

## Falling Walls Conference am 8. und 9. November 2011 in Berlin

Das Beste aus 20 Wissenschaftskonferenzen an einem Tag

---

**Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Freunde der Maecenata Stiftung,**

Am 8. und 9. November 2011 findet in Berlin zum dritten Mal die internationale

### Falling Walls Conference

statt. Am Jahrestag des Mauerfalls berichten 20 Spitzenforscher aus der ganzen Welt in je 15 Minuten über wissenschaftliche Durchbrüche in den Natur-, Sozial- und Geisteswissenschaften, die unsere Welt verändern werden.

Die Auswahl der Sprecher ist beeindruckend (siehe unten). Die Bundesministerin für Bildung und Forschung, Annette Schavan, wird die Konferenz eröffnen. Für die *Keynote Address* hat Bundeskanzlerin Angela Merkel zugesagt. Unter den Vortragenden sind ein Nobelpreisträger und ein Träger der Fields Medal. Am Abend des 8. November erwartet Sie eine Welcome Reception in der Staatsbibliothek Unter den Linden, am Ende der Konferenz ein festliches Dinner.

Die Vorträge selbst finden im Berliner Radialsystem statt. Es dürfte kaum eine Gelegenheit geben, besser und kompakter einen Querschnitt der internationalen Spitzenforschung und der vor uns liegenden wissenschaftlichen Entwicklungen kennenzulernen und mit anderen Interessierten zu diskutieren.

Wenn Sie sich bis zum 31. Juli für die Konferenz anmelden, ist Ihnen ein Platz garantiert, und Sie können zu günstigen Subskriptionspreisen teilnehmen. Unter [www.Falling-Walls.com/registration](http://www.Falling-Walls.com/registration) gelangen Sie direkt zur Registrierung.

#### **PARTNER DER FALLING WALLS CONFERENCE:**

Die Falling Walls Conference wird u.a. unterstützt von der Bundesregierung und vom Land Berlin, ferner von acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften, der Leibniz-Gemeinschaft, der Helmholtz-Gemeinschaft, der Fraunhofer-Gesellschaft, der Max-Planck-Gesellschaft, dem Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft, dem DAAD, der Körber-Stiftung, dem Lindauer Nobelpreisträgertreffen, der Leopoldina, dem European Research Council, dem STS forum Kyoto, der Alexander von Humboldt-Stiftung, der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften und der Hochschulrektorenkonferenz.

#### **LISTE ALLER SPRECHER:**

- Anastasia Ailamaki, Professor, School of Computer and Communication Sciences, École Polytechnique Fédérale de Lausanne, CH. Breaking the Wall of Data Deluge. How Data Exploration Enables New Scientific Discoveries.
- Nick Barton, Professor at the Institute of Science and Technology, Austria, ERC Advanced Grant Holder, Austria. Breaking the Wall that Limits Evolution. How Sexual Recombination Accelerates Adaptation.
- Rebecca Cassidy, Professor of Anthropology, Goldsmiths, University of London, UK. Breaking the Wall of Gambling. How Multi-Sited Anthropology Can Transform Gambling Regulation.
- Paul Chirik, Professor of Chemistry, Department of Chemistry, Princeton University, USA. Breaking the Wall of Sustainable Chemistry. How Modern Alchemy Can Lead to Inexpensive and Clean Technology.
- Aaron Ciechanover, Distinguished University Professor, Tumor and Vascular Biology Research Center, The Rappaport Faculty of Medicine and Research Institute, Technion – Israel Institute of Technology, Haifa; Nobel Laureate 2004 in Chemistry, Israel. Breaking the Wall of Diseases. Is Personalized Medicine Going to Cure All Human Maladies?

## Falling Walls Conference am 8. und 9. November 2011 in Berlin

Das Beste aus 20 Wissenschaftskonferenzen an einem Tag

---

- Robert Darnton, Carl H. Pforzheimer University Professor and University Librarian, Harvard University, Cambridge, MA, USA. Breaking the Wall of Inaccessible Knowledge. How Digitization Can Democratize Culture.
- Ingrid Daubechies, Professor in Mathematics, Duke University, President of the International Mathematical Union, USA. Breaking the Wall of Computer Stupidity. How wavelet analysis improves geophysics, biology and art history.
- Reinhard F. Hüttel, Professor, President, acatech – German Academy of Science and Engineering, Berlin, Germany. Host
- Wang Hui, Professor, Dept. of Chinese Language and Literature, Tsinghua University, China. Breaking the Wall of Social Divide. How Political, Economic and Social Critic Identifies the Five Faces of Equality.
- Mary Kaldor, Professor, Co-Director, Centre for the Study of Global Governance, London School of Economics, UK. Breaking the Wall of War. How Human Security Makes People Safe in a Global Era.
- Sunil Khilnani, Professor of Politics, Director, King's India Institute, King's College London, UK. Breaking the Wall of India's Personality Disorder. How Socio-Economic Theory Can Change India's International Relevance.
- Matthias Kleiner, Professor, President, DFG German Research Foundation, Bonn, Germany. Host
- Ferenc Krausz, Director, Head of Attosecond- and High-Field Physics, Max Planck Institute for Quantum Optics Munich, Chair, LMU München, Germany. Breaking the Wall of Microscopic Motion. How Attophysics Captures Fastest Phenomena of the Microcosm.
- Jean-Luc Lehners, String Cosmology Group Leader, Max Planck Institute for Gravitational Physics, Potsdam, Germany. Breaking the Wall of the Beginning of Time. How Cosmology Will Tell Us What Happened Before the Big Bang.
- Angela Merkel, Chancellor of the Federal Republic of Germany. Keynote
- Jürgen Mlynek, Professor, President, Helmholtz Association of German Research Centres, Berlin, Germany. Host
- Helga Nowotny, Professor em., ETH Zürich, President, European Research Council (ERC), Vienna, Austria. Host
- Kōji Omi, Founder and Chairman of The Science and Technology in Society (STS) forum Kyoto, former Minister of Science and Technology and former Minister of Finance, Japan. The Message from Kyoto.
- Annette Schavan, Professor, German Federal Minister of Education and Research, Germany. Official Opening
- Robert Schlögl, Director, Fritz Haber Institute of the Max Planck Society, Honorary Professor, Humboldt- Universität and TU Berlin, Germany. Breaking the Wall of Energy Supply. How Heterogeneous Catalysis Can Replace Fossil Fuels.
- Dennis J. Snower, Professor of Economics, Chair of Economic Theory, University of Kiel, President of the Kiel Institute for the World Economy, Germany. Host
- Cédric Villani, Professor of Mathematics, Université de Lyon, Director, Institut Henri Poincaré, Paris, Fields Medal 2010, France. Breaking the Wall of Chaos. How the Mathematical Study of Entropy Leads to Optimal Transportation and Allocation of Resources.
- Elke U. Weber, Jerome A. Chazen Professor of International Business, Director, Center for Research On Environmental Decisions, Director, Center for the Decision Sciences, Columbia Business School, NY, USA. Breaking the Wall of Resistance to Change. How Behavioural Decision Theory Enhances Technical and Social Innovation.

<http://falling-walls.com/>

Die **MAECENATA STIFTUNG** ist Network-Partner der Falling Walls Conference 2011.