



Universität Stuttgart



EBERHARD KARLS

UNIVERSITÄT  
TÜBINGEN



Kepler-Gesellschaft e. V.  
Sitz: Weil der Stadt

### **Gemeinsame Jubiläumsveranstaltungen**

der Kepler-Gesellschaft, der Universität Stuttgart und der Universität Tübingen im Jahr 2009  
anlässlich

# **400 Jahre neuzeitliche Astronomie**

- 1609: Keplers „Astronomia Nova“ und Galileis erste Fernrohrbeobachtungen -

## **I. Festakt**

Haus der Wirtschaft Baden-Württemberg

Willi-Bleicher-Str. 19, Stuttgart

Freitag, 20. März 2009

Hinweis: diese Veranstaltung ist nicht öffentlich

## **Begrüßung**

Prof. Dr.-Ing. M. Fischer

Vorsitzender der Kepler-Gesellschaft e.V.

## **Grußworte**

Prof. Dr.-Ing. W. Ressel und Prof. Dr. B. Engler

Rektoren der Universität Stuttgart und Universität Tübingen

## **Festansprache**

Professor Dr. Peter Frankenberg

Minister für Wissenschaft, Forschung und Kunst

Baden-Württemberg

## **Vorstellung und Übergabe**

der 10 EURO Silber-Gedenkmünze sowie der Sonderbriefmarke

„400 Jahre Keplersche Gesetze“

durch den

Parlamentarischen Staatssekretär beim Bundesminister der Finanzen

Karl Diller, MdB

## **Verleihung der Kepler-Förderpreise 2009**

an Gymnasiasten der Kepler-Gymnasien in der EU

## **Festvortrag**

„Von Kepler bis zur Gravitationswellen-Astronomie“

Prof. Dr. J. Wilms

Universität Erlangen-Nürnberg

## **Empfang**

Den musikalischen Rahmen gestaltet das  
Akademische Orchester der Universität Stuttgart  
unter der Leitung von Veronika Stoertzenbach

Ringvorlesung  
**400 Jahre neuzeitliche Astronomie**

Universität Tübingen  
SS 2009, Kupferbau  
jeweils Dienstag, 20 Uhr c.t.

Eine Vortragsreihe im Rahmen des Studium Generale der Universität Tübingen.  
Es wird der Bogen gespannt von den historischen Anfängen der neuzeitlichen Astronomie bis zu  
aktuellen Erkenntnissen und Entwicklungen in Astronomie, Astrophysik und Raumfahrt

Ringvorlesung  
**Kepler und das Weltbild des modernen Menschen**

Universität Stuttgart  
Internationales Zentrum für Kultur- und Technikforschung  
Stadtbücherei Stuttgart, Konrad-Adenauer-Str. 2  
27. April – 16. November 2009  
jeweils Montag, 19:00 Uhr

Eröffnung und Inbetriebnahme des Schülerlabors

**Einstein-Labor Sindelfingen**

mit Vortrag von  
Prof. Dr. H. Ruder, Universität Tübingen  
„Was Einstein gern gesehen hätte – Visualisierung relativistischer Effekte“  
Stadthalle Sindelfingen, Montag, 30. März 2009, 16:00 Uhr

Das Einstein-Labor Sindelfingen wurde - erstmals in Baden-Württemberg - als dauerhafte  
Einrichtung für Schulen geschaffen. Dank modernster Computertechnik können Physiklehrer aller  
Schulen der Region ihren Schülern relativistische Effekte vorführen und an praktischen  
Beispielen demonstrieren. Ganz im Sinne Keplers sollen damit Schülerinnen und Schülern für  
naturwissenschaftliche und technische Berufe begeistert werden.

Sonderbriefmarkenausstellung

**Kepler, die Astronomie und die Raumfahrt**

Ratssaal im Rathaus Weil der Stadt  
21. März - 01. Mai 2009

Uraufführung des Theaterstücks

**Johannes Kepler – Harmonie und Widerstand**

Stuttgarter Theater „Dein Theater“  
in Zusammenarbeit mit der Kepler-Gesellschaft  
Weil der Stadt, Johannes-Kepler-Saal  
Samstag, 25. April 2009, 20:00 Uhr

Geplant sind vor allem Aufführungen in Schulen von BW, aber z.B.  
auch in den „Kepler-Städten“ Ulm, Regensburg, Linz, Graz, Prag, Sagan (Polen)

**Kepler – Tagung**

**„Kepler, Galilei, das Fernrohr und die Auswirkungen“**

Öffentliches Kolloquium  
Beitrag des Arbeitskreises Astronomiegeschichte der Astronomischen Gesellschaft  
zum Internationalen Jahr der Astronomie 2009  
Weil der Stadt, Johannes-Kepler-Saal, 09. Mai 2009, 9:30 Uhr

Ausstellung  
**Kepler und die Nachwelt**  
Stadtmuseum Weil der Stadt  
ab 09. Mai 2009

Ausstellung  
**Das neue Bild vom Nachbarn Mars**  
- was Kepler gern gesehen hätte -

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)  
Rathaus Sindelfingen  
15. Juni – 11. Juli 2009

Ausstellung  
**Erstdrucke Keplers und alte astronomische Instrumente**  
Württembergische Landesbibliothek in Stuttgart  
15. September – 27. November 2009

**Flug mit dem Raumschiff Somnia zum Mars**  
für Kinder im Alter von 4–12 Jahren  
Kinderuni Weil der Stadt e.V.  
Festplatz Weil der Stadt  
10. Mai – 28. Juni 2009

**SOFIA - Die Fliegende Sternwarte**  
(SOFIA: Stratosphären Observatorium für Infrarot-Astronomie)  
Deutsches SOFIA-Institut, Universität Stuttgart, Carl-Zeiss-Planetarium Stuttgart  
Ausstellung im Carl-Zeiss-Planetarium Stuttgart  
ab 17. März 2009

**Festlicher Abschluß**  
Universität Stuttgart  
Hörsaal 17.01, Keplerstraße 17  
Freitag, 27. Nov. 2009  
Hinweis: diese Veranstaltung ist nicht öffentlich

**Musikalische Eröffnung**  
Akademisches Orchester der Universität Stuttgart, Leitung: Veronika Stoertzenbach  
Gustav Holst: „Die Planeten“, Suite für großes Orchester, 1. Teil

**Ansprachen**  
**Musikalisches Intermezzo**  
„Die Planeten“, 2. Teil

**Festvortrag**  
**„Die Mission Astrolab – Faszination Raumfahrt“**  
Thomas Reiter  
Vorstand für Raumfahrt  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

**Musikalischer Abschluß**  
„Die Planeten“, 3. Teil

**Empfang**