

Seminar für Optik und Photonik SS 07

Schwerpunkte: Innovative Laser und Wechselwirkung mit Materie bei extremen Feldstärken

27.04	Zeitaufgelöste fs-Spektroskopie an Blaualgen	Dipl.-Phys. Stefan André	LMTB/IOAP
04.05.	Protonenbeschleunigung mit Höchstfeldlasern	Dipl.-Phys. Th. Sokollik	MBI
11.05.	Dilas – the diode laser company	Dipl.-Ing. Anne Konrad	Fa. Dilas
25.05.	DFB-Laser für die Raman-Differenzspektroskopie	and. phys. Daniel Perez-Kaiser	IOAP
01.06.	Kopplung von Hochleistungslaserdioden in Glasfasern	and. phys. Schönau	IOAP
08.06.	Charakterisierung von 2D-Flüssigkristall-Lichtmodulatoren	and. phys. Stephanie Quiram	TUB/Holoeye
15.06.	Atomare Dynamik in höchsten Laserintensitäten	Schmidel	MBI
22.06.	Innenstrukturierung von Quarzglasfasern mit fs-Laserimpulsen für medizinische Anwendungen	and. phys. Andreas Lemke	LMTB/IOAP
29.06	Erzeugung und Anwendung von Attosekunden-Impulsen	Mirko Tamm	MBI
06.07	Erzeugung extremer Laserleistungen jenseits von Petawatt (10^{15} W)	Andrea Hansen	MBI
13.07	Laser-Raman-Spektroskopie für Lebensmitteluntersuchungen	and. phys. Daniela Oswald	IOAP

Das Seminar findet freitags **10.15 Uhr** im Raum **P 136** statt (Ernst-Ruska-Gebäude, Straße des 17. Juni 135)

Prof. Hans Joachim Eichler, Tel. 22 498, Raum P 191
 Prof. Wolfgang Sandner, Tel. 6392 1300, MBI
 Prof. Rainer Macdonald, Tel. 3481 7542, PTB

PD. Dr. Heinz-Detlef Kronfeldt, Tel. 24808, Raum PN 068
 PD. Dr. Ullrich Eichmann, Tel. 6392 1371, MBI
 Dr. Heinar Schmidt, Tel. 24021, Raum PN K01