Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: 24 (2012)
Heft: 95

Rubrik: En direct du FNS et des Académies

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

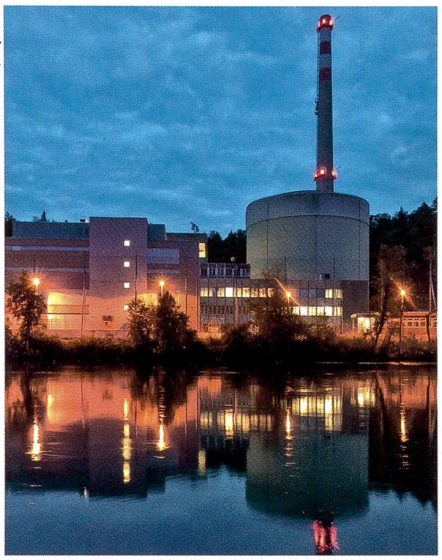
Clap de fin pour le PRN « MICS »

Le Pôle de recherche national « Systèmes mobiles d'information et de communication » (PRN « MICS ») est arrivé cet automne au terme de ses douze années d'existence. Depuis 2001, le PRN a jeté des ponts entre différentes disciplines. Il a fait se réunir l'informatique, les sciences de la communication et de l'environnement. La dynamique ainsi initiée a permis la création de 15 postes de professeur à l'EPFL. Le PRN a collaboré étroitement avec des entreprises telles que Microsoft, Nokia ou Siemens et contribué au lancement de 10 start-up. Le PRN a également pris sous son aile 280 doctorants. La clôture du PRN « MICS » marque l'achèvement de la première série de douze PRN. Ces derniers cesseront leurs activités d'ici au début de l'année 2014.

Excellents transmetteurs de savoir

Afin d'encourager le débat sur la science de même que la transmission des informations scientifiques, les Académies suisses des sciences décernent chaque année des distinctions. Le Prix Média, qui récompense des travaux journalistiques de grande qualité, a ainsi été attribué en 2012 à Fleur Daugey (La Salamandre), Sabine Bitter, An Lac Truong Dinh, Odette Frey et This Wachter (Radio DRS), Cécile Guérin (RTS) et Olivier Dessibourg (Le Temps). Le Prix Expo est revenu à l'exposition « Knochenarbeit. Wenn Skelette erzählen » (lorsque les squelettes se racontent) du Musée d'histoire naturelle de Bâle. Quant au Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds, il a remporté le « Prix engagement long terme ».

Deux PNR sur l'énergie



Alessandro Della Bella/Keystone

Le Conseil fédéral a lancé les programmes nationaux de recherche (PNR) « Moyens d'influer sur la consommation d'énergie finale » et « Virage énergétique », et chargé le FNS de leur réalisation. Dotés d'une enveloppe globale de 45 millions de francs, ces deux PNR s'étendront sur une durée de cinq ans. La Confédération entend ainsi aborder la thématique de l'énergie sous les angles tant technologique que socio-économique. Le PNR « Virage énergétique » (37 millions de francs) se concentrera avant tout sur l'innovation technologique, alors que le PNR « Moyens d'influer sur la consommation d'énergie finale » (8 millions de francs) visera à préparer la société au virage énergétique.

Contrat social pour le virage énergétique

Les Académies suisses des sciences ne réclament rien moins qu'un contrat social pour réorienter la politique énergétique de la Suisse. Quelque 50 scientifiques se sont penchés sur la question. Dans leur rapport « Quel avenir pour l'approvisionnement en électricité de la Suisse ? », ils soulignent qu'il s'agit là d'un « immense défi économique et socio-politique » et qu'il est important que la Confédération fixe un cadre clair pour négocier le virage énergétique. Un résumé du rapport est disponible sous www.akademien-schweiz.ch/fr.

Coopération avec la Roumanie et la Bulgarie

Les nouveaux programmes de coopération scientifique avec la Roumanie et la Bulgarie ont débuté en automne 2012. Les 39 projets retenus se penchent notamment sur les maladies de civilisation (cancer, affections cardiovasculaires, diabète, surpoids), les effets des déchets et des substances nocives sur le climat et l'environnement, l'énergie durable, la croissance économique et les inégalités sociales ainsi que la sylviculture et l'agriculture écologiques. Dans le cadre de ces deux programmes destinés à réduire les inégalités économiques et sociales au sein des nouveaux pays membres de l'UE, le FNS collabore avec la Direction du développement et de la coopération (DDC) ainsi que des institutions roumaines et bulgares. Le budget de près de 15 millions de francs est pris en charge à raison de 85% par la Suisse, le reste étant financé par les deux pays partenaires.

horizons
Magazine suisse de la recherche scientifique

Horizons paraît quatre fois par an en français et en allemand *(Horizonte)*.
24e année, n° 95, décembre 2012.

Editeur
Fonds national suisse
de la recherche scientifique (FNS)
Département Communication
Wildhainweg 3
Case postale 8232
CH-3001 Berne
Tél. 031 308 22 22
abo@snf.ch

Académies suisses
des sciences
Secrétariat général
Hirschengraben 11
CH-3001 Berne
Tél. 031 313 14 40
info@akademien-schweiz.ch

Rédaction
Urs Hafner (uha), responsable
Valentin Amrhein (va)
Marcel Falk (mf)
Philippe Morel (pm)
Ori Schipper (ori)
Marie-Jeanne Krill (mjk)

Graphisme, rédaction photos
Lab25, Laboratory of Design
Zurich, www.lab25.ch
Isabelle Gargiulo
Hans-Christian Wepfer

Correction
Jean-Pierre Grenon

Traduction
Catherine Riva

Impression et lithographie
Stämpfli SA, Berne et Zurich

© Tous droits réservés.
Reproduction avec l'autorisation souhaitée de l'éditeur.

ISSN 1663 2710

L'abonnement est gratuit.
La version papier n'est distribuée qu'en Suisse. Les projets de recherche présentés sont soutenus en règle générale par le FNS.

www.snf.ch/horizons
> www.facebook.com/MagazinedelarechercheHorizons

Tirage
34000 exemplaires en allemand,
14300 exemplaires en français

Photo de couverture en haut: préparation du tirage de la Loterie suisse à numéros (2007).
Martin Rütschi/Keystone

Image de couverture en bas: bactéries intestinales visibles au microscope électronique à balayage.
Marcel Düggelin/Centre de microscopie de l'Université de Bâle

Le FNS

Le FNS est la principale institution d'encouragement de la recherche scientifique en Suisse. Sur mandat de la Confédération, il favorise la recherche fondamentale dans toutes les disciplines et soutient chaque année, grâce à un budget de quelque 700 millions de francs, près de 3500 projets auxquels participent environ 8000 scientifiques.

Les Académies

Sur mandat de la Confédération, les Académies suisses des sciences s'engagent en faveur d'un dialogue équitable entre la science et la société. Elles représentent la science, chacune dans son domaine respectif, mais aussi de façon interdisciplinaire. Leur ancrage dans la communauté scientifique leur permet d'avoir accès aux expertises de quelque 100000 chercheurs.