 fax 021 314 05 97

Uniscope N° 456
du 1er au 31 août 2002
délai pour annoncer
vos conférences
vendredi 19 juillet 2002
www.unil.ch/spul/memento.html
dans les caissettes sur le site:
vendredi 26 juillet 2002.

Uniscope N° 457
du 1er au 30 septembre 2002
délai pour annoncer
vos conférences
vendredi 23 août 2002
www.unil.ch/spul/memento.html
dans les caissettes sur le site:
vendredi 30 août 2002.

Impressions d'Amérique

La Fondation de l'Hermitage présente une exposition de peintures impressionnistes américaines. Le commissariat de l'exposition a été assuré par l'historien de l'art William Hauptmann –organisateur de nombreuses expositions en Suisse, auteur du catalogue raisonné de Charles Gleyres et chargé de cours à l'UNIL, il y a quelques années déjà.

L'exposition présente un ensemble représentatif de l'écho outre-Atlantique du mouvement impressionniste, né en France à la fin du 19^e siècle. Les tableaux exposés n'ont pour la plupart jamais été montrés en Europe. Selon William Hauptmann, plus que la récupération de l'impressionnisme, «les œuvres révèlent le développement et l'élargissement du langage impressionniste par les peintres américains, dont les paramètres techniques ont été un moyen de se libérer d'une certaine tradition». •sg

Exposition:

Fondation de l'Hermitage, jusqu'au 20 octobre.

L'angoisse des étudiants devant le penalty



Football au BFSH1: les étudiants en liesse commencent devant la petite lucarne.

photo: Silvano Prada

Comme le joueur de flûte attirant jadis les enfants de la cité au son du flageolet, le sifflet de l'arbitre rassemble les foules estudiantines. «Mondial» oblige, des postes de télévision drainent les étudiants avides d'émotions, dans une communion populaire qui ferait oublier

les fièvres nationalistes gentiment exprimées sur des maillots bigarés. Cramponnés à la lucarne électronique, les spectateurs partagent le sort des joueurs qui souffrent et suent à leur place, «ahanant tels des bœufs éteints», pour ne citer que l'irrévérencieux Pierre Desproges. Si par ailleurs certains profes-

seurs seraient tentés de déplorer le détournement de leurs pupilles à l'aube des examens, rappelons-leur les mots de Groucho Marx, qui, sous les traits du professeur Wagstaff affirmait dans «Plume de cheval»: «l'ennui, c'est que nous négligeons le football au profit de l'éducation». •Stéphane Gachet

Exposition au CHUV: la peinture c'est la vie

Le service des affaires culturelles du CHUV présente une exposition de peintures réalisées par des résidents de la Fondation Mont-Calm, dans le cadre des «Ateliers Vivre». Ces ateliers sont notamment animés par le peintre Daniel Frank, pour qui «se rapprocher des personnes âgées est un moyen de résister à la violence de la stérilité de notre époque et de notre environnement. C'est également une réponse presque ironique à notre culture contemporaine, hyperactive et très conceptuelle,

où règne par-dessus tout le culte de la jeunesse».

L'atelier de peinture que Daniel Frank anime est principalement fréquenté par des personnes qui n'ont jamais peint ni dessiné de leur vie. «Il s'agit là d'une expression très personnelle, étonnamment libre, insouciante de tout débat formaliste. Ces peintures décrivent des mondes joyeux et douloureux à la fois, heureusement exemptes de toute intellectualisation.» •c/sg

Exposition:

Hall du CHUV jusqu'au 4 juillet.



Détail d'une peinture d'un des résidents de la Fondation Mont-Calm.

AGENDA CULTUREL

Expositions

Géa Augsburg, la vie au bout du crayon. Musée historique de Lausanne, pl. Cathédrale 4, jusqu'au 29 septembre 2002.

Exposition satellite: *Géa et ses livres.* Bibliothèque cantonale et universitaire, Palais de Rumine, jusqu'au 29 septembre 2002.

Parfum - l'Expo, un véritable spectacle olfactif! Fondation Claude Verdan / Musée de la main, rue du Bugnon 21, jusqu'au 29 septem-

bre 2002. Rens.: www.verdan.ch, tél.: 021 314 49 55.

Deux archéologues suisses photographient la Grèce, Waldeemar Deonna et Paul Collart 1904-1939. Musée cantonal d'archéologie et d'histoire, Espace Arlaud, pl. Riponne, du 22 juin au 31 août 2002.

«Autrefois la mer... le temps des ammonites», Musée cantonal de géologie, Espace Arlaud,

pl. Riponne, jusqu'au 8 septembre 2002.

Impressionisme américain, 1880-1915. Fondation de l'Hermitage, rte du Signal 2, jusqu'au 20 octobre 2002. Rens.: www.fondation-hermitage.ch, tél.: 021 312 50 13.

Les Ateliers Vivre de la Fondation Mont-Calm. CHUV, hall principal, rue Bugnon 46, jusqu'au 4 juillet 2002.

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE
UNIL
P. P. 1015 Lausanne
UNISCOPE

SERVICE DE PRESSE - BRA, 1015 LAUSANNE, Tél. 021-692 20 70, Fax 021-692 20 75, uniscope@unil.ch, http://www.unil.ch/spul
Axel Broquet (ab), réd. resp., Michael Flaux (mf), Stéphane Gachet (sg), Mémento: Florence Klausfelder, Flashage NCP SA, Impimerie Moreillon, Romanel s/Lausanne, tirage 5500 ex. Publicité: EMIENSI, Tél. 021-729 99 81, Fax 021-729 99 08, emensis@bluemail.ch
No 455 • 1er - 31 juillet 2002