

Briser le tabou de l'impuissance

Médecine • L'activité sexuelle peut-elle être dangereuse? Une question bien triviale que l'apparition de médicaments tel le Viagra a replacée sous les feux de l'actualité. Deux médecins rompus aux problèmes d'impuissance ont décidé de tordre le cou aux clichés et faire la part entre réalité et fantasmes.

L'activité sexuelle a depuis longtemps pris ses quartiers dans le débat public. Avec l'apparition du Viagra, le phénomène a pris un nouveau tournant, brisant le tabou de l'impuissance et poussant toujours plus à la performance. Le marché créant le besoin, les traitements aujourd'hui disponibles ont révélé une demande latente, chez des patients jusqu'alors sans espoir.

Cette sensibilisation au problème de l'impuissance soulève toutefois de nombreuses interrogations, quant à l'utilisation et à l'impact de ces nouveaux traitements, spécialement chez les personnes atteintes de maladies cardio-vasculaires. Y a-t-il une vie sexuelle après un infarctus? Le diabète rend-il impuissant? Pour mettre à plat ces questions et les croyances qui les accompagnent, les docteurs François Pralong et Juan Ruiz, de la Division d'endocrinologie, diabétologie et métabolisme du CHUV, donneront une conférence à deux voix.

Sexe et cœur

D'une manière générale, l'activité sexuelle est-elle dangereuse



Le lit... lieu de plaisir ou théâtre de tous les dangers? D.R.

pour le cœur? Comme l'explique Juan Ruiz, «*il n'y a pas d'étude systématique sur la question, mais on peut évaluer la variation de rythme et de pression cardiaque à la montée de deux étages à pied*». Les cas mortels sont donc rares et l'activité sexuelle présente peu de danger

au niveau cardiaque. On estime à 0,1 % le taux de décès parmi la population saine, une proportion qui augmente toutefois à plus de 1 % parmi les coronariens.

Pilule miracle

L'artériosclérose est une cause fréquente d'impuissance. C'est à

elle que s'attaque le Viagra, qui est un vasodilatateur. N'y a-t-il donc aucun risque qu'à l'érection succède la syncope? «*Mis à part quelques effets secondaires, maux de tête, voire perte de connaissance, il y a peu d'accidents. Le Viagra est un médicament sûr*», indique François Pralong.

«*Toutes les routes mènent à l'érection*», poursuit-il. C'est en cherchant un médicament contre l'angine que le Viagra a été découvert. De même la mise au point d'un traitement pour les problèmes de prostate a des résultats sur l'impuissance et la calvitie.

Pour l'industrie, cela représente un marché énorme et la concurrence se bouscule déjà. De Viagra en super-Viagra, la pilule miracle, celle qui nous fera bronzer, maigrir et bander en même temps n'est pas loin. «*L'offre crée la demande*, déclare Juan Ruiz, *et ces traitements de confort ont de beaux jours devant eux*».

•Stéphane Gachet

Sexe et cœur : du fantasme à la réalité, Division d'endocrinologie, diabétologie et métabolisme, Dr François Pralong, Dr Juan Ruiz, CHUV, auditorio Mathias Mayor, 1er avril, 17H00.

Le Fonds national adopte de nouveaux statuts

Une «*maison autogérée des scientifiques*», attentive aux attentes de la Cité : on pourrait esquisser ainsi le portrait du FS, fondation privée financée par la Confédération, qui est doté depuis novembre dernier de nouveaux statuts. Ils confirment la position de plate-forme du FNS, entre science et Cité. Ces statuts protègent l'autonomie et la liberté de la recherche tout en exigeant d'elle de répondre aux attentes de la Cité. Ils clarifient également les missions des différents organes du FNS, de la conduite d'une stratégie générale à l'évaluation et au financement des recherches. •



Médiologie

Régis Debray viendra discuter littérature à Dorigny.

Mémento

Du 2 au 8 avril 2003.

Géologie

Comment les explorateurs scientifiques ont découvert la Haute-Asie.

2

6

8

La médiologie par son fondateur

Littérature • Régis Debray sera le 4 avril l'invité du prof. Jean Kaempfer. Pouvoir des mots, transmission des idées: la littérature sous un autre jour.

Révolutionnaire, écrivain, homme politique, philosophe et enseignant, compagnon de route d'Ernesto Che Guevara et de François Mitterrand, Régis Debray horripile et fascine, encore et toujours.

C'est de littérature qu'il viendra s'entretenir avec Jacques Lecarme et Daniel Bounoux, invités par le prof. de littérature Jean Kaempfer dans le cadre d'un séminaire sur la médiologie.

« Régis Debray, philosophe matérialiste, a fondé la médiologie qui prend pour objet l'efficacité symbolique des mots », explique Jean Kaempfer. « Dans Dieu, un itinéraire, Régis Debray s'intéresse aux moyens de diffusion de la pensée chrétienne : modes de transmission des textes, formation des institutions. » Cet intérêt pour les dispositifs



La médiologie, une autre paire de lunettes pour l'analyse littéraire

D.R.

techniques et institutionnels de diffusion de la pensée, si elle ressort généralement des sciences sociales, peut servir l'analyse et la critique littéraire : en effet, elle peut mettre au jour des objets, des thématiques, et ainsi réactualiser un texte par une lecture nouvelle. Les idées n'existent pas sans « ins-

titutions » : c'est l'idée qui soutend la démarche de l'analyste.

Ainsi par exemple devient-il intéressant de comprendre comment les auteurs « font parler » Dieu : selon les périodes et le rapport à la religion, transmission de pensée, syndromes névrotiques, ou apparition d'anges.

La médiologie est ainsi mise à profit pour l'analyse littéraire pour comprendre les mécanismes mis en œuvre par les auteurs dans leurs récits. Une bonne occasion de découvrir un des agitateurs qui aura marqué son époque.

• Luc-Olivier Erard
rends. : voir mémento p. 6

Importante mobilisation contre la deuxième guerre du Golfe

Irak • Comme partout dans le monde, les étudiants de l'UNIL ont été des milliers à descendre dans la rue. Pour dire non à une certaine vision du monde, mais aussi se donner le temps de la réflexion.



Un cortège a traversé le campus pour rassembler les manifestants 10e

Jeudi 20 mars : 2500 personnes ont quitté l'UNIL et l'EPFL pour manifester leur opposition à la guerre en Irak qui venait de se déclarer. Dès 8 heures, la majorité des cours des facultés des SSP, Lettres et Sciences furent soit supprimés, soit donnés devant un auditoire réduit. Si une telle mobilisation ne s'était plus vue à

l'UNIL depuis des années, elle est à la mesure de ce qu'il s'est passé partout dans le monde.

Après une assemblée générale consacrée au vote d'une résolution contre la guerre et pour que la Suisse condamne celle-ci, un cortège de près de 1000 personnes a rejoint la déferlante d'écoliers et de

gymnasiens qui s'est abattue sur le centre ville.

But de la manifestation? Ivan Foletti, membre de la coalition universitaire anti-guerre, donne son sentiment personnel : il s'est mobilisé avant tout contre une guerre injuste, mais pose la nécessité de faire des liens entre les événements qui se déroulent sous nos yeux. Cette guerre, il la lit comme la mani-

festation précoce d'une « guerre permanente, dans laquelle le néolibéralisme, poussé dans ses extrêmes, brise l'aspiration des peuples à vivre en paix ». Le gouvernement des Etats-Unis montre sa volonté d'intervenir partout « et Pascal Couchepin, dramatiquement suisse, a refusé de condamner clairement cette guerre impérialiste, alors

que des centaines de milliers de suisses étaient dans la rue », dit aussi Ivan Foletti, qui se sent « faire partie d'un mécanisme qui ne va pas bien. Pascal Couchepin fustige quelques jeunes immatures, mais parmi les manifestants de l'UNIL,

« Nous faisons partie d'un mécanisme qui ne va pas bien. »

on trouvait nombre de professeurs, de chercheurs et d'étudiants qui se livrent à des travaux scientifiques, en histoire,

politologie, sociologie ». Plus que d'avoir fait entendre son désaccord, Ivan Foletti se réjouit des victoires politiques qu'auront probablement permises les manifestations. Il imagine mal Tony Blair et José-Maria Aznar pourvoir briguer de nouveaux mandats après s'être si clairement moqués de l'opinion de la rue. • Luc-Olivier Erard

Mieux vivre malgré la maladie d'Alzheimer

Gériatrie • Mettre en évidence le fonctionnement du corps dans la vie quotidienne permet une meilleure prise en charge des personnes atteintes d'un syndrome démentiel

Comment aider les personnes atteintes de syndromes démentiels, comme la maladie d'Alzheimer? Margaret Zinder, chercheuse au service universitaire de psychogériatrie à Cery, s'est intéressée à la prise en charge des malades dans leur vie quotidienne. Mettant « entre parenthèses » le diagnostic médical, elle a posé sur les patients son regard de psychologue.

Observation

En effet, la maladie atteint les fonctions supérieures de l'être humain. Les médecins mettent en évidence les conséquences de ce type de maladies par des méthodes objectives, en repérant les symptômes déficitaires. Tests de calcul ou de raisonnement sont mis à profit pour poser un diagnostic.

Or, dans la vie, toutes ces capacités sont utilisées simultanément dans des situations très diverses. En tant que chercheuse en psychogériatrie, Margaret Zinder a plutôt cherché des manières de cibler les ressources encore à disposition des patients.



D.R.

Par son travail, qui lui a permis l'observation participante, elle a pu prendre part aux soins des malades et ainsi les observer dans leurs pratiques quotidiennes : se laver, s'habiller, se nourrir.

Corps et sujet

Elle raconte avoir travaillé notamment avec des stagiaires : « Ainsi, pendant que l'une

s'occupait du patient, l'autre consignait ses observations ». Le résultat de ses recherches a donné lieu à la rédaction d'une thèse de doctorat intitulée « Approche phénoménologique de patients présentant un syndrome démentiel : réhabiliter le sujet clandestin ».

Volumineux, le travail représente en fait la somme de plus de quinze années de travail de recherche à Cery, années pendant lesquelles elle a pu observer les patients dans leur milieu de vie.

Habitudes oubliées

Acquise à une psychologie qui ne se coupe pas de ses références communes avec les sciences sociales, la chercheuse cite volontiers le sociologue Max Weber. Plutôt que l'explication d'un phénomène, c'est ici la compréhension du « fonctionnement » des patients qui est visée.

L'anthropologie vient également en appui théorique à cette approche qui vise à comprendre comment les hommes s'approprient les outils qu'ils ont fabriqués, et comment les enfants apprennent à s'en servir. « Cette approche

permet d'observer que le corps lui-même a fait un apprentissage. Le geste et l'outil sont indissociables ». Ainsi, avec une approche adéquate, il est possible de faire faire à une personne même très durement touchée par la maladie des gestes de la vie quotidienne qu'elle semblait avoir oubliés.

Geste et outils

Margaret Zinder a ainsi mis en évidence plusieurs types de fonctionnement du corps. Certains patients savent qu'ils vont effectuer un geste habituel, mais sans pouvoir le commencer.

En connaissant les habitudes que le patient a prises dans sa vie, on peut l'aider à entreprendre sa toilette, se servir d'une fourchette ou s'habiller, en lui mettant dans la main l'outil ou l'objet avec lequel il a l'habitude de le faire. Par une bonne intervention, on peut donc permettre à la personne malade d'utiliser mieux les ressources qu'elle a conservées.

• Luc-Olivier Erard



En fonction des habitudes apprises tout au long de la vie, les objets du quotidien peuvent devenir le support d'une bonne intervention auprès du patient.

D.R.

À lire : Zinder, Juste, Kaczmarczyk, *Des soins experts en psychogériatrie*, L'Harmattan, 2001

petites annonces

à vendre

Pour biologiste, livres en très bon état et à très bons prix: Culture de cellules, tissus et organes végétaux (J.-P. Zryd, Ed. PPUR) 60.-; Métabolisme des végétaux - physiologie et biochimie (G. Richter, Ed. PPUR) 78.-; Biochimie structurale et métabolique - abrégés (Masson) 40.-; Biologie animale I (Beaumont et Cassier) 50.-; Biologie animale II (Beaumont et Cassier) 50.-; Biostatistique et probabilités - exercices, problèmes et épreuves corrigés (M. Mercier, Ed. Ellipses) 25.-; trousse de dissection (très bon état) 50.-; tél. 021 601 44 06 ou 076 490 09 76.

à sous-louer

A Romanel-Lausanne, appartement de 4 1/2 pièces à sous-louer de préférence meublé, depuis le 1er juillet 2003, pour 10 à 12 mois, balcon, garage et place de parc inclus.

1400.- /mois, charges comprises, tél. 079 205 40 01.

vacances

Provence, à Seillans, Var, mas ancien avec piscine chauffée, 3 chambres, 2 sdb, 800.- à 1'300.-/semaine, libre du 28 avril au 13 mai, du 28 juin au 5 juillet et du 13 septembre au 13 octobre, tél. 079 214 11 39.

pré-annonce

Action «Peau et soleil»

Le professeur R. G. Panizzon, chef du Service de dermatologie et vénéréologie nous informe de la campagne de prévention «Peau et soleil» dont l'unité de contrôle sera sur le site de l'UNIL le 13 mai:

«Ces dernières années, les cancers cutanés sont en constante augmentation, notamment le mélanome qui

représente la forme la plus maligne des tumeurs frappant la population. Depuis plus de 10 ans, la Ligue suisse contre le cancer conjointement avec la Société suisse de dermatologie et vénéréologie et l'Office fédéral de la santé publique organisent l'action «Peau et soleil». Ces campagnes portent leurs fruits puisque le taux de mortalité dû au mélanome a pu être stabilisé chez les femmes. Nous devons donc poursuivre ces dépistages, et ceci surtout à l'attention des hommes et des personnes âgées. Dans un souci de sensibilisation de la population masculine en particulier, nous avons décidé d'être présents auprès des entreprises.

Suis-je une personne à risques? j'ai la peau claire, les cheveux blonds et les yeux bleus; j'ai plus de 50 grains de beauté; j'ai subi plusieurs coups de soleil, surtout avant l'âge de 20 ans; un mélanome a été diagnostiqué chez moi ou un de mes parents; j'ai

eu des cancers cutanés et/ou dans ma famille

Est-ce qu'un grain de beauté est dangereux? Si vous avez constaté une tache brune qui montre l'une ou l'autre des caractéristiques suivantes: A = Asymétrie, c'est-à-dire une forme irrégulière non circulaire, B = Bord qui est flou, dentelé ou frangé, C = Couleur irrégulière et non homogène, plusieurs couleurs, D = Diamètre, supérieur à 5 mm, E = Elévation surtout au fil du temps, devenu plus épais, surélevé ces derniers temps.»

Si vous pensez être une personne à risques ou si vous présentez l'un des signes distinctifs positifs susmentionnés, nous vous conseillons vivement de passer au «bus solaire» qui sera stationné sur le site de l'UNIL le mardi 13 mai 2003, en principe de 10 à 16h (cet horaire sera confirmé). Une conférence relative à cette action sera donnée au BFSH1, le mercredi 7 mai à 12h.

I-Ci est maintenant là : www.unil.ch/ci/ici

Info-Ci, organe officiel du Centre informatique, cède la place à un successeur virtuel. Baptisée i-Ci, cette nouvelle version en ligne paraîtra quatre fois par année, en mars, juin, septembre et décembre.

The screenshot shows the 'i-Ci' website interface. At the top, it says 'Journal en ligne du Centre informatique' and 'UNIL'. Below this is a navigation bar with 'SOMMAIRE', 'N° 1 - mars 03', and 'CONTACT'. The main content area is a table with 10 rows of articles. Each row includes a category icon, a title, a short description, and a 'Lire l'article >>' link. The categories are: Editorial (Jean-Damien Humair), Achats (Pierre Magnin), Web (Jacques Guillet), Machines (Daniel Henchoz), Campus (Jean-Damien Humair), Etudiants (Patrice Fumagalli), Test (Sébastien Pennec), and Nouveaux (Yassine Ghennai, Igor Gordienko, Jean-Christophe Goux, Pragrah Viciac). There are also two larger featured articles on the right side: 'Mise à jour des abonnements' and 'Note contre le PDF flash II'. The footer includes 'Centre informatique' and 'Bâle University' logos.

génie génétique

Documentation de l'Académie suisse des sciences naturelles (ASSN)

L'ASSN publie une série de huit dépliants qui donnent un aperçu des différentes lois suisses qui réglementent aujourd'hui l'utilisation du génie génétique et en particulier les procédures d'autorisation. Les fascicules de cette série «Génie génétique dans le droit suisse» peuvent être demandés en bloc ou séparément. Ils sont disponibles en allemand ou en français.



- Ces fascicules ont pour titre:
1. Additifs alimentaires issus du génie génétique;
 2. Denrées alimentaires tirées de plantes transgéniques;
 3. Culture expérimentale de plantes transgéniques en milieu ouvert;
 4. Sécurité des travailleurs manipulant des organismes pathogènes;
 5. Projets de recherche utilisant des organismes pathogènes;
 6. L'autorisation d'un vaccin vivant;
 7. Production de médicaments à l'aide de cellules de mammifères;
 8. Médicaments produits par génie génétique.

Renseignements:
ASSN, secrétariat général, Bärenplatz 2, 3011 Berne, www.assn.ch/root/focal/genforum.html
Pour commander:
par téléphone au 031 310 40 20, par fax 031 310 40 29, par courriel sanw@sanw.unibe.ch

Paysage universitaire lausannois en mutation

Académie • Alors que sa voisine, l'École polytechnique fédérale (EPFL), fête ses 150 ans, l'UNIL est heureuse d'annoncer les 100 ans de la Faculté des SSP et la naissance attendue de deux facultés.

Ces heureux événements apportent, sous réserve de l'accord du Conseil d'Etat, un profond bouleversement au paysage universitaire lausannois. Le programme sciences, vie et société (SVS) se met en place en bousculant de nombreuses structures et habitudes.

Successivement Ecole spéciale de Lausanne puis Faculté technique de l'Académie de Lausanne et Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne (EPUL) jusqu'en 1969, l'EPFL a troqué en début d'année ses départements contre des facultés thématiques et inaugure un Collège des humanités auquel participent les universités de Lausanne et de Genève, l'Ecole des Beaux-arts de Genève et l'Ecole cantonale d'art de Lausanne.

Côté SVS, l'UNIL a cédé, il y a deux ans, sa chimie à l'EPFL et s'appête à lui transférer sa physique et ses mathématiques. L'École romande de pharmacie, pour sa part, se regroupe à Genève.

Cette redistribution des cartes, consentie par la Faculté des sciences, posait le problème de l'avenir de ses autres sections : sciences de la terre, biologie et informatique. Pour l'Institut d'informatique, la solution choisie est un rapprochement avec l'Institut d'informatique de gestion de l'Ecole des HEC (INFORGE). Pour les autres, le choix est révolutionnaire et innovant : développer de nouveaux domaines d'enseignement et de recherche, et créer de nouvelles synergies, garantes d'une plus grande visibilité internationale de la place scientifique lausannoise.

Géosciences et environnement

L'École lémanique des sciences de la terre et de l'environnement (ELSTE) fédère depuis quelques années les sciences de la Terre des universités de Lausanne et de Genève. Pour élargir son domaine de compétence aux préoccupations



environnementales de la société, la nouvelle Faculté des géosciences et de l'environnement accueillera l'Institut de géographie, rattaché à la Faculté des lettres, et créera deux unités complémentaires : l'Institut de géomatique et d'analyse des risques et l'Institut de politiques territoriales et de l'environnement humain.

Aux formations actuellement offertes de géologue et d'ingénieur géologue, cette faculté proposera trois masters : en études urbaines, en géographie et en sciences de l'environnement. Constitué d'un tronc commun suivi d'orientations spécifiques, le cursus d'études bénéficiera d'apports d'autres domaines scientifiques, notamment droit, économie, sociologie, sciences politiques et sciences de la santé.

L'originalité de l'approche proposée réside dans la volonté de réaliser une synthèse entre les sciences de la nature et les sciences humaines et sociales pour mieux comprendre comment l'homme affronte son environnement et le modifie.

Biologie et médecine

Les sciences de la vie constituent un axe fort du développement scientifique de la place lausannoise. Les compétences des trois partenaires (UNIL-UniGE-EPFL) sont reconnues

internationalement dans les domaines des sciences fondamentales, de la biotechnologie et des sciences cliniques. Vont s'y ajouter les prestations et les recherches des centres et unités récemment mis en place ou prévus par le programme SVS : Centre intégratif de génomique, plateformes de protéomique, à Lausanne et à Genève, bioinformatique...

La concentration à l'EPFL de la chimie, des mathématiques et de la physique crée l'occasion de fusionner la Section de biologie avec les sciences cliniques en une Faculté de biologie et de médecine. Ce choix permet d'offrir à ses membres la mise en commun d'équipements et de savoirs complémentaires œuvrant dans un champ scientifique d'une largeur unique en Suisse : de la molécule végétale ou animale au traitement au lit du patient.

Cette démarche répond à la tendance de la recherche actuelle qui est de développer l'approche translationnelle en combinant les techniques d'analyse et de recherche des multiples disciplines concernées. Des nouvelles équipes de chercheurs seront mobilisées autour de pôles thématiques interdisciplinaires.

Le potentiel scientifique de la place lausannoise va s'élargir considérablement ces prochaines années,

notamment avec l'apport accru de l'EPFL dans les domaines du bioengineering, de la biomécanique, des nanotechnologies et l'intégration dans son giron de l'Institut suisse de recherches expérimentales sur le cancer (ISREC). Le développement lémanique de la bioinformatique et le renforcement de la collaboration UNIL-UniGE en génomique et protéomique augmenteront l'impact du programme SVS sur les capacités de recherche et de développement des institutions qui y sont liées.

Impact sur la formation

Les études de médecine sont en constante réorganisation pour s'adapter à l'évolution des connaissances et des techniques pédagogiques et médicales. La formation en médecine humaine est en phase d'accréditation internationale. Cette étape garantira aux diplômés lausannois une meilleure reconnaissance de leurs compétences pour les stages postgrades, notamment aux USA. Par ailleurs, de nouveaux cursus seront proposés en biologie avec des masters en biologie médicale, en biologie cellulaire et moléculaire ainsi qu'en biologie des populations.

Le coût de cette opération est estimé à quelque 3 millions pour 2004 en personnel, équipement et infrastructures complémentaires.

Les 100 ans des SSP

Créée en 1901-02 comme «Ecole des sciences sociales», la Faculté des SSP s'est brillamment distinguée à ses débuts grâce à Vilfredo Pareto, fondateur de la sociologie italienne, qui succéda à Léon Walras à la chaire d'économie politique. La Faculté propose actuellement quatre disciplines : la psychologie, les sciences sociales, les sciences politiques et les sciences du sport.

Le programme des manifestations de cet anniversaire figurera sur le site www-ssp.unil.ch

• Axel Broquet

MERCREDI 2 AVRIL

MÉDECINE-10H00

Les psychiatres romands et l'homosexualité dans la première moitié du XX^e siècle, séminaire d'histoire de la psychiatrie et des neurosciences, Thierry Delessert, Ecole cantonale vaudoise de soins infirmiers et Faculté des SSP.

Hôpital de Cery, auditoire Steck.
Rens.: tél. 021 314 70 50
Fax 021 314 70 55
hist.med@inst.hospvd.ch

SCIENCES/INSTITUT DE BIOLOGIE ANIMALE-11H00

RXR - a fatty acid receptor? séminaire, Dr Alexander Mata de Urquiza, Institut Ludwig, Karolinska Institute, Stockholm.

Bâtiment de biologie, 3203 niveau 3
Rens.: tél. 021 692 41 10
Walter.Wahli@iba.unil.ch

SCIENCES/INSTITUT D'ÉCOLOGIE - ZEA-12H15

The italian wolf population: status and perspectives for its conservation inferred from genetic data, séminaire, Dr Vittorio Lucchini, Biologia e conservazione della fauna, INFS, Bologne.

Bâtiment de biologie, amphithéâtre.
Rens.: tél. 021 692 41 72
Fax 021 692 41 65

BCU-14H15

Interrogation des bibliographies électroniques: Ovid. Bibliographies spécialisées accessibles sur le serveur Ovid (PsycInfo, Sociofile, Wilson Art Abstracts, MLA, etc).

BCU Dorigny, salle de référence.
Rens.: tél. 021 692 48 06.

MÉDECINE-16H30

Introduction: Hippocrate et la médecine ancienne, cours «Hippocrate et l'éthique médicale aujourd'hui», Lazare Benaroyo, CLE et Vincent Barras, IURHMS.

Lausanne, Centre lémanique d'éthique, bâtiment Provence.
Rens.: tél. 021 314 70 50
Fax 021 314 70 55
hist.med@inst.hospvd.ch

MÉDECINE-17H00

Nouvelles classes d'antihypertenseurs, conférence postgraduée, prof. Michel Burnier, PMU, Lausanne.

CHUV, auditoire Alexandre Yersin.
Rens. tél. 021 314 20 01
Fax 021 314 20 04
Maryline.Buffat@chuv.hospvd.ch

JEUDI 3 AVRIL

THÉOLOGIE/INSTITUT ROMAND DES SCIENCES BIBLIQUES-10H15

Trinitarisches Denken im Johannevangelium, colloque, prof. Udo Schnelle, Uni Halle.

BFSH2, 5029.
Rens.: tél. 021 692 27 33
Fax 021 692 27 35,
Jean-Daniel.Kaestli@irsb.unil.ch

MÉDECINE/SERVICE DE DERMATOLOGIE-11H00

Recombinant EDA as potential treatment of X-linked up hypodrotic ectodermal dysplasia, conférence, Dr Pascal Schneider, Institut de biochimie.

Hôpital Beaumont, auditoire.
Rens.: tél. 021 314 03 50
Fax 021 314 03 82
Nathalie.Othenin-Girard@chuv.hospvd.ch

MÉDECINE-12H15

Infection aiguë par le VIH: implications épidémiologiques, séminaire de maladies infectieuses, prof. L. Perrin, HUG, Genève.

CHUV, auditoire Charlotte Olivier.
Rens.: 021 314 10 10.

MÉDECINE/UMSA-12H15

Structure et fonctionnement du réseau FARMED, conférence, R. Schaeublin et P. Bodenmann, FARMED, PMU, Lausanne.

UMSA, Beaumont 48, salle de colloques.
Rens.: tél. 021 314 37 60
Fax 021 314 37 69
umsa@chuv.hospvd.ch

MÉDECINE/INSTITUT DE PHARMACOLOGIE ET DE TOXICOLOGIE-12H15

Mechanisms of neuropathic pain: contribution of injured and non-injured nerves, séminaire, Dr Isabelle Decosterd, MER, Service d'anesthésiologie, CHUV.

Bugnon 27, Institut de pharmacologie et de toxicologie salle de conférences, 1^{er} étage entrée C3.
Rens.: tél. 021 692 54 22
Fax 021 692 53 55
Stephan.Kellenberger@ipharm.unil.ch

MÉDECINE/COLLÈGE DE PSYCHIATRIE UNIVERSITAIRE LAUSANNOISE-14H15

Le mystère du placebo, conférence, Dr Patrick Lemoine, directeur d'enseignement clinique, Uni Claude Bernard, Lyon.

Clinique psychiatrique universitaire de Cery, auditoire.
Rens.: tél. 021 643 63 02

LETTRES-17H15

La fabrication de l'humain dans les Métamorphoses d'Ovide, 3^{ème} cycle, prof. Jaqueline Fabre-Serris, Uni Lille 3.

Dans le cadre du Projet IRIS 4 Centre lémanique «Nature, Science, Société»: Les discours sur la nature et la culture humaine: des mythes de la création aux manipulations génétiques.
BFSH2, 3021.
Rens.: Frank.Muller@iasa.unil.ch

HEC/DEEP-17H15

The zero-interest-rate bound and the role of the exchange rate for monetary policy in Japan, conférence, prof. Volker Wieland, Goethe Uni.

BFSH1, 307.
Rens.: tél. 021 692 33 64
Fax 021 692 33 65
Deepdoc@hec.unil.ch

VENDREDI 4 AVRIL

MÉDECINE-8H15

Présentation de cas, colloque d'oncologie du CePO et des services de médecine, chirurgie, radio-oncologie et anatomo-pathologie.

CHUV, salle de colloques, CCO, BH 06-682.

SCIENCES/INFORMATIQUE-9H00

Criminalité informatique, 3^{ème} cycle. **9h00 La sécurité à l'ère numérique**, Michel Riguidel. **10h00 L'insécurité, Internet et la maîtrise des risques**, Solange Gheraoui-Hélie. **10h40 Traces numériques et résolution de crimes en série**, Olivier Ribaux et Olivier Delemont. **11h00 Traitement avancé de l'information numérique au profit des activités de police et de renseignement**, Jean-Pierre Chican.

12h00 Synthèse: questions, réponses et débat. **13h40 La pédophilie sur Internet**, Jean-Raymond Lemaire. **14h40 Racisme et jeux en ligne, survol de quelques paradis digitaux**, Béatrice Métraux. **15h15 Preuve numérique et enquêtes judiciaires**, Eric Freyssinet. **16h15 Conclusion: questions, réponses et débat**.

Voir article en page 7.

Bâtiment de biologie, amphithéâtre
Rens.: 021 692 35 85
<http://www.iis.unil.ch/colloque>

PHARMACIE-13H15

Statins as anti-inflammatory agent conférence, Dr Gabriele Weitz, Dpt of preclinical research, Novartis Pharma, Bâle.

BEP, 4026.
Rens.: tél. 021 692 45 31
<http://www.unil.ch/3cpharm>

LETTRES/SECTION DE FRANÇAIS-14H15

Demi-journée d'étude et de discussion dans le cadre du cours «Littérature et médiologie» du prof. Jean Kaempfer.

14h15 Aragon médiologue, conférence, prof. Daniel Bougnoux, Uni Grenoble. **15h15 Sartre et Debray médiologues**, conférence, prof. Jacques Lecarme, Uni Paris III. **16h30 Débat et discussion** avec prof. Régis Debray, Uni Lyon III.

BFSH2, 3021.
Rens.: tél. 021 692 29 49
Jean.Kaempfer@fmod.unil.ch

LETTRES/INSTITUT DE GÉOGRAPHIE-17H15

Entre transparence et miroitement, la transfiguration cartographique. Pour une épistémologie ternaire de la cartographie, soutenance de thèse, Micheline Cosinschi, Faculté des lettres.

BFSH2, 2024.
Rens.: tél. 021 692 29 00
RomainFrancois.Genet@dlett.unil.ch

LUNDI 7 AVRIL

BCU-14H15

Interrogation des bibliographies électroniques: Ovid. Bibliographies spécialisées accessibles sur le serveur Ovid (PsycInfo, Sociofile, Wilson Art Abstracts, MLA, etc).

BCU Dorigny, salle de référence.
Rens.: tél. 021 692 48 06.

LETTRES/INSTITUT D'ÉTUDES MÉDIÉVALES-15H15

Digestion et humeurs. Les grands systèmes du corps au Moyen-Age, 3^{ème} séminaire Projet Iris 4, «Le corps et ses représentations de l'Antiquité aux temps modernes», prof. Danielle Jacquart, Ecole pratique des hautes études, IV^e Section Paris.

BFSH2, 3128.
Rens.: tél. 021 692 29 34
Agostino.Paravicini@hist.unil.ch

HEC/INSTITUTE OF BANKING AND FINANCE-17H15

Advanced finance seminar, prof. Harrison Hong, GBS, Stanford Uni.

BFSH1, 306.
Rens.: tél. 021 692 33 82,
Stephanie.Portner@hec.unil.ch

MÉDECINE/SERVICE DE CHIRURGIE VISCÉRALE-17H30

Le point sur la chirurgie de réduction de volume pulmonaire, colloque, Dr E. Pezzetta, Service de chirurgie thoracique.

CHUV, BH15-325.
Rens.: tél. 021 314 11 11
Maurice.Matter@chuv.hospvd.ch

MARDI 8 AVRIL

LETTRES-10H30

Infanticide, avortement et abandon d'enfants au Moyen-Age, séminaire, Pierre Dubuis, UNIL.

BFSH2, 5081.
Rens.: tél. 021 692 29 43.

BUREAU DE L'ÉGALITÉ DES CHANCES-12H00

Lunch égalité. Discussion ouverte sur le thème «doctorantes et égalité des chances». Espace d'échange ouvert sur les questions d'égalité entre femmes et hommes. Des remarques et demandes peuvent être ainsi transmises au Bureau de l'égalité des chances qui peut alors les porter aux autorités universitaires. Ouvert à toutes et tous.

Apporter son sandwich; boissons offertes. Prochain rendez-vous: 6 mai. Grange de Dorigny, locaux de l'Aumônerie.
Gratuit
Rens.: tél. 021 692 20 59
Egalite@rect.unil.ch

uniscope
N° 475

Parution
vendredi 4 avril
Memento
du 9 au
au 22 avril 2002

Délai pour annoncer vos manifestations
vendredi 28 mars
www.unil.ch/spul/memento.html

Les juristes parlent aux informaticiens

Cybercriminalité • Le développement des nouvelles technologies de l'information et de la communication ouvre la voie à une nouvelle forme de criminalité. Un panorama de la question sera dressé lors d'un prochain colloque.

L'heure n'est plus à l'angélisme pour les informaticiens. La neutralité dans laquelle ils se sont longtemps confinés ne peut plus durer. Afin de leur faire prendre conscience du possible détournement criminel de leur science appliquée, le 3e cycle romand d'informatique organise un colloque où les juristes s'adresseront aux informaticiens.

Parmi les intervenants se trouvent des spécialistes des technologies de l'information, des sciences forensiques et de la sécurité informatique. Ils aborderont très largement la sécurité et la criminalité à l'ère numérique, de la maîtrise des risques à la pédophilie sur Internet.

Casinos on-line

Les jeux d'argent on-line sont à la base de ce colloque. C'est en collaborant avec l'Institut suisse de droit comparé, lors d'un mandat fédéral sur les jeux virtuels, que François Grize,



Juristes et informaticiens doivent dialoguer pour progresser dans le vaste champ de la criminalité informatique.

D.R.

directeur de l'Institut d'informatique de la Faculté des sciences, a été sensibilisé au problème : les informaticiens n'ont pas conscience de l'usage criminel qui peut être fait de leur travail. *«Il faut faire comprendre aux informaticiens qu'ils ne peuvent pas rester neutres»*, affirme François Grize, leur réflexion doit s'ouvrir aux ques-

tions de criminalité, une dimension encore peu développée.

Les impairs d'Internet

Les réseaux informatiques sont de véritables «paradis digitaux». Internet, c'est la planque idéale pour les criminels, qui se soustraient aux territoires juridiques avec quelques clics de souris. La localisation d'un serveur, la personnalité d'un

émetteur ou d'un utilisateur restent difficiles, sinon impossibles à repérer. Seul un dialogue interdisciplinaire pourra mettre un terme à la déconcertante facilité d'action des criminels. •Stéphane Gachet

Colloque sur la criminalité informatique, 4 avril 2003, de 9h00 à 17h00. Non-membres : 50.- CHF. Rens.+ réservation: 021 692 35 80 ou www-iis.unil.ch/colloque Progr. complet, voir mémento p. 6

Les mystères de l'après-mort

Formation continue • La Faculté de théologie propose, dans un séminaire, un regard critique sur les représentations de l'après-mort, entre résurrection et réincarnation.

Sur un marché religieux en pleine effervescence, les messages se font forte concurrence. Avec la migration des populations, les représentations religieuses «exotiques» deviennent plus accessibles et fascinent toujours plus, comme cela se vérifie entre autre avec l'intérêt grandissant pour la réincarnation. D'un autre côté, on assiste à l'effondrement de la confiance accordée aux messages traditionnels, notamment chrétiens. Une approche critique qui entraîne une recomposition constante du religieux et le développement de croyances personnelles.

Pour Daniel Marguerat, professeur à la Faculté de théologie et directeur du séminaire, *«la perte de crédibilité des institutions chrétiennes et de la résurrection comme réponse classique au mystère de l'après-mort, repose en grande partie sur une méconnaissance du message chrétien»*. Qu'on ne s'y trompe pas, le séminaire n'est pas la vitrine de la doctrine chrétienne. *«L'objectif est de proposer des clés de compréhension de la vieille résurrection et de s'informer sur d'autres propositions concernant l'après-mort, spé-*

cialement la réincarnation, ceci afin de permettre aux gens de lutter contre les séductions de discours et de les rendre auteur de leur choix», souligne Daniel Marguerat.

Les implications anthropologiques et identitaires des doctrines concernant l'après-mort méritent d'être étudiées de manière critique. L'engouement soulevé par le séminaire (120 inscriptions pour seulement 80 places!) prouve bien que le besoin de sonder «l'inconnaissable» est une préoccupation très actuelle.

•Stéphane Gachet



Héroïsme scientifique en Haute-Asie

Exposition • Le Musée de géologie présente la fabuleuse aventure de la Haute-Asie, telle que les voyageurs et scientifiques européens l'ont vécue entre 1820 et 1940.

La Haute-Asie a toujours fasciné le monde occidental. Terres inconnues et redoutées, elles n'ont été étudiées qu'à partir de 1820, date de la première expédition mandatée par un organisme scientifique.

Jusqu'en 1940, avant que la Révolution culturelle chinoise ne boucle cette région, explorateurs et scientifiques de tout poil s'y sont régulièrement rendus. Ils y ont accumulé de nombreux relevés cartographiques, géographiques et géologiques, ainsi que des observations sur la faune et la flore, rapidement complétées d'études ethnographiques, historiques et archéologiques.

L'exposition organisée par le Musée de géologie rend compte de ce moment historique et héroïque du tourisme scientifique. Une quinzaine



Leh, la capitale du Ladakh gravure d'après une aquarelle d'Herman Schlagintweit (1856).

d'explorateurs ou missions scientifiques, toutes écoles nationales confondues, sont présentés au travers d'images, de notes et autres reliques.

Iconographie exotique

Les missions scientifiques s'enchaînent, accumulant une iconographie abondante. Les premières illustrations sont dues à Victor Jacquemot – également premier explorateur scientifique de la Haute-Asie. Les frères Schlagintweit poursuivent avec leurs aquarelles fortement teintées de style romantique. Gravures, dessins, cartes, puis photographies se multiplient en même temps que progresse la science.

Cartographie asiatique

Les connaissances cartographiques sur la Haute-Asie se complè-

tent de manière décisive au tournant des 19 et 20^{ème} siècles. Les rapports des différentes missions scientifiques sont compilés et leurs cartes soigneusement comparées, ce qui a permis de combler de nombreuses lacunes. «*Il y avait des blancs sur la carte*», explique Aymon Baud, directeur du Musée de géologie et commissaire de l'exposition. C'est ainsi que les premières explorations de l'Himalaya ont permis de découvrir une seconde chaîne de montagnes jusqu'alors ignorée.

Mythologie scientifique

L'exposition et le catalogue qui l'accompagne ne sont pas tant axés sur l'analyse des discours scientifiques que sur les motivations et les intentions des scientifiques. «*C'est une reconstitution*

de la manière dont la Haute-Asie a été abordée», affirme Svetlana Gorshenina, collaboratrice scientifique du projet. C'est aussi l'occasion de se pencher sur la représentation du scientifique pendant une période héroïque de découvertes intenses, des chaînes de montagnes aux sources des grands fleuves. A lire et à voir jusqu'à fin juillet.

•Stéphane Gachet

A voir : *La Haute-Asie telle qu'ils l'ont vue, explorateurs et géologues 1820-1940*, Espace Arlaud, pl. Riponne 2, jusqu'au 27 juillet.

A lire : *La Haute-Asie telle qu'ils l'ont vue*, A. Baud, Ph. Forêt, S. Gorshenina, Editions Olizane, 152 pages, 49.- CHF.

L'exposition est accompagnée de visites guidées, films et conférences. **Rens. :** 021 692 44 70, www-sst.unil.ch/musee

P.P. 1015 LAUSANNE

uniscop

SERVICE DE PRESSE - BRA, 1015 LAUSANNE, Tél. 021-692 20 70, Fax 021-692 20 75, uniscop@unil.ch, <http://www.unil.ch/spu/AxelBroquet> (ab), réd. resp. Stéphane Gachet (sg), Luc-Olivier Erard (loe), Mémento : Florence Klausfelder, Flashage NCP SA, Imprimerie Morellon, Romanel s/Lausanne, tirage 5500 ex. Publicité : EMENSI, Tél. 021-729 98 81, Mobile 078-661 33 99, Fax 021-729 99 08, emensi@bluemail.ch

UNIVERSITÉ
DE LAUSANNE

Agenda culturel

Expositions

La Haute-Asie telle qu'ils l'ont vue. Explorateurs et géologues, de 1820 à 1940, du 27 mars au 27 juillet 2003, Espace Arlaud, pl. Riponne 2. www-sst.unil.ch/musee

Claudia Renna et André Décosterd, Unité d'art contemporain, BFSH2, rez-ouest, jusqu'au 21 juin 2003.

Schauenberg, Etat des lieux: 24x1,16m2 et plus, CHUV, hall principal, jusqu'au 10 avril 2003.

Preuve par l'image, Fondation Claude Verdan, rue du Bugnon 21, jusqu'au 27 avril 2003. www.verdan.ch

Florilège de la Réserve précieuse, BCU, Dorigny, jusqu'au 29 mars.

La collection ch, BCU, Riponne, jusqu'au 5 avril 2003.

Regarder voir, exposition sur le cerveau et la vision, aud. Louis-Jeantet, Florissant 77, Genève, du 28 mars au 10 avril 2003. www.jeantet.ch

Cinéma

L'histoire de l'homme, Ciné du musée, Rumine, mercredi 2 avril, 14h30. Entrée gratuite.