

## Lehrveranstaltungen FB Physik SS2004 vom 11.5.04

### A. KURSVERANSTALTUNGEN DES GRUNDSTUDIUMS

- 20 000 V/Ü** - Brückenkurs (Vorlesung mit Übungen) Bodo Hamprecht  
 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: 5.4.04-8.4.04 (Mo - Do) 9.00-12.00 Vorlesung, Hs A (1.3.14) 14.00-16.00 Übungen, Seminarräume
- 20 003 E** - Orientierungswoche (Einführung in das Physikstudium am FB Physik) Ass.  
 Beginn: 13.04., 9.15 h, Großer Hörsaal (0.3.12), Physikgebäude Arnimallee 14
- 20 005 E** - Einführung in die Benutzung des Computerclusters des Fachbereichs Physik inklusive einer Kurzeinführung in UNIX Jens Dreger, Tobias Burnus  
 Di 13.4.: für LINUX/UNIX-Erfahrene, Do 15.4.: alle anderen, Hs A, 16h
- 1. Semester**
- 20 010 V** - Exp. Physik I (Mechanik u. Wärmelehre) Jens Paggel  
 Di wö. 14.00-16.00 Gr Hs (0.3.12)  
 Do wö. 14.00-16.00 Gr Hs (0.3.12) (13.04.)
- 20 011 Ü** - Übungen zu Exp. Physik I Jens Paggel  
 2-stdg.
- 20 011a Ü-Gr** - Übungsgruppe a zu Exp. Physik I Georgios Ctistis, Jens Paggel  
 Fr wö. 12.00-14.00 SR E2 (1.1.53) (16.04.)
- 20 011b Ü-Gr** - Übungsgruppe b zu Exp. Physik I Stefan Hoppe, Jens Paggel  
 Do wö. 16.00-18.00 SR T1 (1.3.21) (15.04.)
- 20 011c Ü-Gr** - Übungsgruppe c zu Exp. Physik I Kai Schwinge, Jens Paggel  
 Do wö. 16.00-18.00 SR E1 (1.1.26) (15.04.)
- 20 012 V** - Theor. Physik I (Theoretische Methoden) Bodo Hamprecht  
 Mo wö. 08.00-10.00 Hs A (1.3.14)  
 Fr wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14) (16.04.)
- 20 013 Ü** - Übungen zu Theor. Physik I Bodo Hamprecht  
 2-std.
- 20 013a Ü-Gr** - Übungsgruppe a zu Theor. Physik I Carsten Urbach, Bodo Hamprecht  
 Di wö. 08.00-10.00 SR T3 (1.3.48) (13.04.)
- 20 013b Ü-Gr** - Übungsgruppe b zu Theor. Physik I Bodo Hamprecht  
 Mi wö. 08.00-10.00 SR T2 (1.4.03) (14.04.)
- (19 006) V** - Mathematik für Studierende der Physik I Evelyn Weimar-Woods  
 Mo wö. 14.00-16.00 Arnimallee 3, HS 001  
 Mi wö. 12.00-14.00 Arnimallee 3, HS 001 (14.04.)
- (19 007) Ü** - Übungen zu Mathematik für Studierende der Physik I Evelyn Weimar-Woods  
 (s. A.)

<b>(21101a V</b> - Allgemeine Chemie und Anorganische Chemie 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	(15.04.)	Konrad Seppelt
<b>(21101b Ü</b> - Übungen zu Allgemeine Chemie und Anorganische Chemie Anmeldung: 13.04.; 14.00 Uhr - Fabeckstr. 34-36, Hs n. V.		Peter Roesky, Johann Spandl
<b>2. Semester</b>		
<b>20 020 V</b> - Exp. Physik II (E-Dynamik u. Optik) Mo wö. 10.00-12.00 Gr Hs (0.3.12) Mi wö. 10.00-12.00 Gr Hs (0.3.12)	(14.04.)	Nikolaus Schwentner, Thomas Hannappel
<b>20 021 Ü</b> - Übungen zu Exp. Physik II 2-stdg. s. Übungsgruppen a-		Nikolaus Schwentner, Thomas Hannappel
<b>20 021a Ü-Gr</b> - Übungsgruppe a zu Exp. Physik II Mi wö. 12.00-14.00 SR E3 (1.4.31)	(14.04.)	Barbara Sandow, Nikolaus Schwentner
<b>20 021b Ü-Gr</b> - Übungsgruppe b zu Exp. Physik II Do wö. 10.00-12.00 SR T2 (1.4.03)	(15.04.)	Roman Brinzanik, Nikolaus Schwentner
<b>20 021c Ü-Gr</b> - Übungsgruppe c zu Exp. Physik II Di wö. 10.00-12.00 SR E2 (1.1.53)	(13.04.)	Kai Starke, Nikolaus Schwentner
<b>20 021d Ü-Gr</b> - Übungsgruppe d zu Exp. Physik II Do wö. 10.00-12.00 SR E3 (1.4.31)	(15.04.)	Kai Starke, Nikolaus Schwentner
<b>20 021e Ü-Gr</b> - Übungsgruppe e zu Exp. Physik II Do wö. 14.00-16.00 SR E3 (1.4.31)	(15.04.)	Markus Grabolle, Nikolaus Schwentner
<b>20 022 V</b> - Theor. Physik II (Mechanik) Mo wö. 14.00-16.00 Gr Hs (0.3.12) Fr wö. 12.00-14.00 Gr Hs (0.3.12)	(16.04.)	Ingo Peschel
<b>20 023 Ü</b> - Übungen zu Theor. Physik II 2-stdg.		Ingo Peschel
<b>20 023a Ü-Gr</b> - Übungsgruppe a zu Theor. Physik II Do wö. 10.00-12.00 SR T1 (1.3.21)	(15.04.)	Ilya Eremin, Ingo Peschel
<b>20 023b Ü-Gr</b> - Übungsgruppe b zu Theor. Physik II Do wö. 14.00-16.00 SR T2 (1.4.03)	(15.04.)	Ilya Eremin, Ingo Peschel
<b>20 023c Ü-Gr</b> - Übungsgruppe c zu Theor. Physik II Mi wö. 14.00-16.00 SR E3 (1.4.31)	(14.04.)	Nicole Helbig, Ingo Peschel
<b>20 023d Ü-Gr</b> - Übungsgruppe d zu Theor. Physik II Di wö. 16.00-18.00 SR E3 (1.4.31)	(13.04.)	Stefan Kurth, Ingo Peschel
<b>20 023e Ü-Gr</b> - Übungsgruppe e zu Theor. Physik II Di wö. 10.00-12.00 SR E3 (1.4.31)	(13.04.)	Stefan Kurth, Ingo Peschel
<b>20 023f Ü-Gr</b> - Übungsgruppe f zu Theor. Physik II Di wö. 14.00-16.00 SR T2 (1.4.03)	(13.04.)	Matthias Semmelhack, Ingo Peschel
<b>(19 024) V</b> - Mathematik für Studierende der Physik II Di wö. 12.00-14.00 Armimallee 3, HS 001 Do wö. 12.00-14.00 Armimallee 3, HS 001	(13.04.)	Fritz Gackstatter

<b>(19 025) Ü</b> - Übungen zu Mathematik für Studierende der Physik II Mo wö. 12.00-14.00 SR E1 (1.1.26) 2-std., n.V.	(19.04.)	Fritz Gackstatter
<b>(19 518) V</b> - Informatik B (Nebenfach) Mi wö. 08.00-10.00 Takustr. 9, HS Fr wö. 08.00-10.00 Takustr. 9, HS	(14.04.)	Klaus Kriegel
<b>(19 519) Ü</b> - Übungen zu Informatik B (Nebenfach) n. V.		Klaus Kriegel
<b>3. Semester</b>		
<b>20 030 V</b> - Exp. Physik III (Einf. 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) 23.04.2004 NACHKLAUSUR ---> WS 2003 / HEYN	(15.04.)	Karl-Heinz Rieder, Martin Falcke
<b>20 031 Ü</b> - Übungen zu Exp. Physik III 2 std., n.V.		Karl-Heinz Rieder, Martin Falcke
<b>20 031a Ü-Gr</b> - Übungsgruppe a zu Exp. Physik III Mo wö. 12.00-14.00 SR T1 (1.3.21)	(19.04.)	Wolfgang Theis, Karl- Heinz Rieder
<b>20 031b Ü-Gr</b> - Übungsgruppe b zu Exp. Physik III Mi wö. 08.00-10.00 SR T1 (1.3.21)	(14.04.)	Wolfgang Theis, Karl- Heinz Rieder
<b>(20 022) V</b> - Theor. Physik II (Mechanik) Mo wö. 14.00-16.00 Gr Hs (0.3.12) Fr wö. 12.00-14.00 Gr Hs (0.3.12)	(16.04.)	Ingo Peschel
<b>(20 023) Ü</b> - Übungen zu Theor. Physik II 2-stdg.		Ingo Peschel
<b>20 032 P</b> - Physikalisches Grundpraktikum Teil I Fr wö. 10.00-14.00 Schwendenerstr.1 OG Anmeldung Ferienkurs (Sept./Okt.): 1.6. - 10.6.2004.	(16.04.)	Robert Bittl, Rolf Rentzsch, Ass.
<b>(19 043) V</b> - Mathematik für Studierende der Physik III Mo wö. 10.00-12.00 Hs B (0.1.01) Mi wö. 10.00-12.00 Hs B (0.1.01)	(14.04.)	Lutz Heindorf
<b>(19 044) Ü</b> - Übungen zu Mathematik für Studierende der Physik III 2 stdg.		Lutz Heindorf
<b>4. Semester</b>		
<b>20 040 V</b> - Exp. Physik IV (moderne Optik) Mo wö. 14.00-16.00 SR E1 (1.1.26) Do wö. 14.00-16.00 SR E1 (1.1.26)	(15.04.)	Dietmar Stehlik
<b>20 041 Ü</b> - Übungen zu Exp. Physik IV (s. A.)		Dietmar Stehlik
<b>20 041a Ü-Gr</b> - Übungsgruppe a zu Exp. Physik IV Mo wö. 16.00-17.30 SR E1 (1.1.26)	(19.04.)	Carsten Krüger, Dietmar Stehlik
<b>20 041b Ü-Gr</b> - Übungsgruppe b zu Exp. Physik IV Mi wö. 14.00-16.00 ExpR (1.3.30/31)	(14.04.)	Carsten Krüger, Dietmar Stehlik

<b>20 042 P</b> - Physikalisches Grundpraktikum Teil II Mi wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 OG Anmeldung Semesterkurs: 10.1.-Ende der Vorlesungszeit WS03/04. Anmeldung Ferienkurs (Sept./Okt.): 1.6. - 10.6.2004.	(14.04.)	Robert Bittl, Rolf Rentzsch, Ass.
<b>20 044 V</b> - Theor. Physik IV (Quantentheorie I) Di wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14) Do wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14)	(13.04.)	Felix von Oppen, Sven Gnutzmann
<b>20 045 Ü</b> - Übungen zu Theor. Physik IV 2-stdg.		Felix von Oppen, Sven Gnutzmann
<b>20 045a Ü-Gr</b> - Übungsgruppe a zu Theor. Physik IV Mi wö. 12.00-14.00 SR T1 (1.3.21)	(14.04.)	Sven Gnutzmann, Felix von Oppen
<b>20 045b Ü-Gr</b> - Übungsgruppe b zu Theor. Physik IV Mi wö. 12.00-14.00 SR T2 (1.4.03)	(14.04.)	Christian Joas, Felix von Oppen
<b>20 045c Ü-Gr</b> - Übungsgruppe c zu Theor. Physik IV Do wö. 08.00-10.00 SR T2 (1.4.03)	(15.04.)	Carsten Timm, Felix von Oppen
<b>20 046 V</b> - Theoretische Physik für Lehramtskandidaten II Di wö. 08.00-10.00 SR T1 (1.3.21) Do wö. 08.00-10.00 SR T1 (1.3.21)	(13.04.)	Michael Karowski
<b>20 047 Ü</b> - Übungen zu Theoretische Physik für Lehramtskandidaten II Zeit und Raum nach Vereinbarung		Michael Karowski
<b>20 047a Ü-Gr</b> - Übungsgruppe a zu Theor. Physik für LAK II Mo wö. 16.00-18.00 SR T2 (1.4.03)	(19.04.)	Michael Karowski
<b>(19 070) V</b> - Mathematik für Studierende der Physik IV Mi wö. 10.00-12.00 Arnimallee 2-6, SR 031 Fr wö. 10.00-12.00 Arnimallee 2-6, SR 031	(14.04.)	Dieter Schmersau
<b>(19 071) Ü</b> - Übungen zu Mathematik für Studierende der Physik IV Di wö. 14.00-16.00 SR T1 (1.3.21) n.V. 2 stdg.	(13.04.)	Dieter Schmersau
<b>(19 072) V/S</b> - Vorbereitung auf das Vordiplom und Diplom im Nebenfach Mathematik (u.a. für Studierende der Physik)) (s. A.)		Dieter Schmersau
<b>B. KURSVERANSTALTUNGEN IM HAUPTSTUDIUM</b>		
<b>1. Experimentelle Physik</b>		
<b>20 100 V</b> - Einführung in die Festkörperphysik Mi wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14) Fr wö. 08.30-10.00 Hs A (1.3.14)	(14.04.)	Günter Kaindl
<b>20 101 Ü</b> - Übungen zu Einführung in die Festkörperphysik (s. A.)		Günter Kaindl, Ralph Püttner
<b>20 101a Ü-Gr</b> - Übungsgruppe a zu Einführung in die Festkörperphysik Mi wö. 16.00-18.00 SR T1 (1.3.21)	(14.04.)	Ralph Püttner, Günter Kaindl
<b>20 101b Ü-Gr</b> - Übungsgruppe b zu Einführung in die Festkörperphysik Do wö. 12.00-14.00 SR T3 (1.3.48)	(15.04.)	Ralph Püttner, Günter Kaindl
<b>20 102 V</b> - Einführung in die Physik der Atome und Moleküle I Mi wö. 12.00-14.00 SR E1 (1.1.26) Fr wö. 12.00-14.00 SR E1 (1.1.26)	(14.04.)	Stefan Weber

- 20 103 Ü** - Übungen zu Einführung in die Physik der Atome und Moleküle I  
s. Übungsgruppen Stefan Weber
- 20 103a Ü-Gr** - Übungsgruppe a zu Einführung in die Physik der Atome und Moleküle I  
FB-Raum (1.1.16) Mi wö. 14.00-16.00 Arthur Hotzel, Stefan Weber
- 20 103b Ü-Gr** - Übungsgruppe b zu Einführung in die Physik der Atome und Moleküle I  
Mi wö. 16.00-18.00 SR E1 (1.1.26) (14.04.) Arthur Hotzel, Stefan Weber
- 20 106 V** - Struktur der Materie f. LAK  
Mo wö. 12.00-14.00 SR E3 (1.4.31)  
Fr wö. 12.00-14.00 SR E3 (1.4.31)  
Einsemestriger Kurs für LAK und Studenten der Physik (16.04.) Andreas Bauer
- 20 107 Ü** - Übungen zu Struktur der Materie  
Mo wö. 14.00-16.00 SR T3 (1.3.48) (19.04.) Andreas Bauer
- 20 120A P** - Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum Teil A  
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 SS 2004: FB-Raum 1.1.16, Mo., 16.2.04, 12.00 (19.04.) Paul Fumagalli, Ass.
- 20 120B P** - Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum Teil B  
Mo wö. 08.30-15.45 FP-Räume  
Mo wö. 16.00-17.00 FB-Raum (1.1.16)  
Experimente im Zusammenhang mit Forschungsthemen am Fachbereich mit begleitendem Seminar (Mo 16.00 FB-Raum 1.1.16). Anmeldung für SS 2004: FB-Raum 1.1.16, Mo., 16.2.04, 12.00 Anmeldung für SS 2004: FB-Raum 1.1.16, Mo., 16.2.04, 12.00 (19.04.) Paul Fumagalli, Ass.
- 20 130 S** - Experimentelles Lehrseminar A: Festkörperspektroskopie  
Do wö. 15.00-17.00 SR E2 (1.1.53) (22.04.) Martha Lux-Steiner
- 20 131 S** - Experimentelles Lehrseminar B: Elektronenspin und Magnetismus: Aktuelle Konzepte und Anwendungen  
Mi wö. 10.00-12.00 SR T1 (1.3.21) (14.04.) Kai Starke
- 2. Theoretische Physik**
- 20 200 V** - Theor. 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) (13.04.) Erwin Frey
- 20 201 Ü** - Übungen zu Theor. Physik V (Quanten II)  
s. Übungsgruppen 20 201a - c Erwin Frey
- 20 201a Ü-Gr** - Übungsgruppe a zu Physik V (Q II)  
Di wö. 12.00-14.00 SR E1 (1.1.26) (13.04.) Erwin Frey
- 20 201b Ü-Gr** - Übungsgruppe b zu Physik V (Q II)  
Do wö. 12.00-14.00 SR E3 (1.4.31) (15.04.) Erwin Frey
- 20 206 V** - Theoretische Vielteilchenphysik  
Di wö. 08.00-10.00 FB-Raum (1.1.16)  
Do wö. 08.00-10.00 FB-Raum (1.1.16) (15.04.) Jürgen Bosse
- 20 207 Ü** - Übungen zu Theoretische Vielteilchenphysik  
Fr wö. 10.00-12.00 FB-Raum (1.1.16) (16.04.) Jürgen Bosse

<b>20 210 S</b> - Theor. Lehrseminar A: "Theorie der Phasengleichgewichte und der kritischen Phänomene"	Do wö. 16.00-18.00	SR T3 (1.3.48)	(15.04.)	Erwin Frey
<b>20 211 S</b> - Theor. Lehrseminar B: "Dichtefunktionaltheorie quantenmechanischer Systeme"	Do wö. 16.00-18.00	SR E3 (1.4.31)	(15.04.)	Eberhard Groß
<b>20 230 V</b> - Theorie der Wärme	Di wö. 14.00-16.00 Do wö. 14.00-16.00	Hs B (0.1.01) Hs A (1.3.14)	(13.04.)	KlausDieter Schotte
<b>20 231 Ü</b> - Übungen zu Theorie der Wärme (s. A.)				KlausDieter Schotte
<b>20 231a Ü-Gr</b> - Übungsgruppe a zu Theorie der Wärme	Do wö. 16.00-18.00	FB-Raum (1.1.16)	(15.04.)	KlausDieter Schotte
<b>20 231b Ü-Gr</b> - Übungsgruppe b zu Theorie der Wärme	Do wö. 12.00-14.00	FB-Raum (1.1.16)	(15.04.)	Flavio Nogueira, KlausDieter Schotte
<b>20 240 V</b> - Computerphysik I (Numerische Methoden)	Mi wö. 12.00-14.00 Fr wö. 12.00-14.00	Hs A (1.3.14) Hs A (1.3.14)	(14.04.)	Eberhard Groß
<b>20 241 Ü</b> - Übungen zu Computerphysik I	Mi wö. 14.00-16.00	Hs A (1.3.14)	(14.04.)	Heiko Appel, Eberhard Groß
<b>20 242 Ü</b> - Ergänzungen zu Computerphysik I	Di 12.00-14.00 und 18.00-20.00	Arbeiten am Terminal		Heiko Appel, Eberhard Groß
<b>3. Wahlpflichtveranstaltungen</b>				
<b>20 304 V</b> - Kernphysik II: Schwerionenreaktionen und Kernstruktur	Mi wö. 09.00-11.00	SR E2 (1.1.53)	(14.04.)	Wolfram von Oertzen
<b>20 305 Ü</b> - Übungen zu Kernphysik II (s. A.)				Wolfram von Oertzen
<b>20 308 V</b> - Methoden der Biophysik	Di wö. 08.30-10.00 Do wö. 08.30-10.00	SR E1 (1.1.26) SR E1 (1.1.26)	(15.04.)	Maarten Peter Heyn
<b>20 309 P</b> - Blockpraktikum - Methoden der Biophysik nur für Teilnehmer der Vorlesung Methoden der Biophysik				Maarten Peter Heyn
<b>20 310 V</b> - Gruppentheorie mit Anwendungen in der Physik	Do wö. 12.00-14.00	Hs A (1.3.14)	(15.04.)	Carsten Timm
<b>20 311 Ü</b> - Übungen zu Gruppentheorie mit Anwendungen in der Physik	Mi wö. 08.00-10.00	SR E3 (1.4.31)	(14.04.)	Carsten Timm
<b>20 314 V</b> - Fundamentals of Nanotechnology (in English)	Mi wö. 14.00-16.00	SR E2 (1.1.53)	(14.04.)	José Pascual
<b>20 320 V</b> - Membranbiophysik	Di wö. 14.00-16.00	SR E1 (1.1.26)	(13.04.)	Ulrike Alexiev
<b>20 321 S/Ü</b> - Seminar und Übungen zu Membranbiophysik	Mi wö. 14.00-16.00	SR E1 (1.1.26)	(14.04.)	Ulrike Alexiev

- 20 326 V** - Theoretische Elementarteilchenphysik  
 Di wö. 16.00-18.00 SR T2 (1.4.03)  
 Do wö. 16.00-18.00 SR T2 (1.4.03) (13.04.)  
 Hagen Kleinert
- 20 327 Ü** - Übungen zu Theoretische Elementarteilchenphysik  
 n.V. 2-stdg.  
 Hagen Kleinert
- 20 340 V** - Theorie der Materialwissenschaften  
 Di wö. 08.30-10.00 Hs B (0.1.01)  
 Do wö. 08.30-10.00 Hs B (0.1.01) (13.04.)  
 Karsten Reuter, Matthias Scheffler
- 20 341 Ü** - Übungen zu Theorie der Materialwissenschaften  
 Mi wö. 08.00-10.00 Hs B (0.1.01) (14.04.)  
 Karsten Reuter, Matthias Scheffler
- 20 361 V** - Einführung in die Astronomie und Astrophysik II  
 Di wö. 12.00-14.00 FB-Raum (1.1.16) (13.04.)  
 Beate Patzer
- 20 362 V** - Sternenwinde  
 Do 14.00-16.00 - Hs. PN 203, Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr.  
 36, Beginn: Do, 15.4.2004  
 Erwin Sedlmayr
- 20 364 V** - Physik des Planetensystems II  
 Di wö. 14.00-16.00 SR E3 (1.4.31) (13.04.)  
 Heike Rauer
- 20 368 V** - Röntgen-Astronomie  
 Mi 10.00-12.00 Uhr, PN 114, Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr.  
 36, Beginn: Mi, 14.4.2004  
 Axel Schwoppe
- 20 370 V** - Kosmische Maser  
 Mi 16.00-18.00 -Physik-Neubau der TU, Raum PN 114, Hardenbergstr.  
 36, Beginn: Mi 14.4.2004  
 Wilhelm Kegel
- 20 371 P** - Astrophysikalisches Praktikum I  
 Mi wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 Hs 1.10 (14.04.)  
 Beate Patzer
- 20 373 P** - Astrophysikalisches Praktikum II (Numerikum)  
 Mo 16.00-20.00 - Hs. PN 182, Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr.  
 36, Beginn: 19.4.2004  
 N.N.
- 20 375 S** - Astrophysikalisches Seminar  
 Di 16.00-18.00 - Hs. PN 114, Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr.  
 36, Beginn: Di, 13.4.2004  
 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: Fr. 16.4.2004  
 Erwin Sedlmayr
- C. SPEZIALVERANSTALTUNGEN**
- 20 400 V** - Quantentransport - Von Metallen zu Molekülen  
 Fr wö. 10.00-12.00 SR E3 (1.4.31) (16.04.)  
 Felix von Oppen
- 20 427 S** - Materials Theory  
 Faradaywg 10, 14195 Berlin (Nähe U-Bhf. Thielplatz), donnerstags,  
 14.15 Uhr, Beginn: 15.04.2004  
 Karsten Reuter, Matthias Scheffler

**(21570) V** - Hydrogen Bonding and Hydrogen Transfer, biweekly see separate announcements  
Mi 17.15-19.00, CH/Hs, Takustr. 3 (Graduiertenkolleg 788)

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)

(19.04.)

Klaus Baberschke, Heiko Wende

**20 601 S** - Seminar für Atom- und Festkörperphysik  
Di wö. 10.00-12.00 SR T1 (1.3.21)

(13.04.)

Jochen Biersack,  
Nikolaus Stolterfoht

**20 602 S** - EPR-Spektroskopie in der Biophysik  
Di wö. 10.00-12.00 Ar14+0447

(13.04.)

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)

(15.04.)

William Brewer

**20 604 S** - Biophysik: Photosynthese und Katalyse an biologischen Metallzentren  
(s. A.)

Holger Dau

**20 605 S** - Ausgewählte Probleme der Magnetooptik und der Rasternahfeldmikroskopie sowie Vorträge  
Do wö. 10.00-12.00 SR T3 (1.3.48)

(15.04.)

Paul Fumagalli

**20 606 S** - Aktuelle Fragen der Vielteilchentheorie  
Di wö. 14.00-17.00 Ar14+1411

(13.04.)

Eberhard Groß

**20 607 S** - Festkörperphysik mit Ionenstrahlen  
Di wö. 11.00-12.30 HMI SR P117

(13.04.)

Heinz-Eberhard Mahnke

**20 608 S** - Kurzzeitspektroskopie an Oberflächen und dünnen Filmen  
Mi 9 h- 11h - Seminarraum 2.01, Geb. A, Max-Born-Institut

Ingolf Volker Hertel,  
N.N.

**20 609 S** - Struktur, Funktion und Dynamik von Photorezeptoren  
Mi wö. 09.00-11.00 SR E1 (1.1.26)

(14.04.)

Maarten Peter Heyn

**20 610 S** - Ausgewählte Probleme aus der Festkörperspektroskopie, Röntgenbeugung und Raster-Mikroskopie  
Fr wö. 10.00-12.00 SR E2 (1.1.53)

(16.04.)

Günter Kaindl

**20 611 S** - Nichtstörungstheoretische Methoden der QFT  
Di wö. 12.00-14.00 SR T2 (1.4.03)

(13.04.)

Michael Karowski,  
Robert Schrader



- 20 612 S** - Gruppenseminar: Ausgewählte Probleme der QFT  
Mo wö. 16.00-18.00 SR T1 (1.3.21) (19.04.) Hagen Kleinert
- 20 614 S** - Schwerionen Reaktionen  
Mittwochs, 9.00-11.00, HMI nach Vereinbarung, Beginn: 14.4.04 Wolfram von Oertzen
- 20 615 S** - Moderne Probleme der Festkörperphysik  
Di wö. 12.00-14.00 SR E3 (1.4.31) (13.04.) Felix von Oppen, Carsten Timm
- 20 616 S** - Probleme der Statistischen Physik  
Di wö. 16.00-18.00 SR T3 (1.3.48) (13.04.) Ingo Peschel
- 20 617 S** - Energiedissipation in Festkörpern  
Do wö. 08.30-10.00 SR E3 (1.4.31) (15.04.) Nikolaus Schwentner
- 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) (14.04.) Dietmar Stehlik
- 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 (14.04.) Ludger Wöste
- 20 622 S** - Ultrakurzzeitdynamik an Grenzflächen  
Fr wö. 10.00-12.00 SR T2 (1.4.03) (16.04.) Martin Wolf
- 20 623 S** - Supraleitung, Magnetismus und Nanostrukturen  
Mo wö. 14.00-16.00 SR T2 (1.4.03) (19.04.) Karl-Heinz Bennemann  
<a href=http://www.physik.fu-berlin.de/~dmanske/seminarss03.html>Seminarplan</a>
- 20 624 S** - Spezielle Probleme der Oberflächenphysik  
n.V., Gruppenraum 0.3.25 Karl-Heinz Rieder
- 20 630 S** - Surface Science  
Seminarraum Faradayweg 10, 14195 Berlin (Nähe U-Bhf. Thielplatz),  
montags, 15.30 Uhr, Beginn: 19.04.2004 Matthias Scheffler
- 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) (19.04.) Hagen Kleinert,  
KlausDieter Schotte
- 20 702 C** - Festkörperphysikcolloquium  
Fr wö. 14.00-16.00 Hs A (1.3.14) (16.04.) Paul Fumagalli, Felix von  
Oppen
- 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) (14.04.) 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) (13.04.) Ludger Wöste
- 20 711 C** - Sfb-498-Colloquium: Protein-Kofaktor-Wechselwirkungen in biologischen Prozessen  
Mo wö. 17.30-19.00 SR E1 (1.1.26) (19.04.) 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
- 20 713 C** - Sfb-290-Colloquium: Metallische dünne Filme: Struktur, Magnetismus und elektronische Eigenschaften  
Do wö. 17.00-19.00 Hs A (1.3.14) (15.04.) Karl-Heinz Rieder

**3. Auswärtige Colloquien**

- 20 722 C** - Colloquium des Max-Born-Instituts  
Mi.16.00-18.00 - Max-Born-Str. 2 A, 12489 Berlin, Max-Born-Saal  
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 20.5.04)  
Di wö. 08.00-10.00 Gr Hs (0.3.12)  
Do wö. 08.00-10.00 Gr Hs (0.3.12) (13.04.) Ludger Wöste
- 20 801 Ü** - Übungen zu Physik für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Geologie, Informatik, Mathematik und Mineralogie (s. A.)  
Ludger Wöste, Ass.
- 20 801a Ü-Gr** - Übungsgr. a Physik für Naturwiss.  
Di wö. 10.15-11.45 SR T3 (1.3.48) (13.04.) Tobias Gleitsmann, Ludger Wöste
- 20 801b Ü-Gr** - Übungsgr. b Physik für Naturwiss.  
Di wö. 10.15-11.45 SR T2 (1.4.03) (13.04.) Cosmin Lupulescu, Ludger Wöste
- 20 801c Ü-Gr** - Übungsgr. c Physik für Naturwiss.  
Di wö. 10.15-11.45 SR E1 (1.1.26) (13.04.) Aldo Mirabal Esparza, Ludger Wöste
- 20 801d Ü-Gr** - Übungsgr. d Physik für Naturwiss.  
Di wö. 12.30-14.00 SR T3 (1.3.48) (13.04.) Bert Stegemann, Ludger Wöste
- 20 801e Ü-Gr** - Übungsgr. e Physik für Naturwiss.  
Mi wö. 14.15-15.45 SR T1 (1.3.21) (14.04.) Bert Stegemann, Ludger Wöste
- 20 801f Ü-Gr** - Übungsgr. f Physik für Naturwiss. (s. A.)  
Stefan Martin Weber, Ludger Wöste
- 20 801g Ü-Gr** - Übungsgr. g Physik für Naturwiss.  
Do wö. 12.30-14.00 SR T2 (1.4.03) (15.04.) Bruno Schmidt, Ludger Wöste
- 20 801h Ü-Gr** - Übungsgr. h Physik für Naturwiss.  
Fr wö. 12.30-14.00 SR T2 (1.4.03) (16.04.) Thorsten Bernhardt, Ludger Wöste

- 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 10.1. - Ende der Vorlesungszeit WS03/04 nur on line unter [www.physik.fu-berlin.de/~gp/](http://www.physik.fu-berlin.de/~gp/). Anmeldung Ferienkurs : 1.6. - 10.6. 2004 für den FK im Sept./Okt.. Kein FK im Feb./März. (13.04.)  
 Robert Bittl, Kai Starke, Rolf Rentzsch, Tutoren
- 20 803 V** - Physik für Studierende der Pharmazie und Veterinärmedizin (1. Sem.)  
 Mo wö. 16.15-18.00 Arnimallee 22 Gr.Hs  
 Do wö. 16.15-18.00 Arnimallee 22 Gr.Hs (29.04.)  
 William Brewer
- 20 804a V** - Einführung Mathematik/Physik für Stud. der Pharmazie (1.Sem.) und der Veterinärmedizin mit Stützkurs  
 Mo, Do 16.15-18.00 Uhr (15.4.-26.4.) und Di 12.10-13.20 Uhr (20.4.-4.5.) - Beginn 15.4.; Stützkurs dazu: Di 18.30-19.45 Uhr - Beginn: Do, 20.4.; Arnimallee 22, Gr. Hs  
 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 11.5.2004); Aufgabentraining: Di, Mi 18.30-21.00 Uhr (29.6.,30.6. und 6.7.,7.7.); Arnimallee 22, Gr.Hs, Beginn: 11.5.  
 Wolfgang Kern
- 20 805a P** - Physikalisches Praktikum für Studierende der Pharmazie (2. Sem.)  
 Di wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 EG  
 Vorbesprechung und Anmeldung: Di 13.4., 17.00 Uhr - Arnimallee 22, Hs A Abschlusstest: Mi 14.7.2004, 15.30 Uhr (13.04.)  
 William Brewer, Rolf Rentzsch, Ass., Tutoren
- 20 805b P** - Physikalisches Praktikum für Studierende der Veterinärmedizin (1. Sem., oder 2. Sem.)  
 Mi wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 EG  
 Fr wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 EG  
 Vorbesprechung u. Anmeldung: Mi 14.4.,18.15 - Arnimallee 22, Gr.Hs; Abschlusstest: Mi 14.7., 15.30 (14.04.)  
 William Brewer, Rolf Rentzsch, Ass., Tutoren
- H. DIDAKTIK DER PHYSIK**
- Colloquien**
- 20 940 C** - Berlin-Brandenburgisches Colloquium zur Fachdidaktik Physik  
 Mi 17.00-19.00 - Raum 1.3.30/31 nach speziellem Programm  
 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)  
 Mo wö. 16.00-18.00 ExpR (1.3.30/31) (19.04.)  
 Helmut Fischler
- 20 900a V** - Sitzung : Interdisziplinäres Zentrum für Lehr- und Lernforschung (IZLL)  
 Mo wö. 18.00-20.00 ExpR (1.3.30/31) (19.04.)  
 Helmut Fischler
- 20 901 PS** - Physikalische Schulexperimente unter didaktischen Gesichtspunkten I  
 Di wö. 14.00-16.00 ExpR (1.3.30/31) (13.04.)  
 Helmut Fischler, Volker Penschke

**20 902 PS** - Physikalische Schulexperimente unter didaktischen Gesichtspunkten II  
Do wö. 14.00-16.00 ExpR (1.3.30/31) (15.04.) Helmut Fischler

### Hauptstudium

**20 910 UP** - Planung, Durchführung und Analyse von Physikunterricht (mit begleitender Übung), Unterrichtspraktikum  
Blockpraktikum: 06.09. - 02.10.2004, Mo - Fr in Schulen. (Vorbespr.: 15.07.04, 14-16 - Raum 1.3.30/31) Hans-Joachim Schröder

**20 911 HS** - Fachdidaktik und Unterrichtspraxis - Ausgewählte Themen  
Mi wö. 10.00-12.00 ExpR (1.3.30/31) (14.04.) Helmut Fischler

### I. AUFBAUSTUDIUM MEDIZINISCHE PHYSIK

**(02319) P/Ü** - Einführung in das physikalische Arbeiten auf dem Gebiet: Medizinische Technik u. Lasermedizin  
Telef. Anmeldung: 8449-2329 Gerhard Müller, Dozenten der ARGE Med. Physik

**(02853) C** - Biomedizinische Technik mit Schwerpunkt Lasermedizin und Gewebeoptik  
Mi 16.30 Inst. f. Med. Physik u. Lasermedizin, Fabeckstr. 60-62, 14195 Berlin  
Tel. 8445-4158, Beginn: 21.4.2004 Gerhard Müller, Jürgen Beuthan, Ewa Krasicka-Rohde, Rohde, Martina Meinke, Cornelia Lochmann

**(02854) V/Ü** - Grundlagen und Anwendungen der Lasermedizin  
Mehrere jährlich finden mehrtägige Blockveranstaltungen statt - Klinikum Neukölln, Klinik für Lasermedizin, Konferenzraum DG (Vorbespr.: Mi, 21.4.2004, 17 Uhr, Tel. Anm.: 60 04-38 31) Hans-Peter Berlien

**(02855) P** - Klinische Visite u. Falldemonstration der Lasermedizin  
ab 21.04.2004, wöchentl. Mi., 15.30-17.00 st  
Klinikum Neukölln, Klinik für Lasermedizin, Konferenzraum DG (Vorbespr.: Mi, 21.4.2004, 17 Uhr, Tel. Anm.: 60 04-38 31) Hans-Peter Berlien

**(02856) V** - Ausgewählte Fälle der Lasermedizin  
ab 22.04.2004, 4-wöchentl., 16.30-17.30 st  
Klinikum Neukölln, Klinik für Lasermedizin, Konferenzraum DG (Vorbespr.: Mi, 21.4.2004, 17 Uhr, Tel. Anm.: 60 04-38 31) Hans-Peter Berlien

**(02857) W** - Anleitung zu wiss. Arbeiten nach Vereinbarung, 16.00-17.00 st  
Klinikum Neukölln, Klinik für Lasermedizin, Konferenzraum DG (Vorbespr.: Mi, 21.4.2004, 17 Uhr, Tel. Anm.: 60 04-38 31) Hans-Peter Berlien

**(02890) P** - Medizinische Physik; Weiterbildendes Studium  
Blocksystem 2 Wochen (begrenzte Zulassung), Ort und Zeit werden im Zulassungsbüro der FUB bekanntgegeben oder Prof. Müller, UKBF, Tel 8445-4158 Gerhard Müller, Hofmann, Friedrich Körber, Klaus-Dieter Kramer, Voigt, Jürgen Beuthan, Hermann

**(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 Friedrich Körber, Dozenten der ARGE Med. Physik (16.04.)

### Index

Bitte diesen Text auswählen und F9 drücken.