

Fachverband Extraterrestrische Physik (EP)

Bernd Heber
 Institut für Experimentelle und Angewandte Physik
 Leibnizstr. 11
 24118 Kiel
 heber@physik.uni-kiel.de

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsäle HS 9 und SR 113; Poster OG)

Hauptvorträge

EP 1.1	Mo	14:00–14:30	HS 9	Probing quasars with large surveys and long-term monitoring programs — ●HELMUT MEUSINGER
EP 2.3	Mo	17:00–17:30	HS 9	Space Weather: Forecast, Hindcast or Nowcast? — ●MAY-BRITT KALLENRODE
EP 2.4	Mo	17:30–18:00	HS 9	Zeitgemäße technische Umsetzung eines bodengestützten solaren Röntgen Flare Monitoring Netzwerkes — THOMAS BAYER, ●MICHAEL DANIELIDES
EP 3.3	Di	14:30–15:00	HS 9	Exoplanetary Systems — ●ARTIE HATZES
EP 5.1	Mi	16:30–17:00	HS 9	Die Rolle der Stratosphäre im Klimasystem — ●MARTIN DAMERIS
EP 5.4	Mi	17:30–18:00	HS 9	Progress and challenges in understanding magnetosphere-atmosphere coupling on Giant Planets — ●INGO MÜLLER-WODARG, LUKE MOORE, MARINA GALAND, STEVE MILLER, MICHAEL MENDILLO
EP 6.1	Mi	14:00–14:30	HS 9	Schritte zum Leben: präbiotisch-chemische Evolution auf erdähnlichen Planeten — ●HENRY STRASDEIT
EP 6.6	Mi	15:30–16:00	HS 9	Atmospheric coupling processes by internal gravity waves — ●ANDREAS DÖRNBRACK
EP 11.1	Fr	11:15–11:45	HS 9	State and future of coronal seismology — ●ERWIN VERWICHTE

Hauptvorträge des fachübergreifenden Symposiums SYPA

Das vollständige Programm dieses Symposiums ist unter SYPA aufgeführt.

SYPA 1.1	Di	16:30–17:00	HS 2	Magnetic Reconnection and Stochastic Plasmoid Chains in High-Lundquist-number Plasmas — ●NUNO LOUREIRO
SYPA 1.2	Di	17:00–17:30	HS 2	Self-regulated evolution of the multi-phase interstellar medium in galaxies — ●ANDREAS BURKERT
SYPA 1.3	Di	17:30–18:00	HS 2	Turbulence in the Circumgalactic and Intergalactic Medium — ●JENS NIEMEYER
SYPA 1.4	Di	18:00–18:30	HS 2	Contributions of the VKS experiment to dynamo research — ●JEAN-FRANÇOIS PINTON

Hauptvorträge des fachübergreifenden Symposiums SYES

Das vollständige Programm dieses Symposiums ist unter SYES aufgeführt.

SYES 1.1	Do	14:00–14:30	HS 2	Solar irradiance variability — ●SAMI SOLANKI
SYES 1.2	Do	14:30–15:00	HS 2	Influence of Galactic Cosmic Rays and solar variability on aerosols, clouds and climate: Results from the CLOUD experiment at CERN — ●JOACHIM CURTIUS
SYES 1.3	Do	15:00–15:30	HS 2	NO_x - the energetic particle - climate connection? — ●THOMAS REDDMANN
SYES 1.4	Do	15:30–16:00	HS 2	Impact of the solar 11-year and 27-day cycles on the Earth's middle atmosphere — ●CHRISTIAN VON SAVIGNY

Hauptvorträge des fachübergreifenden Symposiums SYNU

Das vollständige Programm dieses Symposiums ist unter SYNU aufgeführt.

SYNU 1.1	Do	16:30–17:00	HS 2	Trends in Numerical Mathematics — ●WOLFGANG HACKBUSCH
SYNU 1.2	Do	17:00–17:30	HS 2	Challenges in Numerical Astrophysics: Modeling the Formation of Stars — ●RALF KLESSEN
SYNU 1.3	Do	17:30–18:00	HS 2	Black Holes on the Computer — ●THOMAS BAUMGARTE
SYNU 1.4	Do	18:00–18:30	HS 2	Astrophysical simulations of gas dynamics with ionising radiation transport — ●JONATHAN MACKEY

Fachsitzungen

EP 1.1–1.7	Mo	14:00–16:00	HS 9	Astrophysik
EP 2.1–2.5	Mo	16:30–18:15	HS 9	Astrophysik / ISWI
EP 3.1–3.7	Di	14:00–16:00	HS 9	Astrophysik/Astrobiologie
EP 4.1–4.43	Di	11:15–12:45	Poster OG	Poster Session
EP 5.1–5.6	Mi	16:30–18:30	HS 9	Erdnaher Weltraum und Planeten
EP 6.1–6.6	Mi	14:00–16:00	HS 9	Astrobiologie/Erdnaher Weltraum
EP 7.1–7.6	Do	11:15–12:45	HS 9	Planeten-II
EP 8.1–8.6	Do	11:15–12:45	SR 113	Sonne und Heliosphäre I
EP 9.1–9.6	Fr	9:30–11:00	HS 9	Sonne und Heliosphäre II
EP 10.1–10.5	Fr	9:30–10:45	SR 113	Planeten-III
EP 11.1–11.7	Fr	11:15–13:15	HS 9	Sonne und Heliosphäre III

Mitgliederversammlung des Fachverbands Extraterrestrische Physik

Donnerstag 13:00–14:00 HS 9

- Begrüßung
- Feststellung der Beschlussfähigkeit
- Kenntnisnahme des Protokolls der Mitgliederversammlung 2012 (Anlage 1)
- Bericht des Vorstandes
- Bericht des Schatzmeisters (AEF)
- Entlastung des Vorstandes (AEF)
- Wahlen der Kommissionsvorsitzenden
- Kommissionstruktur
- Abstimmung zur Sektionsbildung (Anlage 2)
- Verleihung des Posterpreises der AEF
- Internationale Weltraumwetterinitiative ISWI
- Höhepunkte und Veranstaltungen 2013-14-15
- Antrag zur Umstrukturierung des Journals ASTRA (siehe Anlage 3)
- Jahresbeitrag AEF (siehe Anlage 4)
- Webseite
- Sonstiges
 - Zusammenarbeit mit anderen Verbänden
 - Nationale Raumfahrtstrategie/Stellungnahme zur bemannten Raumfahrt