

## Fachverband Kurzzeitphysik (K)

Andreas Görtler  
 Coherent GmbH  
 Zielstattstraße 32  
 81379 München  
 andreas.goertler@coherent.com

### Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsäle 2D, 3B und 3E; Poster C3)

#### Hauptvorträge

K 1.1	Mo	14:00–14:45	3B	<b>Digitale Kamera-Systeme zur Messung Dynamischer Prozesse - Optik und Kameras - Technologie und Hürden</b> — ●GERHARD HOLST
K 4.1	Di	14:00–14:30	2D	<b>Electron beam pumped rare gas excimer lamps for soft photo ionization of organic compounds in mass spectrometry: Application for on-line monitoring, gas chromatography and thermogravimetry</b> — ●RALF ZIMMERMANN, WERNER WELTHAGEN, THOMAS GRÖGER, ROBERT GEISSLER, MOHAMED SARAJI, MARC GONIN, KATRIN FUHRER, THORSTEN STREIBEL, MARTIN SKLORZ
K 4.2	Di	14:30–15:00	2D	<b>Elektronenstrahlangerregte Ultraviolettlichtquellen</b> — ●ANDREAS ULRICH, ANDREAS GÖRTLER, THOMAS HEINDL, REINER KRÜCKEN, ANDREI MOROZOV, CHRISTOPH SKROBOL, JOCHEN WIESER
K 4.3	Di	15:00–15:30	2D	<b>Gasentladungsplasmen als Quelle kurzweiliger Strahlung - Neue Werkzeuge in der Nanotechnologie</b> — ●KLAUS BERGMANN
K 7.1	Do	14:00–14:30	3E	<b>Mikrostrukturierter Optik für Excimer-Laser basierte Systeme: Anwendungen zur Abbildung, Strahlformung und Kohärenzmanagement</b> — ●ROBERT BRUNNER
K 7.2	Do	14:30–15:00	3E	<b>LIBS Micro-Analysis by Use of Tapered Optical Fibers</b> — ●JOHANNES HEITZ, THOMAS STEHRER, JOHANNES DAVID PEDARNIG

#### Fachsitzungen

K 1.1–1.5	Mo	14:00–15:45	3B	<b>Neue Optische Methoden</b>
K 2.1–2.3	Mo	16:30–17:15	3B	<b>Pulsed Power Systeme</b>
K 3.1–3.6	Mo	16:30–18:15	3C	<b>Attosekundenpulse und höhere Harmonische (gemeinsam mit A und Q)</b>
K 4.1–4.3	Di	14:00–15:30	2D	<b>VUV - EUV Lichtquellen und deren Anwendungen</b>
K 5.1–5.1	Di	15:30–15:45	2D	<b>Attosekunden Experimente</b>
K 6.1–6.8	Di	16:30–19:00	2D	<b>Röntgenlaser &amp; EUV - Quellen und deren Anwendungen</b>
K 7.1–7.6	Do	14:00–16:00	3E	<b>Laser - Systeme und Anwendungen I</b>
K 8.1–8.4	Do	16:30–17:30	3E	<b>Laser - Systeme und Anwendungen II</b>
K 9.1–9.3	Do	17:30–18:15	3E	<b>Laser - Diagnostik</b>
K 10.1–10.7	Di	8:30–12:30	Poster C3	<b>Poster</b>

#### Mitgliederversammlung des Fachverbands Kurzzeitphysik

Dienstag 18:30–19:00 Raum 2B/C

- Bericht der FV Vorsitzenden
- Tagungsplanung 2009 ff
- Verschiedenes