

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

#### Fachsitzungen

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

---

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

### **Mitgliederversammlung des Fachverbandes Plasmaphysik**

Donnerstag 12:30–13:00 2G

- Bericht
- Wahl
- Verschiedenes