



FORTGESCHRITTENEN - PRAKTIKUM

Verzeichnis der Aufgaben und der betreuenden Assistenten

WS 2013

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

Organisation: Dr. T. Wernicke, EW 640, Tel. 79705

ID	Aufgabe	Assistent	Raum	Telefon	Gefahr	AG	email
A10	Mössbauereffekt	Mario Sauppe	EW350	25361	Röntgen	MÖ	<a href="mailto:mario.sauppe@physik.tu-berlin.de">mario.sauppe@physik.tu-berlin.de</a>
A14	Absorptionsspektroskopie am Jod-Molekül	Torbjörn Rander	EW349	23010	Laser	MÖ	<a href="mailto:torbjorn.rander@mailbox.tu-berlin.de">torbjorn.rander@mailbox.tu-berlin.de</a>
F2	Halleffekt- und Leitfähigkeitsmessungen	Frank Mehnke	EW641	22076		KN	<a href="mailto:Frank.mehnke@physik.tu-berlin.de">Frank.mehnke@physik.tu-berlin.de</a>
F3	Thermische Eigenschaften von Festkörpern	Bastian Klemke/ Klaus Kiefer	HZB LS 334	8062-43167 8062-42204	Ausweis!	KI	<a href="mailto:klaus.kiefer@helmholtz-berlin.de">klaus.kiefer@helmholtz-berlin.de</a> <a href="mailto:Bastian.Klemke@Helmholtz-Berlin.de">Bastian.Klemke@Helmholtz-Berlin.de</a>
F4	Kristalluntersuchung mit Röntgenstrahlung	Jan-Hindrik Schulze	EW 438	22060	Röntgen	BI	<a href="mailto:j.schulze@tu-berlin.de">j.schulze@tu-berlin.de</a>
F4a	Kristalluntersuchung mit Röntgenstrahlung	Jörg Jeschke	FBH 11.10/239	6392-2676	Röntgen	WE	<a href="mailto:Joerg.jeschke@fbh-berlin.de">Joerg.jeschke@fbh-berlin.de</a>
F6	Photolumineszenz	Alexander Schlehahn	EW543	22182	Laser	RE	<a href="mailto:alexander.schlehahn@physik.tu-berlin.de">alexander.schlehahn@physik.tu-berlin.de</a>
F8	Nullellipsometrie	Jessica Schlegel	EW 641	22076		KN	<a href="mailto:Konrad.Bellmann@physik.tu-berlin.de">Konrad.Bellmann@physik.tu-berlin.de</a>
F10	Rasterkraftmikroskopie	Konrad Bellmann	EW 641	22076	Laser	KN	<a href="mailto:Konrad.Bellmann@physik.tu-berlin.de">Konrad.Bellmann@physik.tu-berlin.de</a>
F10a	Rasterkraftmikroskopie	Tim Oelze	ER 142	24714	Laser	KR	<a href="mailto:tim.oelze@physik.tu-berlin.de">tim.oelze@physik.tu-berlin.de</a>
F11	Anti-Stokes-Lumineszenz	Jan Laudenbach Felix Herziger	EW 506/7	22860 22391	Laser	JM	<a href="mailto:jan.laudenbach@gmx.de">jan.laudenbach@gmx.de</a> <a href="mailto:felix.herziger@physik.tu-berlin.de">felix.herziger@physik.tu-berlin.de</a>
F12	Anwendungen der Raman-Spektroskopie	Dr. Dirk Heinrich Amelie Biermann	EW 519	22476 29891	Laser	TH	<a href="mailto:dhein@physik.tu-berlin.de">dhein@physik.tu-berlin.de</a> <a href="mailto:amelie.biermann@physik.tu-berlin.de">amelie.biermann@physik.tu-berlin.de</a>
F13	CV-Messungen	Monir Rychetsky Martin Martens	EW 604 EW 642	28683 22745		KN	<a href="mailto:monir.rychetsky@physik.tu-berlin.de">monir.rychetsky@physik.tu-berlin.de</a> <a href="mailto:martens@mailbox.tu-berlin.de">martens@mailbox.tu-berlin.de</a>
F14	SQUID	K. Siemensmeyer	HZB LS 132	8062-42757	Ausweis! QM+FKP		<a href="mailto:Siemensmeyer@Helmholtz-Berlin.de">Siemensmeyer@Helmholtz-Berlin.de</a>
F22	Optische Transmissionsspektroskopie	Dr. Tim Wernicke Martin Frentrup	EW640 EW 606	79705 22079		KN	<a href="mailto:tim.wernicke@physik.tu-berlin.de">tim.wernicke@physik.tu-berlin.de</a> <a href="mailto:frentrup@physik.tu-berlin.de">frentrup@physik.tu-berlin.de</a>
F23	Gewinnmessung nach Hakki und Paoli	Gunter Larisch	EW 441	25024	Laser	HO	<a href="mailto:Gunter.larisch@tu-berlin.de">Gunter.larisch@tu-berlin.de</a>
F24	Lumineszenz- und IU-Charakteristik von Halbleiterlichtemittern	Dr. Ingrid Koslow Christoph Reich	EW606 EW606	22079 22079		KN	<a href="mailto:ikoslow@physik.tu-berlin.de">ikoslow@physik.tu-berlin.de</a> <a href="mailto:christoph.reich@physik.tu-berlin.de">christoph.reich@physik.tu-berlin.de</a>
F24a	Lumineszenz- und IU-Charakteristik von Halbleiterlichtemittern	Dr. Ji-Hye Kang	FBH 10.16/102	6392-2759		KN	<a href="mailto:Ji-Hye.Kang@fbh-berlin.de">Ji-Hye.Kang@fbh-berlin.de</a>
E1	Elektronenoptik	Margarita Matzeck	ER293	24428		LE	<a href="mailto:Margarita.Matzeck@physik.tu-berlin.de">Margarita.Matzeck@physik.tu-berlin.de</a>
E2	Transmissionselektronenmikroskopie	Felix Kießling	ER 297	29076	Röntgen	LE	<a href="mailto:felix.kiessling@physik.tu-berlin.de">felix.kiessling@physik.tu-berlin.de</a>
O2	Fourieroptik	bis 31.12.: Daniela Zengler ab 1.1.: Dr. Tore Niermann	ER 287 ER 296	28669 21562	Laser	LE	<a href="mailto:daniela.zengler@physik.tu-berlin.de">daniela.zengler@physik.tu-berlin.de</a> <a href="mailto:niermann@physik.tu-berlin.de">niermann@physik.tu-berlin.de</a>

O3	Nd:YAG-Laser	Thomas Switaiski	ER 189	28674	Laser	WO	<a href="mailto:thomas.switaiski@physik.tu-berlin.de">thomas.switaiski@physik.tu-berlin.de</a>
O4	Digitale Holografie	Claudia Rupprecht Stefan Schaffert	ER 320 ER 302	22258 26187	Laser	EI	<a href="mailto:claudiar@physik.tu-berlin.de">claudiar@physik.tu-berlin.de</a>
O5	Photonen-Korrelations-Spektroskopie	Claudia Rupprecht Michael Schneider	ER 320 ER 302	22258 22717	Laser	EI	<a href="mailto:claudiar@physik.tu-berlin.de">claudiar@physik.tu-berlin.de</a>
P05	Gepulste NMR	Prof. Wolfgang Gehlhoff	EW 452	26601		BI	<a href="mailto:gehlhoff@sol.physik.tu-berlin.de">gehlhoff@sol.physik.tu-berlin.de</a>
P07	Absorptionsspektroskopie in optischen Resonatoren	Dr. Truong Nguyen	EW 335	26229	Laser (Kl. III)	DO	<a href="mailto:truong@physik.tu-berlin.de">truong@physik.tu-berlin.de</a>
P09	Quantenrauschen	Nicolai Große	ER 189	28674		WO	<a href="mailto:nicolai.grosse@tu-berlin.de">nicolai.grosse@tu-berlin.de</a>
P12	Elektronenholographie	Jae Bum Park	ER 294	29068		LE	<a href="mailto:park@physik.tu-berlin.de">park@physik.tu-berlin.de</a>
P13	Edelgascluster in hochintensiven Laserfeldern	Daniela Rupp Mario Sauppe	EW353 EW350	23008 25361	Laser, C	MÖ	<a href="mailto:daniela.rupp@physik.tu-berlin.de">daniela.rupp@physik.tu-berlin.de</a> <a href="mailto:mario.sauppe@physik.tu-berlin.de">mario.sauppe@physik.tu-berlin.de</a>
P15	Röntgenabsorptionsspektroskopie mit einem HAPG von Hamos Spektrometer	Dr. Wolfgang Malzer	EW 335	25108	Röntgen	KG	<a href="mailto:wolfgang.malzer@tu-berlin.de">wolfgang.malzer@tu-berlin.de</a>
P16	Photolumineszenz an Nanodiamanten	Robert Richter Dr. Andrea Merli	EW 352 EW 348	23941 23011	Laser	MÖ	<a href="mailto:robert.richter@tu-berlin.de">robert.richter@tu-berlin.de</a> <a href="mailto:andrea.merli@physik.tu-berlin.de">andrea.merli@physik.tu-berlin.de</a>
P42	Infrarot-Ellipsometrie	Dr. Karsten Hinrichs A. Kroning	ISAS 210 ISAS 201	6392- 3541/- 3588		ES	<a href="mailto:karsten.hinrichs@isas.de">karsten.hinrichs@isas.de</a>
P48	3D-Mikro Röntgenfluoreszenzspektroskopie	Christian Seim	EW 315	23089	Röntgen	KG	<a href="mailto:christian.seim@tu-berlin.de">christian.seim@tu-berlin.de</a>
P49	Querschnitts-Rastertunnelmikroskopie	Dr. Andrea Lenz	EW 415	22057		DÄ	<a href="mailto:alenz@physik.tu-berlin.de">alenz@physik.tu-berlin.de</a>
P60	Gitterschwingungen in Festkörpern	Dr. Andrei Schiwa	EW554	22083	Laser	TH	<a href="mailto:andrei@sol.physik.tu-berlin.de">andrei@sol.physik.tu-berlin.de</a>
P69	Herstellung und Charakterisierung von Graphen	Prof. Norbert Nickel	HZB	806241301		NI	<a href="mailto:nickel@helmholtz-berlin.de">nickel@helmholtz-berlin.de</a>
P70	Nichtklassisches Licht	Tobias Heindel	EW252	28944	Laser	RE	<a href="mailto:tobias.heindel@tu-berlin.de">tobias.heindel@tu-berlin.de</a>

#### Liste der Arbeitsgruppenkürzel

IFKP	AG	IOAP	AG	Extern	
TH	Thomsen	KG	Kannegießer	NI	Nickel (HZB)
DÄ	Dähne	WO	Woggon	WE	Weyers (FBH)
BI	Bimberg	MO	Möller	ES	Esser (ISAS)
JM	Maultzsch	LE	Lehmann	SI	Siemensmeyer (HZB)
RE	Reitzenstein	EI	Eisebitt	KI	Kiefer (HZB)
KN	Kneissl	DO	Dopfer		
HO	Hofmann				