

Fachverband Plasmaphysik (P)

Sibylle Günter
 Max-Planck-Institut für Plasmaphysik
 Boltzmannstr. 2
 85748 Garching
 Sibylle.Guenter@ipp.mpg.de

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hauptvorträge: 2G, Fachsitzungen: 2D, 2E, 2G und 3E; Poster: C2 und C3)

Hauptvorträge

P 1.1	Di	14:00–14:30	2G	Antimikrobielle Behandlung von Medizinprodukten mit Atmosphärendruckplasmen — •RONNY BRANDENBURG
P 2.1	Di	14:30–15:00	2G	Einsatz von Mikroplasmen in der Oberflächentechnik — •CLAUS-PETER KLAGES
P 5.1	Di	16:30–17:00	2G	Eigenschaften stark gekoppelter Partikelwolken — •D. BLOCK, M. KROLL, A. PIEL, S. KÄDING, A. MELZER, M. BONITZ
P 10.1	Do	11:00–11:30	2G	Diagnostik für W7-X und ITER: Herausforderungen und Entwicklungen — •WOLFGANG BIEL
P 11.1	Do	11:30–12:00	2G	Operationsgrenzen von Stellaratoren - Chancen für eine attraktive Fusionsenergiequelle? — •ARTHUR WELLER
P 13.1	Do	14:00–14:30	2G	Spektroskopische Diagnostik filamentierter Mikroplasmen — •HANS-ERICH WAGNER, KIRILL VADIMOVICH KOZLOV, RONNY BRANDENBURG, TOMAS HODER
P 17.1	Fr	11:00–11:30	2G	Plasma-Abscheidung elastischer und biokompatibler Verschleißschutzschichten auf Nickel-Titan-Formgedächtnislegierungen — •JANINE-CHRISTINA SCHAUER, JÖRG WINTER
P 18.1	Fr	11:30–12:00	2G	Wolfram als Wandmaterial im Fusionsreaktor ? Plasma-Wand Experimente im Tokamak ASDEX Upgrade — •ARNE KALLENBACH

Fachsitzungen

P 1.1–1.1	Di	14:00–14:30	2G	Hauptvortrag
P 2.1–2.1	Di	14:30–15:00	2G	Hauptvortrag
P 3.1–3.4	Di	15:00–16:00	2E	Plasma-Wand-Wechselwirkung I
P 4.1–4.4	Di	15:00–16:00	2G	Magnetischer Einschluss I
P 5.1–5.1	Di	16:30–17:00	2G	Hauptvortrag
P 6.1–6.8	Di	17:00–19:00	2G	Niedertemperaturplasmen, Plasmatechnologie I
P 7.1–7.7	Di	17:00–18:55	2E	Magnetischer Einschluss II
P 8.1–8.8	Do	8:30–10:30	2E	Staubige Plasmen/Plasma-Wand-Wechselwirkung II
P 9.1–9.6	Do	8:30–10:10	2D	Diagnostische Methoden
P 10.1–10.1	Do	11:00–11:30	2G	Hauptvortrag
P 11.1–11.1	Do	11:30–12:00	2G	Hauptvortrag
P 12.1–12.1	Do	12:00–12:25	2G	Dichte Plasmen
P 13.1–13.1	Do	14:00–14:30	2G	Hauptvortrag
P 14.1–14.6	Do	14:30–16:00	2E	Grundlegende Probleme, Theorie / Sonstiges
P 15.1–15.6	Do	14:30–16:00	2G	Niedertemperaturplasmen, Plasmatechnologie II
P 16.1–16.9	Do	16:30–19:00	3D	Schwerionen- und lasererzeugte Plasmen I
P 17.1–17.1	Fr	11:00–11:30	2G	Hauptvortrag
P 18.1–18.1	Fr	11:30–12:00	2G	Hauptvortrag
P 19.1–19.4	Fr	12:00–13:00	2E	Plasma-Wand-Wechselwirkung III
P 20.1–20.4	Fr	12:00–13:00	2G	Schwerionen- und lasererzeugte Plasmen II / Sonstiges
P I.1–I.20	Di	8:30–10:30	Poster C3	Poster: Staubige Plasmen, Dichte Plasmen
P II.1–II.28	Di	11:00–13:00	Poster C3	Poster: Niedertemperaturplasmen, Plasmatechnologie

P III.1–III.31	Di	11:00–13:00	Poster C3	Poster: Diagnostik, Theorie, Schwerionen- und lasererzeugte Plasmen, Sonstiges
P IV.1–IV.27	Do	16:00–18:30	Poster C2	Poster: Niedertemperaturplasmen II, Astrophysikalische Plasmen, Magnetischer Einschluss, Plasma-Wand-Wechselwirkung

Mitgliederversammlung des Fachverbandes Plasmaphysik

Donnerstag 12:30–13:00 2G

- Bericht
- Wahl
- Verschiedenes