

FORTGESCHRITTENEN - PRAKTIKUM

Verzeichnis der Aufgaben und der betreuenden Assistenten

WS 2005/2006

Leitung: Prof. Dr. M. Kneissl, PN 638, 22563

Organisation: Dr. A. Strittmatter, PN 438, Tel. 22060

ID	Aufgabe	Assistent	Raum	Telefon	e-mail
A7	Lebensdauermessungen angeregter Atomzustände mit zeitaufgelöster Laserspektroskopie	C. Bostedt	PN 350	25361	christoph.bostedt@physik.tu-berlin.de
A8	Resonanzstreuung von Licht (Hyperfeinstruktur)	Ch. Bostedt	PN 353	23008	christoph.bostedt@physik.tu-berlin.de
A10	Mössbauer-Effekt	Ch. Bostedt	PN 353	23008	christoph.bostedt@physik.tu-berlin.de
A12	Gammaspktrometrie	A. Huke	PN 031	23085	huke@physik.tu-berlin.de
A14	Absorptionsspektroskopie am Jod-Molekül	Prof. S. Kröger	PN 353	23491/ 23014	sk@kalium.physik.tu-berlin.de
F3	Thermische Eigenschaften von Festkörpern	Prof. M. Meißner	PN 410	80622204	michael.meissner@hmi.de
F6	Photolumineszenz	B. Rähler	PN 606	22079	bert@gift.physik.tu-berlin.de
F8	Nullellipsometrie	M. Drago	PN 641	22076	massimo@gift.physik.tu-berlin.de
F10	Rasterkraftmikroskopie	S. Weeke	PN 643/4	22745	weeke@gift.physik.tu-berlin.de
F11	Anti-Stokes-Lumineszenz	D. Grasevic/ H. Scheel	PN 519	22476	telg@physik.tu-berlin.de
F12	Anwendungen der Raman-Spektroskopie	M. Machon D. Heinrich	PN 552 PN 519	23468 22476	maria@physik.tu-berlin.de
F14	SQUID	Dr. Siemensmeyer	HMI	80622757	siemensmeyer@hmi.de
F22	Reflexions- und Transmissions-spektroskopie an Halbleitern	C. Kaspari	PN 642	22745	kaspari@gift.physik.tu-berlin.de
F23	Gewinnmessung nach Hakki und Paoli	Th. Kettler	PN 441	24822	frodo@sol.physik.tu-berlin.de
O1	Rubinlaser	T. Riesbeck	P 97	22449/ 26776	tomek@physik.tu-berlin.de
O2	Ortsfrequenzfilterung	N.N.			
O3	Nd-YAG-Laser	T. Riesbeck	P 97	22449/ 26776	tomek@physik.tu-berlin.de
O9	Totalreflexion	S. Uebel	P321	25496	suebel@tonet1.physik.tu-berlin.de
M6	Lichtmodulation durch Ultraschall	F. Kallmeyer	P189	24701	kallmeyer@moebius.physik.tu-berlin.de

Projektversuche im FP

P42	Infrarot-Ellipsometrie	K. Hinrichs	ISAS 210	6392- 3541	hinrichs@ISAS-Berlin.de
P47	Neutronenaktivierung	A. Huke	PN 031	23085	huke@physik.tu-berlin.de
P48	3D-Mikro-Röntgenfluoreszenz-spektroskopie	B. Kanngießer	PN 338	21428	bk@atom.physik.tu-berlin.de
P51	Aufbau Lasercharakterisierung für VIS-UV	M. Pristovsek	PN 651	22077	prissi@gift.physik.tu-berlin.de
P52	Reflexions-Anisotropie Spektroskopie an organischen Molekülen	R. Paßmann	PN 607	24821	regina@gift.physik.tu-berlin.de