

[Impressum]

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): **24 (2012)**

Heft 93

PDF erstellt am: **06.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Responsabilité sociale et recherche

Annette Bouteiller



La coopération de chercheurs suisses avec des pays moins développés s'inscrit dans une longue tradition. En s'engageant au niveau mondial en faveur du développement durable, la communauté scientifique endosse des responsabilités sociales. La Direction du développement et de la coopération (DDC) et le FNS ont conjointement mis sur pied le « Swiss Programme for Research on Global Issues for Development (r4d.ch) » pour promouvoir des connaissances et des solutions novatrices face aux défis globaux qui se posent dans les pays en développement. Les recherches portent notamment sur les thèmes suivants : résolution des conflits sociaux dans un contexte institutionnel faible, réduction de la pauvreté, systèmes de production agricole et sécurité alimentaire, gestion durable des écosystèmes ainsi que systèmes d'approvisionnement dans le secteur de la santé. Une enveloppe de 97,6 millions de francs est mise à disposition pour la durée du programme de 2012 à 2022.

Martin Vetterli remplace Dieter Imboden

Au début du mois de mars, le comité du Conseil de fondation du FNS a élu l'ingénieur Martin Vetterli à la présidence du Conseil national de la recherche pour la période administrative 2013–2016. Ce professeur ordinaire en systèmes de communication et doyen de la Faculté informatique et communication de l'EPFL succédera à Dieter Imboden qui quittera cette fonction à la fin 2012, après l'avoir occupée durant huit ans. Vice-président de l'EPFL entre 2004 et 2011 et ancien membre du Conseil suisse de la science et de la technologie entre 2000 et 2004, Martin Vetterli est un fin connaisseur de la politique des hautes écoles et de la recherche en Suisse. Ses activités de chercheur, centrées sur l'électrotechnique, les sciences de l'informatique et les mathématiques appliquées, lui ont valu plusieurs récompenses nationales et internationales, parmi lesquelles le Prix Latsis national en 1996. Le Conseil national de la recherche évalue chaque année plusieurs milliers de requêtes soumises au FNS et décide de leur financement.

Gabriele Gendotti succède à Hans Ulrich Stöckling

Le Conseil de fondation du Fonds national suisse (FNS) a élu, à la fin du mois de janvier, son nouveau président pour la période administrative 2012–2015. Il s'agit du Tessinois Gabriele Gendotti. Cet ancien conseiller national et d'Etat remplace Hans Ulrich Stöckling. Gabriele Gendotti fait partie du Conseil de fondation depuis 2003, en tant que représentant de la Confédération. Directeur de l'instruction publique dans son canton durant de longues années, il connaît très bien les questions de politique de la formation et de la recherche. De 2000 à 2011, il a été membre de la Conférence universitaire suisse et de la Conférence suisse des directeurs cantonaux de l'instruction publique.

Lauréate 2012 du Prix Marie Heim-Vögtlin



La neurobiologiste Claire Jacob est la lauréate du Prix Marie Heim-Vögtlin (MHV) 2012. Le FNS décerne cette distinction à des chercheuses pour la qualité de leurs travaux scientifiques et la progression de leur carrière.

Claire Jacob s'est tout d'abord spécialisée dans l'étude des mécanismes de l'inflammation chronique. Elle a ensuite élargi son champ de recherche à la neurobiologie. Les travaux menés à l'EPFZ, avec le soutien d'un subsidé MHV, ont permis d'identifier le rôle des régulateurs de la chromatine (HDACs) pour la myélinisation des neurones et la survie des cellules de Schwann. Ces résultats remarquables sont susceptibles d'améliorer le contrôle de la régénération des nerfs périphériques après une lésion. La neurobiologiste poursuit ses recherches à l'Université de Fribourg en tant que professeure assistante. Le FNS attribue des subsidés MHV depuis 1991 à des chercheuses prometteuses dont la carrière scientifique a été ralentie en raison de leur situation familiale.

Agora : la science cherche le dialogue

Le FNS encourage le dialogue entre les chercheurs et le grand public en finançant, à hauteur de 2,1 millions de francs, dix-sept projets de communication abordant divers volets de la recherche scientifique actuelle. Le FNS n'a pas fixé de limites quant au format de communication ou au public cible – familles, enfants, écoliers, adolescents, professionnels, etc. – de même que sur le domaine de recherche abordé. Les projets soutenus favorisent ainsi le débat sur diverses thématiques telles la métaphysique des objets ordinaires, l'histoire de l'égalité des genres ou encore la reproduction sexuée dans la nature.

horizons

MAGAZINE SUISSE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Horizons paraît quatre fois par an en français et en allemand (*Horizonte*). 24e année, n°93, juin 2012.

Editeur
Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS)
Département Communication
Responsable : Philippe Trinchon

L'abonnement est gratuit
Les projets de recherche présentés dans *Horizons* sont en règle générale soutenus par le FNS.

ISSN 1663 2729

Rédaction
Urs Hafner (uha), rédacteur responsable, Philippe Morel (pm), Ori Schipper (ori), Marie-Jeanne Krill (mjk)

Graphisme, rédaction photos
Lab25, Laboratory of Design
Zurich, 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.

Adresse
FNS, Département Communication
Wildhainweg 3, case postale 8232
CH-3001 Berne, tél. 031 308 22 22
fax 031 308 22 65, abo@snf.ch

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

Tirage
24900 exemplaires en allemand,
12800 exemplaires en français

Photo de couverture en haut :
maquette des nouveaux logements pour étudiants de l'EPFZ.
Photo : architektick.ch

Photo de couverture en bas :
le Soleil photographié depuis une sonde spatiale de l'ESA et de la NASA (janvier 2012). Photo : SoHo/NASA.

Le FNS

Horizons, le magazine suisse de la recherche scientifique, est publié par le Fonds national suisse (FNS), la principale institution d'encouragement de la recherche scientifique en Suisse. Sur mandat de la Confédération, le FNS favorise la recherche fondamentale dans toutes les disciplines. Il a essentiellement pour mission d'évaluer la qualité scientifique des projets déposés par les chercheurs. Grâce à un budget de quelque 700 millions de francs, le FNS soutient chaque année près de 3500 projets auxquels participent environ 8000 scientifiques.