



Stadtbücherei Stuttgart, Konrad-Adenauer-Str. 2, 70173 Stuttgart

400 JAHRE NEUZEITLICHE ASTRONOMIE

KEPLER UND DAS WELTBILD DES MODERNEN MENSCHEN



STADTBÜCHEREI
STUTTGART

IZKT II
INTERNATIONALES ZENTRUM
FÜR KULTUR- UND TECHNIKFORSCHUNG



Universität Stuttgart

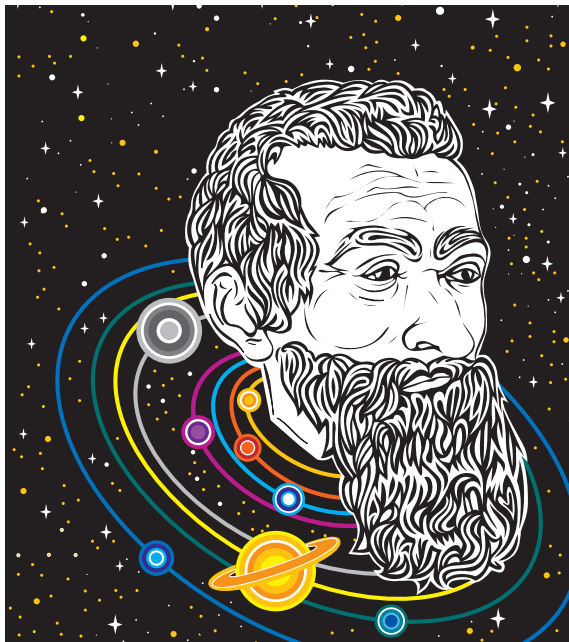


EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN



Wissenschaftsjahr 2009
Forschungs-
expedition
Deutschland

Design: © Sandra Tremel 2009



STADTBÜCHEREI STUTTGART
KONRAD-ADENAUER-STR. 2
70173 STUTTGART

UM ANMELDUNG ZU DEN
VERANSTALTUNGEN WIRD GEBETEN

E-Mail: stadtbuecherei.veranstaltungen@stuttgart.de

Telefon: 0711-216-5790
 oder 0711-216-5726

WISSEN:

JOHANNES KEPLER
1609 „ASTRONOMIA NOVA“

Vor 400 Jahren erschien die berühmte Abhandlung *Astronomia Nova* von Johannes Kepler. Sie war bahnbrechend. Denn sie stellte die von Kopernikus eingeleitete Revolution unserer Vorstellungen über das Sonnensystem auf die Basis einer physikalisch-mathematischen Beweisführung und öffnete damit das Tor für die Erfolge der modernen Astronomie. Zugleich bewirkte und manifestierte sie einen radikalen Umsturz im kulturellen Selbstverständnis des Menschen.

Die Ringvorlesung „Kepler und das Weltbild des modernen Menschen“ möchte die historischen Leistungen des Astronomen, Naturforschers, Mathematikers und Philosophen vorstellen und dabei die kulturellen Tiefenwirkungen bis in unsere Gegenwart aufspüren.

Welche Bedeutung hat Keplers Sicht auf das Selbst- und Weltverständnis des modernen Menschen? Das ist die Leitfrage der Vorträge, die einen Bogen spannen von der Mathematik und den Naturwissenschaften über die Philosophie, Wissenschaftstheorie bis zur Musik und den Künsten.

RINGVORLESUNG: Montags, 19.00 Uhr

„KEPLER UND DAS WELTBILD DES MODERNEN MENSCHEN“

27. April 2009

Johannes Kepler - Schwarze Löcher und andere Sonnensysteme

Prof. Dr. Hans-Peter Röser, Institut für Raumfahrtsysteme, Universität Stuttgart

11. Mai 2009

Keplers trinitarischer Kosmos

Dr. Karsten Gaulke, Astronomisch-Physikalisches Kabinett, mhk museumlandschaft hessen-kassel

18. Mai 2009

Frühe Teleskopie als Beispiel für eine neue visuelle Kultur

Prof. Dr. Klaus Hentschel, Geschichte der Naturwissenschaften und Technik, Universität Stuttgart

8. Juni 2009

Kepler und die moderne Wissenschaft

Prof. Dr. Gregor Schiemann, Philosophisches Seminar, Bergische Universität Wuppertal

22. Juni 2009

Warum die astronomische Harmonie musikalisch und die musikalische Harmonie geometrisch ist. Keplers „Harmonie der Welt“

PD Dr. Rainer Bayreuther, Institut für Musikwissenschaft, Martin Luther-Universität Halle-Wittenberg

6. Juli 2009

Weltharmonik, Proportionen und die ideale Stadt

Prof. Dr.-Ing. Helmut Bott, Städtebau-Institut; Prof. Dr. Gerd de Bruyn, Grundlagen moderner Architektur und Entwerfen, Universität Stuttgart

19. Oktober 2009

Keplers Traumreise zum Mond. Literarische Nachwirkungen einer wissenschaftlichen Fiktion

Prof. Dr. Elmar Schenkel, Universität Leipzig, Geisteswissenschaftliches Zentrum

2. November 2009

Johannes Keplers Theater des Himmels. Zur Relation von Geometrie und Ästhetik im 17. Jahrhundert

Prof. Dr. Helmar Schramm, Institut für Theaterwissenschaft, Freie Universität Berlin

9. November 2009

Keplers Pythagoreismus

Prof. Dr. Gernot Böhme, Institut für Philosophie, Technische Universität Darmstadt

16. November 2009

Die Philosophie als Ganzes erfasst – Johannes Kepler, ein universeller Geist

Prof. Dr. Volker Bialas, Kepler-Kommission der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

VERANSTALTUNG:

ASTRONOMIE IN DER KINDERBÜCHEREI

„DEN MARS BEZWING ICH IN ACHT TAGEN“ (Buchtitel von Wilhelm Strube)

6. Juli 2009
ab 9 Uhr

ExpertenKids mit Soheila Hosseini. Johannes Kepler und die Gesetze der Planetenbewegung.

→ Für Klassen der Schulstufen 5 und 6.

BITTE ANMELDEN UNTER:

Tel: 0711-216-5768
 Fax: 0711-216-5707

E-Mail: stadtbuecherei.kinderbuecherei@stuttgart.de

JUBILÄUMSVERANSTALTUNGEN:

„400 JAHRE NEUZEITLICHE ASTRONOMIE“

RINGVORLESUNG: Dienstags, 20.00 Uhr

UNIVERSITÄT TÜBINGEN, KUPFERBAU
28. APRIL - 14. JULI 2009

Informationen unter:
www.keplerjahr-ia2009.de

Das Programm weiterer Jubiläumsveranstaltungen der Kepler-Gesellschaft und der Universitäten Stuttgart und Tübingen:

www.keplerjahr-ia2009.de
www.kepler-portal.de

Veranstaltungen der Universität Stuttgart im Rahmen des Internationalen Astronomiejahres: www.uni-stuttgart.de/ia

weitere Veranstaltungen in der Region Stuttgart: www.astronomie-bw.de/ia2009

KONTAKT:

INTERNATIONALES ZENTRUM FÜR KULTUR- UND TECHNIKFORSCHUNG (IZKT)

GESCHWISTER-SCHOLL-STR. 24
70174 STUTTGART

Tel.: 0711-685-82379
 E-Mail: elke.uhl@izkt.uni-stuttgart.de

