



Innsbrucker Experimentelle Plasmaphysikgruppe (IEPPG)

Ao. Univ.-Prof. Dr. Roman Schrittwieser

Institut für Ionenphysik und Angewandte Physik

Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

Technikerstr. 25, A-6020 Innsbruck, Österreich

Tel. (+43 512) 507 6244, Fax (+43 512) 507 2932, Mobilphone: +43 664 544 4300

E-mail: roman.schrittwieser@uibk.ac.at

<http://www.uibk.ac.at/ionen-angewandte-physik/>



Lehrveranstaltungen

im

SOMMERSEMESTER 2007

LV Nr.	Titel	Art	Stunden	Vortragender	Ort	Tag	Zeit	Beginn
744056	Plasmaphysik: Thema ist der ionisierte Zustand der Materie, in dem sich mehr als 99% der sichtbaren Materie des Universums befinden: Entstehung von Ladungsträgern und Herstellung von Plasma, grundlegende Eigenschaften, Plasma in Magnetfeldern, elektrostatische Wellen, nichtlineare Plasma-Phänomene, Fusionsplasmaphysik (siehe eCampus)	VO	2	Schrittwieser Roman	HS E	Do	12:00 – 14:00	8. 3.
744053	Technische Plasmaanwendungen Gasentladungsphysik, kalte Niederdruck-Plasmen und Atmosphärendruckplasmen zur Oberflächenmodifizierung, Plasmen in der Materialbearbeitung, medizinaltechnische Plasmaanwendungen, physikalische und chemische Beschichtungstechniken	SV	2	Ionita-Schrittwieser Codrina und Hans Pulker	SR 3/36	Fr	10:30 – 12:00	9. 3.
744018	Plasmaphysik: Besprechung neuerer Arbeiten aus einschlägigen Gebieten, Diskussion der laufenden Forschungsarbeiten	SE	2	Schrittwieser Roman	SR 3/36	Fr	09:00 – 10:30	2. 3.