

Rencontre du réseau, 31 mai 2016 à Fribourg

La rencontre du réseau aura lieu sur une journée et s'adresse à tous les acteurs en Suisse qui œuvrent, au travers d'activités variées, à une meilleure compréhension et à l'éveil de l'intérêt pour les sciences et la technique (aussi appelé «scientific and technical literacy») à tous les niveaux et dans tous les domaines de la société. Ces activités permettent ainsi de faire avancer la formation MINT et donc de, entre autres, aider à palier au manque de personnel spécialisé.

Netzwerkanlass am 31. Mai 2016 in Freiburg

Der eintägige Netzwerkanlass richtet sich an alle Akteure in der Schweiz, welche mit ihren verschiedenartigen Tätigkeiten zur Verbesserung des allgemeinen Grundverständnisses und dem Wecken des Interesses für Wissenschaft und Technik (die sogenannte «scientific and technical literacy») auf allen Stufen und in allen Bereichen der Gesellschaft beitragen, also die MINT-Bildung voranbringen und dadurch, unter anderem, den Fachkräftemangel lindern helfen.



akademien der wissenschaften schweiz
académies suisses des sciences
accademia svizzera delle scienze
academias svizas da las ciencias
swiss academies of arts and sciences

Rencontre du réseau du programme de promotion «MINT Suisse» Netzwerkanlass Förderprogramm «MINT Schweiz»

Mardi 31 mai 2016 | Dienstag, 31. Mai 2016
Aula de l'Université de Fribourg, Fribourg

Avec traduction simultanée | mit Simultanübersetzung

Lieu | Ort Aula de l'Université de Fribourg, site Miséricorde

Y aller Descendez vers la gare routière (cars régionaux) et tournez à droite. Sortez de la gare, traversez le passage pour piétons et longez l'Avenue Tivoli puis l'Avenue de l'Europe qui monte en direction du site miséricorde de l'Université de Fribourg.

Anreise Nehmen Sie den Ausgang «Busbahnhof/Gare routière». Rechts abbiegen und in der Unterführung bis zur Avenue Tivoli gehen, wo Sie die Strasse überqueren und aufwärts gehen. Die Avenue Tivoli mündet direkt in die Avenue de l'Europe. Nach einer Rechtsbiegung sehen Sie ein markantes Betongebäude, die Universität Miséricorde.

**Inscription
Anmeldung** jusqu'au 30 avril 2016 sur le site des Académies suisses des sciences
bis 30. April 2016 auf der Website der Akademien der Wissenschaften Schweiz
www.academies-suisse.ch/MINT | www.akademien-schweiz.ch/MINT

**Contact
Kontakt** Académies suisse des sciences |
Akademien der Wissenschaften Schweiz
Comité directeur MINT | Leitungsgruppe MINT
Maison des Académies | Haus der Akademien
Theres Paulsen & Anne Jacob
Laupenstrasse 7, Postfach, 3001 Bern, Schweiz
mint@akademien-schweiz.ch

Comité directeur MINT |
Leitungsgruppe MINT

Programme | Programm

8h15 **Accueil et café | Ankunft und Kaffee**

10h00 **Ouverture | Auftakt**

Prof. Hans Rudolf Ott

Académies suisses des sciences, président du comité directeur « MINT Suisse » |
 Akademien der Wissenschaften Schweiz, Vorsitzender der Leitungsgruppe
 «MINT Schweiz»

10h05 **Rôle et tâches des Académies suisses des sciences dans la formation MINT en Suisse | Rolle und Aufgaben der Akademien der Wissenschaften Schweiz in der Schweizer MINT-Bildung**

Dr. Jürg Pfister

Secrétaire général, Académie suisse des sciences naturelles |
 Generalsekretär, Akademie der Naturwissenschaften Schweiz

10h30 **Aperçu du programme de promotion « MINT Suisse »
 Courtes présentations de projets soutenus par tranches d'âge du public cible |
 Aus dem Spektrum des Förderprogramms «MINT Schweiz»**

Kurzpräsentationen geförderter Projekte nach Alter der Zielgruppe

Prof. Richard Bühler

Direction, membre du comité directeur « MINT Suisse » |
 Leitung, Mitglied der Leitungsgruppe «MINT Schweiz»

- Frühkindliche Bildungsprozesse und die Förderung von MINT durch Gestaltung der Spiel- und Lernumgebungen für 0–6jährige Kinder in Schweizer Kindertagesstätten (Melanie Bolz, thkt familienservice GmbH)
- Programmieren von klein auf in der ETH Zürich – Weiterbildungen für Lehrpersonen in Kindergarten und Primarschule (1./2. Klasse) (Dr. Petra Adamaszek, Kinderlabor Küsnacht)
- MiNT-ALP: Mathematik, Naturwissenschaft und Technik – altersdurchmischt und interdisziplinär – Lektionsreihen für fächerübergreifenden Unterricht in Kleinschulen (Bernhard Matter, PH Graubünden)
- Des ateliers expérimentaux pour actualiser l'enseignement du concept de génétique (Dr. Marie-Pierre Chevron, Université de Fribourg)
- Active coordination of MINT-robotics activities among school teachers (Prof. Francesco Mondada, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne)
- Piccolo, Grande e Vivo (Petit, Grand et Vivant) (Dr. Giovanni Pellegrini, Università della Svizzera italiana)

12h00 **Posters des 28 projets: visite libre, discussion et réseautage |
 Projektposter: freie Besichtigung, Diskussion und Vernetzung
 Sandwich-Lunch**

13h30 **«Promotion MINT en Suisse – aujourd'hui et demain» |
 «MINT-Förderung in der Schweiz – heute und morgen»**

Josef Widmer

Directeur suppléant du Secrétariat d'Etat à la formation,
 à la recherche et à l'innovation SEFRI | stv. Direktor des Staatssekretariats
 für Bildung Forschung und Innovation SBFI

14h00 **Table ronde: Demandes, souhaits et suggestions à l'attention
 de la promotion MINT en Suisse**

Questions du public aux invités de la table ronde: Susanne Hardmeier (CDIP),
 Gregory Turkawka (directeur école secondaire Niederhasli-Niederglatt-Hoffstetten),
 Christine Davatz-Höchner (Union suisse des arts et métiers), Josef Widmer (SEFRI),
 Prof. Dr. Rudolf Minsch (Economiesuisse)

**Podium: Anliegen, Wünsche und Anregungen zur MINT-Förderung
 in der Schweiz**

Fragen der Teilnehmenden an die Anwesenden auf dem Podium:
 Susanne Hardmeier (EDK), Gregory Turkawka (Leiter Sekundarschule
 Niederhasli-Niederglatt-Hofstetten), Christine Davatz-Höchner (Schweizerischer
 Gewerbeverband), Josef Widmer (SBFI), Prof. Dr. Rudolf Minsch (Economiesuisse)

Paul W. Gilgen

Direction et modération, membre du comité directeur « MINT Suisse » |
 Leitung und Moderation, Mitglied der Leitungsgruppe «MINT Schweiz»

15h00 **Expériences tirées du programme de promotion « MINT Suisse » |
 Erfahrungen mit dem SBFI-Förderprogramm «MINT Schweiz»**

Prof. Hans Rudolf Ott

Président du comité directeur « MINT Suisse » |
 Vorsitzender der Leitungsgruppe «MINT Schweiz»

15h30 **Visite libre des 28 posters, discussion et réseautage |
 Freie Besichtigung der 28 Poster, Diskussion und Vernetzung**

16h15 **Fin de la manifestation | Ende des Netzwerkanlasses**