



Ernst Mach  
(1838-1916)  
Physiker und  
Philosoph

*Prof. Dr. Ernst Mach*

Das ernst mach forum.  
**wissenschaften im dialog**  
ist eine Plattform des internationalen  
und interdisziplinären Gesprächs in  
Österreich: Zwei Mal im Jahr treffen  
sich Wissenschaftlerinnen und Wissen-  
schaftler aus unterschiedlichen Diszipli-  
nen in der Österreichischen Akademie  
der Wissenschaften zu Round-Table-  
Gesprächen, um mit einer interessierten  
Öffentlichkeit über aktuelle und innova-  
tive Fragen der Wissenschaft und  
Forschung zu diskutieren.

**v e r a n s t a l t e r**  
**Österreichische Akademie  
der Wissenschaften**

Institut für Kulturwissenschaften  
und Theatergeschichte (ÖAW)  
Wiener Vorlesungen  
(MA 7 – Wissenschafts- und  
Forschungsförderung der Stadt Wien)  
ORF / ÖI Wissenschaftsredaktion

**k o n t a k t**

Johannes Feichtinger  
Institut für Kulturwissenschaften  
und Theatergeschichte  
T (+43 1) 51581/3315  
johannes.feichtinger@oeaw.ac.at  
<http://www.oeaw.ac.at/ikt/>

# 22. ernst mach forum

**v o r s c h a u**

**Was wäre, wenn wir ewig lebten?  
Visionen, Versprechungen und Einwände**

Naturwissenschaftliche Forschungen und technolo-  
gische Anwendungen lassen für manche Futurologen  
die Vision einer Zukunft in erreichbare Nähe rücken,  
in der sich der menschliche Körper mit intelligenter  
Technik verbindet, Krankheit und Alter durch  
Gentechnik und Nanomedizin wirksam bekämpft  
werden und der natürliche Tod nicht mehr ein  
unaufhaltsames Schicksal darstellt. Ausgehend von  
einem Szenario des künstlich herbeigeführten  
„ewigen Lebens“ wird die Frage gestellt, welche  
Konsequenzen sich für Individuum und Gesellschaft  
aus einer radikalen Lebensverlängerung ergeben  
würden, die für manche reine Science Fiction ist, für  
andere dagegen ein wissenschaftlich untermauertes  
Heilsversprechen. Was ist der heutige Stand der  
Wissenschaften, welche Einwände gibt es, und wie  
könnten ernst zu nehmende Zukunftsszenarien  
begründet werden?

**Mittwoch, 9. Oktober 2013, 18:00 Uhr**  
**Österreichische Akademie der Wissenschaften**  
**1010 Wien**



**Innovation 2.0:  
Patente oder freies Wissen?**

# 21. ernst mach forum wissenschaft im dialog

**Mittwoch, 24. April 2013**  
**18:00 Uhr**  
**Österreichische Akademie  
der Wissenschaften**  
**Theatersaal**  
**Sonnenfelsgasse 19**  
**1010 Wien**



# 2 l e r n s t m a c h f o r u m , m i t t w o c h , 2 4 . a p r i l 2 0 1 3 , 1 8 . 0 0 u h r

## Innovation 2.0: Patente oder freies Wissen?

Die Wissensgesellschaft setzt freien Zugang zu Informationen voraus. Auf verschiedenen Gebieten wie der Atomphysik, der Gentechnik oder der Entwicklung von Computerprogrammen werden aber Ergebnisse und Erkenntnisse aus wirtschaftlichen, politischen oder militärischen Gründen strikter Geheimhaltung unterworfen. Wissensmonopole entstehen, nicht zuletzt durch fragwürdige Formen der Patentierung. Die Kommunikation im Web 2.0 unterstützt das Teilen von Wissen und öffnet damit neue Wege der Innovation. Dabei entstehen aber auch Konflikte mit Urheber- und Verwertungsrechten. Wie offen und transparent soll die Wissenschaft im digitalen Zeitalter mit ihren Ergebnissen umgehen? Wie lässt sich offene Innovation fördern? Und welche neuen Herausforderungen kommen dabei auf Forschungseinrichtungen und wissenschaftliche Institutionen zu?

### e s d i s k u t i e r e n

<b>Christian Hirsig</b>	Crowdsourcing Unternehmer, Bern
<b>Karin Knorr Cetina</b>	Soziologin, Chicago / Konstanz
<b>Guido Kucsko</b>	Jurist und Anwalt, Wien
<b>Karl-Heinz Leitner</b>	Technologie- und Innovationsforscher, Wien
<b>Markus Reitzig</b>	Organisationswissenschaftler und Innovationsforscher, Wien

### **C h r i s t i a n H i r s i g**

CEO des von ihm mit gegründeten Start-up-Unternehmens *Atizo*. *Social Innovation, Crowdsourcing, Community, Brainstorming* (seit 2007). Im Anschluss an sein Studium in Bern und St. Gallen leitete Christian Hirsig bei der Swisscom und der Schweizerischen Post verschiedene E-Business-Projekte. Er doziert an verschiedenen Universitäten und Fachhochschulen. [www.atizo.com](http://www.atizo.com)

### **K a r i n K n o r r C e t i n a**

George Wells Beadle Distinguished Service Professor an der Universität Chicago. Ordentliche Professorin em. für Soziologie an der Universität Konstanz. Zahlreiche Gastprofessuren und Fellowships an verschiedenen US-Universitäten, Mitglied des Wissenschaftlichen Plenums des Exzellenzclusters „Kulturelle Grundlagen von Integration“ der Universität Konstanz  
Forschungsgebiete: Soziologie des Wissens, der Wissenschaften und der Technologie sowie Wirtschafts- und Finanzmarktsoziologie. [knorr@uchicago.edu](mailto:knorr@uchicago.edu)

### **G u i d o K u c s k o**

Honorarprofessor an der Universität Wien und Rechtsanwalt (Schönherr Rechtsanwälte GmbH, Wien)  
Forschungsgebiete: Geistiges Eigentum (Marken-, Muster-, Patent- und Urheberrecht)  
[guido.kucsko@univie.ac.at](mailto:guido.kucsko@univie.ac.at); [g.kucsko@schoenherr.at](mailto:g.kucsko@schoenherr.at)

### **K a r l - H e i n z L e i t n e r**

Senior Scientist am Austrian Institute of Technology, Foresight & Policy Development Department. Dozent für Innovationsmanagement an der TU Wien. Koordinator des FP7 Projekts zu Innovation Futures  
Forschungsgebiete: Innovationsmanagement, Forschungscontrolling, Technologiepolitik  
[karl-heinz.leitner@ait.ac.at](mailto:karl-heinz.leitner@ait.ac.at)

### **M a r k u s R e i t z i g**

Ordentlicher Professor für Betriebswirtschaftslehre und Leiter des Bereiches Strategisches Management an der Universität Wien  
Mitglied (u.a.) der Academy of Management und der Strategic Management Society  
Forschungsgebiete: Unternehmensstrategie, Organisationsdesign, Innovationsforschung  
[markus.reitzig@univie.ac.at](mailto:markus.reitzig@univie.ac.at)

### **M a r t i n B e r n h o f e r**

Leiter der Hauptabteilung „Wissenschaft, Bildung, Gesellschaft“ im ORF Hörfunk; Studium der Hispanistik und Theaterwissenschaft; Autor, Wissenschaftsjournalist; Lehraufträge für Medienpädagogik und Wissenschaftskommunikation.  
[oe1.ORFat](mailto:oe1.ORFat); [science.ORFat](mailto:science.ORFat)

### e i n t r i t t f r e i

### m o d e r a t i o n

**Martin Bernhofer / ORF Ö1**

### t e r m i n / o r t

**Mittwoch, 24. April 2013, 18.00 Uhr**  
Österreichische Akademie der Wissenschaften  
Theatersaal, Sonnenfelsgasse 19, 1010 Wien  
orf sendung, Ö1 Dimensionen  
29. April 2013, 19:05 Uhr