

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

(Hörsaal G.10.02 (HS 9); Poster Foyer Ebene G.10)

Hauptvorträge

EP 1.1	Mo	14:00–14:30	G.10.02 (HS 9)	Dynamical coupling of the atmosphere by gravity waves: initial results from ground based and airborne field studies — ●MARKUS RAPP, ANDREAS DÖRNBRACK
EP 1.6	Mo	15:30–16:00	G.10.02 (HS 9)	The lunar semi-diurnal tide in the terrestrial airglow — ●CHRISTIAN VON SAVIGNY, OLEXANDR LEDNYTSKY
EP 2.1	Mo	16:45–17:30	G.10.02 (HS 9)	Blowing in the wind - Unser heutiges Wissen über koronale Massenauswürfe der Sonne — ●VOLKER BOTHMER
EP 2.2	Mo	17:30–18:00	G.10.02 (HS 9)	Ionospheric weather - an integral part of space weather — ●NORBERT JAKOWSKI
EP 2.3	Mo	18:00–18:30	G.10.02 (HS 9)	Lower ionospheric variability due to atmospheric changes — ●CHRISTOPH JACOBI, FRIEDERIKE LILIENTHAL, AMELIE KRUG
EP 2.4	Mo	18:30–19:00	G.10.02 (HS 9)	Die Beobachtung des erdnahen Weltraumes durch niedrigfliegende Magnetfeld-Satellitenmissionen — ●CLAUDIA STOLLE
EP 3.4	Di	9:15– 9:45	G.10.02 (HS 9)	Energiereiche solare Teilchen - GLEs und Weltraumwetter — ●ERWIN O. FLUECKIGER
EP 3.5	Di	9:45–10:15	G.10.02 (HS 9)	Ionization of the atmosphere caused by energetic particles — ●JAN MAIK WISSING
EP 4.1	Di	14:00–14:30	G.10.02 (HS 9)	Observational diagnostics of the dynamics of coronal mass ejections and associated flares — ●ASTRID M. VERONIG
EP 4.2	Di	14:30–15:00	G.10.02 (HS 9)	MHD Instabilities and Magnetic Reconnection in Coronal Mass Ejections — ●BERNHARD KLIEM
EP 4.3	Di	15:00–15:30	G.10.02 (HS 9)	Wie das Weltraumwetter die Atmosphäre beeinflusst: neue Erkenntnisse aus Beobachtungen und numerischen Modellen — ●MIRIAM SINNHUBER
EP 5.1	Di	16:45–17:15	G.10.02 (HS 9)	Sunrise Mission Highlights — ●TINO RIETHMÜLLER, SAMI SOLANKI
EP 5.2	Di	17:15–17:45	G.10.02 (HS 9)	Highlights of SDO — ●JESPER SCHOU
EP 5.4	Di	18:00–18:30	G.10.02 (HS 9)	Highlights of STEREO — ●MARILENA MIERLA
EP 8.1	Do	11:00–11:30	G.10.02 (HS 9)	BMBF-Förderung auf dem Gebiet 'Erdegebundene Astrophysik und Astroteilchenphysik' — ●MARC HEMPEL
EP 8.2	Do	11:30–12:00	G.10.02 (HS 9)	The Joint Space Weather Summer Camp — ●DANIELA WENZEL, JENS BERDERMANN
EP 8.3	Do	12:00–12:30	G.10.02 (HS 9)	REXUS/BEXUS, ein deutsch-schwedisches Programm für Studierende, die ein Experiment auf einer Stratosphärenballon oder einer Forschungsrakete durchführen wollen — MARIA ROTH, ●ALEXANDER SCHMIDT, SIMON MAWN
EP 9.1	Do	14:30–15:00	G.10.02 (HS 9)	Galactic Winds — ●DOMINIK BOMANS
EP 10.1	Do	16:45–17:15	G.10.02 (HS 9)	Masse, Dichte, Schwerfeld und innerer Aufbau des Kerns des Kometen 67P/Churyumov-Gerasimenko — ●MARTIN PÄTZOLD, TOM ANDERT, MATTHIAS HAHN, SAMI W. ASMAR, JEAN-PIERRE BARRIOT, MICHAEL K. BIRD, BERND HÄUSLER, SILVIA TELLMANN, EBERHARD GRÜN, PAUL WEISSMANN, HOLGER SIERKS

Plenarvorträge des fachübergreifenden Symposiums SYAB

Das vollständige Programm dieses Symposiums ist unter SYAB aufgeführt.

SYAB 1.1	Mi	14:00–14:45	K.11.24 (HS 33)	The Sun - observing cosmic particle accelerators in our neighbourhood — •RAMI VAINIO
SYAB 1.2	Mi	14:45–15:30	K.11.24 (HS 33)	Teilchenbeschleunigung zu hohen Energien — •MARTIN POHL
SYAB 1.3	Mi	15:30–16:15	K.11.24 (HS 33)	Die Zukunft der Hadron-Collider - Möglichkeiten und Grenzen — •RÜDIGER SCHMIDT

Fachsitzungen

EP 1.1–1.6	Mo	14:00–16:00	G.10.02 (HS 9)	Erdnaher Weltraum
EP 2.1–2.4	Mo	16:45–19:00	G.10.02 (HS 9)	Space-Weather-1
EP 3.1–3.5	Di	8:30–10:15	G.10.02 (HS 9)	EW 2/Space-Weather-2
EP 4.1–4.4	Di	14:00–16:15	G.10.02 (HS 9)	Space-Weather-3
EP 5.1–5.6	Di	16:45–19:00	G.10.02 (HS 9)	SDO/Sunrise/STEREO
EP 6.1–6.8	Mi	16:45–18:45	Foyer Ebene G.10	Postersitzung
EP 7.1–7.8	Do	8:30–10:30	G.10.02 (HS 9)	Sonne und Heliosphäre
EP 8.1–8.4	Do	11:00–12:45	G.10.02 (HS 9)	Research Funding and Student Opportunities
EP 9.1–9.7	Do	14:30–16:30	G.10.02 (HS 9)	Astrophysik
EP 10.1–10.8	Do	16:45–19:00	G.10.02 (HS 9)	Planeten 1
EP 11.1–11.4	Fr	9:00–10:00	G.10.02 (HS 9)	Planeten 2
EP 12.1–12.6	Fr	11:00–12:30	G.10.02 (HS 9)	Exoplaneten/Astrophysik

Mitgliederversammlung Fachverband Extraterrestrische Physik

Donnerstag 12:30–14:30 G.10.02