

ScienceComm '11

Freitag, 30. September 2011

9:00 –9:45	Foyer Einschreibung, Kaffee		
9:45 –10:45	Auditorium 1/ Eröffnung • Eröffnung und Begrüssung <i>Isabelle Chassot</i> , Präsidentin EDK <i>Prof. Dr. Thomas Zeltner</i> , Präsident Stiftung Science et Cité • Eröffnungsvortrag: Wie lernen Kinder und Jugendliche Naturwissenschaften? <i>Prof. Dr. Christian Brühwiler</i> , PHSG	2. OG 2/ Workshop für Kinder und Jugendliche • Workshop: Die Erwartungen von Kindern und Jugendlichen an die Wissenschafts-Kommunikation <i>Nadja Schnetzler</i> , Mitbegründerin und Geschäftsleiterin Brainstore	
10:45 –11:15	Lounge Pause		
11:15 –12:45	Auditorium 3/ Jugendliche in direktem Kontakt mit Naturwissenschaften • Vortrag: Was Jugendliche an Wissenschaft fasziniert Wettbewerbsgewinner 2011, Schweizer Jugend forscht: <i>Silas Kieser, Julia Sophie Früh</i> • Vortrag: Praxisorientierter Maturatyp: NAWIMAT an der Alten Kantonsschule Aarau <i>Peter Hänsli</i> , Prorektor Alte Kantonsschule Aarau	OG 4/ Präsentation Projekte «Medien» • Vortrag: Fernsehen und Radio für die Schule <i>Thomas Grond</i> , Zambo SRF • Vortrag: La science à la TV. L'expérience du Giardino di Albert <i>Dr. Giovanni Pellegrini</i> , Università della Svizzera italiana, RSI • Vortrag: gorilla.ch <i>Roger Grolimund</i> , Schtifti Foundation, <i>Peter Eisenegger</i> , atfront AG • Vortrag: simplyscience.ch <i>MscETH Thomas Flüeler</i> , SimplyScience	Think Tank 5/ Ein Workshop in Zusammenarbeit mit dem Programm Kulturvermittlung von Pro Helvetia • Vortrag: Vom Umgang mit zeitgenössischer Kunst und Museum <i>Martina Siegwolf</i> , Kunsthistorikerin und -vermittlerin • Vortrag: Wissenschaft und Tanz im Museum <i>Natalie Tachella</i> , Choreografin und Pädagogin, compagnie de l'estuaire • Workshop: Vergleich Kulturvermittlung/ Wissenschaftsvermittlung
12:45 –13:45	Lounge Mittagspause, Stehlunch		
13:45 –14:30	Auditorium 6/ Auswertung der Resultate aus dem Brainstore Workshop • Vortrag: Kinder und Jugendliche aus dem Brainstore Workshop		
14:30 –15:45	Auditorium 8/ Wissenschaftler kommunizieren an die Öffentlichkeit • Vortrag: Agora: Kommunikationsförderung zwischen Forschern und Öffentlichkeit <i>Juliette Pont, Philippe Trinchan</i> , Schweizerischer Nationalfonds • Vortrag: Erfolgreiche Kommunikation eines Freilandversuchs mit genetisch verändertem Weizen <i>Dr. Christoph Sautter</i> , ETHZ	OG 9/ Präsentation Projekte für 4 bis 11-Jährige • Vortrag: Espace des Inventions <i>Emmanuelle Giacometti</i> , Directrice Espace des inventions • Vortrag: Kindercity <i>Sandrine Gostanian</i> , Kindercity • Vortrag: Sonnenlabor <i>Hanna Sathiapal</i> , FHNW Windisch • Vortrag: Die lange Nacht der Forschung <i>Walter Schneider</i> , österreich. Rat für Forschung und Technologieentwicklung	OG hinten 7/ Social Media Boxes • Box: Augmented Reality <i>Bruno Mettler</i> , www.vanija.ch • Box: Facebook <i>Gabriela D'Hondt</i> , www.reflecta.tv , WWF Schweiz • Box: Blogs <i>Roland Fischer</i> , Kulturblogger • Box: Twitter <i>Anita Holdener</i> , Koordination E-Learning UZH • Box: Smartphone-App <i>Dr. Albert Hafner</i> , Direction www.palafittes.ch
15:45 –16:15	Lounge Pause		
16:15 –17:15	OG 10/ Präsentation Projekte für 12 bis 18-Jährige • Vortrag: Découvertes du muséum <i>Dr. Danielle Decrouez</i> , Muséum d'histoire naturelle de Genève • Vortrag: La Science en discussion: les méthodes participatives <i>Dr. Giovanni Pellegrini</i> , USI, Science et Cité • Vortrag: Retour sur 10 ans d'expérience dans le domaine de la culture scientifique du point de vue des jeunes <i>Horace Perret</i> , Réseau Romand Science et Cité • Vortrag: La lecture des images <i>Sibylle Enderlin</i> , Musée historique Lausanne • Vortrag: Laboratoire pour étudiants iLab <i>Fritz Gassmann</i> , PSI	Think Tank 11/ Weiterbildungsangebote in Wissenschaftskommunikation für Wissenschaftler • Workshop: Wissenschaft und Publikum – zwei eigene Welten <i>Dr. Beat Glogger</i> , scitec-media gmbh	
17:15 –18:15	Lounge 12/ Science Biergarten: Inspirationen aus fremden Quellen • Tischgespräch: Juniorexpert – Der Weg vom der Ideenfabrik zum Expertentum <i>Markus Gander</i> , Geschäftsführer infoklick • Tischgespräch: Projektforum.ch <i>Christoph Musy</i> , Geschäftsführer Projektforum • Tischgespräch: Drudel 11 <i>Tobias Kamer</i> , Geschäftsleiter erlebnislernen.ch • Tischgespräch: Jugend in Aktion – Das europäische Programm für junge Leute <i>Julien Jaeckle</i> , Kordinator Jugend in Aktion	Themenbereich A: Wie soll Wissenschaft präsentiert werden, damit Kinder und Jugendliche sich dafür interessieren? Themenbereich B: Wo finden Kinder und Jugendliche wissenschaftliche Informationen? Bücher, Zeitschriften, Radio, TV oder Internet? Themenbereich C: Wie können sich Wissenschaftler für die Kommunikation an Kinder und Jugendliche engagieren? Themenbereich D: Was kann ich mir aus fremden Disziplinen abschauen? Themenbereich E: Wie kann Schule und Wissenschaft besser vernetzt werden?	
19:00 –open end	Abendessen		

Die Veranstaltungen werden entweder auf Deutsch oder Französisch gehalten und werden simultan in die jeweils andere Sprachen übersetzt.
Simultanübersetzer: Sulpice Piller

ScienceComm '11

Samstag, 1. Oktober 2011

9:00 – 10:30	Auditorium 13/ Kinder für Wissenschaft faszinieren <ul style="list-style-type: none"> Vortrag: Die Wissenschaft aus Sicht der Kinder <i>Michela Luraschi, L'ideatorio, Università della Svizzera italiana</i> Vortrag: Wissenschaftsmuseum der Zukunft; wie werden Kinder und Jugendliche angesprochen? <i>Thorsten Künnemann, Swiss Science Center Technorama</i> Vortrag: Die Qualität von Aufgaben – damit Kinder experimentieren, entdecken und verstehen lernen <i>Prof. Dr. Franziska Vogt, Leiterin Institut für Lehr- und Lernforschung, Pädagogische Hochschule des Kantons St. Gallen</i> 	OG 14/ Vernetzung und Informationsfluss Schule/Wissenschaft <ul style="list-style-type: none"> Vortrag: Auswirkungen der Erkenntnisse aus dem MINT-Bericht für die Jugendlichen <i>Bernadette Haenni-Fischer, lic.lur., BBT, Irene Rehmann, SBF</i> Vortrag: Einbinden naturwissenschaftlicher Themen in den Unterricht <i>Prof. Dr. Markus Wilhelm, PHZ Luzern, SWiSE</i> Vortrag: Wie gelangen wissenschaftliche Erkenntnisse in Lehrmittel? <i>Daniel H. Friederich, Schulverlag</i> 	Think Tank 15/ Workshop: Aufbau einer nationalen Plattform für wissenschaftliche Lehrmaterialien <ul style="list-style-type: none"> Workshop: Am Puls der Bildung <i>Angela Rittener, Diana Nyffenegger, Gideon Urbach, educa.ch</i>
10:30 – 10:45	Lounge Pause		Foyer 16/ Marktplatz <ul style="list-style-type: none"> Akademien der Wissenschaften Schweiz Schweizerischer Nationalfonds LerNetz Lifescience Zurich Learning Center Bundesamt für Statistik Explore-it Phénoclim Denke mit – nothing 4us without us Unité de promotion des sciences auprès des jeunes de l'EPFL
10:45 – 12:00	Auditorium 17/ Präsentation Projekte für 4 bis 11-Jährige <ul style="list-style-type: none"> Vortrag: Tüfteln, forschen, staunen – Naturwissenschaft zum Anfassen <i>Cornelia Hausherr, Susan Edthofer, Autorinnen</i> Vortrag: Kinder lustvoll experimentieren lassen <i>Florence Bernhard, Leiterin kinderforschen.ch</i> Vortrag: KIDSinfo: Kinder erleben Technik <i>Souad Sellami, KIDSinfo</i> Vortrag: Forschungsnetz Zoo <i>Isabelle Steiner, Zoo Zürich</i> 	Think Tank 18/ Workshop <ul style="list-style-type: none"> Workshop: Was brauchen die Lehrer, um wissenschaftliche Inhalte in ihren Unterricht einfließen zu lassen? Leitung: <i>Dr. Ralph Schumacher, EducETH, MINT-Lernzentrum</i> 	Lounge 19/ Speed-Dating <ul style="list-style-type: none"> Spezialprogramm: Speed-Dating zwischen Lehrern und Projektanbietern Moderation: Science et Cité
12:00 – 12:15	Foyer 20/ Launch educa.MINT <ul style="list-style-type: none"> Spezialprogramm: Aktivitäten und Ressourcen für das Unterrichten von Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik (MINT) Akademien der Wissenschaften Schweiz 		
12:15 – 13:00	Lounge Mittagspause, Stehlunch		
13:15 – 14:45	Auditorium 21/ Pädagogische Methoden zur Vermittlung von naturwissenschaftlichen Inhalten <ul style="list-style-type: none"> Vortrag: Wie aus Interesse Lernprozesse werden: Gedanken und Beispiele zur Relevanz der Mediendidaktik <i>Andreas Hieber, Matthias Vatter, LerNetz AG</i> Vortrag: Früh Zugänge zum naturwissenschaftlichen Lernen öffnen <i>Prof'in Dr. Kornelia Möller, Universität Münster</i> 	OG 22/ Präsentation Projekte für 12 bis 18-Jährige <ul style="list-style-type: none"> Vortrag: L'Eprovette, laboratoire public de l'Université de Lausanne <i>Delphine Ducoulombier, UNIL, Réseau Romand Sciences et Cité</i> Vortrag: Jugend und Technik <i>Dr. Beatrice Miller, SATW</i> Vortrag: Patenschaft für Maturaarbeiten <i>Anne Jacob, SCNAT</i> Vortrag: Videoscience <i>Marco Martucci, Wissenschaftsjournalist</i> Vortrag: Schweizer Wissenschaftsolympiaden <i>Marlis Zbinden, Verband Schweizer Wissenschaftsolympiaden</i> PROVOC CH Vortrag: <i>Jacques Ducommun, Professor HEP-Bejune</i> 	Think Tank 23/ Brücke zwischen Politik und Schule <ul style="list-style-type: none"> Vortrag: Der wissenschaftliche Gedanke in Kindergarten und Primarschule des Istituto scolastico comunale di Lugano <i>Sandro Lanzetti, Istituto scolastico comunale di Lugano</i> Vortrag: Lehrplan 21: Hintergründe, Chancen und Risiken <i>Prof. Dr. Susanne Metzger, Lehrplan 21, Fachbereich «NMG – Natur, Mensch, Gesellschaft»</i> Workshop: Zukunft der Zusammenarbeit Schule (naturwissenschaftlicher Unterricht) und Politik
14:45 – 15:45	Auditorium 24/ Abschliessende Podiumsdiskussion <i>Thorsten Künnemann (Technorama), Prof. Dr. Heinz Gutscher (Akademien Schweiz), Daniel Lang (Dachverband Schweizer Lehrerinnen und Lehrer), Prof. Dr. Markus Wilhelm (PHZ Luzern, SWiSE) und Emmanuelle Giacometti (Espace des inventions)</i>		
15:45 – 16:30	Lounge Abschlussapéro		

Themenbereich A: Wie soll Wissenschaft präsentiert werden, damit Kinder und Jugendliche sich dafür interessieren?

Themenbereich B: Wo finden Kinder und Jugendliche wissenschaftliche Informationen? Bücher, Zeitschriften, Radio, TV oder Internet?

Themenbereich C: Wie können sich Wissenschaftler für die Kommunikation an Kinder und Jugendliche engagieren?

Themenbereich D: Was kann ich mir aus fremden Disziplinen anschauen?

Themenbereich E: Wie kann Schule und Wissenschaft besser vernetzt werden?

Die Veranstaltungen werden entweder auf Deutsch oder Französisch gehalten und werden simultan in die jeweils andere Sprachen übersetzt.

Simultanübersetzer: Sulpice Piller