



Universität Stuttgart



EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN



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

Öffentliche Vortragsreihe
anlässlich des Doppeljubiläums

400 Jahre neuzeitliche Astronomie

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

**im Rahmen des Studium Generale im SS 2009
der Universität Tübingen**

Kupferbau, jeweils Dienstag 20 c.t.
(mit Live-Übertragungen in andere Städte)

Eine gemeinsame Vortragsreihe der Universität Tübingen,
der Kepler-Gesellschaft e.V. und der Universität Stuttgart.

Dabei wird der Bogen gespannt von den historischen Anfängen der neuzeitlichen Astronomie
Ende des 16. und Anfang des 17. Jh. bis zu aktuellen Erkenntnissen und Entwicklungen
in Astronomie, Astrophysik und Raumfahrt.

- 28.04.2009 **Kepler und Galilei, die Väter der neuen Himmelsphysik**
vor 400 Jahren: Keplers *Astronomia Nova* und Galileis erster Fernrohrblick zum Himmel
Prof. Dr. Fritz Krafft
Universität Marburg
- 05.05.2009 **Im All sitzt Kepler am Steuer**
Prof. Dr. Ernst Messerschmid
Institut für Raumfahrtsysteme, Universität Stuttgart
- 12.05.2009 **Galileis Sternensbote: der erste Teleskopblick zum Sternenhimmel**
- Geburtsstunde der modernen Teleskop-Astronomie
Prof. Dr. Andrea Santangelo
Kepler Center for Astro and Particle Physics, Universität Tübingen
- 19.05.2009 **Superaugen schauen ins All**
Prof. Dr. Hans-Walter Rix
Max-Planck-Institut für Astronomie, Heidelberg

- 26.05.2009 **Schwarze Löcher**
Prof. Dr. Ute Kraus
Universität Hildesheim
- 09.06.2009 **Das Spannungsfeld zwischen Naturwissenschaft und Religion**
Prof. Dr. Hubert Wolf
Universität Münster
- 16.06.2009 **Leben und Sterben der Sterne**
Prof. Dr. Rudolf Kippenhahn
Universität Göttingen
- 23.06.2009 **Entstehung und Entwicklung unseres Kosmos**
Prof. Dr. Jörn Wilms
Universität Erlangen-Nürnberg
- 30.06.2009 **Sind wir allein im Universum?**
Prof. Dr. Willy Benz
Universität Bern
- 07.07.2009 **Röntgenastronomie: Am Himmel ist die Hölle los**
Prof. Dr. Günther Hasinger
Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching
- 14.07.2009 **Das Universum hören mit Einsteins Gravitationswellen!**
Prof. Dr. Karsten Danzmann
Universität Hannover