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

ÜBERSICHT DER HAUPTVORTRÄGE UND FACHSITZUNGEN

(Hörsaal B)

Hauptvorträge

EP 1.1	Mo	14:00	(B)	Baumringchronologien, 14C und Klima, Bernd Kromer, Michael Friedrich
EP 2.1	Mo	15:30	(B)	Höhepunkte der Cluster Mission nach 5 Jahren Betrieb, Berndt Klecker
EP 4.1	Di	10:00	(B)	Öffentlichkeitsarbeit und ein Schulprojekt mit der Zeitschrift "Sterne und
			` /	Weltraum", <u>Jakob Staude</u>
EP 4.2	Di	10:30	(B)	Extraterrestrik in Planetarien, Susanne Huettemeister
EP 5.1	Di	11:30	(B)	Das Stuttgarter Kleinsatellitenprogramm - Vom Flying Laptop zur Lunar
				Mission BW1, <u>Hans-Peter Roeser</u> , Rene Laufer
EP 11.1	Mi	11:30	(B)	Voyager im Heliosheath, <u>Bernd Heber</u>
EP 12.1	Mi	14:00	(B)	The IBEX mission: Seeing the world through energetic neutral particles,
				Hans Joerg Dr.Fahr
EP 14.1	Mi	15:30	(B)	Kinematik der sonnennahen Sterne: wie ist die Lokale Blase entstanden?,
				Burkhard Fuchs
EP 16.1	Mi	17:45	(B)	The Pioneer Anomaly - Recent Results of Analysis, Hansjörg Dittus, Claus
			. ,	Lämmerzahl, Slava Turyshev
EP 17.1	Do	09:00	(B)	Special Results from the RHESSI-Mission, Gottfried Mann
EP 19.1	Do	14:00	(B)	Astrobiological experiments in Low Earth Orbit - Experiments and rese-
				arch facilities in space, Petra Rettberg
EP 20.1	Do	16:30	(B)	Moonlets in Planetary Rings? Implications for an Origin Scenario.,
				Frank Spahn

Fachsitzungen

EP 1	Erdatmosphäre und Klima	Mo 14:00-15:30	В	EP 1.1-1.5
EP 2	Erdmagnetosphäre	Mo 15:30-17:15	В	$EP \ 2.1-2.4$
EP 3	Mars: Atmosphäre, Ionosphäre und Magnetosphäre	Mo 17:15-18:15	В	EP 3.1-3.4
EP 4	Öffentlichkeitsarbeit	Di 10:00-11:00	В	EP 4.1-4.2
EP 5	Kleinsatelliten	Di 11:30-12:00	В	EP $5.1-5.1$
EP 6	Poster	Di 14:00-16:30	\mathbf{C}	EP 6.1-6.15
EP7	Instrumentierung	Di 16:30-17:45	В	EP $7.1-7.5$
EP 8	Weltraummüll	Di 17:45–18:30	В	EP 8.1–8.3
EP9	Staub im Sonnensystem	Mi 09:00-10:00	Α	EP 9.1-9.1
EP 10	Saturn: Plasmaumgebung, Staub und Magnetosphäre	Mi 10:00-11:00	В	EP 10.1-10.4
EP 11	Heliosphäre: Voyager im Heliosheath	Mi 11:30-13:00	В	EP 11.1-11.5
EP 12	Heliosphäre: Fernerkundung	Mi 14:00-14:45	В	EP 12.1–12.2
EP 13	Astrophysik: Interstellares Medium und Sternentste-	Mi 14:45–15:30	В	EP 13.1-13.3
	hung			

EP 14	Astrophysik: Die lokale Blase	Mi 15:30–16:00	В	EP 14.1–14.1
EP 15	Astrophysik: Neutrinos, Kosmische Strahlung und	Mi 16:30–17:45	В	EP 15.1–15.5
	Kosmologie			
EP 16	Astrophysik: Die Pioneer-Anomalie	Mi 17:45–18:15	В	EP 16.1–16.1
EP 17	Sonne: Atmosphäre	Do 09:00-10:45	В	EP 17.1–17.6
EP 18	Sonne: Energetische Teilchen, Sonnenwind und CMEs	Do 10:45-12:45	В	EP 18.1–18.6
EP 19	Astrobiologie	Do 14:00-16:00	В	EP 19.1–19.7
EP 20	Monde, Ringe und kleine Körper	Do 16:30-17:30	В	EP 20.1–20.3
EP 21	Mars: Oberfläche und Lithosphäre	Do 17:30-18:30	В	EP 21.1-21.4

Mitgliederversammlung des Fachverbands Extraterrestrische Physik

Di 12:00-13:00 KIP

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

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 Mittwoch, den 15.3.06, wird <u>Eberhard Grün</u> einen **Plenarvortrag** zum Thema *Staub im Sonnensystem* halten (9:00–10:00 Uhr).

Am Dienstag, den 14.3.06, findet ein öffentlicher Abendvortrag statt (19:30–20:30 Uhr):

Manfred Schüssler: Steuert die Sonne das Erdklima?