

Fachverband Extraterrestrische Physik (EP)

Thomas Wiegelmann
 MPI für Sonnensystemforschung
 Justus-von-Liebig-Weg 3
 37077 Göttingen
 wiegelmann@mps.mpg.de

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsaal GW2 B2880; Poster GW2 2.OG)

Hauptvorträge

EP 2.1	Mo	14:00–15:00	GW2 B2880	Stoßfreie Schockwellen in Weltraumplasmen: Struktur und Teilchenbeschleunigung — •MANFRED SCHOLER
EP 2.2	Mo	15:00–15:25	GW2 B2880	The Jovian Source as an investigation tool for charged particle transport — •ADRIAN VOGT, PHILLIP DUNZLAFF, ROELF DU TOIT STRAUSS, BERND HEBER, ANDREAS KOPP, PATRICK KÜHL, MARIUS POTGIETER
EP 2.3	Mo	15:25–15:50	GW2 B2880	Aurora on Brown Dwarfs — •CHRISTIAN FISCHER, JOACHIM SAUR
EP 4.1	Di	14:00–14:30	GW2 B2880	A new view of the solar atmosphere through IRIS — •HARDI PETER
EP 7.1	Mi	8:30– 9:00	GW2 B2880	Observations of the Sun with the novel radio telescope LOFAR — •GOTTFRIED MANN
EP 10.1	Do	8:30– 9:00	GW2 B2880	Sounding the interior of Jupiter’s moons through observations of their atmospheric emissions — •LORENZ ROTH
EP 12.1	Do	15:00–15:30	GW2 B2880	The Gravity Field of 67P/Churyumov-Gerasimenko from the Rosetta Radio Science Experiment — MARTIN PÄTZOLD, •MATTHIAS HAHN, TOM ANDERT, SAMI ASMAR, JEAN-PIERRE BARRIOT, MICHAEL BIRD, BERND HÄUSLER, KERSTIN PETER, SILVIA TELLMANN, EBERHARD GRÜN, PAUL WEISSMAN
EP 13.1	Do	16:30–17:00	GW2 B2880	Is there a solar 27-day signature in tropospheric clouds? — •CHRISTIAN VON SAVIGNY, KAI-UWE EICHMANN, CHRISTOPH HOFFMANN, MARTIN LANGOWSKI
EP 13.4	Do	17:30–18:00	GW2 B2880	Magnetospheric current systems during magnetic storms — •HERMANN LÜHR
EP 15.1	Fr	11:00–11:30	GW2 B2880	The PLATO Mission — •HEIKE RAUER

Hauptvorträge des fachübergreifenden Symposiums SYPS

Das vollständige Programm dieses Symposiums ist unter SYPS aufgeführt.

SYPS 1.1	Mi	14:00–14:30	SFG 0140	Magnetospheric Physics – Basic Processes and Open Questions — •ANTONIUS OTTO
SYPS 1.2	Mi	14:30–15:00	SFG 0140	GRACE/GRACE-FO and LAGEOS/LARES in Geodesy, Earth Observation and Relativity — •ROLF KÖNIG, IGNAZIO CIUFOLINI, FRANK FLECHTNER, ANTONIO PAOLOZZI
SYPS 1.3	Mi	15:00–15:30	SFG 0140	LISA and LISA Pathfinder — •GERHARD HEINZEL
SYPS 1.4	Mi	15:30–16:00	SFG 0140	Promises and challenges of Gaia astrometry — •SERGEI KLIONER

Hauptvorträge des fachübergreifenden Symposiums SYAK

Das vollständige Programm dieses Symposiums ist unter SYAK aufgeführt.

SYAK 1.1	Fr	8:30– 9:00	GW2 B2880	Solar Irradiance Variation — •NATALIE KRIVOVA
SYAK 1.2	Fr	9:00– 9:30	GW2 B2880	Cosmic rays and ground level enhancements — •BERND HEBER

SYAK 1.3	Fr	9:30–10:00	GW2 B2880	Impact of precursor gases and ions on new particle formation and climate — ●URS BALTENSBERGER
SYAK 1.4	Fr	10:00–10:30	GW2 B2880	Regional Influence of Solar Variability on European Climate — ●KATJA MATTHES

Fachsitzen

EP 1.1–1.1	Mo	11:00–11:45	HS 2010	Plenarvortrag Dieter Breitschwerdt
EP 2.1–2.3	Mo	14:00–15:50	GW2 B2880	Preissitzung mit Arne Richter Lecture
EP 3.1–3.8	Mo	16:30–18:30	GW2 B2880	Astrophysik
EP 4.1–4.7	Di	14:00–16:00	GW2 B2880	Sonne und Heliosphäre I
EP 5.1–5.13	Di	16:30–18:00	GW2 2.OG	Postersitzung I
EP 6.1–6.1	Di	18:20–18:50	HS 2010	Spezialvortrag Stefan Krückeberg
EP 7.1–7.7	Mi	8:30–10:30	GW2 B2880	Sonne und Heliosphäre II
EP 8.1–8.4	Mi	14:00–16:00	SFG 0140	Symposium Fundamental Physics in Space
EP 9	Mi	16:30–18:00	GW2 2.OG	Postersitzung II
EP 10.1–10.6	Do	8:30–10:15	GW2 B2880	Planeten und kleine Körper I
EP 11	Do	12:30–14:00	GW2 B2880	Hauptversammlung AEF und DPG-EP
EP 12.1–12.3	Do	15:00–16:00	GW2 B2880	Planeten und kleine Körper II
EP 13.1–13.6	Do	16:30–18:30	GW2 B2880	Erdnahe Weltraum
EP 14.1–14.4	Fr	8:30–10:30	GW2 B2880	Symposium Einfluss solarer Variabilität auf Atmosphäre und Klima der Erde: Von der Heliophysik bis zur Erdatmosphäre
EP 15.1–15.4	Fr	11:00–12:15	GW2 B2880	Exoplaneten und Astrobiologie

Mitgliederversammlung Fachverband Extraterrestrische Physik

Donnerstag 12:30–14:00 Raum: GW2 B2880

Einladung zur Mitgliederversammlung der AEF und DPG-EP

Liebe Mitglieder und Freunde der extraterrestrischen Forschung,

im Namen des Vorstands lade ich Sie hiermit herzlich zur Teilnahme an unserer diesjährigen Mitgliederversammlung am Donnerstag 16.03.2017 um 12:30 in unserem Tagungshörsaal (Raum: GW2 B2880) auf der DPG-Tagung in Bremen ein.

Die Tagesordnung ist:

- Begrüßung
- Feststellung der Beschlussfähigkeit
- Kenntnisnahme des Protokolls der Mitgliederversammlung 2016
(siehe http://aef-ev.de/wp-content/uploads/2016/01/protokoll_muenster_2016.pdf)
- Bericht des Vorstandes
- Bericht des Schatzmeisters (AEF)
- Entlastung des Vorstandes (AEF)
- Höhepunkte und Veranstaltungen 2016,2017
- Bericht aus DPG und der DPG-Sektion Materie und Kosmos (SMuK).
- Bericht aus den Kommissionen
- Internationale Weltraumwetterinitiative ISWI
- Kommissionsstruktur
- Wahlen: 1 x stellvertretender Vorsitz AEF und DPG-EP, 5 x Kommissionsvorsitz, Vertretung bei ISWI
- Abstimmung über Tagungsorte 2019 und 2020 (AEF und DPG-EP).
- Webseite und Mitgliederverwaltung (AEF)
- Social Media in DPG

- Sonstiges

Über Ihr Erscheinen würde ich mich sehr freuen, mit freundlichen Grüßen,
Thomas Wiegmann für den Vorstand