

8-11 September 2011  
Volkshaus Zürich

## **Speaker portraits**

40 speakers from four continents at one event

## **Referenten-Portraits**

40 ReferentInnen aus vier Kontinenten an einer Veranstaltung

[www.denkfest.ch](http://www.denkfest.ch)

## Ali Arbia, Genève (CH)



Ali Arbia is a PhD candidate at the Graduate Institute of International and Development Studies in Geneva and has been blogging for more than three years as *zoon politikon* at [Scienceblogs.de](http://Scienceblogs.de) about politics, international relations and social sciences. Conspiracy theories and the relationship between religion and politics are recurring topics in his blog.

Ali Arbia ist Doktorand in Internationalen Beziehungen am Graduate Institute of International and Development Studies in Genf und bloggt seit über drei Jahren als *zoon politikon* auf [Scienceblogs.de](http://Scienceblogs.de) zu Politik, Weltgeschehen und Sozialwissenschaften. Verschwörungstheorien und das Verhältnis von Religion und Politik sind regelmässige Themen in seinem Blog.

▶ Ali Arbia will be on the «skeptical blogging» panel.

▶ Ali Arbia nimmt am Podium «skeptical blogging» teil.

## Amardeo Sarma, Roßdorf (D)



Amardeo Sarma studied electrical engineering at the Indian Institute of Technology in Delhi (IND) and the TU Darmstadt (D). He is the Chair of the German-language Skeptic society GWUP and the European Council of Skeptical Organisations ECISO and a fellow of the Committee for Skeptical Inquiry.

Amardeo Sarma studierte Elektrotechnik am Indian Institute of Technology in Delhi (IND) und der TU Darmstadt. Er ist Vorsitzender der deutschsprachigen Skeptikerorganisation GWUP und des European Council of Skeptical Organisations ECISO und Beirat des Committee for Skeptical Inquiry.

▶ Amardeo Sarma will represent organised skepticism on the panel «getting critical thinking right».

▶ Amardeo Sarma nimmt als Vertreter des organisierten Skeptizismus an der Podiumsdiskussion «Kritisch Denken richtig gemacht» teil.

## Andi Koch, Hombrechtikon (CH)



Andi Koch is Business Development Manager Europe with Invetech, the Australian Engineering Consultancy in fields such as diagnostics, cell therapy, and drug discovery. He holds a PhD in biotechnology from the Swiss Federal Institute of Technology. Invetech is the sponsor of the Denkfest's «cutting edge science» sessions.

Andi Koch ist Business Development Manager Europe bei Invetech, der Australischen Engineering Consultancy vorwiegend im Bereich Diagnostik, Zelltherapie und Drug Discovery. Er promovierte am Institut für Biotechnologie der ETH Zürich. Invetech ist Sponsor der «Wissenschaft aktuell»-Sessions des Denkfestes.

▶ Andi will guide through the corresponding presentations during the days of 9-11 September.

▶ Andi Koch wird die Referenten der «Wissenschaft topaktuell»-Vorträge vorstellen.

## Andreas Fischlin, Zürich (CH)



Andreas Fischlin is head of the Terrestrial Systems Ecology Group at the ETH Zürich and was lead author of the chapter *Ecosystems, their properties, goods, and services* of the Assessment Report Four *Climate Change 2007* of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

Andreas Fischlin ist Leiter der Gruppe Terrestrische Systemökologie an der ETH Zürich und war hauptverantwortlicher Autor des Kapitels *Ecosystems, their properties, goods, and services* des vierten Wissensstandsberichts *Climate Change 2007* des Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

▶ Andreas Fischlin will take part in the panel discussion «getting critical thinking right» as a climate expert.

▶ Andreas Fischlin nimmt als Klimaexperte am Podium zu «Kritisches Denken richtig gemacht» teil.

1

## Andreas Kyriacou, Zürich (CH)



Andreas Kyriacou studied clinical linguistics at the universities of Potsdam (D) and Groningen (NL) and business administration at the British Open University. He now works as a knowledge management consultant. Furthermore, he's president of the Zürich Freethinkers and founder of the denkfest.

Andreas Kyriacou studierte klinische Linguistik an den Universitäten Potsdam (D) und Groningen (NL) sowie Business Administration an der britischen Open University. Heute arbeitet er als Berater für Wissensmanagement. Er ist außerdem Präsident der Zürcher Freidenker und Initiator des denkfests.

- ▶ Andreas Kyriacou will guide through the denkfest in German and English and take the blame for anything that goes wrong.
- ▶ Andreas Kyriacou wird auf Deutsch und Englisch durch das denkfest führen und die Verantwortung für alles übernehmen, was schief läuft.

## Andreas Von Gunten, Zürich (CH)



Andreas Fischlin is a technology evangelist, entrepreneur and blogger. Until recently he acted as managing director of Blogwerk AG and is now setting up buchundnetz.com, a book publishing house for the networked world. Andreas Von Gunten regularly gives lectures at various Swiss colleges.

Andreas Von Gunten ist Technology Evangelist, Unternehmer und Blogger. Zuletzt war er als Geschäftsführer der Blogwerk AG in Zürich tätig und ist jetzt dabei, mit buchundnetz.com einen Buchverlag für die vernetzte Welt aufzubauen. Andreas Von Gunten ist regelmässig als Dozent an diversen Schweizer Fachhochschulen im Einsatz.

- ▶ Andreas Von Gunten will chair the blogger panel.
- ▶ Andreas Von Gunten wird das Blogger-Podium moderieren.

## Annemarie Pieper, Rheinfelden (CH)



Annemarie Pieper is professor emerita of philosophy of the University of Basle (CH), former presenter of the Swiss TV programme *Sternstunde Philosophie* and author of numerous books, among others *Selber denken: Anstiftung zum Philosophieren* (roughly: Think for yourself: an incitement to philosophise).

Annemarie Pieper ist emeritierte Professorin für Philosophie der Universität Basel, ehemalige Moderatorin der Sendung *Sternstunde Philosophie* des Schweizer Fernsehens und Autorin zahlreicher Bücher, unter anderem *Selber denken: Anstiftung zum Philosophieren*.

- ▶ Annemarie Pieper will be on the panel «getting critical thinking right» and give epistemological aspects a voice.
- ▶ Annemarie Pieper nimmt an der Podiumsdiskussion «Kritisch Denken richtig gemacht» teil und wird erkenntnistheoretische Aspekte einbringen.

## Barbro Walker, Darmstadt (D)



Barbro Walker is a trained education scientist and consultant for neuroscience and learning at the Education Authority in Darmstadt (D). She's particularly interested in assessing dubious therapeutic concepts and neuromyths in educational guidebooks.

Barbro Walker ist Erziehungswissenschaftlerin und Fachberaterin für Neurowissenschaft und Lernen am Staatlichen Schulamt in Darmstadt. Ihr besonderes Interesse gilt fragwürdigen Behandlungstechniken und Neuromythen in der pädagogischen Ratgeberliteratur.

- ▶ In her talk Barbro Walker will examine «Brain-Gym», with which learning difficulties and behavioural issues can supposedly be treated.
- ▶ In ihrem Vortrag nimmt sie «Brain-Gym» unter die Lupe, womit sich angeblich Lernschwierigkeiten und Verhaltensauffälligkeiten behandelt lassen.

## Beda Stadler, Bern (CH)



Beda Stadler is professor of immunology and Director of the Institute of Immunology at the University of Berne (CH). He is involved in basic and applied research in the field of allergology and auto-immunity.

Beda Stadler ist Professor für Immunologie und Direktor des Instituts für Immunologie der Universität Bern. Er betreibt Grundlagen- und angewandte Forschung auf dem Gebiet der Allergologie und Autoimmunität.

- ▶ Beda Stadler will show why vaccinations are an ideal topic for conspiracy theories and will talk about health implications of vaccination refusal.
- ▶ Beda Stadler zeigt, wieso sich Impfungen für Verschwörungstheorien eignen und welche gesundheitlichen Auswirkungen Impfverweigerung haben kann.

## Chris French, London (UK)



Christopher C. French is the founder and head of the Anomalistic psychology Research Unit at Goldsmiths College, University of London. His main area of research is the psychology of paranormal beliefs and anomalous experiences. He is also co-editor of *The Skeptic (UK)*.

Christopher C. French ist Gründer und Leiter der Forschungsgruppe für anomalistische Psychologie am Goldsmiths College der University of London. Sein Hauptforschungsfeld ist die Psychologie paranormalen Glaubens und anomaler Erlebnisse. Er ist zudem Mitherausgeber des *The Skeptic (UK)*.

- ▶ Chris French will present work from his Anomalistic psychology Research Unit.
- ▶ Chris French präsentiert Arbeiten seiner Forschungsgruppe für anomalistische Psychologie.

## Christine Mohr, Lausanne (CH)



Christine Mohr is Professor at the Institute of Psychology at the University of Lausanne. One of her research areas concerns the cognitive and neuropsychological correlates of magical thinking and belief, and how such thinking styles could be considered healthy or pathological.

Christine Mohr ist Professorin am Psychologischen Institut der Universität Lausanne. Sie beschäftigt sich u.a. mit den kognitiven und neuropsychologischen Korrelaten des magischen Denkens und Glaubens, und der Frage, ob diese Denkweisen etwas Normales oder eventuell auch Pathologisches darstellen.

- ▶ Christine Mohr will talk about how neurotransmitters modulate brain functioning and whether dopamine can turn skeptics into believers.
- ▶ Christine Mohr erläutert, wie Neurotransmitter Hirnfunktionen beeinflussen und ob Dopamin Szeptiker zu Gläubigen machen kann.

## Christoph Keller, Basel (CH)



Christoph Keller is the head of the «society» editorial board of Swiss Radio DRS2, author of several books, reporter for various newspapers and magazines and a lecturer at the Zurich University of the Arts and the Swiss School of Journalism in Lucerne. Additionally, he regularly acts as a moderator at national and international conferences.

Christoph Keller leitet die Redaktion Gesellschaft von Schweizer Radio DRS2, ist Buchautor, Reporter für verschiedene Zeitungen und Zeitschriften und Dozent an der Zürcher Hochschule der Künste und der Schweizer Journalistenschule MAZ in Luzern. Er wirkt zudem regelmässig als Moderator an nationalen und internationalen Veranstaltungen.

- ▶ Cristina Rad will be on the «skeptical blogging» panel.
- ▶ Christoph Keller wird am Sonntag das Podium «Kritisch Denken richtig gemacht» leiten.

## Cristina Rad, Dobrogea (RO)

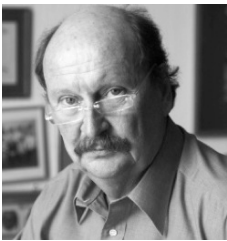


As a text and video blogger Cristina Rad likes to address conflicts between secular and religious views. Her Youtube channel has close to 70 000 subscribers. In other blogs she publishes film reviews.

Cristina Rad thematisiert als Text- und Videobloggerin mit Vorliebe Konflikte zwischen weltlichen und religiösen Ansichten. Ihr Videoblog auf Youtube hat knapp 70'000 Abonnenten. In weiteren Blogs ist sie zudem als Filmkritikerin tätig.

- ▶ Cristina Rad will be on the «skeptical blogging» panel.
- ▶ Cristina Rad nimmt am Podium «skeptical blogging» teil.

## Edzard Ernst, Exeter (UK)



Edzard Ernst holds the UK's first Chair in Complementary Medicine. He is founder/editor-in-chief of the medical journals *FACT – Focus on Alternative and Complementary Therapies* and *Perfusion*. Together with Simon Singh he wrote *Trick or Treatment: Alternative Medicine on Trial*.

Edzard Ernst ist Inhaber des ersten britischen Lehrstuhls für Komplementärmedizin und Gründer/Chefredaktor der Medizinzeitschriften *FACT – Focus on Alternative and Complementary Therapies* und *Perfusion*. Zusammen mit Simon Singh schrieb er *Gesund ohne Pillen – was kann die Alternativmedizin?*

- ▶ Edzard Ernst will explain why the principles of homeopathy aren't scientifically plausible and why ostensible effects are always of non-specific nature.
- ▶ Edzard Ernst erläutert, wieso die Prinzipien der Homöopathie nicht plausibel sind und wieso scheinbare Effekte stets unspezifischer Natur sind.

## Erich Eder, Wien (A)



The biologist Erich Eder works as a lecturer at the University of Vienna and at various teacher training colleges. He co-founded the Society for critical thinking (GWUP Vienna) and AG-ATHE (Agnostics and Atheists for a Secular Austria).

Der Biologe Erich Eder ist Lehrbeauftragter an der Universität Wien und an verschiedenen Pädagogischen Hochschulen. Er ist Mitbegründer der Gesellschaft für kritisches Denken (GWUP Wien) und der AG-ATHE (AgnostikerInnen und AtheistInnen für ein säkulares Österreich).

- ▶ Erich Eder will examine so-called «water vitalisation» devices and state whether the claims by their producers hold up.
- ▶ Erich Eder nimmt Geräte zur so genannten «Wasserbelebung» unter die Lupe und sagt, ob sie halten, was die Hersteller versprechen.

## Eugenie Scott, Oakland CA (USA)



The anthropologist and former college professor Eugenie C. Scott is Executive Director of the National Center for Science Education in Oakland CA, that works to improve the teaching of evolution and of science as a way of knowing.

Die Anthropologin und frühere Professorin Eugenie Scott ist Geschäftsführerin des National Center for Science Education in Oakland CA, welches sich für die Verbesserung des Evolutionsunterrichts und für Wissenschaft als Form des Verstehens einsetzt.

- ▶ Eugenie Scott explains why for methodological reasons creationism can't be made a science.
- ▶ Eugenie Scott erläutert, wieso Kreationismus aus methodischen Gründen keine Wissenschaft werden kann.

## Felix Schürmann, Lausanne (CH)



Felix Schürmann received his PhD in physics and is interested in different forms and fabrics of computing. He now works as the General Project Manager of EPF Lausanne's Blue Brain Project, which attempts to reverse-engineer the brain using supercomputers.

Der Physiker Felix Schürmann interessiert sich für die verschiedenen Bauformen elektronischer Datenverarbeitung. Er arbeitet aktuell als hauptverantwortlicher Projektleiter des Blue Brain Projects der EPF Lausanne, welches versucht, das Gehirn zu entschlüsseln.

- ▶ Felix Schürmann will present the Blue Brain Project's attempt to explore the functioning of the brain and to serve as a tool for neuroscientists and medical researchers.
- ▶ Felix Schürmann zeigt auf, wie im Blue Brain-Projekt das Funktionieren des Gehirns erforscht wird und wie das Projekt Neurowissenschaftlern und Medizinforschern als Werkzeug dienen soll.

## Florian Freistetter, Jena (D)



Florian Freistetter is an astronomer who has worked at the observatory of Jena University and the Institute of Astronomical Computation in Heidelberg. He specialises in celestial mechanics, particularly in the dynamics of near-earth asteroids and extrasolar planets. He's also the author of the German language blog *Astrodicticum Simplex*.

Florian Freistetter ist Astronom und war in der Universitätssternwarte Jena und dem Astronomischen Recheninstitut in Heidelberg tätig. Sein Arbeitsgebiet ist die Himmelsmechanik, insbesondere die Dynamik von erdnahen Asteroiden und extrasolaren Planeten. Außerdem ist er Autor des Blogs *Astrodicticum Simplex*.

- ▶ Florian Freistetter will address conspiracy theories revolving around 2012, including the arcane «Planet X», which will supposedly collide with the Earth. He'll also be on the «skeptical blogging» panel.
- ▶ Florian Freistetter nimmt sich der Verschwörungstheorien rund um 2012 an, so auch des mysteriösen «Planeten X», der angeblich mit der Erde kollidieren soll. Er wird zudem am Blogger-Podium teilnehmen.

5

## Hayley Stevens, Bradford-on-Avon (UK)



Hayley Stevens, best known as a host of the Righteous Indignation podcast, is a respected skeptical paranormal researcher and the founder of the British Anomalistic Research Society. Hayley blogs as The Rather Friendly Skeptic and writes about ghosts, people and other curious things.

Hayley Stevens ist als Interviewerin des englischen Podcasts «Righteous Indignation» bekannt. Sie erforscht zudem paranormale Ereignisse und ist Gründerin der British Anomalistic Research Society. Hayley bloggt als The Rather Friendly Skeptic und schreibt über Gespenster, Leute und andere wundersame Dinge.

- ▶ Hayley Stevens will be on the «skeptical blogging» panel.
- ▶ Hayley Stevens nimmt am Podium «skeptical blogging» teil.

## Holm Gero Hümmler, Bad Homburg (D)



Holm Gero Hümmler is a physicist, management consultant and Wing Tjuen Kung Fu trainer. Before switching to the private industry he worked as a researcher at the Max Planck Institute of Physics in Munich and at Cern in Geneva.

Holm Gero Hümmler ist Physiker, Unternehmensberater und Trainer für Wing Tjuen Kung Fu. Bis zu seinem Wechsel in die Privatwirtschaft forschte er am Max-Planck-Institut für Physik in München und am Cern in Genf.

- ▶ Holm Gero Hümmler will take a critical look at *Chi*, a concept often referred to in the martial arts and in Chinese medicine.
- ▶ Holm Gero Hümmler wirft einen kritischen Blick auf *Chi*, auf das sich sowohl asiatische Kampfsportarten als auch die Chinesische Medizin berufen.

## John Ray, Washington, DC (USA)



John Ray is a journalist and blogger whose work on the «9/11 Truth Movement» has appeared in, among others, *Skeptic Magazine* and *Skeptical Inquirer*. He has also debated conspiracy theorists on national television in Canada and the United States.

John Ray ist ein Journalist und Blogger, dessen Recherchen zum «9/11 Truth Movement» u.a. im *Skeptic Magazine* und im *Skeptical Inquirer* erschienen. Er debattierte mit Verschwörungstheoretikern im nationalen Fernsehen Kanadas und der USA.

- ▶ In his talk John Ray will discuss the rise and fall of the «Truthers» movement and illustrate the vital role skeptics played in the challenging of their claims.
- ▶ John Ray beleuchtet das Aufstreben und Scheitern der «Truther»-Bewegung und die wichtige Rolle, die Skeptiker beim Hinterfragen ihrer Thesen spielten.

## Julia Offe, Hamburg (D)



Julia Offe is a biologist, freelance science journalist and founder of the Hamburg branch of the skeptics organisation GWUP.

She popularised Science slams in Germany.

Julia Offe ist Biologin, freie Wissenschaftsjournalistin und Gründerin der Hamburger Regionalgruppe der Skeptikerorganisation GWUP.

Sie hat den Science Slam in Deutschland populär gemacht.

- ▶ Julia Offe will host the denkfest science slam, which will be integrated into the conference dinner. She will also be on the «skeptical blogging» panel.
- ▶ Julia Offe wird den ins Conference Dinner integrierten Science Slam moderieren. Sie nimmt außerdem am «skeptical blogging» Podium teil.

## Kathryn Schulz, New York (USA)



Kathryn Schulz is the author of *Being Wrong: Adventures in the Margin of Error*. Her freelance writing has appeared in *The New York Times Magazine*, *TIME Magazine*, *Foreign Policy*, *Rolling Stone*, among other publications.

Kathryn Schulz ist Autorin von *Being Wrong: Adventures in the Margin of Error*. Als freischaffende Journalistin publizierte sie unter anderem im *New York Times Magazine*, dem *TIME Magazine*, in *Foreign Policy* und dem *Rolling Stone*.

- ▶ Kathryn Schulz will talk about the pitfalls and virtues of being wrong. She will also be on the panel on «getting critical thinking right».
- ▶ Kathryn Schulz spricht über Fallstricke und Vorzüge des Sich-Irrrens und nimmt an der Podiumsdiskussion «Kritisches Denken richtig gemacht» teil.

## Lars Fischer, Zürich (CH)



Lars Fischer is a chemist and works as a science journalist for «Spektrum der Wissenschaft». He also oversees the blog portal SciLogs.de and is author of the «Fischblog».

Lars Fischer ist Chemiker und arbeitet als Wissenschaftsjournalist für Spektrum der Wissenschaft. Außerdem betreut er das Blogportal SciLogs.de und ist Autor des Fischblog.

- ▶ Lars Fischer will be on the «skeptical blogging» panel.
- ▶ Lars Fischer nimmt am Podium «skeptical blogging» teil.

## Lawrence Krauss, Tempe AZ (USA)



Lawrence Krauss is a theoretical physicist and Director of the Origins Project at the Arizona State University. He is the author of several bestselling books, including *The Physics of Star Trek*. In March *Quantum Man: Richard Feynman's Life in Science* will hit the shelves.

Lawrence Krauss ist theoretischer Physiker und Direktor des Origins Projects der Arizona State University. Er ist Autor mehrerer Bestseller, unter anderem *The Physics of Star Trek*. Im März erscheint *Quantum Man: Richard Feynman's Life in Science*.

- ▶ Lawrence Krauss will explain why the idea of a universe designed for mankind is non-sensical.
- ▶ Lawrence Krauss erklärt, wieso die Idee eines für den Menschen geschaffenen Universums Unsinn ist.

## Luigi Garlaschelli, Pavia (I)

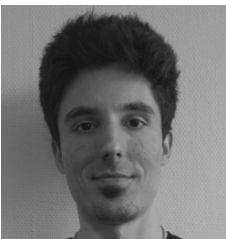


As a chemist at the University of Pavia, Luigi Garlaschelli regularly challenges pseudoscientific claims. His duplication in the lab of the blood of St. Januarius made worldwide news. He has investigated religious relics such as weeping madonnas and the Shroud of Turin.

Luigi Garlaschelli hinterfragt als Chemiker an der Universität von Pavia regelmäßig pseudowissenschaftliche Behauptungen. Seine Laborkopie des Blutes des Sankt Januarius machte weltweit Schlagzeilen. Er untersuchte zahlreiche religiöse Relikte, unter anderem weinende Madonnen und das Turiner Grabtuch.

- ▶ Luigi Garlaschelli will present his replica of the Shroud of Turin and explain how the medieval original may have been produced.
- ▶ Luigi Garlaschelli präsentiert seine Kopie des Turiner Grabtuchs und erklärt, wie das mittelalterliche Original möglicherweise hergestellt wurde.

## Marko Kovic, Wallisellen (CH)



Marko Kovic is the founder of [skeptiker-blog.ch](http://skeptiker-blog.ch), in which he and other writers critically comment on current Swiss topics. Marko focusses on the Swiss mass media and their occasionally uncritical attitude towards pseudoscience.

Marko Kovic ist Begründer des [skeptiker-blog.ch](http://skeptiker-blog.ch), auf welchem er und andere Schreibende sich kritisch mit in der Schweiz aktuellen Themen befassen. Schwerpunktmässig interessiert sich Marko für Massenmedien in der Schweiz und deren bisweilen unkritische Haltung gegenüber Pseudowissenschaft.

- ▶ Marko Kovic will be on the «skeptical blogging» panel.
- ▶ Marko Kovic nimmt am Podium «skeptical blogging» teil.

## Max Coltheart, Sydney (AUS)



Max Coltheart is Emeritus Professor of Cognitive Science at Macquarie University, working in the Macquarie Centre for Cognitive Science. His main interests are in computational modelling of normal and impaired language processing, and in cognitive neuropsychiatry, especially delusions.

Max Coltheart ist emeritierter Kognitionswissenschaftler der Macquarie University und arbeitet im Macquarie Centre for Cognitive Science. Sein Forschungsinteresse gilt vor allem der Computermodellierung von normaler und beeinträchtigter Sprachverarbeitung und der kognitiven Neuropsychiatrie, insbesondere Wahnvorstellungen.

- ▶ Max Coltheart will talk about delusional beliefs.
- ▶ Max Coltheart wird über wahnhaftes Denken sprechen.

## Melody Swartz, Lausanne (CH)



Melody Swartz is professor at the Institute of Bioengineering at the EPF Lausanne. Her lab researches the lymphatic system and how it actively regulates immune responses and cancer metastasis. As a member of the Swiss systems biology initiative SystemsX she embraces interdisciplinarity in her research.

Melody Swartz ist Professorin am Institut für Bioengineering der EPF Lausanne (CH). Ihr Labor erforscht das lymphatische System und wie dieses aktiv Immunreaktionen und Krebsmetastase reguliert. Als Mitglied der Schweizer Systembiologie-Initiative SystemsX setzt sie auf interdisziplinäre Zusammenarbeit.

- ▶ Melody Swartz will talk about trends in immunobioengineering.
- ▶ Melody Swartz gibt in ihrem Vortrag einen Überblick zu Trends in Immunobioengineering.

## Michael Schmidt-Salomon, Trier (D)



Michael Schmidt-Salomon is a philosopher and the spokesman of the Giordano Bruno Foundation. He is the author of numerous books, such as *Manifesto for an Evolutionary Humanism*, *Beyond Good and Evil* and *Leibniz was no biscuit*.

Michael Schmidt-Salomon ist Philosoph und Vorstandssprecher der Giordano-Bruno-Stiftung. Er ist Autor zahlreicher Bücher, u.a. *Manifest des evolutionären Humanismus*, *Jenseits von Gut und Böse* und *Leibniz war kein Butterkeks*.

- ▶ Michael Schmidt-Salomon will illustrate that ethical values aren't a given from «god» or «nature» but a result of human agreements, which themselves are subject to evolution.
- ▶ Michael Schmidt-S. zeigt, dass ethische Werte weder von «Gott» noch «der Natur» vorgegeben sind, sondern auf menschlichen Vereinbarungen beruhen, die ihrerseits einer Evolution unterliegen.

## Peter Brugger, Zürich (CH)



Peter Brugger is the head of the Neuropsychology Unit of Zürich University Hospital. Among his research interests are perception of randomness, the representation of the body in the brain and differences between left and right hemisphere processing.

Peter Brugger ist Leiter der Abteilung für Neuropsychologie am Universitätsspital Zürich. Zu seinen Forschungsinteressen gehören die Wahrnehmung von Zufall, die Repräsentation des Körpers im Gehirn und Unterschiede zwischen links- und rechtshemisphärischer Verarbeitung.

- ▶ Peter Brugger will explain neurobiological mechanisms, which may result in a «believing brain».
- ▶ Peter Brugger erläutert neurobiologische Mechanismen, die zu «gläubigen Gehirnen» führen können.

## Rose Shapiro, Bristol (UK)



Rose Shapiro is a writer and journalist and has written for a range of publications in the UK. She became interested in alternative medicine while working as a health writer for women's magazines. *Suckers – How Alternative Medicine Makes Fools of Us All* is her second book.

Die Autorin und Journalistin Rose Shapiro hat in Großbritannien für eine breite Palette von Medien geschrieben. Sie begann sich als Gesundheitsjournalistin für Frauenmagazine mit Alternativmedizin auseinanderzusetzen. *Suckers – How Alternative Medicine Makes Fools of Us All* ist ihr zweites Buch.

- ▶ In her talk, Rose Shapiro will reveal how to become an alternative medicine guru, exploit ill and needy people and – most importantly – become very rich indeed.
- ▶ Rose Shapiro verrät, wie man Guru der Alternativmedizin wird, kranke und bedürftige Menschen ausnutzen kann und – allem voran – wie man sehr, sehr reich wird.

## Samantha Stein, London (UK)

---



Samantha Stein studied Psychology and Religion in Contemporary Society and founded the UK branch of Camp Quest, the secular summer camp, which will take place for the third time this Summer and which has triggered like-minded projects in Ireland and Norway.

Samantha Stein studierte Psychologie und Religion in der heutigen Gesellschaft und gründete den britischen Ableger des säkular ausgerichteten Sommerlagers Camp Quest, welches im Sommer 2011 das dritte Mal stattfindet und zum Vorbild für ähnliche Projekte in Irland und Norwegen wurde.

- ▶ Samantha Stein will show how to present scientific and philosophical topics to kids. She will give a talk on Friday and also run a workshop for teachers on Thursday evening.
- ▶ Samantha Stein zeigt, wie sich wissenschaftliche und philosophische Themen kindergerecht präsentieren lassen – interaktiv am Lehrer-Workshop am Donnerstag und in einem Referat am Freitag.

## Sanal Edamaruku, New Delhi (IND)

---



Sanal Edamaruku is editor in chief of *Rationalist International*, president of the Indian Rationalist Association and well-known for exposing self-acclaimed healers and gurus. Together with other rationalist campaigners he was portrayed in the 1995 TV documentary *Guru Busters*.

Sanal Edamaruku ist Herausgeber des *Rationalist International*, Präsident der Indian Rationalist Association und bekannt für sein Entlarven von selbsternannten Heilern und Gurus. Er wurde 1995 zusammen mit anderen rationalistischen Mitstreitern im Fernsehdokumentarfilm *Guru Busters* portraitiert.

- ▶ Sanal Edamaruku will talk about Prahlad Jani, who claims to not have eaten for decades.
- ▶ In seinem Vortrag widmet sich Sanal Edamaruku Prahlad Jani und dessen Behauptung, er komme seit Jahrzehnten ohne Nahrung aus.

## Simone Michel, Uster (CH)

---



The environmental scientist Simone Michel is a lecturer for environmental education at the University of Teacher Education in Zug (CH) and co-owner of the Zürich-based Rucksackschule, which specialises in outdoor education.

Die Umweltnaturwissenschaftlerin Simone Michel ist Dozentin für Umweltbildung an der Pädagogischen Hochschule Zug und Mitinhaberin der auf Naturpädagogik spezialisierten Zürcher Rucksackschule.

- ▶ At the teacher workshop Simone Michel will show how nature studies can be carried out in inner cities.
- ▶ Am LehrerInnen-Workshop zeigt sie, wie naturkundliche Themen auch in der Innenstadt aufgezeigt werden können.

## Sylvia Zierer, Steyr (A)

---



Sylvia Zierer is a trained Kindergarten and social educator and project collaborator at the Steyr-based Institute of Applied Environmental Education. She's also the project manager and curator of the Children's University in Steyr, the KinderUniSteyr.

Sylvia Zierer ist ausgebildete Kindergarten- und Sozialpädagogin und Projektmitarbeiterin im Steyrer Institut für Angewandte Umweltbildung IFAU. Sie ist zudem Projektleiterin und Kuratorin der KinderUniSteyr.

- ▶ Sylvia Zierer will present the KinderUniSteyr's approach to familiarise children and adolescents with scientific topics.
- ▶ Sylvia Zierer präsentiert Ansätze der KinderUniSteyr, Kindern und Jugendlichen naturwissenschaftliche Themen näher zu bringen.

## Thomas Frickel, Rüsselsheim (D)



Thomas Frickel is a film director and producer. «The Moon Conspiracy (Germany, 2011) is a «fascinating investigative journey through a Germany of moon worshippers and conspiracy theorists, initially facetious, which leads to mental abysses where Rudolf Steiner and Adolf Hitler meet (epd Film).

Thomas Frickel ist Regisseur und Filmproduzent. «Die Mondverschwörung» (D, 2011) ist eine «faszinierende Recherche durch ein Deutschland der Mondanbeter und Verschwörungstheoretiker, anfangs eher drollig, dann in geistige Abgründe, wo sich Rudolf Steiner und Adolf Hitler gute Nacht sagen».

- ▶ Thomas Frickel will introduce his film, talk about first reactions and will be available for discussions after the screening.
- ▶ Thomas Frickel führt am Freitagabend in seinen Film ein, berichtet von ersten Reaktionen und steht anschließend zur Diskussion zur Verfügung.

## Thorsten-D. Künnemann, Winterthur (CH)



Thorsten-D. Künnemann is the director of the Swiss Science Center Technorama. With its more than 500 experimental units and more than 250'000 visitors per year it is one of the largest and most renowned science centres world-wide.

Thorsten-D. Künnemann ist Direktor des Swiss Science Center Technorama. Mit mehr als 500 Experimentierstationen und über 250'000 Besuchern pro Jahr ist es eines der grössten und renommiertesten Science Center der Welt.

- ▶ Thorsten-D. Künnemann will explain how the Technorama takes children seriously as young researchers and explorers and reveal some of the design principles of exhibit construction.
- ▶ Thorsten-D. Künnemann erzählt, wie das Technorama Kinder als kleine Forscher und Entdecker ernst nimmt, und er präsentiert einige Gestaltungsprinzipien im Exponatebau.

## Ueli Straumann, Zürich (CH)



Ueli Straumann is professor for experimental physics at Zürich University. He represents the Swiss scientific community in the Cern Council and is head of the Collaboration Board of the Large Hadron Collider experiment LHCb at Cern.

Ueli Straumann ist Ordinarius für Experimentalphysik an der Universität Zürich. Er vertritt die schweizerischen Wissenschaftler im Cern-Rat und ist Vorsitzender des Collaboration Boards des Large Hadron Collider-Experiments LHCb am Cern.

- ▶ Ueli Straumann will explain terms such as quarks, leptons, anti-matter and higgs and discuss the boundaries of scientific reasoning about the constituents of matter and the observable universe.
- ▶ Ueli Straumann erklärt Begriffe wie Quarks, Leptonen, Antimaterie und Higgs und geht der Frage nach, wo die Grenzen der wissenschaftlichen Erkenntnis über den Aufbau der Materie und des beobachtbaren Universums liegen.

## Vince Ebert, Frankfurt am Main (D)



Vince Ebert studied physics and then worked as a management consultant and in market research before starting his career as a comedian in 1998.

His goal is to communicate scientific content by the laws of humour.  
(Photo © Frank Eidel)

Der studierte Physiker Vince Ebert arbeitete als Unternehmensberater und in der Marktforschung, bevor er 1998 seine Karriere als Kabarettist begann.

Sein Anliegen: die Vermittlung wissenschaftlicher Zusammenhänge mit den Gesetzen des Humors.

- ▶ Vince Ebert will present excerpts of his two most recent programmes (in German).
- ▶ Vince Ebert zeigt Auszüge aus den aktuellen Programmen *Denken lohnt sich* und *Freiheit ist alles*.