Ernst Mach
(1838-1916)
Physiker und
Philosoph

Prof. Dr. Ernst Mach

16.

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 Wissenschaftler aus unterschiedlichen Disziplinen in der Österreichischen Akademie der Wissenschaften zu Round-Table-Gesprächen, um mit einer interessierten Öffentlichkeit über aktuelle und innovative Fragen der Wissenschaft und Forschung zu diskutieren.

veranstalter
Österreichische Akademie der Wissenschaften
Institut für Kulturwissenschaften und Theatergeschichte (ÖAW)
Wiener Vorlesungen
(MA 7 – Wissenschafts- und Forschungsförderung der Stadt Wien)
ORF / Ö1 Wissenschaftsredaktion

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

vorschau

Welche Bildung braucht die Gesellschaft?

Ausbildung statt Bildung lautet immer häufiger die Devise. Der Wert des Wissens wird ökonomisch definiert. Kompetenzen ersetzen Bildungsideale. Die Verwertbarkeit auf dem Arbeitsmarkt ist das Ziel. Zugleich aber steigen junge Menschen wegen der „Bildungsmisere" auf die Barrikaden. Hat Bildung, die keinen Gewinn abwerfen muss, doch noch einen Wert für die Gesellschaft? Und wer wird dafür bezahlen?

Mittwoch, 20. Oktober 2010, 18:00 Uhr
Österreichische Akademie der Wissenschaften
1010 Wien

'Media Brain'
Verändern neue Medien und Technologien unser Gehirn?

15.

ernst mach forum
wissenschaften im dialog

Mittwoch, 28. April 2010
18:00 Uhr
Österreichische Akademie der Wissenschaften
Theatersaal
Sonnenfelsgasse 19
1010 Wien

ÖAW
Österreichische Akademie der Wissenschaften

ORF 1 Radio Österreich 1
Wien Kultur
ikt Institut für Kulturwissenschaften und Theatergeschichte
wiener vorlesungen
science ORF.at

15. ernst mach forum, mittwoch, 28. april 2010, 18.00 uhr

'Media Brain'. Verändern neue Medien und Technologien unser Gehirn?

Die intensive Verwendung neuer Medien bewirkt kontinuierlich Veränderungen in der Funktion des menschlichen Gehirns. Für die Wissensgesellschaft des 21. Jahrhunderts verheißt die multimediale Vernetzung vielfältige Formen der Kommunikation und die Ausbildung neuer Fertigkeiten. Für den Einzelnen könnte diese Entwicklung aber auch Gefahren bergen, wenn sich Wirklichkeitsbezug und Beziehungsfähigkeit dadurch verändern. Sind diese Auswirkungen nur vorübergehend oder ist sogar eine neue Kluft zwischen den digitalen „Medien-Generationen" zu befürchten?

es diskutieren

Wolfgang Bergmann Erziehungswissenschaftler, Hannover

Frank Hartmann Medienphilosoph, Weimar

Jochen Oehler Neuro- und Verhaltensbiologe, Dresden

Frank Schirrmacher Buchautor u. Herausgeber der FAZ Berlin/Frankfurt a.M.

Christa Sommerer Medienwissenschaftlerin u. Künstlerin, Linz

moderation

Martin Bernhofer / ORF Ö1
ORF Sendung, Ö1 Dimensionen
Donnerstag, 29. April 2010, 19:05 Uhr

termin / ort

Mittwoch, 28. April 2010, 18.00 Uhr
Österreichische Akademie der Wissenschaften
Theatersaal, Sonnenfelsgasse 19, 1010 Wien

eintritt frei

Wolfgang Bergmann

Leiter des Instituts für Kinderpsychologie und Lerntherapie in Hannover. Zahlreiche Sachbücher zur „modernen Kindheit" und Essays in der „ZEIT", „Süddeutschen Zeitung", „Frankfurter Rundschau", „WELT" u.a. Fachbeiträge in wissenschaftlichen Publikationen. Früher Mitglied der Konzeptgruppe „Zentrum für Kunst und Medientechnologie" (ZKM) in Karlsruhe. Mehrere Jahre leitend in der weltweit operierenden amerikanischen Medienagentur r&r, dabei u.a. Entwicklung von TV-Konzepten für den Vorstand der Bertelsmann AG. IFLWBergmann@aol.com

Frank Hartmann

Professor für Kommunikationstheorie an der Bauhaus-Universität Weimar. Bücher u.a. zu Medienphilosophie und globaler Medienkultur. Forschungsgebiet: Geschichte und Theorie visueller Kulturen. www.medienphilosophie.net. Frank.Hartmann@uni-weimar.de

Jochen Oehler

Professor für Medizinische Biologie am Uniklinikum Dresden. Vorlesungen in Medizinischer Biologie, Neuro- und Verhaltensbiologie sowie evolutionärer Anthropologie. Mitglied der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft, VBIO (vormals vdbiol) – Verband Biologie, Biowissenschaften & Biomedizin in Deutschland (Vizepräsident 1997–2007). Forschungsgebiete: Neurobiologie bei gestörten Organismus-Umwelt-Beziehungen (soziale Isolation im Tierexperiment), Biokommunikation, Suizidologie, Evolutionstheorie. Jochen.Oehler@uniklinikum-dresden.de

Frank Schirrmacher

Buchautor und FAZ-Herausgeber. Dr. phil. Studium der Philosophie und Philologie in Heidelberg und am Clare College in Cambridge. 1989 Nachfolger von Marcel Reich-Ranicki als leitender Redakteur der „Frankfurter Allgemeinen Zeitung". Seit 2008 Mitglied im Kuratorium des Max-Planck-Instituts für demografische Forschung in Rostock. Neuere Buchpublikationen: Die Darwin AG. Wie Nanotechnologie, Biotechnologie und Computer den neuen Menschen träumen (Hg.), 2001. Das Methusalem Komplott, 2004, das in 14 Sprachen übersetzt wurde, zuletzt ins Chinesische. 2009 erschien: *Payback*. Warum wir im Informationszeitalter gezwungen sind zu tun, was wir nicht tun wollen, und wie wir die Kontrolle über unser Denken zurückgewinnen. Auszeichnungen: u.a. Bundesverdienstkreuz Erster Klasse (1999). Journalist des Jahres 2004. „Medizin im Wort"-Preis der Deutschen Ärztekammer und des Kollegiums der Medizinjournalisten (2006). Jacob-Grimm-Preis Deutsche Sprache (2007).

Christa Sommerer

Professorin und Leiterin des Departments für Interface Cultures am Institut für Medien der Kunstuniversität Linz. Als Künstlerin seit 20 Jahren im Bereich Interface Design und Interaktiver Kunst tätig. Zahlreiche Medienkunstpreise, u.a. Golden Nica Prix Ars Electronica. 200 internationale Ausstellungen. Professuren an verschiedenen internationalen Universitäten. Forschungsgebiete: Interactive Art Research, The Art and Science of Interface and Interaction Design, Interface Cultures.
Christa.Sommerer@ufg.ac.at

Martin Bernhofer

Leiter der Hauptabteilung „Wissenschaft, Bildung, Gesellschaft" im ORF Hörfunk; Studium der Hispanistik und Theaterwissenschaft; Autor, Wissenschaftsjournalist; Lehraufträge für Medienpädagogik und Wissenschaftskommunikation.
oe1.ORF.at, science.ORF.at