

WS2003/04 Lehrveranstaltungen FB Physik

A. KURSVERANSTALTUNGEN DES GRUNDSTUDIUMS

<p>20 000 V/Ü - Brückenkurs (Vorlesung mit Übungen) Für die angehenden Studierenden der Physik und anderer Naturwissenschaften bietet der Fachbereich einen Brückenkurs vor Beginn der eigentlichen Vorlesungen an. Er soll helfen, alle Studienanfänger auf ein vergleichbares mathematisches Niveau zu bringen. Der Kurs wird in Blockform abgehalten. Zeitraum: 13.10.03-17.10.03 (Mo - Fr) 9.00-12.00 Vorlesung, Hs A (1.3.14) 14.00-16.00 Übungen, Seminarräume</p>	Ingo Peschel
<p>20 003 E - Orientierungswoche (Einführung in das Physikstudium am FB Physik) Beginn: 20.10., 9.15 h, Großer Hörsaal (0.3.12), Physikgebäude Arnimallee 14</p>	Ass.
<p>20 005 E - Einführung in die Benutzung des Computerclusters des Fachbereichs Physik inklusive einer Kurzeinführung in UNIX Di 16.00-17.00 21.10.2003 Hs A (1.3.14) Do 16.00-17.00 23.10.2003 Hs A (1.3.14) Dienstag: für LINUX/UNIX-Erfahrene, Donnerstag: alle anderen</p>	Jens Dreger, Tobias Burnus
	(21.10.)
1. Semester	
<p>20 010 V - Experimentalphysik I Di wö. 14.00-16.00 Gr Hs (0.3.12) Do wö. 14.00-16.00 Gr Hs (0.3.12)</p>	Nikolaus Schwentner
	(21.10.)
<p>20 011 Ü - Übungen zu Experimentalphysik I 2-stdg.</p>	Nikolaus Schwentner
<p>20 011a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Experimentalphysik I Mo wö. 16.00-18.00 SR E3 (1.4.31)</p>	Nikolaus Schwentner
	(20.10.)
<p>20 011b Ü-Gr - Übungsgruppe b zu Experimentalphysik I Mo wö. 16.00-18.00 SR T2 (1.4.03)</p>	Nikolaus Schwentner
	(20.10.)
<p>20 011c Ü-Gr - Übungsgruppe c zu Experimentalphysik I Di wö. 12.00-14.00 SR E3 (1.4.31)</p>	Nikolaus Schwentner
	(21.10.)
<p>20 011d Ü-Gr - Übungsgruppe d zur Experimentalphysik I Di wö. 08.00-10.00 SR E3 (1.4.31)</p>	Nikolaus Schwentner
	(21.10.)
<p>20 011e Ü-Gr - Übungsgruppe e zur Experimentalphysik I Mi wö. 16.00-18.00 SR T2 (1.4.03)</p>	Nikolaus Schwentner
	(22.10.)
<p>20 011f Ü-Gr - Übungsgruppe f zur Experimentalphysik I Do wö. 12.00-14.00 SR E3 (1.4.31)</p>	Nikolaus Schwentner
	(23.10.)
<p>20 011g Ü-Gr - Übungsgruppe g zur Experimentalphysik I Do wö. 08.00-10.00 SR T2 (1.4.03)</p>	Nikolaus Schwentner
	(23.10.)
<p>20 011h Ü-Gr - Übungsgruppe h zur Experimentalphysik I Mi wö. 16.00-18.00 SR E3 (1.4.31)</p>	Nikolaus Schwentner
	(22.10.)
<p>20 011i Ü-Gr - Übungsgruppe i zur Experimentalphysik I Di wö. 08.00-10.00 SR T2 (1.4.03)</p>	Nikolaus Schwentner
	(21.10.)
<p>20 011j Ü-Gr - Übungsgruppe j zur Experimentalphysik I Di wö. 10.00-12.00 SR E1 (1.1.26)</p>	Nikolaus Schwentner
	(21.10.)

20 012 V - Theoretische Physik I (Mechanik)		Ingo Peschel
Mo wö.	08.00-10.00 Gr Hs (0.3.12)	
Fr wö.	10.00-12.00 Gr Hs (0.3.12)	(24.10.)
20 013 Ü - Übungen zu Theoretische Physik I		Ingo Peschel
2-std.		
20 013a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Theor. Physik I		Ingo Peschel
Di wö.	08.00-10.00 SR T3 (1.3.48)	(21.10.)
20 013b Ü-Gr - Übungsgruppe b zu Theor. Physik I		Ingo Peschel
Di wö.	08.00-10.00 SR E2 (1.1.53)	(21.10.)
20 013c Ü-Gr - Übungsgruppe c zu Theor. Physik I		Ingo Peschel
Di wö.	10.00-12.00 FB-Raum (1.1.16)	(21.10.)
20 013d Ü-Gr - Übungsgruppe d zu Theor. Physik I		Ingo Peschel
Di wö.	16.00-18.00 SR T1 (1.3.21)	(21.10.)
20 013e Ü-Gr - Übungsgruppe e zu Theor. Physik I		Ingo Peschel
Mi wö.	14.00-16.00 SR T3 (1.3.48)	(22.10.)
20 013f Ü-Gr - Übungsgruppe f zu Theor. Physik I		Ingo Peschel
Do wö.	08.00-10.00 SR T3 (1.3.48)	(23.10.)
20 013g Ü-Gr - Übungsgruppe g zu Theor. Physik I		Ingo Peschel
Do wö.	12.00-14.00 SR T3 (1.3.48)	(23.10.)
20 013h Ü-Gr - Übungsgruppe h zu Theor. Physik I		Ingo Peschel
Do wö.	08.00-10.00 SR E1 (1.1.26)	(23.10.)
(19 005) V - Mathematik für Studierende der Physik I		Fritz Gackstatter
Mo wö.	14.00-16.00 Takustr. 9, HS	
Mi wö.	12.00-14.00 Takustr. 9, HS	(20.10.)
(19 006) Ü - Übungen zu Mathematik für Studierende der Physik I		Fritz Gackstatter
(s. A.)		
(19 506) V - Informatik A (Nebenfach)		Klaus Kriegel
Mi wö.	08.30-10.00 Takustr. 9, HS	
Fr wö.	08.30-10.00 Takustr. 9, HS	(22.10.)
(19 507) Ü - Übungen zu Informatik A (Nebenfach)		Klaus Kriegel, Astrid Sturm
2 stdg.		
(21101a V - Allgemeine Chemie und Anorganische Chemie		Peter Roesky
Mo wö.	10.00-12.00 Fabeckstr. 34-36 Hs	
Do wö.	10.00-12.00 Fabeckstr. 34-36 Hs	
für Studierende der Chemie, Biochemie, Mineralogie, Geographie, Geologie, Biologie, Physik, Informatik sowie Lehramtskandidat/inn/en mit Chemie als Fach im 1. Semester		(20.10.)
(21101b Ü - Übungen zu Allgemeine Chemie und Anorganische Chemie		Peter Roesky
Anmeldung: 21.10.; 14.00 Uhr - Fabeckstr. 34-36, Hs		
2. Semester		
20 020a V - Physik II (exp. Teil)		William D. Brewer
Mo wö.	10.00-12.00 Gr Hs (0.3.12)	
Mi wö.	10.00-12.00 Gr Hs (0.3.12)	(20.10.)

20 020b V - Physik II (theo. Teil) Di wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14)	(21.10.)	Jürgen Bosse
20 021 Ü - Übungen zu Physik II 2-stdg.		William D. Brewer, Jürgen Bosse, Ass.
20 021a Ü-Gr - Übungsgruppe a Physik II Mi wö. 12.00-14.00 SR E3 (1.4.31)	(22.10.)	William D. Brewer, Jürgen Bosse
20 021b Ü-Gr - Übungsgruppe b Physik II Mi wö. 12.00-14.00 SR T2 (1.4.03)	(22.10.)	William D. Brewer, Jürgen Bosse
20 021c Ü-Gr - Übungsgruppe c Physik II Mi wö. 12.00-14.00 SR T3 (1.3.48)	(22.10.)	William D. Brewer, Jürgen Bosse
20 021d Ü-Gr - Übungsgruppe d Physik II Do wö. 10.00-12.00 SR T2 (1.4.03)	(23.10.)	William D. Brewer, Jürgen Bosse
(19 024) V - Mathematik für Studierende der Physik II Di wö. 12.00-14.00 Hs A (1.3.14) Do wö. 12.00-14.00 Hs A (1.3.14)	(21.10.)	Lutz Heindorf
(19 025) Ü - Übungen zu Mathematik für Studierende der Physik II 2-std., n.V.		Lutz Heindorf
3. Semester		
20 030 V - Experimentalphysik III (Einführung in die Quantenphysik) Di wö. 11.00-13.00 Gr Hs (0.3.12) Do wö. 11.00-13.00 Gr Hs (0.3.12)	(21.10.)	Maarten Peter Heyn
20 031 Ü - Übungen zu Experimentalphysik III 2 std., n.V.		Maarten Peter Heyn
20 031a Ü-Gr - Übungsgruppe a Experimentalphysik III Mo wö. 10.00-12.00 SR E1 (1.1.26)	(20.10.)	Maarten Peter Heyn
20 031b Ü-Gr - Übungsgruppe b Experimentalphysik III Mo wö. 10.00-12.00 SR E3 (1.4.31)	(20.10.)	Maarten Peter Heyn
20 032 P - Physikalisches Grundpraktikum Teil I Mo wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 OG Mi wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 OG Fr wö. 10.00-14.00 Schwendenerstr.1 OG Einer der Termine ist zu wählen. Oder Ferienkurs Februar/März 2004. Anmeldung im vorausgehenden Semester unter http://www.physik.fu-berlin.de/~gp/	(20.10.)	Martin Wolf, Rolf Rentsch, Ass.
20 034 V - Theoretische Mechanik Di wö. 08.00-10.00 Hs A (1.3.14) Do wö. 08.00-10.00 Hs A (1.3.14)	(21.10.)	Bodo Hamprecht
20 035 Ü - Übungen zu Theoretische Mechanik 2-stdg.		Bodo Hamprecht, Carsten Urbach
20 035a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Theoretische Mechanik Di wö. 16.00-18.00 SR T2 (1.4.03)	(21.10.)	Carsten Urbach, Bodo Hamprecht
20 035b Ü-Gr - Übungsgruppe b zu Theoretische Mechanik Di wö. 14.00-16.00 SR E2 (1.1.53)	(21.10.)	Carsten Urbach, Bodo Hamprecht

20 036 V - Theoretische Physik für LAK I		Michael Karowski
Di wö.	08.00-10.00 SR T1 (1.3.21)	
Do wö.	08.00-10.00 SR T1 (1.3.21)	(21.10.)
20 037 Ü - Übungen zu Theoretische Physik für LAK I (s. A.)		Michael Karowski
(19 042) V - Mathematik für Studierende der Physik III		Dieter Schmersau
Mi wö.	10.00-12.00 Henry-Ford-Bau Hs B	
Fr wö.	10.00-12.00 Henry-Ford-Bau Hs B	(22.10.)
(19 043) Ü - Übungen zu Mathematik für Studierende der Physik III 2 stdg.		Dieter Schmersau
(19 044) V - Mathematik für Studierende der Physik (Lehramt)		Jürgen Schmidt
Mi wö.	10.00-12.00 Arnimallee 2-6, SR 009	(22.10.)
(19 045) Ü - Übungen zu Mathematik für Studierende der Physik (Lehramt)		Jürgen Schmidt
Mi wö.	08.00-10.00 Arnimallee 2-6, SR 009	(22.10.)
4. Semester		
20 040 V - Experimentalphysik IV (Optik / neue Entwicklungen in der Physik)		Jens Paggel
Mo wö.	15.00-17.00 Gr Hs (0.3.12)	
Do wö.	14.00-16.00 Hs A (1.3.14)	(20.10.)
20 041 Ü - Übungen zu Experimentalphysik IV (s. A.)		Jens Paggel
20 041a Ü-Gr - Übungsgruppe a Experimentalphysik IV		Jens Paggel
Fr wö.	12.00-14.00 SR E1 (1.1.26)	(24.10.)
20 042 P - Physikalisches Grundpraktikum Teil II		Martin Wolf, Rolf Rentzsch, Ass.
Mo wö.	09.00-13.00 Schwendenerstr.1 OG	
Mi wö.	14.00-18.00 Schwendenerstr.1 OG	
Einer der Termine ist zu wählen. Oder Ferienkurs September/Okttober 2004. Anmeldung im vorausgehenden Semester unter http://www.physik.fu-berlin.de/~gp/		(20.10.)
20 044 V - Theoretische Physik IV (Quantentheorie I)		Erwin Frey, Klaus-Dieter Kroy
Mo wö.	10.00-12.00 Hs A (1.3.14)	
Do wö.	10.00-12.00 Hs A (1.3.14)	(20.10.)
20 045 Ü - Übungen zu Theoretische Physik IV n.V. 2-stdg.		Klaus-Dieter Kroy, Erwin Frey
20 045a Ü-Gr - Übungsgruppe a zur Theoretische Physik IV		Erwin Frey
Di wö.	14.00-16.00 SR E3 (1.4.31)	
Abschlussstest: Fr 31.01.2003, 9.15		(21.10.)
20 045b Ü-Gr - Übungsgruppe b zu Theoretische Physik IV		Erwin Frey
Mi wö.	08.00-10.00 SR E3 (1.4.31)	(22.10.)
(19 070) V - Mathematik für Studierende der Physik IV		Evelyn Weimar-Woods
Mi wö.	10.00-12.00 Arnimallee 2-6, SR 025/26	
Fr wö.	10.00-12.00 Arnimallee 2-6, SR 025/26	(22.10.)
(19 071) Ü - Übungen zu Mathematik für Studierende der Physik IV n.V. 2 stdg.		Evelyn Weimar-Woods

B. KURSVERANSTALTUNGEN IM HAUPTSTUDIUM

1. Experimentelle Physik

- 20 100 V** - Einführung in die Festkörperphysik Paul Fumagalli
 Mi wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14)
 Fr wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14) (22.10.)
- 20 101 Ü** - Übungen zu Einführung in die Festkörperphysik Paul Fumagalli
 (s. A.)
- 20 101a Ü-Gr** - Übungsgruppe a zu Einführung in die Festkörperphysik Paul Fumagalli
 Fr wö. 08.30-10.00 SR E2 (1.1.53) (24.10.)
- 20 101b Ü-Gr** - Übungsgruppe b zu Einführung in die Festkörperphysik Paul Fumagalli
 Do wö. 14.00-16.00 SR T1 (1.3.21) (23.10.)
- 20 102 V** - Einführung in die Physik der Atome und Moleküle I Dietmar Stehlik
 Mi wö. 12.00-14.00 Hs B (0.1.01)
 Fr wö. 12.00-14.00 Hs B (0.1.01) (22.10.)
- 20 103 Ü** - Übungen zu Einführung in die Physik der Atome und Moleküle I Dietmar Stehlik, Ass.
 s. Übungsgruppen 20 103a - b
- 20 103a Ü-Gr** - Übungsgruppe a zu Einführung in die Physik der Atome Dietmar Stehlik
 und Moleküle I
 Di wö. 12.00-14.00 SR T1 (1.3.21) (28.10.)
- 20 104 V** - Einführung in die Kern- und Teilchenphysik Wolfram von Oertzen,
 Arthur Hotzel
 Di wö. 12.00-14.00 Hs B (0.1.01)
 Do wö. 12.00-14.00 Hs B (0.1.01) (21.10.)
- 20 105 Ü** - Übungen zu Einführung in die Kern- und Teilchenphysik Wolfram von Oertzen,
 Arthur Hotzel
 2-stdg.
- 20 120A P** - Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum Teil A Günter Kaindl, Ass.
 Mo wö. 08.30-17.00 FP-Räume
 Mo wö. 17.00-18.00 FB-Raum (1.1.16)
 Grundlegende Messverfahren der Experimentalphysik mit begleitendem
 Seminar (Mo 17.00 FB-Raum 1.1.16) Anmeldung für WS 2003/04: FB-
 Raum 1.1.16, Mo., 7.7.03, 12.00. (20.10.)
- 20 120B P** - Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum Teil B Günter Kaindl, Ass.
 Mo - Fr 08.30-18.00 06.-10.10.2003 FP-Räume
 Mo - Fr 08.30-18.00 13.-17.10.2003 FP-Räume
 Mo wö. 16.00-17.00 20.10.2003-26.01.2004 FB-
 Raum (1.1.16)
 Experimente im Zusammenhang mit Forschungsthemen am Fachbereich
 (teilweise als Blockpraktikum) mit begleitendem Seminar (Mo 16.00
 FB-Raum 1.1.16). Anmeldung für WS 2003/04: FB-Raum 1.1.16,
 Mo., 7.7.03, 12.00. (06.10.)
- 20 122 P/S** - Experimentierkurs u. Seminar für LAK Hans-Martin Vieth
 Di wö. 12.00-14.00 ExpR (1330/31)
 Fr wö. 12.00-16.00 Gr Hs (0.3.12)
 Voranmeldung Di, 1.7.03, 14.15 - Experimentierraum (1.3.31) (21.10.)
- 20 123 S** - Seminar zur Vorbereitung auf das Staatsexamen Hans-Martin Vieth
 Mo wö. 14.00-16.00 SR E2 (1.1.53) (20.10.)

20 130 S - Experimentelles Lehrseminar A: Nanoskalierte Systeme in Physik und Biologie (Untersuchungsmethoden, Erzeugung, Manipulation und Anwendungen) Do wö. 15.00-17.00 SR E2 (1.1.53)	(23.10.)	Ulrike Alexiev
20 131 S - Experimentelles Lehrseminar B: Kurzpulslaser und Anwendung Do wö. 15.00-17.00 SR T2 (1.4.03) Anmeldung durch Eintrag in Liste, die ab 3.7.03 in der Bibliothek ausliegt. Themenvergabe erfolgt durch Eintrag und eine erste Vorbesprechung am 17. Juli um 15.00 Uhr im Seminarraum T2 (1.4.03) oder durch Rücksprache (Tel. 6392-1201)	(23.10.)	Ingolf Volker Hertel, Frank Noack, Wolfgang Radloff, Arkadi Rosenfeld, Razvan Stoian
20 140 V - Grundlagen der molekularen Biophysik Di wö. 16.00-18.00 SR E1 (1.1.26) Do wö. 16.00-18.00 SR E1 (1.1.26)	(21.10.)	Holger Dau
2. Theoretische Physik		
20 200 V - Theoretische Physik V (Quantentheorie II) Di wö. 10.00-12.00 Hs B (0.1.01) Do wö. 10.00-12.00 Hs B (0.1.01)	(21.10.)	Robert Schrader
20 201 Ü - Übungen zu Quantentheorie II s. Übungsgruppen 20 201a - c		Robert Schrader
20 201a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Physik V (Q II) Mo wö. 14.00-16.00 SR E3 (1.4.31)	(20.10.)	Robert Schrader
20 201b Ü-Gr - Übungsgruppe b zu Physik V (Q II) Di wö. 14.00-16.00 Hs B (0.1.01)	(21.10.)	Robert Schrader
20 202 V - Theoretische Elektrodynamik Di wö. 08.00-10.00 Hs B (0.1.01) Do wö. 08.00-10.00 Hs B (0.1.01)	(21.10.)	Jürgen Bosse
20 203 Ü - Übungen zu Theoretische Elektrodynamik n.V. 2-stdg.		Jürgen Bosse
20 210 S - Theoretisches Lehrseminar "Pfadintegrale in Quantenmechanik, Statistik, Polymerphysik und Finanzmärkten" Do wö. 16.00-18.00 SR T3 (1.3.48)	(23.10.)	Hagen Kleinert, Boris Kastening
3. Wahlpflichtveranstaltungen		
20 300 V - Einführung in die Oberflächenphysik und Dynamik von Festkörpern (Festkörperphysik II) Do wö. 14.00-16.00 SR E1 (1.1.26)	(23.10.)	Martin Wolf
20 302 V - Atom- und Molekülphysik II Do wö. 08.30-10.30 FB-Raum (1.1.16)	(23.10.)	Ludger Wöste
20 318 V - Theoretische Festkörperphysik Mi wö. 10.00-12.00 SR T3 (1.3.48) Fr wö. 10.00-12.00 SR T3 (1.3.48)	(22.10.)	Klaus-Dieter Schotte
20 319 Ü - Übungen zu Theoretische Festkörperphysik (s. A.)		Klaus-Dieter Schotte
20 320 V - Membranbiophysik Mi wö. 14.00-16.00 SR E1 (1.1.26)	(22.10.)	Ulrike Alexiev
20 321 S/Ü - Seminar und Übungen zu Membranbiophysik Di wö. 14.00-16.00 SR E1 (1.1.26)	(21.10.)	Ulrike Alexiev

20 330 V - Nichtlineare Physik - Theorie und Anwendungen Mi wö. 10.00-12.00 SR E3 (1.4.31)	(22.10.)	Dirk Hennig
20 360 V - Einführung in die Astronomie und Astrophysik I Di wö. 12.00-14.00 SR E1 (1.1.26)	(21.10.)	Beate Patzer
20 362 V - Sternentwicklung II: Weiße Zwerge, Neutronensterne, Schwarze Löcher Do 14.00-16.00 - Hs. PN 203, Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr. 36, Beginn: Do, 23.10.2003		Erwin Sedlmayr
20 364 V - Physik des Planetensystems I Di, 14.00-16.00 - Hs. PN 114, Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr. 36, Beginn: 21.10.2003		Heike Rauer
20 368 V - Röntgen-Astronomie Di14-tägl. 10.00-12.00 SR E3 (1.4.31)	(21.10.)	Axel Schwoppe
20 370 V - Interstellare Materie I Mi 10.00-12.00 -Physik-Neubau der TU, Raum PN 114, Hardenbergstr. 36, Beginn: Mi 22.10.2003		Michael Hegmann
20 371 P - Astrophysikalisches Praktikum I Mi wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 Hs 1.10	(22.10.)	Beate Patzer
20 373 P - Astrophysikalisches Praktikum II (Numerikum)) Mo 16.00-20.00 - Hs. PN 182, Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr. 36, Beginn: 20.10.2003		N.N.
20 375 S - Astrophysikalisches Seminar Di 16.00-18.00 - Hs. PN 114, Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr. 36, Beginn: Di, 21.10.2003		Erwin Sedlmayr
20 377 S - Astrophysikalisches Seminar für Diplomanden und Doktoranden Fr 13.00-16.00 - Hs. PN 114, Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr. 36, Beginn: Di, 21.10.2003		Erwin Sedlmayr
(02891) V - Einführung in die Medizinische Physik Mi wö. 14.00-15.30 Arnimallee 22 Hs B Fr wö. 14.00-15.30 Arnimallee 22 Hs B	(24.10.)	Friedrich Körber, Dozenten der ARGE Med. Physik
C. SPEZIALVERANSTALTUNGEN		
20 406 V - Ausgewählte Beispiele bildgebender Verfahren in der medizinischen Diagnostik Fr wö. 14.00-16.00 SR T1 (1.3.21)	(24.10.)	Herbert Rinneberg
20 408 V - Nichtlineare Physik und Strukturbildung in Physik, Chemie und Biologie Mi wö. 08.00-10.00 SR E2 (1.1.53) Mi 10.00-12.00 22.10.2003 SR E2 (1.1.53) Zeit und Ort nach Vereinbarung	(22.10.)	Erwin Frey, Martin Falcke
20 409 Ü - Übungen zu Nichtlineare Physik und Strukturbildung in Physik, Chemie und Biologie Zeit und Ort nach Vereinbarung		Erwin Frey, Martin Falcke
20 420 V - Strukturelle und elektronische Eigenschaften von Metalloxiden und deren Oberflächen: Theoretische Aspekte Di wö. 14.15-15.45 SR T1 (1.3.21)	(21.10.)	Klaus Hermann

- 20 424 V** - Experimental techniques of Surface Science - and how a theorist understands them...
Fr wö. 10.00-12.00 SR E1 (1.1.26)
Spezialvorlesung im Rahmen der International Max Planck Research School "Complex Surfaces in Materials Science" (24.10.)
Karsten Reuter
- 20 425 S** - Surface Science
Seminarraum Faradayweg 10 (Nähe U-Bhf. Thielplatz), montags, 15.30 Uhr, Beginn: 6.10.2003
Matthias Scheffler
- 20 426 V** - Physical Chemistry of Surfaces II
Di - Fr 09.00-13.00 16.-19.09.2003 Hs A (1.3.14)
Mo - Do 09.00-13.00 22.-25.09.2003 Hs A (1.3.14)
(16.09.)
Dozenten der Int. Max Planck Research School
- 20 427 S** - Materials Theory
Faradaywg 10, 14195 Berlin (Naeh U-Bhf. Thielplatz), donnerstags, 14.15 Uhr, Beginn: 16.10.2003
Matthias Scheffler
- (19 103) V** - Integraltransformationen: Theorie und Anwendungen
Vorlesung Mo und Do 14-16 Uhr, Arnimallee 2-6, SR 007/008
Rudolf Gorenflo
- (19 104) Ü** - Übungen zu Integraltransformationen
n.V.
Entsar Abdel-Rehim
- (21570) V** - Hydrogen Bonding and Hydrogen Transfer, biweekly see separate announcements
Mi 17.15-19.00, CH/Hs, Takustr. 3
Helmut Baumgärtel, Gerd Buntkowsky, Thomas Elsässer, Leticia Gonzalez Herrero, Jürgen H. Fuhrhop, Ernst Walter Knapp, Rued Lechner, Hans-Heinrich Limbach, Jörn Manz, Hartmut Oschkinat, Hans-Ulrich Reißig, Arnulf Dieter Schlüter, Dietmar Stehlik, Hans-Martin Vieth, Klaus Weisz
- D. LABORPRAKTIKA UND THEORETIKA**
- 20 500 P/Ü** - Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomand/inn/en und Lehramtskandidat/inn/en
(s. A.)
Alle Dozenten des FB Physik
- 20 501 P/Ü** - Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Doktorand/inn/en
(s. A.)
Alle Dozenten des FB Physik
- E. FORSCHUNGSSEMINARE**
- 20 600 S** - Festkörperspektroskopie
Mo wö. 16.00-18.00 SR E2 (1.1.53)
(20.10.)
Klaus Baberschke, Heiko Wende
- 20 601 S** - Seminar für Atom- und Festkörperphysik
Di wö. 10.00-12.00 SR T1 (1.3.21)
(21.10.)
Jochen Biersack, Nikolaus Stolterfoht
- 20 602 S** - EPR-Spektroskopie in der Biophysik
Di wö. 10.00-12.00 Ar14+0447
(21.10.)
Robert Bittl, Klaus Möbius, Stefan Weber
- 20 603 S** - Magnetismus in Metallen und Metall-Isolatorübergang
Do wö. 10.15-12.00 SR E1 (1.1.26)
(23.10.)
William D. Brewer

20 604 S - Biophysik: Photosynthese und Katalyse an biologischen Metallzentren Mo 09.00-11.00 27.10.2003 SR T1 (1.3.21)	Holger Dau	(27.10.)
20 605 S - Ausgewählte Probleme der Magnetooptik und der Rasternahfeldmikroskopie sowie Vorträge Do wö. 10.00-12.00 SR T3 (1.3.48)	Paul Fumagalli	(23.10.)
20 606 S - Aktuelle Fragen der Vielteilchentheorie Di wö. 14.00-17.00 Ar14+1411	Eberhard Groß	(21.10.)
20 607 S - Festkörperphysik mit Ionenstrahlen Di wö. 11.00-12.30 HMI SR P117	Heinz-Eberhard Mahnke	(21.10.)
20 608 S - Kurzzeitspektroskopie an Oberflächen und dünnen Filmen Mi 9.15-11.00 - Seminarraum 2.01, Max-Born-Institut	Ingolf Volker Hertel, Wolf Widdra	
20 609 S - Struktur, Funktion und Dynamik von Photorezeptoren Mi wö. 09.00-11.00 SR E1 (1.1.26)	Maarten Peter Heyn	(29.10.)
20 610 S - Ausgewählte Probleme aus der Festkörperspektroskopie und Mikroskopie Di wö. 10.00-12.00 SR E2 (1.1.53)	Günter Kaindl	(21.10.)
20 611 S - Nichtstörungstheoretische Methoden der QFT Di wö. 12.00-14.00 SR T2 (1.4.03)	Michael Karowski, Robert Schrader	(21.10.)
20 612 S - Gruppenseminar: Ausgewählte Probleme der QFT Mo wö. 16.00-18.00 SR T1 (1.3.21)	Hagen Kleinert	(20.10.)
20 614 S - Schwerionen Reaktionen Mi 9.00-11.00, HMI, SF7, Seminarraum	Wolfram von Oertzen	
20 615 S - Moderne Probleme der Festkörperphysik Mi wö. 16.00-18.00 SR T3 (1.3.48)	Carsten Timm	(22.10.)
20 616 S - Probleme der Statistischen Physik Di wö. 16.00-18.00 SR T3 (1.3.48)	Ingo Peschel	(21.10.)
20 617 S - Energiedissipation in Festkörpern Do wö. 08.30-10.00 SR E3 (1.4.31)	Nikolaus Schwentner	(23.10.)
20 618 S - Zeitaufgelöste optische und ESR-Spektroskopie n.V., 2stdg. - Raum 1.1.32	Dietmar Stehlik	
20 619 S - Photoprozesse in geordneter Matrix Mi wö. 09.30-11.30 FB-Raum (1.1.16)	Dietmar Stehlik	(22.10.)
20 620 S - Dynamische Kern-Spinpolarisation n.V., 2-stdg.	Hans-Martin Vieth	
20 621 S - Zeitaufgelöste Spektroskopie an molekularen Aggregaten Mi wö. 10.00-12.00 Ar14+1439	Ludger Wöste	(22.10.)
20 622 S - Ultrakurzzeitdynamik an Grenzflächen Do wö. 10.00-12.00 0.4.18	Martin Wolf	(23.10.)

20 623 S - Supraleitung, Magnetismus und Nanostrukturen
 Mo wö. 14.00-16.00 SR T2 (1.4.03)
 Seminarplan (20.10.)
 Dirk Manske, Karl-Heinz Bennemann

20 624 S - Spezielle Probleme der Oberflächenphysik
 n.V. , Gruppenraum 0.3.25, Beginn
 Karl-Heinz Rieder

F. COLLOQUIEN

1. Fachbereichscolloquien

20 700 C - Berliner Physikalisches Colloquium
 (gemeinsame Veranstaltung der Fachbereiche Physik der drei Berliner
 Universitäten mit der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin) Am 1.
 Donnerstag des Monats, 18.30 Uhr, im Magnushaus (Am Kupfergraben
 7, Berlin-Mitte) Beginn: 2.10.2003
 Ingo Peschel

20 701 C - Theoretisch-Physikalisches Colloquium
 Mo wö. 12.00-14.00 Hs A (1.3.14) (20.10.)
 Hagen Kleinert, Klaus-Dieter Schotte

20 702 C - Festkörperphysikcolloquium
 Fr wö. 14.00-16.00 Hs A (1.3.14) (24.10.)
 Paul Fumagalli

20 703 C - Disputationscolloquium
 Mi wö. 17.00-19.00 Hs A (1.3.14)
 Fr wö. 17.00-19.00 Hs A (1.3.14) (22.10.)
 Maarten Peter Heyn,
 N.N.

2. Colloquien der Sonderforschungsbereiche

20 710 C - Sfb-450-Colloquium: Analyse und Steuerung ultraschneller
 photoinduzierter Reaktionen
 Di wö. 14.15-17.45 Hs A (1.3.14) (28.10.)
 Ludger Wöste

20 711 C - Sfb-498-Colloquium: Protein-Kofaktor-Wechselwirkungen in
 biologischen Prozessen
 Mo wö. 17.00-19.00 SR E1 (1.1.26) (20.10.)
 Dietmar Stehlik

20 712 C - Sfb-546-Colloquium: Struktur, Dynamik und Reaktivität von
 Übergangsmetalloxid-Aggregaten
 Di 17.00-18.00 - Lehrraumgebäude Chemie/Physik, Brook-Taylor-
 Str.12, 12489 Berlin-Adlershof
 Joachim Sauer, Ludger Wöste, Dozenten der HU,
 TU und des FHI

3. Auswärtige Colloquien

20 722 C - Colloquium des Max-Born-Instituts
 Mo 16.00-18.00 - Max-Born-Str. 2 A, 12489 Berlin
 Ingolf Volker Hertel,
 N.N.

20 724 C - Astronomisches Colloquium
 Do 10.00-12.00 - PN der Tu, Raum PN 114, Hardenbergstr. 36
 Erwin Sedlmayr

G. VERANSTALTUNGEN FÜR STUDIERENDE MIT PHYSIK ALS NEBENFACH

20 800 V - Physik für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie,
 Geologie, Informatik, Mathematik , Mineralogie und des Lehramts
 Chemie* (* -bis 11.12.03)
 Di wö. 08.00-10.00 Gr Hs (0.3.12)
 Do wö. 08.00-10.00 Gr Hs (0.3.12) (21.10.)
 Kai Starke

20 801 Ü - Übungen zu Physik für Studierende der Biologie, Biochemie,
 Chemie, Geologie, Informatik, Mathematik und Mineralogie
 (s. A.)
 Kai Starke, Ass.

20 801a Ü-Gr - Übungsgr. a Physik für Naturwiss.
 Di wö. 12.30-14.00 SR T3 (1.3.48) (21.10.)
 Kai Starke

- 20 801b Ü-Gr** - Übungsgr. b Physik für Naturwiss.
Di wö. 10.15-11.45 SR T2 (1.4.03) (21.10.) Kai Starke
- 20 801c Ü-Gr** - Übungsgr. c Physik für Naturwiss.
Mi wö. 14.15-15.45 SR T1 (1.3.21) (22.10.) Kai Starke
- 20 801d Ü-Gr** - Übungsgr. d Physik für Naturwiss.
Do wö. 12.30-14.00 SR T1 (1.3.21) (23.10.) Kai Starke
- 20 801e Ü-Gr** - Übungsgr. e Physik für Naturwiss.
Do wö. 12.30-14.00 SR T2 (1.4.03) (23.10.) Kai Starke
- 20 801f Ü-Gr** - Übungsgr. f Physik für Naturwiss.
Fr wö. 12.30-14.00 SR T2 (1.4.03) (24.10.) Kai Starke
- 20 801g Ü-Gr** - Übungsgr. g Physik für Naturwiss.
Di wö. 10.15-11.45 SR T3 (1.3.48) (21.10.) Kai Starke
- 20 802 P** - Physikalisches Praktikum für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Geologie, Informatik, Mathematik, Mineralogie u. des Lehramts Chemie* (* -mit reduzierter Stundenzahl)
Mo wö. 09.15-13.00 Schwendenerstr.1 OG
Mo wö. 14.15-18.00 Schwendenerstr.1 OG
Di wö. 14.15-18.00 Schwendenerstr.1 OG
Fr wö. 14.15-18.00 Schwendenerstr.1 OG
Einer der Termine ist zu wählen. Anmeldung im vorausgehenden Semester unter www.physik.fu-berlin.de/~grundpraktikum. (20.10.) Eugen Weschke, Rolf Rentzsch, Ass., Tutoren
- 20 803 V** - Physik für Studierende der Pharmazie und Veterinärmedizin (1. Sem.) und Zahnmedizin (2. Sem.)
Mo wö. 16.15-18.00 Arnimallee 22 Gr.Hs
Do wö. 16.15-18.00 Arnimallee 22 Gr.Hs (10.11.) Robert Bittl
- 20 804a V** - Einführung Mathematik/Physik für Stud. der Pharmazie (1.Sem.) und der Veterinärmedizin mit Stützkurs
Mo, Do 16.15-18.00 Uhr (27.10.-6.11.) und Di 12.10-13.20 Uhr (28.10.-11.11.); Arnimallee 22, Gr. HS, Beginn: Mo, 27.10.2003, 16.15 Uhr Stützkurs: Di 18.30-19.45 Uhr (ab 28.10.), Arnimallee 22, Gr. Hs, - Beginn: 27.10.2003 Wolfgang Kern
- 20 804b V** - Ergänzungen zu den Physikalischen Praktika für Stud. der Pharmazie (2. Sem.) und der Veterinärmedizin mit Aufgabentraining
Di 12.10-13.20 Uhr (ab 18.11.); Aufgabentraining: Di, Mi 18.30-21.00 Uhr (27.1., 28.1. und 3.2., 4.2.) Arnimallee 22, Gr.Hs, Beginn: Di, 18.11., 12.10 Uhr Wolfgang Kern
- 20 805a P** - Physikalisches Praktikum für Studierende der Zahnmedizin (2. Sem.)
Mo wö. 12.15-16.15 Schwendenerstr.1 EG
Mi wö. 08.30-12.30 Schwendenerstr.1 EG
Mi wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 EG
Do wö. 12.15-16.15 Schwendenerstr.1 EG
Fr wö. 08.30-12.30 Schwendenerstr.1 EG
Fr wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 EG
Einer der Termine ist zu wählen. (Vorbesprechung u. Anmeldung: Mo, 20.10., 14.00 - Arnimallee 22; Gr. Hs; Abschlusstest: Mi; 18.2.04; 15.30) (20.10.) Robert Bittl, Rolf Rentzsch, Ass., Tutoren
- 20 805b P** - Physikalisches Praktikum für Studierende der Pharmazie (2. Sem.)
Di wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 EG
Vorbesprechung und Anmeldung: Di 21.10., 17.00 Uhr - Arnimallee 22, Hs A Abschlusstest: Mi 18.2.04, 15.30 Uhr (21.10.) Robert Bittl, Rolf Rentzsch, Ass., Tutoren

20 805c P - Physikalisches Praktikum für Studierende der Veterinärmedizin (1. Sem.)
 Mi wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 EG
 Fr wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 EG
 Vorbesprechung u. Anmeldung: Mi 22.10., 18.15 - Arnimallee 22, Gr.Hs; Abschlusstest: Mi 18.2.04, 15.30 (22.10.)
 Robert Bittl, Rolf Rentsch, Ass., Tutoren

H. DIDAKTIK DER PHYSIK

Colloquien

20 940 C - Berlin-Brandenburgisches Colloquium zur Fachdidaktik Physik
 Mi wö. 17.00-19.00 ExpR (1330/31) nach speziellem Programm (22.10.)
 Helmut Fischler

20 941 C - Doktorand/inn/en-Colloquium der Universitäten in Berlin und Potsdam
 Mi 17.00-19.00 - Raum 1.3.30/31 nach speziellem Programm
 Helmut Fischler

Grundstudium

20 900 V/C - Einführung in die Fachdidaktik Physik (mit Planung und Analyse von Physikunterricht)
 Di wö. 10.00-12.00 ExpR (1330/31) (21.10.)
 Helmut Fischler

20 901 PS - Physikalische Schulexperimente unter didaktischen Gesichtspunkten I
 Di wö. 14.00-16.00 ExpR (1330/31) (21.10.)
 Helmut Fischler, Volker Penschke

20 902 PS - Physikalische Schulexperimente unter didaktischen Gesichtspunkten II
 Do wö. 14.00-16.00 ExpR (1330/31) (23.10.)
 Helmut Fischler

Hauptstudium

20 910 UP - Planung, Durchführung und Analyse von Physikunterricht (mit begleitender Übung)
 Blockpraktikum: 23.02.-20.03.2004, Mo-Fr - in Schulen. (Vorbespr.: Do 15.01.04, 14.00-16.00 - Raum 1.3.30/31)
 Hans-Joachim Schröder

20 911 HS - Fachdidaktik und Unterrichtspraxis - Ausgewählte Themen
 Mi wö. 10.00-12.00 ExpR (1330/31) (22.10.)
 Helmut Fischler

Index

- Abdel-Rehim, Entsar 8
 Alexiev, Ulrike 6
 Alle Dozenten des FB Physik, 8
 Ass., 1, 3, 4, 5, 10, 11, 12
 Baberschke, Klaus 8
 Baumgärtel, Helmut 8
 Bennemann, Karl-Heinz 10
 Biersack, Jochen 8
 Bittl, Robert 8, 11, 12
 Bosse, Jürgen 3, 6
 Brewer, William D. 2, 3, 8
 Buntkowsky, Gerd 8
 Burnus, Tobias 1
 Dau, Holger 6, 9
 Dozenten der ARGE Med. Physik, 7
 Dozenten der HU, TU und des FHI, 10
 Dozenten der Int. Max Planck Research School, 8
 Dreger, Jens 1
 Elsässer, Thomas 8
 Falcke, Martin 7
 Fischler, Helmut 12
 Frey, Erwin 4, 7
 Fuhrhop, Jürgen H. 8
 Fumagalli, Paul 5, 9, 10
 Gackstatter, Fritz 2
 Gonzalez Herrero, Leticia 8
 Gorenflo, Rudolf 8
 Groß, Eberhard 9
 Hamprecht, Bodo 3
 Hegmann, Michael 7
 Heindorf, Lutz 3
 Hennig, Dirk 7
 Hermann, Klaus 7
 Hertel, Ingolf Volker 6, 9, 10
 Heyn, Maarten Peter 3, 9, 10
 Hotzel, Arthur 5
 Kaindl, Günter 5, 9
 Karowski, Michael 4, 9
 Kastening, Boris 6
 Kern, Wolfgang 11
 Kleinert, Hagen 6, 9, 10
 Knapp, Ernst Walter 8
 Körber, Friedrich 7
 Kriegel, Klaus 2
 Kroy, Klaus-Dieter 4
 Lechner, Rued 8
 Limbach, Hans-Heinrich 8
 Mahnke, Heinz-Eberhard 9
 Manske, Dirk 10
 Manz, Jörn 8
 Möbius, Klaus 8
 Noack, Frank 6
 Oertzen, Wolfram von 5, 9
 Oschkinat, Hartmut 8
 Paggel, Jens 4
 Patzer, Beate 7
 Penschke, Volker 12
 Peschel, Ingo 1, 2, 9, 10
 Radloff, Wolfgang 6
 Rauer, Heike 7
 Reißig, Hans-Ulrich 8
 Rentzsch, Rolf 3, 4, 11, 12
 Reuter, Karsten 8
 Rieder, Karl-Heinz 10
 Rinneberg, Herbert 7
 Roesky, Peter 2
 Rosenfeld, Arkadi 6
 Sauer, Joachim 10
 Scheffler, Matthias 8
 Schlüter, Arnulf Dieter 8
 Schmersau, Dieter 4
 Schmidt, Jürgen 4
 Schotte, Klaus-Dieter 6, 10
 Schrader, Robert 6, 9
 Schröder, Hans-Joachim 12
 Schwentner, Nikolaus 1, 9
 Schwope, Axel 7
 Sedlmayr, Erwin 7, 10
 Starke, Kai 10, 11
 Stehlik, Dietmar 5, 8, 9, 10
 Stoian, Razvan 6
 Stolterfoht, Nikolaus 8
 Sturm, Astrid 2
 Timm, Carsten 9
 Tutoren, 11, 12
 Urbach, Carsten 3
 Vieth, Hans-Martin 5, 8, 9
 Weber, Stefan 8
 Weimar-Woods, Evelyn 4
 Weisz, Klaus 8
 Wende, Heiko 8
 Weschke, Eugen 11
 Widdra, Wolf 9
 Wolf, Martin 3, 4, 6, 9
 Wöste, Ludger 6, 9, 10