



Prof. Dr. Ernst Mach

Ernst Mach
(1838 - 1916)
Physiker und
Philosoph

Das ernst mach forum. wissenschaften im dialog ist eine in Österreich neu institutionalisierte Plattform des internationalen und interdisziplinären Gesprächs: 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.

Das ernst mach forum. wissenschaften im dialog wird von der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Kommission für Kulturwissenschaften und Theatergeschichte, gemeinsam mit der Wissenschaftsredaktion der ORF-Radios und der MA 7 – Wissenschafts- und Forschungsförderung der Stadt Wien veranstaltet.

k o n t a k t

Peter Stachel
T (01) 51581 - 3348
peter.stachel@oeaw.ac.at

w i s s e n s c h a f t e n
i m d i a l o g

ernst mach forum

v o r s c h a u

mittwoch, 20. oktober 2004, 18 uhr

real - nicht wirklich? „wissenschaftswirklichkeiten“:
wie sie erzeugt werden, wie sie wirken

In der alltäglichen Lebenswelt erscheint „Wirklichkeit“ als unhinterfragte Kategorie, doch in den Wissenschaften ist das „naive“ Konzept einer vorgegebenen und eindeutig beschreibbaren Wirklichkeit längst brüchig geworden: Nicht allein in den Kultur-, Geistes- und Sozialwissenschaften, sondern mittlerweile auch in den Natur- und Medizinwissenschaften wird Realität verstärkt als Konstruktionsleistung angesehen. Ist Wirklichkeit nur eine Frage der Wahrnehmung? Beziehen sich neuestephysikalische Theorien auf eine gegebene „Wirklichkeit“? Inwieweit sind medizinische Definitionen von „krank“ und „gesund“ realistische Beschreibungen oder disziplinspezifisch genormte „diagnostische Einheiten“? Beeinflussen Organisationsformen wissenschaftlichen Arbeitens und deren ökonomische Rahmenbedingungen was als „real“ zu gelten hat?

o r t

Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW),
Theatersaal, Sonnenfelsgasse 19, 1010 Wien

