

SS 2005 Lehrveranstaltungen FB Physik 6.4.2005

A. Kursveranstaltungen des Grundstudiums

20 000 V+Ü - Brückenkurs (Vorlesung mit Übungen) (V/Ü) Jürgen Bosse
 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: 4.4.-
 8.4.2005 (Mo - Fr) 9.00-12.00 Vorlesung, Gr Hs (0.3.12) 13.30-16.00
 Übungen, Seminarräume

20 003 E - Orientierungswoche (Einführung in das Physikstudium am FB
 Physik) Ass.
 Beginn: 11. 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
 Di 12.04.: für LINUX/UNIX-Erfahrene, Do 14.04.: alle anderen, Hs A,
 16h

1. Semester

20 010 V+Ü - Exp. Physik I (Mechanik u. Wärmelehre) (8cr) Martin Wolf
 Di wö. 14.00-16.00 Gr Hs (0.3.12)
 Do wö. 14.00-16.00 Gr Hs (0.3.12)
 4std.V.+2std.Ü (12.04.)

20 010a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Exp. Physik I Martin Wolf
 Mi wö. 10.00-12.00 SR E2 (1.1.53) (13.04.)

20 010b Ü-Gr - Übungsgruppe b zu Exp. Physik I Martin Wolf
 Do wö. 12.00-14.00 SR E3 (1.4.31) (14.04.)

20 010c Ü-Gr - Übungsgruppe c zu Exp. Physik I Martin Wolf
 Do wö. 16.00-18.00 SR E2 (1.1.53) (14.04.)

20 012 V+Ü - Theor. Physik I (Mechanik I) (8cr) Jürgen Bosse
 Mo wö. 08.00-10.00 Hs A (1.3.14)
 Fr wö. 12.00-14.00 Hs A (1.3.14)
 4std.V.+2std.Ü (11.04.)

20 012a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Theor. Physik I Jürgen Bosse
 Di wö. 08.00-10.00 SR T3 (1.3.48) (12.04.)

20 012b Ü-Gr - Übungsgruppe b zu Theor. Physik I Jürgen Bosse
 Di wö. 08.00-10.00 SR E3 (1.4.31) (12.04.)

20 012c Ü-Gr - Übungsgruppe c zu Theor. Physik I Jürgen Bosse
 Di wö. 10.00-12.00 FB-Raum (1.1.16) (12.04.)

(21101a) V - Allgemeine Chemie und Anorganische Chemie Konrad Seppelt
 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 LAK mit Chemie als Fach
 im 1. Semester (18.04.)

2. Semester

20 020 V+Ü - Exp. Physik II (E-Dynamik u. Optik) (8cr) Mo wö. 10.00-12.00 Gr Hs (0.3.12) Mi wö. 10.00-12.00 Gr Hs (0.3.12) 4std.V+2std.Ü	(11.04.)	Paul Fumagalli
20 020a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Exp. Physik II Fr wö. 12.00-14.00 SR E1 (1.1.26)	(15.04.)	Paul Fumagalli
20 020b Ü-Gr - Übungsgruppe b zu Exp. Physik II Do wö. 10.00-12.00 SR T2 (1.4.03)	(14.04.)	Paul Fumagalli
20 020c Ü-Gr - Übungsgruppe c zu Exp. Physik II Di wö. 08.00-10.00 SR E2 (1.1.53)	(12.04.)	Paul Fumagalli
20 020d Ü-Gr - Übungsgruppe d zu Exp. Physik II Mi wö. 14.00-16.00 SR E2 (1.1.53)	(13.04.)	Paul Fumagalli
20 022 V+Ü - Theor. Physik II (Mechanik II) (8cr) Mo wö. 14.00-16.00 Hs A (1.3.14) Fr wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14) 4std.V+2std.Ü	(11.04.)	Felix von Oppen
20 022a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Theor. Physik II Mi wö. 12.00-14.00 SR T1 (1.3.21)	(13.04.)	Felix von Oppen
20 022b Ü-Gr - Übungsgruppe b zu Theor. Physik II Mi wö. 12.00-14.00 SR E3 (1.4.31)	(13.04.)	Felix von Oppen
20 022c Ü-Gr - Übungsgruppe c zu Theor. Physik II Di wö. 08.00-10.00 SR T2 (1.4.03)	(12.04.)	Felix von Oppen
20 022d Ü-Gr - Übungsgruppe d zu Theor. Physik II Do wö. 08.00-10.00 FB-Raum (1.1.16)	(14.04.)	Felix von Oppen
19 024 V+Ü - Mathematik für Studierende der Physik II (8cr) Di wö. 12.00-14.00 Hs B (0.1.01) Do wö. 12.00-14.00 Hs B (0.1.01) 4std.V+2std.Ü	(12.04.)	Lutz Heindorf
19 519 V+Ü - Informatik B (Nebenfach) (8cr) Mi wö. 08.00-10.00 Takustr. 9, HS Fr wö. 08.00-10.00 Takustr. 9, HS 4std.V+2std.Ü	(13.04.)	Frank Hoffmann
(21171) P - Chemisches Praktikum für Physiker (ab 2. Semester) Di 14.00-18.00 - Anorganische Chemie, Fabeckstr. 34-36, Raum U 513		Dieter Lentz

3. Semester

20 032A P - Physikalisches Grundpraktikum Teil I (Semesterkurs) (6cr) Fr wö. 09.00-13.00 Schwendenerstr.1 OG Anmeldung Semesterkurs 15.1.05 - Ende Vorlesungszeit WS 04/05, Beginn: Fr. 15.04.05; 9.00 Uhr	(15.04.)	Hans-Martin Vieth, Rolf Rentzsch
20 032B P - Physikalisches Grundpraktikum Teil I (Ferienkurs) (6cr) Anmeldung Ferienkurs: 1. 6. 2005 - 10. 6 2005, Beginn: Do. 8. 9. 2005; 9.00 Uhr		Hans-Martin Vieth, Rolf Rentzsch

20 034 V+Ü - Theo. Physik III (Elektrodynamik) (8cr)	Bodo Hamprecht
Di wö. 08.00-10.00 Hs A (1.3.14)	
Do wö. 08.00-10.00 Hs A (1.3.14)	
4std.V+2std.Ü	(12.04.)
20 034a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Theo. Physik III	Bodo Hamprecht
Mi wö. 12.00-14.00 SR T2 (1.4.03)	(13.04.)
19 042 V+Ü - Mathematik für Studierende der Physik III (8cr)	Evelyn Weimar-Woods
Mi wö. 10.00-12.00 Arnimallee 2-6, SR 031	
Fr wö. 10.00-12.00 Arnimallee 2-6, SR 031	
4std.V+2std.Ü	(13.04.)
4. Semester	
20 040 V+Ü - Exp. Physik IV (moderne Physik) (8cr)	Dietmar Stehlik
Mo wö. 14.00-16.00 SR E1 (1.1.26)	
Do wö. 14.00-16.00 SR E1 (1.1.26)	
4std.V+2std.Ü	(11.04.)
20 040a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Exp. Physik IV	Dietmar Stehlik
Mo wö. 16.00-18.00 SR E3 (1.4.31)	(11.04.)
20 040b Ü-Gr - Übungsgruppe b zu Exp. Physik IV	Dietmar Stehlik
Mi wö. 12.00-14.00 FB-Raum (1.1.16)	(13.04.)
20 042A P - Physikalisches Grundpraktikum Teil II (Semesterkurs) (6cr)	Hans-Martin Vieth, Rolf Rentsch
Mi wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 OG	
Mo 08.00-10.00 11.04.2005 Hs B (0.1.01)	
Anmeldung Semesterkurs: 15.1. 2005 - Ende der Vorlesungszeit WS 04/05	(11.04.)
20 042B P - Physikalisches Grundpraktikum Teil II (Ferienkurs) (6cr)	Hans-Martin Vieth, Rolf Rentsch
Anmeldung Ferienkurs: 1.6. 2005 - 10.6.2005, Beginn: Computerkurs: Mo. 5.9.2005, HS A; 1. Versuch: Mo. 12.9.2005; 14.00 Uhr,	
20 044 V+Ü - Theor. Physik IV (Quantentheorie I) (8cr)	Hagen Kleinert
Di wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14)	
Do wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14)	
4std.V+2std.Ü	(12.04.)
20 044a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Theor. Physik IV	Hagen Kleinert
Mo wö. 12.00-14.00 SR T2 (1.4.03)	(11.04.)
20 044b Ü-Gr - Übungsgruppe b zu Theor. Physik IV	Hagen Kleinert
Di wö. 12.00-14.00 SR T1 (1.3.21)	(12.04.)
20 046 V+Ü - Theoretische Physik für Lehramtskandidaten II (8cr)	Hans-Jügen Unger
Di wö. 08.00-10.00 SR T1 (1.3.21)	
Do wö. 08.00-10.00 SR T1 (1.3.21)	
4std.V+2std.Ü	(12.04.)
20 046a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Theoretische Physik für Lehramtskandidaten II	Hans-Jügen Unger
Fr wö. 08.00-10.00 SR T1 (1.3.21)	(15.04.)
19 074 V+Ü - Mathematik für Studierende der Physik IV (8cr)	Fritz Gackstatter
Mi wö. 10.00-12.00 Arnimallee 2-6, SR 032	
Fr wö. 10.00-12.00 Arnimallee 2-6, SR 032	
4std.V+2std.Ü	(13.04.)

B. Kursveranstaltungen im Hauptstudium

1. Experimentelle Physik

- 20 100 V+Ü** - Einführung in die Festkörperphysik (10cr) Martha Lux-Steiner
 Mo wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14)
 Mi wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14)
 4std.V+2std.Ü (11.04.)
- 20 100a Ü-Gr** - Übungsgruppe a zu Einführung in die Festkörperphysik Martha Lux-Steiner
 Mi wö. 16.00-18.00 SR T1 (1.3.21) (13.04.)
- 20 100b Ü-Gr** - Übungsgruppe b zu Einführung in die Festkörperphysik Martha Lux-Steiner
 Mo wö. 12.00-14.00 SR E1 (1.1.26) (11.04.)
- 20 102 V+Ü** - Einführung in die Physik der Atome und Moleküle I (10cr) Stefan Weber
 Mi wö. 08.00-10.00 Hs B (0.1.01)
 Fr wö. 08.00-10.00 Hs B (0.1.01)
 4std.V+2std.Ü (13.04.)
- 20 102a Ü-Gr** - Übungsgruppe a zu Einführung in die Physik der Atome und Moleküle I Stefan Weber
 Fr wö. 10.00-12.00 SR E1 (1.1.26) (15.04.)
- 20 106 V** - Struktur der Materie f. LAK Andreas Bauer
 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 (11.04.)
- 20 120A P** - Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum Teil A (12cr) Günter Kaindl
 Mo wö. 08.30-17.00 FP-Räume
 Mo wö. 16.00-17.00 FB-Raum (1.1.16)
 Mo wö. 17.15-18.15 FB-Raum (1.1.16)
 Grundlegende Messverfahren der Experimentalphysik mit begleitendem Seminar (Mo 16.00/17:15 FB-Raum 1.1.16) Anmeldung für das SS 2005: FB-Raum 1.1.16, Mo., 14.2.05, 12.00 (11.04.)
- 20 120B P** - Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum Teil B (12cr) Eugen Weschke
 Experimente im Zusammenhang mit Forschungsthemen am Fachbereich. Anmeldung für Blockpraktikum 2005: FB-Raum 1.1.16, Mi., 6.7.2005, 12.00
- 20 130 S** - Experimentelles Lehrseminar A: "Biophysik - Grundlagen des Lebens" (4cr) Holger Dau
 Do wö. 16.00-18.00 SR E1 (1.1.26)
 Anmelde Listen liegt ab 15. März in der Bibliothek aus. (14.04.)
- 20 131 S** - Experimentelles Lehrseminar B: "Nanowissenschaft - Grundlagen und Anwendungen von kleinen Systemen" (4cr) José Pascual
 Mi wö. 10.00-12.00 SR T1 (1.3.21)
 Vortragsthemen und Anmelde Listen liegen ab 20. Jan. 2005 in der Bibliothek aus. (13.04.)
- ### 2. Theoretische Physik
- 20 200 V+Ü** - Theor. Physik V (Quantentheorie II) (10cr) Robert Schrader
 Di wö. 10.00-12.00 Hs B (0.1.01)
 Do wö. 10.00-12.00 Hs B (0.1.01)
 4std.V+2std.Ü (12.04.)
- 20 200a Ü-Gr** - Übungsgruppe a zu Physik V (Q II) Robert Schrader
 Mi wö. 12.00-14.00 SR E2 (1.1.53) (13.04.)
- 20 200b Ü-Gr** - Übungsgruppe b zu Physik V (Q II) Robert Schrader
 Do wö. 14.00-16.00 SR T2 (1.4.03) (14.04.)

20 206 V+Ü - Theoretische Vielteilchenphysik (10cr)	Eberhard Groß
Di wö. 14.00-16.00 FP-Räume	
Do wö. 14.00-16.00 FP-Räume	
4std.V+2std.Ü	(12.04.)
20 210 S - Theor. Lehrseminar A: "Pfadintegrale" (4cr)	Hagen Kleinert
Mi wö. 16.00-18.00 SR E3 (1.4.31)	(13.04.)
20 211 S - Theor. Lehrseminar B: "Ausgewählte Kapitel aus der Quantenphysik" (4cr)	Michael Karowski
Mi wö. 14.00-16.00 SR T3 (1.3.48)	(13.04.)
20 230 V+Ü - Theorie der Wärme (10cr)	KlausDieter Schotte
Mi wö. 14.00-16.00 Hs A (1.3.14)	
Do wö. 14.00-16.00 Hs A (1.3.14)	
4std.V+2std.Ü	(13.04.)
3. Wahlpflichtveranstaltungen	
20 300 V+Ü - Festkörperphysik II - Systeme reduzierter Dimension (10cr)	Wolfgang Kuch
Mi wö. 08.30-10.00 SR E3 (1.4.31)	
Fr wö. 08.30-10.00 SR E3 (1.4.31)	
4std.V+2std.Ü	(13.04.)
20 300a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Festkörperphysik II	Wolfgang Kuch
Mi wö. 14.00-16.00 SR E3 (1.4.31)	(13.04.)
20 304 V+Ü - Kern- und Elementarteilchenphysik II (5cr)	Heinz-Eberhard Mahnke
Di wö. 08.00-10.00 ExpR (1.3.30/31)	
2std.V+1std.Ü	(12.04.)
20 304a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Kern- und Elementarteilchenphysik II (6cr)	Heinz-Eberhard Mahnke
Mi wö. 09.00-10.00 ExpR (1.3.30/31)	(13.04.)
20 306 V - Photobiophysics and Photosynthesis	Holger Dau
Di wö. 16.00-18.00 SR E2 (1.1.53)	
Vorbesprechung: 12.4., 16.15 SR E2 (1.2.53) (Tel. 838-53581, e-mail holger.dau@physik.fu-berlin.de)	(12.04.)
20 307 Ü - Laboratory course on Photobiophysics and Photosynthesis	Holger Dau
Vorbesprechung in der Vorlesung. 7 x 2 Std., Z. n. V., div. Laborräume	
20 308 V - Methoden der Biophysik (10cr)	Maarten Peter Heyn
Di wö. 08.30-10.00 SR E1 (1.1.26)	
Do wö. 08.30-10.00 SR E1 (1.1.26)	
4std.V+Praktikum	(12.04.)
20 309 P - Blockpraktikum - Methoden der Biophysik nur für Teilnehmer der Vorlesung Methoden der Biophysik	Maarten Peter Heyn
20 311 V+Ü - Einführung in die Quantenfeldtheorie (10cr)	Bodo Hamprecht
Mi wö. 08.00-10.00 SR T3 (1.3.48)	
Fr wö. 08.00-10.00 SR T3 (1.3.48)	
4std.V+6std.Ü(Präsenz)	(13.04.)
20 311a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Einführung in die Quantenfeldtheorie (8cr)	Carsten Urbach, Bodo Hamprecht
Di wö. 12.00-14.00 SR T3 (1.3.48)	
Mi wö. 10.00-14.00 SR T3 (1.3.48)	(12.04.)

- 20 320 V+Ü - Membranbiophysik (6cr)** Ulrike Alexiev
 Di wö. 14.00-16.00 SR E1 (1.1.26)
 2std.V+2std.Ü/Praktikum (12.04.)
- 20 320a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Membranbiophysik** Ulrike Alexiev
 Mi wö. 12.00-14.00 SR E1 (1.1.26) (13.04.)
- 20 325 V+Ü - Theorie des Magnetismus (5cr)** Carsten Timm
 Do wö. 12.00-14.00 SR T2 (1.4.03)
 2std.V+1std.Ü (14.04.)
- 20 332 V+Ü - Many-Body Theory and Bose-Einstein Condensation (10cr)** Hagen Kleinert,
 Vyacheslav Yukalov
 Di wö. 16.00-18.00 FB-Raum (1.1.16)
 Do wö. 16.00-18.00 FB-Raum (1.1.16)
 4std.V+2std.Ü (12.04.)
- 20 361 V - Einführung in die Astronomie und Astrophysik II (4cr)** Beate Patzer
 Di wö. 12.00-14.00 FB-Raum (1.1.16) (12.04.)
- 20 363 V - Entfernungsbestimmungen (2cr)** Axel Schwoppe
 Mi, 10 - 12 Uhr, PN 114 (Physik-Neubau) TU Berlin, Hardenbergstr. 36
 Beginn: Mi, 13.04.2005
- 20 365 V - 2. Hauptsatz der Thermodynamik und die Gravitation (4cr)** Wilhelm Kegel
 Mi, 16 - 18 Uhr, Hörsaal PN 114 PN der TU, Hardenbergstr. 36 Beginn:
 Mi, 13.04.2005
- 20 366 V - Astronomische Beobachtungsmethoden (4cr)** Heike Rauer
 Mo wö. 10.00-12.00 SR E3 (1.4.31) (11.04.)
- 20 367 V - Physik der Sternatmosphären (4cr)** Erwin Sedlmayr
 Do, 14 - 16 Uhr, Hörsaal PN 203 PN der TU, Hardenbergstr. 36 Beginn:
 Do, 14.04.2005
- 20 368 V - Synchrotron-Strahlung** Huschang Heydari
 Fr, 10 - 12 Uhr, PN 114 TU Berlin, Hardenbergstr. 36 Beginn: Fr,
 15.04.2005
- 20 369 V - Relativitätstheorie und Geometrie** Dierk-Ekkehard
 Liescher
 Di, 14 - 16 Uhr, PN 114 TU Berlin, Hardenbergstr. 36 Beginn: Di,
 12.04.2005
- 20 371 P - Astrophysikalisches Praktikum I (6cr)** Claudia Dreyer
 Mi wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 Hs 1.10 (13.04.)
- 20 373 P - Astrophysikalisches Praktikum II (Numerikum)** Sime Pervan
 Mo 16.00-20.00 - Hs. PN 015, Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr.
 36, Beginn: 11.04.2005
- 20 375 S - Astrophysikalisches Seminar (4cr)** Beate Patzer
 Di, 16 - 18 Uhr, Hörsaal PN 114
 Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr. 36 Beginn: Di, 12.04.2005
- 20 377 S - Astrophysikalisches Seminar für Diplomanden und Doktoranden** Erwin Sedlmayr
 Fr 13.00-16.00 - Hs. PN 114, Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr.
 36, Beginn: Fr. 15.04.2005
- C. Spezialveranstaltungen**
- 20 402 S - Moleküldynamik im Immunsystem** Ulrike Alexiev
 Mo wö. 14.00-16.00 SR E2 (1.1.53) (11.04.)

- 20 411 V - Quantum Computation**
Mi wö. 14.00-16.00 SR T1 (1.3.21) (13.04.) Robert Schrader
- 20 412 V - Einführung in die konforme Feld-Theorie**
Fr wö. 10.00-12.00 SR T1 (1.3.21) (15.04.) Jörg Teschner
- 20 413 V+Ü - Introduction to Group Theory with Applications in Molecular and Solid State Physics**
Do wö. 10.00-12.00 FB-Raum (1.1.16)
Do wö. 14.00-16.00 FB-Raum (1.1.16)
2st.V+2std.Ü (14.04.) Karsten Horn
- 20 414 V+Ü - Integrable Quantenfeldtheorien**
Mi wö. 10.00-12.00 SR T2 (1.4.03)
Do wö. 10.00-12.00 SR T1 (1.3.21)
4std.V+2std.Ü (13.04.) Michael Karowski
- 20 415 V+Ü - Oberflächenuntersuchungen mit Korpuskularstrahlen**
Block vom 14. bis 24. März jeweils um 10:00 bis 12:00 und 14:00 bis 16:00 im Gruppenraum 0.3.25 Karl-Heinz Rieder
- 20 420 V/S - IMPRS-Blockkurs**
Di - Fr 09.00-13.00 29.03.-01.04.2005 Hs A (1.3.14)
Mo - Do 09.00-13.00 04.-07.04.2005 Hs A (1.3.14)
(29.03.) Jörg Libuda
- (21 821) V - Hydrogen Bonding and Hydrogen Transfer**
biweekly, see separate announcements, alternating with 21 820b Mi
17.00-19.00, Takustr. 3, Hs 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, Ludger Wöste, Knut Asmis, Maarten Peter Heyn

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) (11.04.) Wolfgang Kuch, Heiko Wende
- 20 602 S - EPR-Spektroskopie in der Biophysik**
Di wö. 10.00-12.00 Ar14+0447 (12.04.) Robert Bittl, Stefan Weber
- 20 603 S - Magnetismus in Metallen und Metall-Isolatorübergang**
Do wö. 10.15-12.00 SR E1 (1.1.26) (14.04.) William Brewer

20 604 S - Biophysik: Photosynthese und Katalyse an biologischen Metallzentren Mo wö. 16.00-18.00 SR E1 (1.1.26)	(11.04.)	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)	(14.04.)	Paul Fumagalli
20 606 S - Aktuelle Fragen der Vielteilchentheorie Di wö. 14.00-17.00 Ar14+1411	(12.04.)	Eberhard Groß
20 607 S - Festkörperphysik mit Ionenstrahlen Di wö. 11.00-12.30 HMI SR P117	(12.04.)	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
20 609 S - Struktur, Funktion und Dynamik von Photorezeptoren Mi wö. 09.00-11.00 SR E1 (1.1.26)	(13.04.)	Maarten Peter Heyn
20 610 S - Ausgewählte Probleme aus Festkörperspektroskopie, Röntgenbeugung und Raster-Mikroskopie Di wö. 10.00-12.00 SR E2 (1.1.53)	(12.04.)	Günter Kaindl
20 611 S - Nichtstörungstheoretische Methoden der QFT Di wö. 12.00-14.00 SR T2 (1.4.03)	(12.04.)	Michael Karowski, Robert Schrader
20 612 S - Gruppenseminar: Ausgewählte Probleme der QFT Mo wö. 16.00-18.00 SR T1 (1.3.21)	(11.04.)	Hagen Kleinert
20 614 S - Schwerionen Reaktionen Mittwochs, 9.00-11.00, HMI 2005 nach Vereinbarung, Beginn: Apr.		Wolfram von Oertzen
20 615 S - Moderne Probleme der Festkörperphysik Do wö. 12.00-14.00 FB-Raum (1.1.16)	(14.04.)	Felix von Oppen, Carsten Timm
20 616 S - Probleme der Statistischen Physik Di wö. 16.00-18.00 SR T3 (1.3.48)	(12.04.)	Ingo Peschel
20 617 S - Energiedissipation in Festkörpern Do wö. 08.30-10.00 SR E3 (1.4.31)	(14.04.)	Nikolaus Schwentner
20 618 S - Zeitaufgelöste optische und ESR-Spektroskopie (s. A.)		Dietmar Stehlik
20 619 S - Photoprozesse in geordneter Matrix Mi wö. 09.30-11.30 FB-Raum (1.1.16)	(13.04.)	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	(13.04.)	Ludger Wöste
20 622 S - Ultrakurzzeitdynamik an Grenzflächen Fr wö. 10.00-12.00 SR T2 (1.4.03)	(15.04.)	Martin Wolf

- 20 623 S** - Supraleitung, Magnetismus und Nanostrukturen
Mo wö. 14.00-16.00 SR T2 (1.4.03)
Seminarplan (11.04.)
Karl-Heinz Bennemann
- 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: 18.04.2005
Matthias Scheffler
- 20 631 S** - Molekulare Physik und Chemie an Oberflächen
Raum 0.3.25, 16:00 Uhr, wechselnde Wochentage
José Pascual

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: Apr. 2005
Felix von Oppen
- 20 702 C** - Physik-Colloquium der FU
Fr wö. 15.00-17.00 Hs A (1.3.14)
Zentrales Colloquium des Fachbereich Physik (15.04.)
Alle Dozenten des FB
Physik, Paul Fumagalli,
Felix von Oppen
- 20 703 C** - Disputationscolloquium
Mo wö. 14.00-16.00 Hs B (0.1.01)
Di wö. 14.00-16.00 Hs B (0.1.01) (11.04.)
Günter Kaindl, Robert
Schrader

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) (12.04.)
Ludger Wöste
- 20 711 C** - Sfb-498-Colloquium: Protein-Kofaktor-Wechselwirkungen in
biologischen Prozessen
Mo wö. 17.00-19.00 Hs A (1.3.14) (11.04.)
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

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+Ü** - Physik für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik, Pharmazie und Veterinärmedizin (8cr) William Brewer, Karsten Heyne
 Di wö. 08.00-10.00 Gr Hs (0.3.12)
 Do wö. 08.00-10.00 Gr Hs (0.3.12)
 4std.V+2std.Ü (12.04.)
- 20 800a Ü-Gr** - Übungsgr. a Physik für Naturwiss. William Brewer
 Di wö. 10.00-12.00 SR T3 (1.3.48) (12.04.)
- 20 800b Ü-Gr** - Übungsgr. b Physik für Naturwiss. William Brewer
 Di wö. 10.00-12.00 SR T2 (1.4.03) (12.04.)
- 20 800c Ü-Gr** - Übungsgr. c Physik für Naturwiss. William Brewer
 Di wö. 10.00-12.00 SR E1 (1.1.26) (12.04.)
- 20 800d Ü-Gr** - Übungsgr. d Physik für Naturwiss. William Brewer
 Do wö. 12.00-14.00 SR T3 (1.3.48) (14.04.)
- 20 800e Ü-Gr** - Übungsgr. e Physik für Naturwiss. William Brewer
 Fr wö. 12.00-14.00 SR T3 (1.3.48) (15.04.)
- 20 800f Ü-Gr** - Übungsgr. f Physik für Naturwiss. William Brewer
 Mi wö. 08.00-10.00 SR E2 (1.1.53) (13.04.)
- 20 800g Ü-Gr** - Übungsgr. g Physik für Naturwiss. William Brewer
 Do wö. 12.00-14.00 SR T1 (1.3.21) (14.04.)
- 20 800h Ü-Gr** - Übungsgr. h Physik für Naturwiss. William Brewer
 Di wö. 10.00-12.00 SR T1 (1.3.21) (12.04.)
- 20 802A P** - Physikalisches Praktikum (Semesterkurs) für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik Holger Dau, Rolf Rentzsch
 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: 15.1.05 - Ende der Vorlesungszeit WS 04/05; für SS 2005 nur on line unter www.physik.fu-berlin.de/~gp/. (11.04.)
- 20 802B P** - Physikalisches Praktikum (Ferienkurs) für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik William Brewer, Rolf Rentzsch
 Anmeldung Ferienkurs: 1. 6. 2005 - 10. 6 2005, Beginn: Di. 6. 9. 2005; 9.00 Uhr, bzw. 14.00 Uhr
- 20 803a P** - Physikalisches Praktikum für Studierende der Pharmazie (2. Sem.) William Brewer, Karsten Heyne, Rolf Rentzsch
 Di wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 EG
 Vorbesprechung und Anmeldung: Di 12.04.2005, 17.00 Uhr - Arnimallee 22, Hs A Abschlusstest: Mi 13.7.2005, 15.30 Uhr (19.04.)
- 20 803b P** - Physikalisches Praktikum für Studierende der Veterinärmedizin (1. Sem. oder 2. Sem.) William Brewer, Karsten Heyne, Rolf Rentzsch
 Do wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 EG
 Fr wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 EG
 Vorbesprechung u. Anmeldung: Mi 13.04.05, 18.15 - Arnimallee 22, Gr.Hs; Abschlusstest: Mi 13.7.05, 15.30; Beginn: Do 21.04.2005, bzw. Fr 22.04.2005 (14.04.)

- 20 804 V/Ü** - Ergänzungen und Stützkurs zur Physik für Studierende der Pharmazie und Veterinärmedizin
Di 12.10-13.20, Stützkurs Di 18.30-19.45 Aufgabentraining Di, Mi 18.30-21 (28.6., 29.6., 5.7., 6.7.) Arnimallee 22, Gr.Hs, Beginn 12.4. Wolfgang Kern

H. Didaktik der Physik

Colloquien

- 20 940 C** - Berlin-Brandenburgisches Colloquium zur Fachdidaktik Physik
Mi wö. 17.00-19.00 ExpR (1.3.30/31) Helmut Fischler
nach speziellem Programm (13.04.)
- 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 (1.3.30/31) Helmut Fischler (12.04.)
- 20 901 PS** - Physikalische Schulexperimente unter didaktischen Gesichtspunkten I
Di wö. 14.00-16.00 ExpR (1.3.30/31) Helmut Fischler, Jörg Fandrich (12.04.)
- 20 902 PS** - Physikalische Schulexperimente unter didaktischen Gesichtspunkten II
Do wö. 14.00-16.00 ExpR (1.3.30/31) Helmut Fischler (14.04.)

Hauptstudium

- 20 910A UP** - Planung, Durchführung und Analyse von Physikunterricht (mit begleitender Übung), Unterrichtspraktikum
Blockpraktikum: Termin 05.09.05 - 01.10.05, Mo - Fr in Schulen.
(Vorbespr.: Mi, 06.07.05, 16-18 Uhr - Raum 1.3.30/31) Helmut Fischler, Jörg Fandrich
- 20 910B UP** - Planung, Durchführung und Analyse von Physikunterricht (mit begleitender Übung), Unterrichtspraktikum
Semesterbegleitendes Praktikum: Termin 11.04.05 - 18.06.05, Mo - Fr in Schulen. (Vorbespr.: Mi, 09.02.05, 16-18 Uhr - Raum 1.3.30/31) Helmut Fischler
- 20 911 HS** - Fachdidaktik und Unterrichtspraxis - Ausgewählte Themen
Mi wö. 10.00-12.00 ExpR (1.3.30/31) Helmut Fischler (13.04.)

I. Aufbaustudium Medizinische Physik

- 20 950 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
(13.04.)
- 20 952 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, Jürgen Beuthan,
Hermann, Robert Bittl,
Beate Röder
- 20 954 W** - Anleitung zu wiss. Arbeiten
nach Vereinbarung, Mo., 16.00-17.00 st, Klinikum Neukölln, Klinik für Lasermedizin, Konferenzraum DG (Vorbespr.: Mi, 20.04.2005, 17 Uhr, Tel. Anm.: 60 04-38 31) Hans-Peter Berlien

- 20 956 V** - Ausgewählte Fälle der Lasermedizin
ab Do, 21.04.2005, 4-wöchentl., 16.30-17.30 st,
Klinikum Neukölln, Klinik für Lasermedizin, Konferenzraum DG
(Vorbespr.: Mi, 20.04.2005, 17 Uhr, Tel. Anm.: 60 04-38 31) Hans-Peter Berlien
- 20 958 P** - Klinische Visite u. Falldemonstration der Lasermedizin
ab 27.04.2005, wöchentl. Mi., 15.30-17.00 st,
Klinikum Neukölln, Klinik für Lasermedizin, Konferenzraum DG
(Vorbespr.: Mi, 20.04.2005, 17 Uhr, Tel. Anm.: 60 04-38 31) Hans-Peter Berlien
- 20 960 V/Ü** - Grundlagen und Anwendungen der Lasermedizin
Mehrere jährlich finden mehrtägige Blockveranstaltungen statt -
Klinikum Neukölln, Klinik für Lasermedizin, Konferenzraum DG
(Vorbespr.: Mi, 20.04.2005, 17 Uhr, Tel. Anm.: 60 04-38 31) Hans-Peter Berlien
- 20 962 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: 20.04.2005 Gerhard Müller, Jürgen
Beuthan, Ewa Krasicka-
Rohde, Rohde, Martina
Meinke, Cornelia
Lochmann
- 20 964 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
- (31 767 Co) V** - Photobiophysik
Mo 14 - 16 Uhr in der HU Newtonstraße 15 / Hs 1'202 Beate Roeder

Index

- Alexiev, Ulrike 6
 Alle Dozenten des FB Physik, 7, 9
 Asmis, Knut 7
 Ass., 1
 Bauer, Andreas 4
 Baumgärtel, Helmut 7
 Bennemann, Karl-Heinz 9
 Berlien, Hans-Peter 11, 12
 Beuthan, Jürgen 11, 12
 Bittl, Robert 7, 11
 Bosse, Jürgen 1
 Brewer, William 7, 10
 Buntkowsky, Gerd 7
 Dau, Holger 4, 5, 8, 10
 Dozenten der ARGE Med. Physik, 11, 12
 Dozenten der HU, TU und des FHI, 9
 Dreger, Jens 1
 Dreyer, Claudia 6
 Elsässer, Thomas 7
 Fandrich, Jörg 11
 Fischler, Helmut 11
 Fuhrhop, Jürgen H. 7
 Fumagalli, Paul 2, 8, 9
 Gackstatter, Fritz 3
 Gonzalez Herrero, Leticia 7
 Groß, Eberhard 5, 8
 Hamprecht, Bodo 3, 5
 Heindorf, Lutz 2
 Hermann, 11
 Hertel, Ingolf Volker 8, 9
 Heydari, Huschang 6
 Heyn, Maarten Peter 5, 7, 8
 Heyne, Karsten 10
 Hoffmann, Frank 2
 Hofmann, 11
 Horn, Karsten 7
 Kaindl, Günter 4, 8, 9
 Karowski, Michael 5, 7, 8
 Kegel, Wilhelm 6
 Kern, Wolfgang 11
 Kleinert, Hagen 3, 5, 6, 8
 Knapp, Ernst Walter 7
 Körber, Friedrich 11
 Krasicka-Rohde, Ewa 12
 Kuch, Wolfgang 5, 7
 Lechner, Rued 7
 Lentz, Dieter 2
 Libuda, Jörg 7
 Liebscher, Dierk-Ekkehard 6
 Limbach, Hans-Heinrich 7
 Lochmann, Cornelia 12
 Lux-Steiner, Martha 4
 Mahnke, Heinz-Eberhard 5, 8
 Manz, Jörn 7
 Meinke, Martina 12
 Müller, Gerhard 11, 12
 Oertzen, Wolfram von 8
 Oppen, Felix von 2, 8, 9
 Oschkinat, Hartmut 7
 Pascual, José 4, 9
 Patzer, Beate 6
 Pervan, Sime 6
 Peschel, Ingo 8
 Rauer, Heike 6
 Reißig, Hans-Ulrich 7
 Rentzsch, Rolf 2, 3, 10
 Rieder, Karl-Heinz 7, 9
 Röder, Beate 11
 Roeder, Beate 12
 Rohde, 12
 Sauer, Joachim 9
 Scheffler, Matthias 9
 Schlüter, Arnulf Dieter 7
 Schotte, KlausDieter 5
 Schrader, Robert 4, 7, 8, 9
 Schwentner, Nikolaus 8
 Schwope, Axel 6
 Sedlmayr, Erwin 6, 9
 Seppelt, Konrad 1
 Stehlik, Dietmar 3, 7, 8, 9
 Teschner, Jörg 7
 Timm, Carsten 6, 8
 Unger, Hans-Jügen 3
 Urbach, Carsten 5
 Vieth, Hans-Martin 2, 3, 7, 8
 Weber, Stefan 4, 7
 Weimar-Woods, Evelyn 3
 Weisz, Klaus 7
 Wende, Heiko 7
 Weschke, Eugen 4
 Wolf, Martin 1, 8
 Wöste, Ludger 7, 8, 9
 Yukalov, Vyacheslav 6