

Sollte diese Email nicht korrekt dargestellt werden, [klicken Sie bitte hier:](http://www.naturwissenschaften.ch/organisations/scnat/news/newsletter_scnat)
http://www.naturwissenschaften.ch/organisations/scnat/news/newsletter_scnat



NEWS



La SCNAT célèbre les sciences naturelles dans toute la Suisse. Des offres de découvertes et de loisirs scientifiques ont lieu toute l'année près de chez vous.

www.recherche-live.ch



ScienceGuide – téléchargez l'app et vibrez avec la science en Suisse!

Près de 1000 offres de plusieurs centaines de partenaires sont à votre portée. D'autres vont s'y ajouter progressivement. Vous y trouverez également toutes les activités relatives à «Recherche live».

www.scienceguide.ch



Un nouveau livre décrit la Suisse comme une nation scientifique

Le nouveau livre «Les naturalistes» paru aux éditions Hier und Jetzt décrit la Suisse comme une véritable nation scientifique. Au cours de 200 dernières années, les chercheurs ont construit une place scientifique forte et ont façonné sensiblement l'économie, l'Etat et la société helvétiques. Le livre, publié par les historiens Patrick Kupper et Bernhard Schär, est né sous l'impulsion de la SCNAT à l'occasion de son jubilé.

[Plus d'informations](#)

Prochainement au programme du bicentenaire:

17.6-21.6.2015, Davos

Début de la tournée dans les Grisons

Les trois installations « Éclairages » consacrées aux sciences naturelles commenceront leur voyage au travers de la Suisse à Davos. Venez les découvrir au Seehofseeli et sur la Bubenbrunnenplatz.

[Plus d'informations](#)

20.6.2015, Davos

Festival des sciences à Davos

Le Festival des Sciences « Recherche live » proposera aux visiteurs et visiteuses de participer à plus de 50 activités dans les domaines de l'environnement, de la santé, de la technologie et de la société.

[Plus d'informations](#)

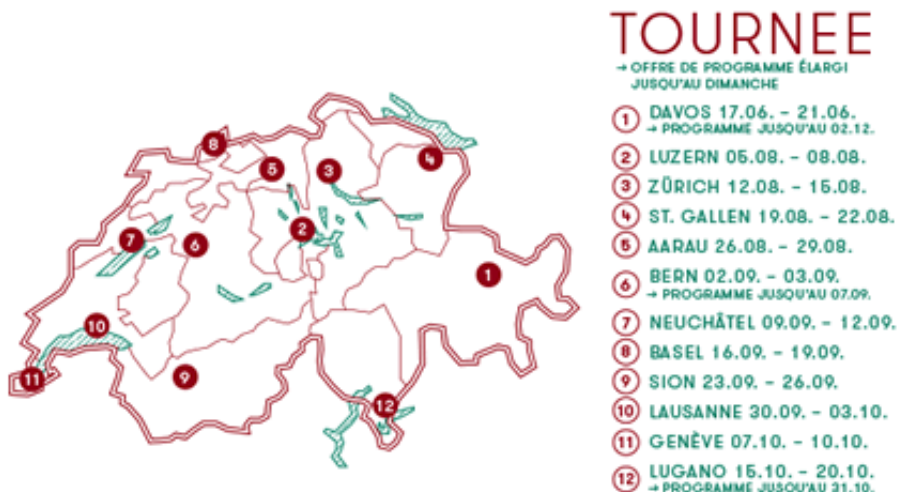
17.6.-2.12.2015, dans tout le canton des Grisons

Programme semestriel dans les Grisons

Diverses institutions proposeront dans tout le canton des activités captivantes pour toute la famille autour des sciences naturelles.

[Plus d'informations](#)

La [tournée](#) près de chez vous:



L'éruption volcanique du Tambora en 1815 et la famine déclenchée en Suisse ont conduit à la question du concours de la SCNAT en 1817

Le 6 octobre 1817, la Société helvétique des sciences naturelles (aujourd'hui SCNAT) a tenu sa deuxième assemblée annuelle. La question de recherche annuelle s'est alors orientée sur la détérioration du climat observée depuis 1816: "Est-il vrai que les hautes Alpes suisses sont devenues plus rudes et plus froides depuis plusieurs années?"

[Plus à ce sujet](#) (article UniPress de 1999, seulement en allemand)

Ce que nous savons aujourd'hui: La dégradation du climat a été une conséquence de l'éruption du Tambora en Indonésie en 1815. En cas d'importante éruption volcanique, il faudrait à nouveau s'attendre à des perturbations climatiques. Pourtant, il ne surviendrait pas forcément une "année sans été". Il se pourrait également qu'une canicule se produise en Europe ou que l'été suivant soit tout à fait normal. C'est du moins ce qu'ont montré des analyses des situations météorologiques pour les années 1815-

1817. Alors que certaines régions comme l'Europe ou l'Amérique du Nord-Est ont subi un refroidissement significatif, d'autres ont montré des températures anormalement élevées (p.ex. à l'est de l'Europe).

[Plus à ce sujet](#)

Mise au concours du Prix Média et des Prix Média d'encouragement

Les Académies suisses des sciences encouragent le dialogue entre la science et la société. En portant un éclairage critique sur des thèmes complexes qui s'adressent à un large public, les journalistes jouent un rôle prépondérant dans ce dialogue. Le Prix Média, doté de CHF 10'000.-, distingue chaque année un article ou une émission scientifique; les Académies suisses des sciences souhaitent ainsi honorer le travail journalistique. La date limite d'envoi est fixée au 15 juin 2015.

[Plus d'informations](#)

Les Académies suisses des sciences soutiennent l'initiative sur les bourses d'études

La formation devrait être accessible à tous dans les mêmes conditions. C'est pourquoi les Académies suisses des sciences s'engagent et soutiennent l'initiative de l'Union des étudiant-e-s de Suisse (UNES). L'initiative souhaite harmoniser les aides à la formation, très disparates selon les cantons. Il n'est pas normal que globalement moins de moyens financiers soient aujourd'hui mis à disposition d'un nombre sensiblement plus important d'étudiants. En effet, seules des générations futures bien formées pourront garantir, par exemple, l'assurance vieillesse de toute la population.

[Vers le communiqué](#)

cours d'EAU – matériel didactique sur l'hydrologie pour le niveau secondaire II

L'« Atlas hydrologique de la Suisse » (HADES) est une oeuvre commune de l'hydrologie suisse publiée par l'Office fédéral de l'environnement (OFEV). Ces vastes connaissances scientifiques sont mises à disposition des élèves d'écoles secondaires au moyen de la méthode d'enseignement « cours d'EAU ». La méthode d'enseignement sous forme imprimée et électronique offre un environnement d'apprentissage au contenu et à la didactique réfléchis qui favorise une confrontation active avec les états de faits. L'offre est intégrée à la page internet de l'Atlas hydrologique et est accessible gratuitement, à l'exception des fiches thématiques imprimées.

[Plus d'informations](#)

Fonds d'encouragement SSHL 2015

Ce fonds est affecté au soutien à des missions ponctuelles d'étudiant(e)s en formation (bachelor, master, PhD, post-Doc) entrant dans le cadre d'un travail de recherche fondamentale ou appliquée lié à la formation et effectué dans les spécialités de l'hydrologie ou de la limnologie.

[Plus d'informations](#)

Densifier la Suisse urbaine en améliorant la qualité de vie

Limiter l'expansion urbaine exige de densifier le tissu bâti déjà existant. Les travaux du Programme national de recherche "Nouvelle qualité urbaine" (PNR 65) ouvrent des voies pour redessiner les quartiers périphériques. L'urbanisation de la Suisse doit s'accompagner d'une meilleure qualité de vie et de davantage d'efficience.

[Plus d'informations](#)

Représentation suisse dans le comité stratégique de l'International Council for Science (ICSU)

Grace à l'engagement de Nina Buchmann, la communauté scientifique suisse sera représentée dans le Committee on Strategic Planning and Review (CSPR) de l'International Council for Science (ICSU). Avec une expertise qui va de l'écologie végétale à la biogéochimie et aux services écosystémiques, Nina Buchmann est professeur de Grassland Sciences à l'ETH Zurich et membre de son World Food System Center. Elle est ou était membre de divers comités d'experts nationaux et internationaux. Avec ses 121 Membres Nationaux et ses 32 International Scientific Unions, l'International Council for Science défend les intérêts de la communauté scientifique globale. Dans le cadre de sa tâche prioritaire de renforcer la collaboration de recherche internationale dans le domaine des changements environnementaux globaux, par exemple avec le programme Future Earth établi sur dix ans, le comité CSPR occupe un rôle clé. Depuis plus de 90 ans, la SCNAT s'engage dans le Council en tant que Membre National.

[Plus d'informations](#)

Magazine de la recherche Horizons: Digital humanities: des chiffres et des lettres

Dans son point fort, le nouveau Horizons explore comment les méthodes numériques bouleversent les sciences humaines.

[A télécharger](#) ou [s'abonner gratuitement](#)

Un engagement fort dans la formation pour renforcer l'économie et la société

L'un des défis majeurs pour la Suisse concerne la formation de la main-d'oeuvre qualifiée dont l'économie, la société et la recherche ont besoin. Dans une prise de position commune, les Académies suisses des sciences et d'autres représentants de la formation professionnelle et des hautes écoles soulignent que, dans tous les types de formations supérieures, des réformes importantes sont nécessaires.

[Plus d'informations](#)

AGENDA

18 juin 2015, Willisau

L'intégrité dans le secteur de l'eau: Comment les professionnels de l'eau luttent contre la corruption – défis et opportunités

L'intégrité de l'eau est une thématique émergente qui s'appuie sur trois piliers: la transparence, la responsabilité et la participation. Lorsque l'intégrité de l'eau fait défaut, la corruption et les conditions de travail contraires à l'éthique minent le développement durable du secteur. Compte tenu de la grande importance de cette question, le Partenariat Suisse pour l'eau (Swiss Water Partnership) et son groupe de travail sur l'intégrité de l'eau vous invitent à un événement d'introduction à cette thématique.

[Plus d'informations](#)

23-24 juin 2015, Neuchâtel

Swiss Food Science Meeting 2015

Food Authenticity and Food Adulteration were major driving forces for establishing food law regulations world wide. Whereas our ancestors were analysing the water content of milk and wine, we recently are confronted with mislabelled horse meat. Especially expensive foodstuffs such as caviar,

truffles or meat are in the focus of criminal minds in order to enhance their profits. Thus we can pretend with no doubt that the topic food authenticity and adulteration is both traditional and modern at the same time.

[More information](#)

25-26 june 2015, Chambéry (F)

Interface between science and mountain protected areas: the role of scientific councils

ISCAR Workshop 2015

This workshop will focus on the role and issues of scientific councils of mountain protected areas. Scientific councils will be seen as interfaces between science and management. Various models of constituting and organizing scientific councils will be presented and the role of scientific councils regarding science and management in protected areas will be discussed by experts from science, mountain protected areas and administration: To what extent and under what conditions are scientific councils able to promote scientific research in protected areas? To what extent and under what conditions can they support the management and the policy of a protected area and mediate conflicts? How can they contribute to building networks and cooperation?

The workshop will gather together up to 40 participants, members of scientific councils and persons responsible for management and research in mountain protected areas from all Alpine countries. Expected outcomes: A collective publication and policy recommendations to managers and relevant administrations. Input to an Alpine Space project on the governance of protected areas and the contribution of science.

[Programme & Inscription](#)

8-10 septembre 2015, Bâle

**International Transdisciplinarity Conference 2015,
Sustainability and health: emerging topics and new challenges for inter- and transdisciplinary research**

La conférence rassemble des chercheurs, des professeurs et des praticiens de diverses disciplines afin d'échanger des expériences et de développer la recherche transdisciplinaire. Un des jours de la conférence est consacré à la discussion des synergies entre la santé, la durabilité et la transdisciplinarité, les autres jours sont dédiés à l'échange des méthodes, de la théorie et des études de cas de la recherche inter- et transdisciplinaire.

[Plus d'informations sur la conférence et sur l'appel aux présentations et aux ateliers](#)

24 et 25 septembre 2015, Kultur- und Tagungszentrum Landhaus, Soleure
ScienceComm'15

Le ScienceComm'15 aura, entre autres, l'honneur d'accueillir deux orateurs de marque, l'un se penchera sur la « Science en crise » : Prof. Dr. Gottfried Schatz (Uni Bâle) et l'autre sur la "Science citoyenne" : Prof. Dr. Bruno Strasser (Uni de Genève). Cela sera à nouveau l'occasion d'explorer des sujets de réflexion inédits, de découvrir des nouveautés, d'étoffer votre réseau et de participer à des débats intéressants.

[Plus d'informations](#)

20-21 novembre 2015, Bâle

13th Swiss Geoscience Meeting

The Department of Environmental Sciences of the University of Basel and the Platform Geosciences of the Swiss Academy of Sciences (SCNAT) cordially invite you to participate in the 13th Swiss Geoscience Meeting to be held on 20th and 21st November 2015 in Basel.

[Mehr Informationen](#)

Contact

Si vous avez des questions et/ou des suggestions, n'hésitez pas à nous contacter:: newsletter@scnat.ch

Si vous ne souhaitez plus recevoir la newsletter de la SCNAT à l'avenir, vous

pouvez interrompre votre abonnement ici: www.scnat.ch/Newsletter

Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) | Maison des académies
Laupenstrasse 7 | 3008 Berne
Pascal Blanc | Tél. 031 306 93 23 | www.scnat.ch

Image: ETH-Bibliothek Zürich, Bildarchiv.