

KURZZEITPHYSIK (K)

Herr Dr. Andreas Görtler
 TuiLaser AG
 Industriestraße 15
 82110 Germering
 E-Mail: andreas.goertler@tuilaser.com

ÜBERSICHT DER HAUPTVORTRÄGE UND FACHSITZUNGEN
 (Hörsaal HU 3092)

Hauptvorträge

K 4.1 Mi 10:15 (HU 3038) **COMPACT PULSED POWER: SWITCHES, PHYSICS, AND TWO APPLICATIONS**, Martin Gundersen

Hauptvorträge des Fachverbands Plasmaphysik gemeinsam veranstaltet mit dem Fachverband Kurzzeitphysik

P 1.1 Fr 10:15 (HU 3038) **Perspectives of Industrial Plasma Applications**, Gerrit Kroesen
 P 4.1 Fr 14:00 (HU 3038) **Plasmakatalytische Prozesse bei Atmosphärendruck**, Thomas Hammer,
 Thomas Kappes
 P 10.1 Sa 10:15 (HU 3038) **Low Temperature Plasma Processes for Biomedical Applications**,
Pietro Favia
 P 13.1 Sa 14:00 (HU 3038) **Universelles Verhalten selbstorganisierter Strukturen in planaren Gasentladungssystemen**, Hans-Georg Purwins
 P 15.1 Mo 10:15 (HU 3038) **Staub in Plasmen**, Jörg Winter
 P 18.1 Mo 14:00 (HU 3038) **Nichtlineare Dynamik stochastischer und relativistischer Plasmen: Theorie und Anwendungen**, Karl Heinz Spatschek
 P 22.1 Di 10:15 (HU 3038) **Fusion Physics Toward ITER**, R. D. Stambaugh

Fachsitzungen

K 1	Laserstrahlwechselwirkungen	Mo 11:00–12:20	HU 3092	K 1.1–1.4
K 2	Lasersysteme und Strahlungsquellen	Mo 14:45–16:35	HU 3092	K 2.1–2.5
K 3	Pulsed Power Technologie I	Di 16:30–17:50	HU Senatssaal	K 3.1–3.4
K 4	Pulsed Power Technologie II	Mi 10:15–11:00	HU 3038	K 4.1–4.1
K 5	Neue Verfahren / Hochdruckphysik	Mi 11:00–12:20	HU 3092	K 5.1–5.4
K 6	Poster	Mo 16:45–18:00	Poster HU	K 6.1–6.11

Mitgliederversammlung des Fachverbands Kurzzeitphysik

Mo 12:30–13:00 HU 3092

Tagesordnung:

- Bericht des Vorsitzenden
- Wahlen
- Tagungsorte 2006 und 2007
- Sonstiges