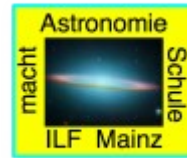


# Astronomie macht Schule



**Montag 27.4.2009**

Bis 9:00 Anreise, Stehkafee

09:20 **Begrüßung**  
*Torsten Schambortski, ILF-Mainz*

09:30 **Sonne, steh still über Gibeon**  
**Der Dialog zwischen Galileo Galilei und Robert Bellarmin – nach 400 Jahren aktualisiert und neu aufgeführt**  
*Rainer Schanz, Mainz – Prof. Dr. Wilhelm Seggewiß, Daun-Bonn*

11:00 Pause

11:15 **Johannes Kepler - Ein Leben zwischen Weltgeheimnis und neuer Astronomie** *Hiltrud Siebel, Koblenz*

12:30 Mittagessen

Arbeits-kreise	GS / ORS	S I	S I	S II
14:00	<b>Die drehbare Sternkarte</b> <i>D. Fries</i> Raum UK	<b>Der Jakobsstab</b> <i>G. Hochreiter</i> Raum 3.01	<b>Kultur der Zeit</b> <i>K. Rommelfanger</i> Raum 5	<b>Olaf Roemer und die Lichtgeschwindigkeit</b> <i>W. Oswald-Wambach</i> Raum 4

15:30 Kaffeepause, anschließend Arbeitskreise

16:00	<b>Sonnenuhren</b> <i>G. Hochreiter</i> Raum 3.01	<b>Wie funktioniert Astronavigation?</b> <i>B. Weber</i> Raum 5	<b>Der Gnomon</b> <i>D. Fries</i> Raum UK	<b>Die Entfernung des Saturn von der Erde</b> <i>S. Glowka</i> Raum 4
-------	---	---	---	---

18:00 Abendessen

19:00 **Astrologie & Horoskope - ein Thema für den Unterricht? anschl. Diskussion**  
*Dr. Edgar Wunder, Heidelberg*

22:00 **Himmelsbeobachtungen** (bei entsprechenden Wetterverhältnissen)

**Dienstag 28.4.2009**

	GS / ORS	S I	S I	S II
09:00	<b>Experimentalvortrag zur Elementaren Astronomie</b> <b>Einfache Modellexperimente zu Mondphasen, Finsternissen und Jahreszeiten auf der Erde</b>  <i>Prof. Dr. A. Pflug, Dortmund</i> Aula		<b>Vom Urknall zur Ewigkeit</b> <b>Zur physikalischen Entwicklung des Kosmos</b>  <i>J. Lillig, Trier</i> Raum 5	

10:00 Pause, anschließend Arbeitskreise

10:30	<b>Sternbilder und Mythen</b>  <i>K. Brödel</i> Raum 5	<b>Mondvermessung</b>  <i>D. Fries - S. Glowka</i> Raum 3.01	<b>Raumschiff Neutrino</b>  <i>M. Spengler</i> Raum UK	<b>Sonnenspektroskopie</b>  <i>G. Hochreiter</i> Raum 4
-------	---	---	---	--

12:00 Mittagessen

13:00	<b>Stationen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Die Harmonie der Welt: Workshop zu Hindemiths Oper</b> <i>Prof. Dr. Alfred Pflug (Raum 5)</i></li> <li>• <b>Sonnenbeobachtungen mit Fernrohren</b> <i>Astro-Team (Garten)</i></li> <li>• <b>Film: Planetenwanderweg</b> <i>K. Brödel (Raum UK)</i></li> <li>• <b>Computerprogramme zur Astronomie</b> <i>K. Rommelfanger (Raum 4)</i></li> <li>• <b>Astronomie im Internet</b> <i>B. Weber (Raum 3.01)</i></li> </ul>
-------	--

14:00 **50 Jahre Weltraumastronomie – Die Raumfahrt öffnet ein neues Fenster zum Kosmos**  
*Prof. Dr. Wilhelm Seggewiß, Daun-Bonn*

15:00 Kaffeepause

15:30 **Die Sterne der Traumzeit - Unter dem Firmament des australischen Kontinents**  
*Prof. Dr. Dieter B. Herrmann, Berlin*

17:00 Abschlussdiskussion, Ende der Veranstaltung

Alle Vorträge etc. finden – falls nicht anders angegeben – in der Aula statt.

Legende: Raum 5 im Untergeschoss, UK = Unterkirche, Raum 4 = 1. Obergeschoss, Raum 3.01 und 3.02 = 3. Obergeschoss, OM = Oberer Meditationsraum (unter dem Dach / Achtung: Der Raum darf nicht mit Straßenschuhen betreten werden! Notfalls entsprechende Vorsorge treffen!)

Das Tagungsbüro sowie eine Verkaufsausstellung zu ausgewählten Büchern zum Thema finden Sie in Raum 3.02.