

EXTRATERRESTRISCHE PHYSIK (EP)

PD Dr. Horst Fichtner
 Ruhr-Universität Bochum
 Institut für Theoretische Physik
 Lehrstuhl IV Weltraum- und Astrophysik
 Universitätsstraße 150
 44780 Bochum
 E-Mail: hf@tp4.ruhr-uni-bochum.de

Bitte beachten Sie:

(1) Alle Beiträge können in dem "Open Access"-Journal ASTRA referiert veröffentlicht werden (siehe <http://www.astrascience.de>). Für Tagungsteilnehmer und AEF-Mitglieder wird bis 31.12.2005 ein Rabatt von 30% auf die jeweilige Service-Charge gewährt.

(2) Das EP/AEF-Programm enthält auch die Beiträge der Astronomischen Gesellschaft und die Hauptvorträge sind mit dem GR-Programm abgestimmt.

ÜBERSICHT DER HAUPTVORTRÄGE UND FACHSITZUNGEN (Hörsäle TU BH349)

Hauptvorträge

EP 2.1	Fr	14:00	(TU BH349)	Climate and Weather of the Sun-Earth System (CAWSES) , <u>Franz-Josef Lübken</u>
EP 4.1	Sa	11:15	(TU BH349)	Astrophysik- und Weltraumforschung aus Sicht des BMBF , <u>N. N.</u>
EP 6.1	Sa	14:00	(TU BH349)	History of cosmic rays, solar variability and climate forcing derived from cosmogenic radionuclides. , <u>Jürg Beer</u>
EP 7.1	Sa	16:30	(TU BH349)	UV radiation in planetary atmospheres and biological implications , <u>Petra Rettberg</u>
EP 8.1	Mo	10:15	(TU BH349)	The Cassini/Hugens Mission , <u>Jean-Pierre Lebreton</u>
EP 9.1	Mo	14:00	(TU BH349)	ANTARES: A Neutrino Telescope in the Deep Sea , <u>John Carr</u>
EP 11.1	Mo	16:45	(TU BH349)	SMART-1 - Europe's Mission to the Moon , <u>Urs Mall</u>
EP 12.1	Di	14:00	(TU BH349)	Massive black holes in the nearby and distant universe , <u>Stefanie Komossa</u>
EP 13.1	Di	16:30	(TU BH349)	Die Bildung von Planetesimalen im frühen Sonnensystem , <u>Mario Trieloff</u>
EP 15.1	Mi	08:30	(TU BH349)	Extrasolar Planets , <u>Heike Rauer</u>

Hauptvorträge aus GR gemeinsam veranstaltet mit EP

GR 2.1	Fr	11:00	(TU BH262)	Chronology Protection and Topological Censorship: Does physics allow wormholes and closed timelike curves? , <u>John Friedman</u> , Atsushi Higuchi
GR 5.1	Fr	16:30	(TU BH262)	Zur Geschichte der einheitlichen Feldtheorie: Einsteins erfolglose Jahre , <u>Hubert Gönnert</u>
GR 14.1	Di	10:15	(TU BH262)	Dark Matter and Galaxy Formation , <u>Joseph Silk</u>
GR 14.2	Di	11:00	(TU BH262)	Kosmische Schwarze Löcher - vom Kollaps massereicher Sterne zu Milliarden von Sonnenmassen , <u>Max Camenzind</u>
GR 14.3	Di	11:45	(TU BH262)	Gravitational Lensing as a Powerful Astrophysical Tool: MACHOs, Multiple Quasars and Einstein Rings , <u>Joachim Wambsganss</u>
GR 17.3	Mi	11:45	(TU BH262)	The first double pulsar - A unique laboratory to test general relativity , <u>Michael Kramer</u>

Fachsitzungen

EP 1	Magnetosphäre und Ionosphäre	Fr	10:00–12:30	TU BH349	EP 1.1–1.10
EP 2	CAWSES	Fr	14:00–18:45	TU BH349	EP 2.1–2.15
EP 3	Transport energetischer Teilchen	Sa	09:15–11:15	TU BH349	EP 3.1–3.6
EP 4	Wissenschaftspolitische Aspekte	Sa	11:15–12:00	TU BH349	EP 4.1–4.1
EP 5	Weltraummüll	Sa	12:00–12:30	TU BH349	EP 5.1–5.2
EP 6	Kosmische Strahlung und Heliosphäre	Sa	14:00–16:15	TU BH349	EP 6.1–6.7
EP 7	Astrobiologie	Sa	16:30–17:00	TU BH349	EP 7.1–7.1
EP 8	Cassini bei Saturn	Mo	10:15–12:30	TU BH349	EP 8.1–8.7
EP 9	Neutrino-Astrophysik	Mo	14:00–14:45	TU BH349	EP 9.1–9.1
EP 10	Sonnenphysik	Mo	14:45–16:15	TU BH349	EP 10.1–10.6
EP 11	Mond und kleine Körper	Mo	16:45–18:00	TU BH349	EP 11.1–11.4
EP 12	Astrophysik	Di	14:00–16:00	TU BH349	EP 12.1–12.7
EP 13	Kosmogonie	Di	16:30–17:00	TU BH349	EP 13.1–13.1
EP 14	Mars I	Di	17:00–19:00	TU BH349	EP 14.1–14.8
EP 15	Extrasolare Planeten	Mi	08:30–09:45	TU BH349	EP 15.1–15.4
EP 16	Mars II	Mi	10:15–11:45	TU BH349	EP 16.1–16.6
EP 17	Abgeschlossene und zukünftige Missionen	Mi	11:45–12:45	TU BH349	EP 17.1–17.4
EP 18	Poster-Session I: CAWSES, Atmosphäre und erdna- her Weltraum	Fr	09:00–19:00	Poster TU BH	EP 18.1–18.6
EP 19	Poster-Session II: Sonnenphysik, Planeten und kleine Körper	Mo	09:00–19:00	Poster TU BH	EP 19.1–19.8
EP 20	Poster-Session III: Astrophysik	Di	09:00–19:00	Poster TU BH	EP 20.1–20.9

Mitgliederversammlung des Fachverbands Extraterrestrische Physik

Mo 12:30–13:30 BH349

Die Tagesordnung wird über die AEF-Nachrichten angekündigt (siehe <http://www.aef-ev.de>).