

PLASMAPHYSIK (P)

Prof. Dr. Alexander Piel
 Institut für Experimentelle und Angewandte Physik
 Christian-Albrechts-Universität Kiel
 24098 Kiel
 E-Mail: piel@physik.uni-kiel.de

ÜBERSICHT DER HAUPTVORTRÄGE UND FACHSITZUNGEN
 (Hörsäle 1002 und 1004)

Hauptvorträge

P 6.1	Di	09:20	(1002)	In-situ Spectroscopic and Kelvin Probe Studies of the Modification of Passive Films on Metals in Vacuum and Atmospheric Pressure Plasmas , <u>Guido Grundmeier</u> , Miroslaw Giza, Tobias Titz
P 7.1	Di	09:20	(1004)	Plasmadiagnostik mit Mikrowellen , <u>Hans-Jürgen Hartfuß</u>
P 8.1	Di	10:30	(1002)	Numerical characterization of dual frequency capacitively coupled hydrogen plasmas , <u>Aurel Salabas</u>
P 9.1	Di	10:30	(1004)	Zonenströmungen und Turbulenz am Plasmarand , <u>Alexander Kendl</u>
P 17.1	Mi	09:20	(1002)	Progress in divertor modeling for ITER and future fusion devices , <u>Detlev Reiter</u> , Vladislav Kotov
P 18.1	Mi	09:20	(1004)	Laser-induzierte Fluoreszenzspektroskopie zur quantitativen Plasmadiagnostik , <u>Volker Schulz-von der Gathen</u>
P 19.1	Mi	10:30	(1002)	Neue Entwicklungen bei der Plasma-Wand-Wechselwirkung , <u>Rudolf Neu</u>
P 20.1	Mi	10:30	(1004)	Staubcluster: Finite Systeme in staubigen Plasmen , <u>Andre Melzer</u>
P 31.1	Do	10:30	(1002)	On progress in plasma process analysis using quantum cascade laser-absorption spectroscopy , <u>F. Hempel</u> , N. Lang, J. Röpcke, G.D. Stancu, K.-D. Weltmann
P 32.1	Do	10:30	(1004)	Dynamische Vorgänge in Gasentladungen , <u>Christian Wilke</u>

Fachsitzungen

P 1	Plenarvortrag I: J. Meichsner	Mo	14:00–14:45	1002	P 1.1–1.1
P 2	Niedertemperaturplasmen / Plasmatechnologie 1	Mo	14:45–16:30	1002	P 2.1–2.6
P 3	Magnetischer Einschluß 1	Mo	14:45–16:30	1004	P 3.1–3.6
P 4	Diagnostik 1; Niedertemperaturplasmen / Plasmatechnologie 2; Magnetischer Einschluß 2	Mo	17:00–19:00	Flure	P 4.1–4.41
P 5	Plenarvortrag II: K. Lackner	Di	08:30–09:15	1002	P 5.1–5.1
P 6	Hauptvortrag 1: Plasmatechnologie	Di	09:20–10:00	1002	P 6.1–6.1
P 7	Hauptvortrag 2: Diagnostik	Di	09:20–10:00	1004	P 7.1–7.1
P 8	Hauptvortrag 3: Niedertemperaturplasmen	Di	10:30–11:10	1002	P 8.1–8.1
P 9	Hauptvortrag 4: Magnetischer Einschluß	Di	10:30–11:10	1004	P 9.1–9.1
P 10	Niedertemperaturplasmen / Plasmatechnologie 3	Di	11:15–13:00	1002	P 10.1–10.6
P 11	Magnetischer Einschluß 3	Di	11:15–13:00	1004	P 11.1–11.6
P 12	Plenarvortrag III: H. Hilgers	Di	14:00–14:45	1002	P 12.1–12.1
P 13	Niedertemperaturplasmen / Plasmatechnologie 4	Di	14:45–16:30	1002	P 13.1–13.6
P 14	Schwerionen- und lasererzeugte Plasmen 1	Di	14:45–16:30	1004	P 14.1–14.7
P 15	Diagnostik 2; Niedertemperaturplasmen / Plasmatechnologie 5; Plasma-Wand Wechselwirkung 1	Di	17:00–19:00	Flure	P 15.1–15.41

P 16	Plenarvortrag IV: A. Tünnermann	Mi 08:30–09:15	1002	P 16.1–16.1
P 17	Hauptvortrag 5: Plasma-Wand Wechselwirkung	Mi 09:20–10:00	1002	P 17.1–17.1
P 18	Hauptvortrag 6: Diagnostik	Mi 09:20–10:00	1004	P 18.1–18.1
P 19	Hauptvortrag 7: Plasma-Wand Wechselwirkung	Mi 10:30–11:10	1002	P 19.1–19.1
P 20	Hauptvortrag 8: Staubige Plasmen	Mi 10:30–11:10	1004	P 20.1–20.1
P 21	Plasma-Wand Wechselwirkung 2	Mi 11:15–12:30	1002	P 21.1–21.4
P 22	Staubige Plasmen 1	Mi 11:15–12:30	1004	P 22.1–22.5
P 23	Plenarvortrag V: G. Bräuer	Mi 14:00–14:45	1002	P 23.1–23.1
P 24	Plasma-Wand Wechselwirkung 3	Mi 14:45–16:30	1002	P 24.1–24.7
P 25	Staubige Plasmen 2	Mi 14:45–16:30	1004	P 25.1–25.7
P 26	Diagnostik 3	Mi 17:00–18:15	1002	P 26.1–26.5
P 27	Staubige Plasmen 3	Mi 17:00–17:45	1004	P 27.1–27.3
P 28	Astrophysikalische Plasmen; Dichte Plasmen 1; Schwerionen- und lasererzeugte Plasmen 2; Staubige Plasmen 4; Theorie 1	Mi 17:30–19:00	Flure	P 28.1–28.30
P 29	Plenarvortrag VI: G. Pretzler	Do 08:30–09:15	1002	P 29.1–29.1
P 30	Plenarvortrag VII: R. Klessen	Do 09:15–10:00	1002	P 30.1–30.1
P 31	Hauptvortrag 9: Diagnostik	Do 10:30–11:10	1002	P 31.1–31.1
P 32	Hauptvortrag 10: Niedertemperaturplasmen	Do 10:30–11:10	1004	P 32.1–32.1
P 33	Diagnostik 4	Do 11:15–13:00	1002	P 33.1–33.7
P 34	Dichte Plasmen 2 und Theorie 2	Do 11:15–13:00	1004	P 34.1–34.7

Mitgliederversammlung des Fachverbands Plasmaphysik

Mi 12:30–13:00 1002

Tagesordnung

1. Bericht des Vorsitzenden
2. Änderung der Statuten des Fachausschusses Plasmaphysik
3. Wahl des designierten Vorsitzenden 2008-2010
4. Wahl von Mitgliedern des Fachbeirats
5. Tagungsorte 2008 und 2009
6. Verschiedenes

zu TOP2: Änderung der Statuten

Der Fachbeirat sieht zunehmende Schwierigkeiten, die Interessen der Industriephysiker durch geeignete Kandidaten als Mitglieder im Fachbeirat bzw. im Vorsitz des Fachbeirats abzubilden. Daher soll der Kreis der Industriephysiker erweitert werden um die Angehörigen von Forschungsinstituten, die industriennahe Forschung betreiben.