

le journal

de l'UNIGE

n°87 | du 13 au 27 mars 2014 | paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournal

UNI-CITÉ | 4

L'histoire sur le web

Comment le transfert de technologies entre centres de recherche et industries s'est-il effectué en Suisse au tournant des XVIII^e et XIX^e siècles? Un doctorant en histoire a réalisé un site Web sur la question

VIE ÉTUDIANTE | 4

Une fête pour les diplômés

«L'Épilogue»: c'est le nom choisi pour la soirée festive organisée à l'intention des étudiants de l'UNIGE arrivés au terme de leur parcours universitaire, qui se tiendra pour la première fois cette année le 21 mars

L'AGENDA | 5-11

Retrouvez l'ensemble des conférences, cours publics, colloques et soutenances de thèse se déroulant à l'UNIGE

RECHERCHE | 14



Moins de malaria, plus de virus

Une étude suisse, unique de par son aspect systématique, met en évidence la prévalence des causes virales et non bactériennes ou parasitaires dans 70% des cas de fièvre chez les enfants tanzaniens



Salicyline cristallisée. Photo: C. Gautier/AFP

POINT FORT | 2-3

La cristallographie sur le devant de la scène

En 1914, le physicien allemand Max von Laue recevait le Prix Nobel pour ses travaux sur la diffraction des rayons-X par les cristaux. Cette découverte, capitale pour l'histoire des sciences de la nature, allait également marquer une étape décisive dans le développement de la cristallographie:

pour la première fois, en effet, il était possible de voir – de manière indirecte – les atomes qui composent la matière.

A l'occasion du centenaire de cette découverte, 2014 a été déclarée Année internationale de la cristallographie. Une belle opportunité pour l'équipe

du Laboratoire de cristallographie, et son responsable, Radovan Černý, de souligner l'importance de leurs recherches pour toutes sortes d'applications médicales et technologiques. Exemple avec le projet ECOSTORE qui vise à développer de nouveaux matériaux de stockage énergétique. ■

ENSEIGNEMENT | 16

Emploi des jeunes: nouveaux enjeux

Pour le lancement de son certificat (CAS) en «Politique de l'emploi et des salaires», le service de la Formation continue invite l'économiste italien Tito Boeri. Lors de sa conférence publique, celui-ci s'exprimera sur l'emploi chez les jeunes, très souvent premières victimes des crises. Ce

nouveau CAS a pour objectif de former aux enjeux représentés par la flexibilisation des conditions de travail, l'accroissement des emplois atypiques et la diversification des trajectoires individuelles qui en découle. Entretien avec le professeur Boeri. ■



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

DERNIÈRE MINUTE

| COLLABORATION | Signature avec l'OCDE

Suite à la signature d'un accord de collaboration, l'UNIGE devient *Knowledge Partner* de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE). Ainsi l'UNIGE participera au Forum de l'OCDE les 5 et 6 mai prochain. Des événements conjoints seront organisés et des places de stage seront offertes aux étudiants.

| SUBSIDES | Dialoguer avec le public

Le Fonds national suisse de la recherche scientifique a annoncé les résultats de sa dernière mise au concours pour les subsides Agora, destinés à des projets de communication scientifique avec le grand public. L'UNIGE participe à trois des 19 projets sélectionnés: «The Catalyst: science on stage» avec Ueli Schibler (Dpt de biologie moléculaire, Faculté des sciences); «Getting to know microbes: Offering the tools to provide an accurate microbiology education» avec

Patrick Linder (Dpt de microbiologie et médecine moléculaire, Faculté de médecine), Karl Perron et Mauro Tonolla (Dpt de botanique et biologie végétale; Faculté des sciences) et «Stellarium Gornergrat» avec Andreas Mueller et Christoph Renner (Section de physique, Faculté des sciences). Les subventions obtenues sont comprises entre 80 000 et 120 000 francs.

| DISTINCTIONS | Faculté de médecine

Serge Vulliémot, privat-docent au Département de neurosciences cliniques, s'est vu décerner le Young Investigator Award 2014 de la Ligue internationale de lutte contre l'épilepsie pour ses recherches sur l'imagerie cérébrale des régions impliquées dans l'activité épileptique. Certains patients continuent en effet d'avoir des crises malgré un traitement médicamenteux. Pour les soulager, une intervention chirurgicale peut être envisagée, pour autant que la partie du cerveau dans laquelle se

trouve le foyer épileptique puisse être localisée très précisément.

EMAGine SA, la spin-off créée par le professeur Fahrhad Hafezi (Département de neurosciences cliniques), a été sélectionnée parmi les meilleures start-up de Suisse par le Swiss Innovation Forum 2013. Elle vise à développer un traitement révolutionnaire contre les infections de la cornée. Ce nouveau procédé thérapeutique en ophtalmologie a également obtenu le Carl Camras Translational Research Award 2014 de l'Association pour la recherche en vision et en ophtalmologie (ARVO), le Prix INNOGAP de l'UNIGE, le Prix Venture Kick et le Prix de l'innovation 2012 des HUG.

Faculté des lettres

Professeur honoraire et ancien recteur de l'UNIGE, André Hurst s'est vu remettre la Croix d'or de l'Ordre du Phénix. Cette distinction est décernée par le gouvernement grec à des citoyens qui ont excellé dans les arts et la littérature, les sciences, l'administration publique,

le transport, le commerce ou l'industrie. Elle vient souligner la contribution du professeur Hurst aux études helléniques. André Hurst vient également d'être nommé membre du Conseil scientifique de l'Ecole pratique de hautes études de Paris.

| VIE ÉTUDIANTE | Recherche d'emploi efficace

De mars à mai, Uni-emploi propose, tous les jeudis, des ateliers de préparation à la recherche d'un emploi ou d'un stage. Au programme: apprendre à rédiger un CV et une lettre de motivation percutants; s'entraîner à passer un entretien d'embauche; identifier son projet professionnel et les stratégies pour le réaliser. Des nouveautés sont également proposées ce semestre: apprendre à gérer son «e-réputation»; les techniques de réseautage; construire et optimiser son profil LinkedIn; professionnaliser ses candidatures en ligne. uniemploi.unige.ch/jeudis-emploi

DANS L'OBJECTIF

Des étudiants se mobilisent contre le gel d'Erasmus



Photo: J. Erard/UNIGE

Ils étaient près d'un millier de jeunes, mercredi 5 mars, à manifester contre les conséquences du vote du 9 février. Parti d'Uni Mail, le cortège a effectué un tour du campus. Les manifestants ont dénoncé le gel de la participation suisse au programme d'échange d'étudiants Erasmus. Ils ont également exprimé leur opposition à ce qu'ils considèrent comme une

discrimination envers les étudiants étrangers. Cette année académique, l'UNIGE accueille 282 étudiants étrangers Erasmus et environ 240 étudiants de l'UNIGE effectuent un séjour dans une université européenne. Pour eux, ces échanges représentent non seulement une opportunité sur le plan des études, mais aussi un investissement pour leur avenir professionnel.

EN LIGNE

Créer son ePortfolio

L'ePortfolio est un environnement qui permet à chacun de collecter et de gérer les fruits de son travail (documents, travaux, multimédia, etc.). Mais la démarche va encore plus loin, en intégrant une dimension réflexive. Au fil du temps, le contenu de l'ePortfolio reflète en effet le chemin parcouru en termes d'apprentissage et de développement de ses compétences. L'utilisateur peut donc choisir de montrer une sélection de son ePortfolio, par exemple, pour le soumettre à une évaluation ou lors de recherche d'emploi. Un atelier «ePortfolio Mahara pour l'enseignement» (voir 2^e lien ci-dessous) est proposé le **16 avril 2014** pour appréhender le processus de portfolio et se familiariser avec «Mahara», la plateforme que l'UNIGE met à la disposition de la communauté universitaire.



<https://portfolio.unige.ch>
<http://www.rcfe.ch>
<http://bit.ly/1hYmUjM>

Rubrique préparée en collaboration avec le service NTICE de la DiSTIC