

Section Extraterrestrial Physics Fachverband Extraterrestrische Physik (EP)

Horst Fichtner
Ruhr-Uni Bochum - Inst. f. Theor. Physik
Lehrstuhl IV: Weltraum- und Astrophysik
Universitätsstr. 150
44780 Bochum
hf@tp4.rub.de

Overview of Invited Talks and Sessions (lecture room H46)

Invited Talks

EP 1.1	Mon	9:30–10:00	H46	Neutrino astrophysics at high energies: status and prospects — •CHRISTIAN SPIERING
EP 1.4	Mon	10:30–11:00	H46	Astroteilchenphysik in Deutschland — •KARL MANNHEIM
EP 2.1	Mon	11:30–12:00	H46	eROSITA: telescope calibration and science expectations — •MICHAEL FREYBERG
EP 3.1	Mon	12:30–13:00	H46	Europäische Forschungsförderung — •SABINE PREUSSE
EP 7.1	Tue	16:15–16:45	H46	Space Weather Monitoring by Ground and Space based GNSS Tech- niques — •NORBERT JAKOWSKI, CHRISTOPH MAYER
EP 11.1	Thu	9:30–10:00	H46	Die Dicke der Heliosheath — •MARTIN HILCHENBACH
EP 12.1	Thu	11:30–12:00	H46	Initiative for Basic Research in Space — •GREGOR MORFILL
EP 13.1	Thu	13:30–14:00	H46	Die Atmosphäre am Südpol des Saturnmondes Enceladus — •JOACHIM SAUR
EP 13.5	Thu	14:45–15:15	H46	Saturnian Dust: Rings, Ice Volcanoes, and Streams — •SASCHA KEMPF

Invited talks of the joint symposium SYEE

See SYEE for the full program of the Symposium.

SYEE 1.1	Tue	9:30–10:15	H46	Cosmic Rays, Clouds and Climate — •HENRIK SVENSMARK
SYEE 1.2	Tue	10:15–11:00	H46	The Astronomical Theory of Palaeoclimates — •MICHEL CRUCIFIX
SYEE 1.3	Tue	11:30–12:15	H46	Effects of the 11-Year Solar Cycle on the Atmosphere from the Surface to the Lower Thermosphere — •MARCO A. GIORGETTA, H. SCHMIDT, J. KIESER, G.P. BRASSEUR
SYEE 1.4	Tue	12:15–13:00	H46	Climate Change and the Role of Photovoltaics in the Energy Mix — •EICKE R. WEBER

Sessions

EP 1.1–1.4	Mon	9:30–11:00	H46	Astrophysik I
EP 2.1–2.3	Mon	11:30–12:30	H46	Astrophysik II
EP 3.1–3.1	Mon	12:30–13:00	H46	Forschungsförderung
EP 4.1–4.6	Mon	14:00–15:30	H46	Mars I
EP 5.1–5.5	Mon	16:00–17:15	H46	Mars II, Venus, Merkur, Pluto
EP 6.1–6.3	Tue	15:00–15:45	H46	Erde
EP 7.1–7.9	Tue	16:15–18:45	H46	Solar-Terrestrische Beziehungen
EP 8.1–8.8	Wed	14:00–16:00	H46	Sonne
EP 9.1–9.5	Wed	16:30–18:00	H46	Internationales Heliophysikalisches Jahr
EP 10.1–10.29	Wed	18:00–20:00	H46	Poster
EP 11.1–11.5	Thu	9:30–11:00	H46	Heliosphäre
EP 12.1–12.3	Thu	11:30–12:30	H46	Grundlagenphysik
EP 13.1–13.6	Thu	13:30–15:30	H46	Cassini bei Saturn

Mitgliederversammlung

Dienstag 13:30–14:45 H46
(Ein Mittagsimbiss wird vor Ort verfügbar sein)

Tagesordnung

- 1 Begrüßung
- 2 Feststellung der Beschlussfähigkeit
- 3 Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung 2006
(einzusehen unter <http://www.aef-ev.de/content/view/22/36/>)
- 4 Bericht des Vorstandes
- 5 Bericht des Schatzmeisters
- 6 Bericht der Revisoren, Entlastung des Vorstandes
- 7 Wahlen des Vorsitzenden, des Geschäftsführers und des Schatzmeisters
- 8 Bericht zum International Heliophysical Year 2007
- 9 Veranstaltungen 2007/2008/2009
- 10 Sonstiges

Bitte beachten Sie:

Alle Beiträge können in dem **Open Access-Journal ASTRA** veröffentlicht werden (siehe <http://www.astra-science.net>). Den AEF-Mitgliedern werden dabei vergünstigte Service-Charges gewährt.

Am **Montag, den 26.3.2007**, wird **Martin Pätzold** im Audimax (H1) einen **Plenarvortrag** zur ESA-Mission **Venus-Express** halten (18:00 – 18:45 Uhr).

Am **Dienstag, den 27.3.2007**, findet gemeinsam mit dem Fachverband Umweltphysik und dem Arbeitskreis Energie das **Symposium “Energy and Extraterrestrial Influences on the Climate” (SYEE)** im Anschluss an den morgendlichen Plenarvortrag statt.

Am **Mittwoch, den 28.3.2007**, findet von 16:30 – 18:00 Uhr eine Sitzung zum **“Internationalen Heliophysikalischen Jahr 2007** statt, mit der sein wissenschaftlicher Teil in Deutschland eröffnet wird. Einen Überblick über alle Aktivitäten während des IHY gibt die Webseite **www.ihy2007.de**.

Im Anschluss findet die **Postersession** statt.