

WS2002/2003 Lehrveranstaltungen FB Physik

A. KURSVERANSTALTUNGEN DES GRUNDSTUDIUMS

20 000 V/Ü - Brückenkurs (Vorlesung mit Übungen)	Ingo Peschel
Mo - Fr 09.00-12.00 07.-11.10.2002 Hs A (1.3.14)	
Mo - Fr 14.00-16.00 07.-11.10.2002 Hs A (1.3.14)	
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.	(07.10.)
20 003 E - Orientierungswoche (Einführung in das Physikstudium am FB Physik)	Ass.
Sofern nicht anders angegeben, finden die Lehrveranstaltungen in der Arnimallee 14 statt.	
20 005 E - Einführung in die Benutzung des Computerclusters des Fachbereichs Physik inklusive einer Kurzeinführung in UNIX	Jens Dreger, Carsten Urbach, Tobias Burnus
Di 16.00-17.00 15.10.2002 Gr Hs (0.3.12)	
Do 16.00-17.00 17.10.2002 Hs A (1.3.14)	
Dienstag: für LINUX/UNIX-Erfahrene Donnerstag: alle anderen	(15.10.)
1. Semester	
20 010 V - Physik I (Vorlesung: Experiment und Theorie)	Martin Wolf, Felix von Oppen
Di wö. 14.00-16.00 Gr Hs (0.3.12)	
Mi wö. 14.15-16.00 Gr Hs (0.3.12)	
Do wö. 14.00-16.00 Gr Hs (0.3.12)	(15.10.)
20 011 Ü - Übungen zur Physik I 2-stdg.	Martin Wolf, Felix von Oppen
20 011a Ü-Gr - Übungsgruppe a zur Physik I	Martin Wolf, Felix von Oppen
Do wö. 16.00-18.00 SR E1 (1.1.26)	(17.10.)
20 011b Ü-Gr - Übungsgruppe b zur Physik I	Martin Wolf, Felix von Oppen
Fr wö. 10.00-12.00 SR E1 (1.1.26)	(18.10.)
20 011c Ü-Gr - Übungsgruppe c zur Physik I	Martin Wolf, Felix von Oppen
Mo wö. 08.00-10.00 SR E1 (1.1.26)	(14.10.)
20 011d Ü-Gr - Übungsgruppe d zur Physik I	Martin Wolf, Felix von Oppen
Mo wö. 12.00-14.00 SR E1 (1.1.26)	(14.10.)
20 011e Ü-Gr - Übungsgruppe e zur Physik I	Martin Wolf, Felix von Oppen
Di wö. 10.00-12.00 SR T3 (1.3.48)	(15.10.)
20 011f Ü-Gr - Übungsgruppe f zur Physik I	Martin Wolf, Felix von Oppen
Di wö. 12.00-14.00 SR T1 (1.3.21)	(15.10.)
20 011g Ü-Gr - Übungsgruppe g zur Physik I	Martin Wolf, Felix von Oppen
Di wö. 12.00-14.00 SR T3 (1.3.48)	(15.10.)
20 011h Ü-Gr - Übungsgruppe h zur Physik I	Martin Wolf, Felix von Oppen
Mo wö. 16.00-18.00 SR T2 (1.4.03)	(14.10.)
(19 005) V - Mathematik für Studierende der Physik I	Dieter Schmersau
Mo wö. 14.00-16.00 Takustr. 9, HS	
Mi wö. 12.00-14.00 Takustr. 9, HS	(14.10.)

(19 006) Ü - Übungen zur Mathematik für Studierende der Physik I 2+2, n.V.		Dieter Schmersau
(19 006a) Ü-Gr - Übungsgruppe a zur Mathematik für Studierende der Physik I Di wö. 10.00-12.00 SR E2 (1.1.53)	(15.10.)	Dieter Schmersau
(19 006b) Ü-Gr - Übungsgruppe b zur Mathematik für Studierende der Physik I Di wö. 12.00-14.00 SR E1 (1.1.26)	(15.10.)	Dieter Schmersau
(19 506) V - Informatik A (Nebenfach) Mi wö. 08.00-10.00 Takustr. 9, HS Fr wö. 08.00-10.00 Takustr. 9, HS	(16.10.)	Frank Hoffmann
(19 507) Ü - Übungen zur Informatik A (Nebenfach) 2 stdg.		Frank Hoffmann
(21 101) V - Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Chemie, Biochemie, Mineralogie, Geographie, Geologie, Biologie, Physik, Informatik sowie Lehramtskandidat/inn/en mit Chemie als Fach im 1. Semester Mo wö. 11.00-12.00 AC/HS Fabeck 34-36 Di wö. 13.00-14.00 AC/HS Fabeck 34-36 Do wö. 10.00-11.00 AC/HS Fabeck 34-36 Fr wö. 12.00-13.00 AC/HS Fabeck 34-36	(15.10.)	Peter Roesky
2. Semester		
20 020 V - Physik II (Vorlesung: Experimente und Theorie) Mo wö. 10.00-12.00 Gr Hs (0.3.12) Mi wö. 10.00-12.00 Gr Hs (0.3.12) Fr wö. 10.00-12.00 Gr Hs (0.3.12)	(14.10.)	Nikolaus Schwentner, Bodo Hamprecht
20 021 Ü - Übungen zur Physik II 2-stdg.		Nikolaus Schwentner, Bodo Hamprecht, Ralph Püttner
20 021a Ü-Gr - Übungsgruppe a Physik II Do wö. 08.00-10.00 SR E1 (1.1.26)	(17.10.)	Ralph Püttner
20 021b Ü-Gr - Übungsgruppe b Physik II Do wö. 14.00-16.00 FB-Raum (1.1.16)	(17.10.)	Ralph Püttner
20 022 P - Physikalisches Grundpraktikum Teil I Mo wö. 14.15-18.00 Schwendenerstr.1 OG Fr wö. 10.15-14.00 Schwendenerstr.1 OG Einer der Termine ist zu wählen. Oder Ferienkurs Februar/März 2003. Anmeldung im vorausgehenden Semester unter: www.physik.fu-berlin.de/gp .	(14.10.)	Maarten Peter Heyn, Rolf Rentzsch
(21 703) P - Chemisches Praktikum für Physiker (ab 2. Semester) 4-stdg. - Anmeldung Sekr. V 104, Di, wö., 14.00-18.00, AC, Fabeckstr. 34-36, Beginn: 15.10.		Dieter Lentz, u. Mitarbeiter
(19 024) V - Mathematik für Studierende der Physik II Di wö. 12.00-14.00 Arnimallee 3, HS 001 Do wö. 12.00-14.00 Arnimallee 3, HS 001	(15.10.)	Evelyn Weimar-Woods
(19 025) Ü - Übungen zu Mathematik für Studierende der Physik II 2+2, n.V.		Evelyn Weimar-Woods

(19 025a) Ü-Gr - Übungsgruppe a zur Mathematik für Studierende der Physik II Di wö. 14.00-16.00 SR E3 (1.4.31)	(15.10.)	Evelyn Weimar-Woods
(19 021a) Ü-Gr - Übungsgruppe a zur Analysis II Mo wö. 14.00-16.00 Hs B (0.1.01)	(14.10.)	N.N.
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)	(15.10.)	Klaus Baberschke, Frank Schumann
20 031 Ü - Übungen zur Experimentalphysik III (s. A.)		Ilja Eremin, Kilian Lenz, Claudia Sorg
20 031a Ü-Gr - Übungsgruppe a Experimentalphysik III Di wö. 14.00-16.00 SR E2 (1.1.53)	(15.10.)	Ilja Eremin
20 031b Ü-Gr - Übungsgruppe b Experimentalphysik III Mi wö. 12.00-14.00 SR E2 (1.1.53)	(16.10.)	Ilja Eremin
20 031c Ü-Gr - Übungsgruppe c Experimentalphysik III Mi wö. 12.00-14.00 SR E1 (1.1.26)	(16.10.)	Claudia Sorg
20 031d Ü-Gr - Übungsgruppe d Experimentalphysik III Do wö. 14.00-16.00 SR T2 (1.4.03)	(17.10.)	Kilian Lenz
20 032 P - Physikalisches Grundpraktikum Teil II Mo wö. 09.15-14.00 Schwendenerstr.1 OG Mi wö. 14.15-18.00 Schwendenerstr.1 OG Einer der Termine ist zu wählen. Anmeldung im vorausgehenden Semester unter: www.physik.fu-berlin.de/gp .	(14.10.)	Maarten Peter Heyn, Rolf Rentzsch
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)	(15.10.)	Volkard Linke
20 035 Ü - Übungen zur Theoretischen Mechanik 2-stdg.		Volkard Linke, Ass.
20 035a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Theoretische Mechanik Mo wö. 12.00-14.00 SR T2 (1.4.03)	(14.10.)	Volkard Linke, Ass.
20 035b Ü-Gr - Übungsgruppe b zu Theoretische Mechanik Di wö. 14.00-16.00 SR T2 (1.4.03)	(15.10.)	Volkard Linke, Ass.
20 035c Ü-Gr - Übungsgruppe c zu Theoretische Mechanik Mi wö. 14.00-16.00 SR T2 (1.4.03)	(16.10.)	Volkard Linke, Ass.
20 035d Ü-Gr - Übungsgruppe d zu Theoretische Mechanik Mo wö. 10.00-12.00 SR T2 (1.4.03)	(14.10.)	Volkard Linke, Ass.
20 035e Ü-Gr - Übungsgruppe e zu Theoretische Mechanik Mo wö. 10.00-12.00 SR T3 (1.3.48)	(14.10.)	Volkard Linke
20 036 V - Theoretische Physik für LAK I Di wö. 08.00-10.00 SR T1 (1.3.21) Do wö. 08.00-10.00 SR T1 (1.3.21)	(15.10.)	Michael Karowski
20 037 Ü - Übungen zur Theoretischen Physik für LAK I 2-stdg.		Michael Karowski

20 037a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Theoretische Physik für LAK I Mo wö. 14.00-16.00 SR T1 (1.3.21)	(14.10.)	Michael Karowski
(19 042) V - Mathematik für Studierende der Physik III Mi wö. 10.00-12.00 Armimallee 2-6, SR 031 Fr wö. 10.00-12.00 Armimallee 2-6, SR 031	(16.10.)	Jürgen Schmidt
(19 043) Ü - Übungen zur Mathematik für Studierende der Physik III 2 stdg.		Jürgen Schmidt
(19 044) V - Mathematik für Studierende der Physik (Lehramt) Mi wö. 10.00-12.00 Armimallee 2-6, SR 009	(16.10.)	Evelyn Weimar-Woods
(19 045) Ü - Übungen zur Mathematik für Studierende der Physik (Lehramt) n.V. 2-stdg.		Evelyn Weimar-Woods
4. Semester		
20 040 V - Physik IV (Moderne Physik) Mo wö. 14.00-16.00 SR E1 (1.1.26) Mi wö. 14.00-16.00 SR E1 (1.1.26)	(14.10.)	Dietmar Stehlik
20 041 Ü - Übungen zur Physik IV (s. A.)		Dietmar Stehlik
20 041a Ü-Gr - Übungsgruppe a Physik IV Mi wö. 16.00-17.00 SR E1 (1.1.26)	(16.10.)	N.N.
20 042 V - Quantentheorie I Mo wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14) Do wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14)	(14.10.)	Robert Schrader
20 043c Ü-Gr - Übungsgruppe c zur Quantentheorie I Di wö. 16.00-18.00 SR E1 (1.1.26)	(15.10.)	Robert Schrader, Jörg Teschner
20 043a Ü-Gr - Übungsgruppe a zur Quantentheorie I Mo wö. 12.00-14.00 SR T1 (1.3.21) Abschlusstest: Fr 31.01.2003, 9.15	(14.10.)	Robert Schrader, Jörg Teschner
20 043b Ü-Gr - Übungsgruppe b zur Quantentheorie I Do wö. 16.00-18.00 SR T1 (1.3.21)	(17.10.)	Robert Schrader, Jörg Teschner
(19 070) V - Mathematik für Studierende der Physik IV Mi wö. 10.00-12.00 Armimallee 3, SR 119 Fr wö. 10.00-12.00 Armimallee 3, SR 119	(16.10.)	Robert Fittler
(19 071) Ü - Übungen zur Mathematik für Studierende der Physik IV n.V. 2 stdg.		Robert Fittler
(19 087) V/S - Vorbereitung auf das Vordiplom und Diplom im Nebenfach Mathematik (u.a. für Studierende des Hauptfachs Physik) n.V.		Dieter Schmersau
20 043 Ü - Übungen zur Quantentheorie I n.V. 2-stdg.		Robert Schrader, Jörg Teschner

B. KURSVERANSTALTUNGEN IM HAUPTSTUDIUM

1. Experimentelle Physik

20 100 V - Einführung in die Festkörperphysik Mi wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14) Fr wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14)	(16.10.)	Eugen Weschke, Enrico Schierle
--	----------	--------------------------------

20 101 Ü - Übungen zur Einführung in die Festkörperphysik (s. A.)		Eugen Weschke, Enrico Schierle
20 101a Ü-Gr - Übungsgruppe a zur Einführung in die Festkörperphysik Mo wö. 08.30-10.00 SR E3 (1.4.31)	(14.10.)	Eugen Weschke, Enrico Schierle
20 101b Ü-Gr - Übungsgruppe b zur Einführung in die Festkörperphysik Mi wö. 18.00-19.30 SR E3 (1.4.31)	(16.10.)	Eugen Weschke, Enrico Schierle
20 102 V - Einführung in die Physik der Atome und Moleküle I Mo wö. 16.00-18.00 Hs B (0.1.01) Fr wö. 14.00-16.00 Hs B (0.1.01)	(18.10.)	Ingolf Volker Hertel
20 103 Ü - Übungen zur Einführung in die Physik der Atome und Moleküle I (s. A.)		Kai Starke, Ingolf Volker Hertel
20 103a Ü-Gr - Übungsgruppe a zur Einführung in die Physik der Atome und Moleküle I Fr wö. 08.00-10.00 SR E1 (1.1.26)	(18.10.)	Ingolf Volker Hertel, Kai Starke
20 103b Ü-Gr - Übungsgruppe b zur Einführung in die Physik der Atome und Moleküle I Mo wö. 10.00-12.00 SR E1 (1.1.26)	(14.10.)	Ingolf Volker Hertel, Kai Starke
20 104 V - Einführung in die Kern- und Teilchenphysik Di wö. 12.00-14.00 Hs B (0.1.01) Do wö. 12.00-14.00 Hs B (0.1.01)	(15.10.)	Wolfram von Oertzen, Jürgen Heese
20 105 Ü - Übungen zur Einführung in die Kern- und Teilchenphysik 2-stdg.		Wolfram von Oertzen, Jürgen Heese
20 105a Ü-Gr - Übungsgruppe a zur Kern & Elementarteilchen Physik Di wö. 16.00-18.00 SR E3 (1.4.31)	(15.10.)	Wolfram von Oertzen
20 120 P - Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum Mo wö. 08.30-18.00 FP-Räume Teil A: Messverfahren, Atom- und Molekülphysik Teil B: Kondensierte Materie, Bio- u. Kernphysik Mo 8.30-18.00 - Praktikumsräume u. a. im Trakt 4 (Anmeldung im vorausgegangenen Semester) Informationstafel vor Raum 0.4.09. Anmeldung für SS 03: Mi 5.02.2003, 16.00 s.t. - FB-Sitzungsraum (1.1.16)	(14.10.)	Paul Fumagalli, Ass.
20 121 S - Seminar zum Fortgeschrittenenpraktikum Mo wö. 16.00-17.00 FB-Raum (1.1.16) Mo wö. 17.00-18.00 FB-Raum (1.1.16) (obligatorisch zu 20 120 P) Teil A: Messverfahren, Atom- und Molekülphysik; Mo 16.00 s.t. - FB-Sitzungsraum (1.1.16) Teil B: Kondensierte Materie, Bio- u. Kernphysik; Mo 17.00 s.t. - FB-Sitzungsraum (1.1.16)	(14.10.)	Paul Fumagalli, Ass.
20 122 P/S - Experimentierkurs u. Seminar für LAK Di wö. 12.00-14.00 ExpR (1330/31) Fr wö. 12.00-16.00 Gr Hs (0.3.12)	(15.10.)	Hans-Martin Vieth
20 123 S - Seminar zur Vorbereitung auf das Staatsexamen Mo wö. 14.00-16.00 SR E2 (1.1.53)	(14.10.)	Hans-Martin Vieth
20 130 S - Experimentelles Lehrseminar A: 100 Jahre Nobelpreise: Meilensteine der Physik Do wö. 14.00-16.00 SR E2 (1.1.53) Anmeldung ab 1.7.2002	(17.10.)	Günter Kaindl

20 131 S - Experimentelles Lehrseminar B: Experimente an einzelnen Atomen und Molekülen Do wö. 15.00-17.00 SR E3 (1.4.31)	(17.10.)	Robert Bittl
20 140 V - Grundlagen der molekularen Biophysik Di wö. 15.00-17.00 Hs B (0.1.01) Do wö. 15.00-17.00 Hs B (0.1.01)	(15.10.)	Holger Dau
(21 717) P - Physikalisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum für Studenten der Physik im Hauptstudium mit Nebenfach Chemie Mo-Fr ganzt., Raum 36.09/10 (Aushang beachten) Beginn: 14.10		Eugen Illenberger, Hans-Heinrich Limbach, Hans-Werner Jochims
2. Theoretische Physik		
20 200 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)	(15.10.)	Frank Forstmann
20 201 Ü - Übungen zur Quantentheorie II n.V. 2-stdg.		Frank Forstmann
20 201a Ü-Gr - Übungsgruppe a zur Quantentheorie II Mo wö. 14.00-16.00 SR E3 (1.4.31)	(14.10.)	Frank Forstmann
20 201c Ü-Gr - Übungsgruppe c zur Quantentheorie II Mi wö. 08.00-10.00 SR E3 (1.4.31)	(16.10.)	Frank Forstmann
20 202 V - Theoretische Elektrodynamik Di wö. 14.00-16.00 Hs A (1.3.14) Do wö. 14.00-16.00 Hs A (1.3.14) Di 14.00-16.00 12.11.2002 FB-Raum (1.1.16) Di 14.00-16.00 10.12.2002 FB-Raum (1.1.16) Di 14.00-16.00 21.01.2003 FB-Raum (1.1.16) Folgende Dienstags-Termine finden im FB-Raum (1.1.16) statt : 12.11.02 / 10.12.02 / 21.01.03	(15.10.)	Klaus-Dieter Schotte
20 203 Ü - Übungen zur Theoretische Elektrodynamik (s. A.)		Klaus-Dieter Schotte, Martin Garcia
20 203a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Theoretische Elektrodynamik Di wö. 16.00-18.00 SR T1 (1.3.21)	(15.10.)	Klaus-Dieter Schotte, Martin Garcia
20 203b Ü-Gr - Übungsgruppe b zu Theoretische Elektrodynamik Do wö. 16.00-18.00 SR T3 (1.3.48)	(17.10.)	Klaus-Dieter Schotte, Martin Garcia
20 210 S - Theoretisches Lehrseminar "Quantenchaos" Fr wö. 10.00-12.00 SR T1 (1.3.21) Vorbesprechung Di. 15.10. SR T3 (1.3.48)	(18.10.)	Sven Gnutzmann, Ingo Peschel
20 211 S - Theoretisches Lehrseminar: Pfadintegrale in Quantenmechanik, Statistik, Polymerphysik und Finanzmärkten Mi wö. 16.00-18.00 SR T2 (1.4.03)	(16.10.)	Hagen Kleinert
20 240 V - Computerphysik I (Numerische Methoden) Mi wö. 12.00-14.00 Hs A (1.3.14) Fr wö. 12.00-14.00 Hs A (1.3.14)	(16.10.)	Eberhard Groß, Arno Schindlmayr
20 241 Ü - Übungen zur Computerphysik I (s. A.)		Eberhard Groß, Arno Schindlmayr
20 241a Ü-Gr - Übungsgruppe a zur Computerphysik I Do wö. 12.00-14.00 Hs A (1.3.14)	(17.10.)	Eberhard Groß, Arno Schindlmayr

20 241b Ü-Gr - Übungsgruppe b zur Computerphysik I Do wö. 16.00-18.00 FB-Raum (1.1.16)	(17.10.)	Eberhard Groß, Arno Schindlmayr
20 242 Ü - Ergänzungen zu Übungen zu Computerphysik I n.V. Terminalraum (1.3.01)		Eberhard Groß, Arno Schindlmayr
3. Wahlpflichtveranstaltungen		
20 300 V - Festkörperphysik II Di wö. 14.00-16.00 SR T1 (1.3.21) Do wö. 14.00-16.00 SR T1 (1.3.21)	(17.10.)	Karl-Heinz Rieder
20 302 V - Atom- und Molekülphysik II Do wö. 08.30-10.30 FB-Raum (1.1.16)	(17.10.)	Ludger Wöste
20 303 Ü - Übungen zu Atom- und Molekülphysik II 2-std.		Ludger Wöste
20 322 V - Statistische Physik - Biologische Physik und Soft Matter - Mi wö. 10.00-12.00 Hs B (0.1.01) Fr wö. 10.00-12.00 Hs B (0.1.01)	(16.10.)	Erwin Frey, Thomas Franosch
20 323 Ü - Übungen zu Statistische Physik n.V.		Erwin Frey, Thomas Franosch
20 323a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Statistische Physik Fr wö. 12.45-14.45 SR E3 (1.4.31)	(18.10.)	Erwin Frey, Thomas Franosch
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)	(15.10.)	Hagen Kleinert
20 327 Ü - Übungen zu Theoretische Elementarteilchenphysik n.V. 2-stdg.		Hagen Kleinert
20 327a Ü-Gr - Übungsgruppe a zu Theoretische Elementarteilchenphysik Mi wö. 10.00-12.00 SR T2 (1.4.03)	(16.10.)	Hagen Kleinert
20 328 V - Hydrodynamik Di wö. 14.00-16.00 SR E1 (1.1.26) Do wö. 14.00-15.00 SR E1 (1.1.26)	(15.10.)	Jürgen Bosse
20 329 Ü - Übungen zur Hydrodynamik Do wö. 15.00-16.00 SR E1 (1.1.26)	(17.10.)	Jürgen Bosse
20 330 V - Nichtlineare Dynamik Mi wö. 10.00-12.00 SR E1 (1.1.26)	(16.10.)	Dirk Hennig
20 360 V - Einführung in die Astronomie und Astrophysik I Di wö. 12.00-14.00 Hs A (1.3.14)	(15.10.)	Jens Peter Kaufmann
20 362 V - Sternaufbau und Entwicklung Do 14.00-16.00 - Hs. PN 203, Physikneubau der TU, Hardenbergstr. 36 Beginn: 17.10.		Erwin Sedlmayr
20 364 V - Kosmologie Di 14.00-16.00 - Hs. PN 114, Physikneubau der TU, Rm. 114, Hardenbergstr. 36 Beginn: 16.10.		Dierk-Ekkehard Liebscher
20 366 V - Entfernungsbestimmungen im Kosmos Mi 10.00-12.00, 14tägl. - PN der TU, Rm PN 114, Hardenbergstr. 36 Beginn: 16.10.		Axel Schwöpe

- 20 368 V** - Galaxien: Aufbau und Entwicklung
Di wö. 10.00-12.00 SR E3 (1.4.31) (15.10.) Volker Müller
- 20 371 P** - Astrophysikalisches Praktikum I
Mi wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 Hs 1.10 (16.10.) Thorsten Arndt
- 20 373 P** - Astrophysikalisches Praktikum II
Mo 16.00-20.00 - Hs. PN 217, Physikneubau der TU, Hardenbergstr. 36
Beginn: 14.10. Jens Peter Kaufmann
- 20 375 S** - Astrophysikalisches Seminar
Di 16.00-18.00 - Hs. PN 114, Physikneubau der TU, Hardenbergstr. 36
Beginn: 15.10. Jens Peter Kaufmann,
Erwin Sedlmayr
- (02854) V/Ü** - Grundlagen und Anendungen der Lasermedizin
Mehrere jährlich finden mehrtägige Blockveranstaltungen statt -
Klinikum Neukölln, Laserklinik, Konferenzraum 2. OG (Vorbespr.:
14.10., 17.00, tel. Anm.: 60 04-38 31) Hans-Peter Berlien,
Carsten Philipp, Ute
Müller, Peter Urban,
Bernd Algermissen
- (02855) P** - Klinische Visite und Falldemonstration der Lasermedizin
Mi 15.30-17.00- Klinikum Neukölln, Laserklinik, Konferenzraum 2.
OG (Vorbespr.: 14.10., 17.00, tel. Anm.: 60 04-38 31) Hans-Peter Berlien,
Carsten Philipp, Ute
Müller, Peter Urban,
Bernd Algermissen
- (02856) V** - Ausgewählte Fälle der Lasermedizin
Do 16.30-17.30- Klinikum Neukölln, Laserklinik, Konferenzraum 2.
OG (Vorbespr.: 14.10., 17.00, tel. Anm.: 60 04-38 31) Hans-Peter Berlien,
Carsten Philipp, Ute
Müller, Peter Urban,
Bernd Algermissen
- (02857) P/Ü** - Ausgewählte Fälle der Lasermedizin
Anleitung zu Wiss. Arbeiten; n.V.- Klinikum Neukölln, Laserklinik,
Konferenzraum 2. OG (Vorbespr.: 14.10., 17.00, tel. Anm.: 60 04-38
31) Beginn: 14.10. Hans-Peter Berlien
- (02891) V** - Einführung in die Medizinische Physik
Mi, Fr, 14.00-15.30, Hs. B, Arnimallee 22, Beginn 8.10.02 Beginn:
18.10. Friedrich Körber,
Dozenten der ARGE
Med. Physik
- 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) (14.10.) Klaus Baberschke
- 20 601 S** - Seminar für Atom- und Festkörperphysik
Do 10.00-12.00, HMI, SR M 4.1 Jochen Biersack,
Nikolaus Stolterfoth
- 20 602 S** - EPR-Spektroskopie in der Biophysik
Di wö. 10.00-12.00 Ar14+0447 (15.10.) Robert Bittl, Klaus
Möbius
- 20 603 S** - Magnetismus in Metallen und Metall-Isolatorübergang
Do wö. 10.15-12.00 SR E1 (1.1.26) (17.10.) William D. Brewer

- 20 604 S** - Biophysik: Photosynthese und Katalyse an biologischen Metallzentren
Do wö. 17.00-19.00 SR E3 (1.4.31) (17.10.) Holger Dau
- 20 605 S** - Ausgewählte Probleme der Magnetooptik und der Rasternahfeldmikroskopie sowie Vorträge
Do wö. 10.00-12.00 SR E3 (1.4.31) (17.10.) Paul Fumagalli
- 20 606 S** - Aktuelle Fragen der Vielteilchentheorie
Di wö. 14.00-16.00 Ar14+1411 (15.10.) Eberhard Groß
- 20 608 S** - Kurzzeitspektroskopie an Oberflächen und dünnen Filmen
Mi 9.00-11.00 - Seminarraum 2.01, Max-Born-Institut Ingolf Volker Hertel
- 20 609 S** - Struktur, Funktion und Dynamik von Photorezeptoren
Di wö. 10.00-12.00 SR E1 (1.1.26) (15.10.) Maarten Peter Heyn
- 20 610 S** - Ausgewählte Probleme aus der Festkörperspektroskopie und Mikroskopie
Do wö. 10.30-12.00 FB-Raum (1.1.16) (17.10.) Günter Kaindl
- 20 611 S** - Nichtstörungstheoretische Methoden der QFT
Di wö. 12.00-14.00 SR T2 (1.4.03) (15.10.) Michael Karowski, Robert Schrader
- 20 612 S** - Gruppenseminar: Ausgewählte Probleme der QFT
Mo wö. 16.00-18.00 SR T1 (1.3.21)
Mi 16-18 n.V., Beginn 18.4. (14.10.) Hagen Kleinert
- 20 613 S** - Computerunterstützte Untersuchung der Quantenfeldtheorie und der Statistischen Physik
Mo wö. 14.00-16.00 SR T3 (1.3.48) (14.10.) Volkard Linke
- 20 614 S** - Schwerionen Reaktionen
Mi 9.00-11.00, HMI, SF7, Seminarraum Wolfram von Oertzen
- 20 615 S** - Moderne Probleme der Festkörperphysik
Do wö. 14.00-16.00 SR T3 (1.3.48)
Fr wö. 12.00-14.00 SR T3 (1.3.48) (17.10.) Felix von Oppen, Carsten Timm
- 20 616 S** - Probleme der Statistischen Physik
Di wö. 16.00-18.00 SR T3 (1.3.48)
Di 14.00-16.00 05.11.2002 FB-Raum (1.1.16) (15.10.) Ingo Peschel
- 20 617 S** - Energiedissipation in Festkörpern
Do wö. 08.30-10.00 SR E3 (1.4.31)
Fr 08.00-12.00 01.11.2002 SR E2 (1.1.53) (17.10.) 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) (16.10.) Dietmar Stehlik, Rolf Diller
- 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
n.V., 2-stdg. (16.10.) Ludger Wöste

20 622 S - Ultrakurzzeitdynamik an Grenzflächen
Fr wö. 10.00-12.00 SR E3 (1.4.31) (18.10.) Martin Wolf

F. COLLOQUIEN

1. Fachbereichscolloquien

20 700 C - Berliner Physikalisches Colloquium
Do wö. 17.00-19.00 Hs A (1.3.14)
(gemeinsame Veranstaltung der Fachbereiche Physik der drei Berliner
Universitäten) (17.10.) Ingo Peschel

20 701 C - Theoretisch-Physikalisches Colloquium
Mo wö. 12.00-14.00 Hs A (1.3.14)
Fr wö. 16.00-18.00 Hs A (1.3.14) (14.10.) Hagen Kleinert, Klaus-Dieter Schotte

20 702 C - Festkörperphysikcolloquium
Fr wö. 14.00-16.00 Hs A (1.3.14)
Mo 14.00-16.00 28.10.2002 Hs A (1.3.14) (18.10.) Klaus Baberschke, Felix von Oppen

20 703 C - Disputationscolloquium
Mo wö. 17.00-19.00 Hs A (1.3.14)
Mi wö. 17.00-19.00 Hs A (1.3.14)
Di 17.00-19.00 10.12.2002 Hs B (0.1.01) (14.10.) Maarten Peter Heyn, Robert Schrader

2. Colloquien der Sonderforschungsbereiche

20 711 C - Sfb-498-Colloquium
Mo wö. 17.00-19.00 SR E1 (1.1.26) (14.10.) Dietmar Stehlik

20 710 C - Sfb-450-Colloquium: Analyse und Steuerung ultraschneller
photoinduzierter Reaktionen Ludger Wöste
Di 14.00-18.00 12.11.2002 Hs A (1.3.14)
Di 14.00-18.00 10.12.2002 Hs A (1.3.14)
Di 14.00-18.00 21.01.2003 Hs A (1.3.14)
Di 14.00-18.00 18.02.2003 Hs A (1.3.14)
An folgenden Terminen findet das Colloquium im Hörsaalgebäude
Raum 0.06, FB Chemie der HUB Brook-Taylor-Str. 2 12489 Berlin
Adlershof statt: 29.10. 14-18 Uhr; 26.11. 14-18 Uhr; 7.1.03 14-18 Uhr;
4.2.03 14-18 Uhr (12.11.)

3. Auswärtige Colloquien

20 721 C - Sfb-288-Colloquium : Differentialgeometrie und Quantenphysik
Do 15.30-18.00, 14tg. - Mathematik (HU Adlershof) Michael Karowski,
Robert Schrader,
Dozenten der HU, TU, U
Potsdam

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

20 723 C - Gemeinsames Seminar DESY; HUB; FUB
Di 16.00-18.00 - Veranstaltungsorte siehe: <http://www.physik.fu-berlin.de/~linke/> Volkard Linke, Wiss. d.
HUB, DESY Zeuthen

20 720 C - Sfb-546-Colloquium: Struktur, Dynamik und Reaktivität von
Übergangsmetalloxid-Aggregaten Joachim Sauer, Ludger
Wöste, Dozenten der HU,
TU und des FHI
Di 17.00-18.00 - Lehrraumgebäude Chemie/Physik, Brook-Taylor-
Str.12, 12489 Berlin-Adlershof

G. VERANSTALTUNGEN FÜR STUDIERENDE MIT PHYSIK ALS NEBENFACH

20 800 V - Physik für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Informatik, Mathematik und Mineralogie		Reinhold Koch, Andreas Ney
Di wö.	08.00-10.00 Gr Hs (0.3.12)	
Do wö.	08.00-10.00 Gr Hs (0.3.12)	(15.10.)
20 801 Ü - Übungen zu Physik für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Informatik, Mathematik und Mineralogie (s. A.)		Reinhold Koch
20 801a Ü-Gr - Übungsgr. a Physik für Naturwiss.		Reinhold Koch
Mo wö.	10.00-12.00 SR T1 (1.3.21)	(14.10.)
20 801b Ü-Gr - Übungsgr. b Physik für Naturwiss.		Reinhold Koch
Di wö.	10.00-12.00 Hs A (1.3.14)	(15.10.)
20 801c Ü-Gr - Übungsgr. c Physik für Naturwiss.		Reinhold Koch
Di wö.	10.00-12.00 SR T2 (1.4.03)	(15.10.)
20 801d Ü-Gr - Übungsgr. d Physik für Naturwiss.		Reinhold Koch
Mi wö.	14.00-16.00 SR T1 (1.3.21)	(16.10.)
20 801e Ü-Gr - Übungsgr. e Physik für Naturwiss.		Reinhold Koch
Di wö.	10.00-12.00 FB-Raum (1.1.16)	(15.10.)
20 801f Ü-Gr - Übungsgr. f Physik für Naturwiss.		Reinhold Koch
Do wö.	12.00-14.00 SR T1 (1.3.21)	(17.10.)
20 801g Ü-Gr - Übungsgr. g Physik für Naturwiss.		Reinhold Koch
Fr wö.	12.00-14.00 SR T2 (1.4.03)	(18.10.)
20 801h Ü-Gr - Übungsgr. h Physik für Naturwiss.		Reinhold Koch
Di wö.	10.00-12.00 SR T1 (1.3.21)	(15.10.)
20 802 P - Physikalisches Praktikum für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Informatik, Mathematik, Mineralogie u. Lehramtskandidat/inn/en der Chemie		Robert Bittl, 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. Online-Anmeldung unter www.physik.fu-berlin.de/~grundpraktikum ab 2.7.2002.		(21.10.)
20 804 V - Einführung in die Physik für Studierende der Zahnmedizin im 1. Sem. sowie für LAK der Chemie		Holger Dau, Michael Haumann
Fr wö.	10.15-12.00 Arnimallee 22 Hs A	(18.10.)
20 805 V - Physik für Studierende der Geologie, Humanmedizin, Pharmazie (1. Sem.) Veterinärmedizin und Zahnmedizin (2. Sem.)		William D. Brewer
Mo wö.	16.15-18.00 Arnimallee 22 Gr.Hs	
Do wö.	16.15-18.00 Arnimallee 22 Gr.Hs	(31.10.)

- 20 806 V** - Einführung Mathematik/Physik für Stud. der Geologie, Medizin, Pharmazie und Ergänzungen zu den Physikalischen Praktika für Stud. der Geologie, Medizin und Pharmazie
 Wolfgang Kern
- | | | | | |
|-------|-----|-------------|---------------|---------------|
| Di | wö. | 12.10-13.20 | Arnimallee 22 | Gr.Hs |
| Di | wö. | 18.30-19.45 | Arnimallee 22 | Gr.Hs |
| Mo | | 16.15-18.00 | 21.10.2002 | Arnimallee 22 |
| Gr.Hs | | | | |
| Do | | 16.15-18.00 | 24.10.2002 | Arnimallee 22 |
| Gr.Hs | | | | |
| Mo | | 16.15-18.00 | 28.10.2002 | Arnimallee 22 |
| Gr.Hs | | | | |
- Termin Di 18.30-19.45 für begleitenden Stützkurs (21.10.)
- 20 807 P** - Physikalisches Praktikum für Studierende der Human- und Zahnmedizin (1. u. 2. Sem.)
 William D. Brewer,
 Wolfgang Kern, Rolf
 Rentzsch, Ass.
- | | | | | |
|----|-----|-------------|------------------|----|
| Mo | wö. | 12.15-16.15 | Schwendenerstr.1 | EG |
| Mi | wö. | 08.30-12.30 | Schwendenerstr.1 | EG |
| Do | wö. | 12.15-16.15 | Schwendenerstr.1 | EG |
| Fr | wö. | 08.30-12.30 | Schwendenerstr.1 | EG |
- Einer der Termine ist zu wählen. Vorbesprechung und Anmeldung: Mo 14.10., 14.00 - Arnimallee 22, Gr.Hs (14.10.)
- 20 808 S** - Mathematik für Studierende der Pharmazie (1. Sem.)
 Wolfgang Kern,
 Wolfgang Mehnert
- | | | | | |
|-------|-----|-------------|----------------|---------------|
| Fr | wö. | 13.15-15.00 | Henry-Ford-Bau | Hs C |
| Mo | | 16.15-18.00 | 21.10.2002 | Arnimallee 22 |
| Gr.Hs | | | | |
| Do | | 16.15-18.00 | 24.10.2002 | Arnimallee 22 |
| Gr.Hs | | | | |
| Mo | | 16.15-18.00 | 28.10.2002 | Arnimallee 22 |
| Gr.Hs | | | | |
- (18.10.)
- 20 809 P** - Physikalisches Praktikum für Studierende der Pharmazie (2. Sem.)
 Wolfgang Kern, Rolf
 Rentzsch, Ass.
- | | | | | |
|----|-----|-------------|------------------|----|
| Di | wö. | 14.00-18.00 | Schwendenerstr.1 | EG |
|----|-----|-------------|------------------|----|
- Vorbesprechung und Anmeldung: Di 15.10., 17.00 - Arnimallee 22, Hs A
 Abschlusstest: Mi 12.02.2003, 15.30 (15.10.)
- 20 810 V** - Mathematische Grundlagen und Grundbegriffe der Physik für Studierende der Geologie (1. Sem.)
 Wolfgang Kern
- | | | | | |
|-------|-----|-------------|---------------|---------------|
| Fr | wö. | 09.15-11.00 | Arnimallee 22 | Hs B |
| Mo | | 16.15-18.00 | 21.10.2002 | Arnimallee 22 |
| Gr.Hs | | | | |
| Do | | 16.15-18.00 | 24.10.2002 | Arnimallee 22 |
| Gr.Hs | | | | |
| Mo | | 16.15-18.00 | 28.10.2002 | Arnimallee 22 |
| Gr.Hs | | | | |
- Begleitender Stützkurs Di wö 18.30-19.45, Arnimallee 22, Gr.Hs
 Abschlusstest: Fr 31.01.2003, 9.15 (18.10.)
- 20 811 P** - Physikalisches Praktikum für Studierende der Geologie (2. Sem.)
 Wolfgang Kern, Rolf
 Rentzsch, Ass.
- | | | | | |
|----|-----|-------------|------------------|------------------|
| Fr | wö. | 08.30-12.30 | Schwendenerstr.1 | EG |
| Fr | wö. | 14.00-18.00 | Schwendenerstr.1 | EG |
| Mo | | 18.30-19.30 | 14.10.2002 | Schwendenerstr.1 |
| EG | | | | |
- Einer der Freitagstermine ist zu wählen. Vorbesprechung, Anmeldung und Eingangstest: Mo 14.10., 18.30 (14.10.)
- 20 812 P** - Physikalisches Praktikum für Studierende der Veterinärmedizin (1. u. 2. Sem.)
 William D. Brewer,
 Wolfgang Kern, Rolf
 Rentzsch, Ass.
- | | | | | |
|----|-----|-------------|------------------|----|
| Mi | wö. | 14.00-18.00 | Schwendenerstr.1 | EG |
| Fr | wö. | 14.00-18.00 | Schwendenerstr.1 | EG |
- Vorbesprechung u. Anmeldung: Mi 16.10., 18.15 - Arnimallee 22,
 Gr.Hs Abschlusstest: Mi 12.02.2003, 15.30 (16.10.)

H. DIDAKTIK DER PHYSIK**Colloquien**

- 20 940 C** - Berlin-Brandenburgisches Colloquium zur Fachdidaktik Physik
Mi 17.00-19.00 - nach speziellem Programm Helmut Fischler
- 20 941 C** - Doktorand/inn/en-Colloquium der Universitäten in Berlin und
Potsdam Helmut Fischler
Mi 17.00-19.00 - nach speziellem Programm

Grundstudium

- 20 900 V/C** - Einführung in die Fachdidaktik Physik (mit Planung und
Analyse von Physikunterricht Helmut Fischler
Di wö. 10.00-12.00 ExpR (1330/31) (15.10.)
- 20 901 PS** - Physikalische Schulexperimente unter didaktischen
Gesichtspunkten I Helmut Fischler, Volker
Di wö. 14.00-16.00 ExpR (1330/31) (15.10.) Penschke
- 20 902 PS** - Physikalische Schulexperimente unter didaktischen
Gesichtspunkten II Helmut Fischler
Di wö. 16.00-18.00 ExpR (1330/31) (15.10.)

Hauptstudium

- 20 910 UP** - Planung, Durchführung und Analyse von Physikunterricht (mit
begleitender Übung) Hans-Joachim Schröder
Unterrichtspraktikum: Blockpraktikum: 17.2.-15.3.2003, Mo-Fr - in
Schulen. (Vorbespr.: Do 16.1.2003, 14.00-16.00 - Raum 1.3.30/31)
- 20 911 HS** - Fachdidaktik und Unterrichtspraxis - Ausgewählte Themen Helmut Fischler
Mi wö. 10.00-12.00 ExpR (1330/31) (16.10.)

Index

- Algermissen, Bernd 8
 Alle Dozenten des FB Physik, 8
 Arndt, Thorsten 8
 Ass., 1, 3, 5, 12
 Baberschke, Klaus 3, 8, 10
 Berlien, Hans-Peter 8
 Biersack, Jochen 8
 Bittl, Robert 6, 8, 11
 Bosse, Jürgen 7
 Brewer, William D. 8, 11, 12
 Burnus, Tobias 1
 Dau, Holger 6, 9, 11
 Diller, Rolf 9
 Dozenten der ARGE Med. Physik, 8
 Dozenten der HU, TU und des FHI, 10
 Dozenten der HU, TU, U Potsdam, 10
 Dreger, Jens 1
 Elsässer, Thomas 10
 Eremin, Ilja 3
 Fischler, Helmut 13
 Fittler, Robert 4
 Forstmann, Frank 6
 Franosch, Thomas 7
 Frey, Erwin 7
 Fumagalli, Paul 5, 9
 Garcia, Martin 6
 Gnutzmann, Sven 6
 Groß, Eberhard 6, 7, 9
 Hamprecht, Bodo 2
 Haumann, Michael 11
 Heese, Jürgen 5
 Hennig, Dirk 7
 Hertel, Ingolf Volker 5, 9, 10
 Heyn, Maarten Peter 2, 3, 9, 10
 Hoffmann, Frank 2
 Illenberger, Eugen 6
 Jochims, Hans-Werner 6
 Kaindl, Günter 5, 9
 Karowski, Michael 3, 4, 9, 10
 Kaufmann, Jens Peter 7, 8
 Kern, Wolfgang 12
 Kleinert, Hagen 6, 7, 9, 10
 Koch, Reinhold 11
 Körber, Friedrich 8
 Lentz, Dieter 2
 Lenz, Kilian 3
 Liebscher, Dierk-Ekkehard 7
 Limbach, Hans-Heinrich 6
 Linke, Volkard 3, 9, 10
 Mehnert, Wolfgang 12
 Möbius, Klaus 8
 Müller, Ute 8
 Müller, Volker 8
 Ney, Andreas 11
 Oertzen, Wolfram von 5, 9
 Penschke, Volker 13
 Peschel, Ingo 1, 6, 9, 10
 Philipp, Carsten 8
 Püttner, Ralph 2
 Rentzsch, Rolf 2, 3, 11, 12
 Rieder, Karl-Heinz 7
 Roesky, Peter 2
 Sandner, 10
 Sauer, Joachim 10
 Schierle, Enrico 4, 5
 Schindlmayr, Arno 6, 7
 Schmiersau, Dieter 1, 2, 4
 Schmidt, Jürgen 4
 Schotte, Klaus-Dieter 6, 10
 Schrader, Robert 4, 9, 10
 Schröder, Hans-Joachim 13
 Schumann, Frank 3
 Schwentner, Nikolaus 2, 9
 Schwope, Axel 7
 Sedlmayr, Erwin 7, 8
 Sorg, Claudia 3
 Starke, Kai 5
 Stehlik, Dietmar 4, 9, 10
 Stolterfoth, Nikolaus 8
 Teschner, Jörg 4
 Timm, Carsten 9
 u. Mitarbeiter, 2
 Urbach, Carsten 1
 Urban, Peter 8
 Vieth, Hans-Martin 5, 9
 von Oppen, Felix 1, 9, 10
 Weimar-Woods, Evelyn 2, 3, 4
 Weschke, Eugen 4, 5
 Wiss. d. HUB, DESY Zeuthen, 10
 Wolf, Martin 1, 10
 Wöste, Ludger 7, 9, 10