



<b>20 012 V+Ü</b> - Theor. Physik 1 (Mechanik 1) (8cr)	Ingo Peschel
Di wö. 10.00-12.00 Gr Hs (0.3.12)	
Do wö. 10.00-12.00 Gr Hs (0.3.12)	
4std.V.+2std.Ü	(16.10.)
<b>20 012a Ü-Gr</b> - Übungsgruppe a zur Theor. Physik I (Mechanik I)	Ingo Peschel
Mo wö. 08.00-10.00 SR T2 (1.4.03)	(15.10.)
<b>20 012b Ü-Gr</b> - Übungsgruppe b zur Theor. Physik I (Mechanik I)	Ingo Peschel
Mo wö. 10.00-12.00 SR T3 (1.3.48)	(15.10.)
<b>20 012c Ü-Gr</b> - Übungsgruppe c zur Theor. Physik I (Mechanik I)	Ingo Peschel
Mo wö. 12.00-14.00 SR E3 (1.4.31)	(15.10.)
<b>20 012d Ü-Gr</b> - Übungsgruppe d zur Theor. Physik I (Mechanik I)	Ingo Peschel
Mo wö. 12.00-14.00 SR T2 (1.4.03)	(15.10.)
<b>20 012e Ü-Gr</b> - Übungsgruppe e zur Theor. Physik I (Mechanik I)	Ingo Peschel
Di wö. 08.00-10.00 SR T2 (1.4.03)	(16.10.)
<b>20 012f Ü-Gr</b> - Übungsgruppe f zur Theor. Physik I (Mechanik I)	Ingo Peschel
Mo wö. 10.00-12.00 FB-Raum (1.1.16)	(15.10.)
<b>20 012g Ü-Gr</b> - Übungsgruppe g zur Theor. Physik I (Mechanik I)	Ingo Peschel
Di wö. 08.00-10.00 SR E2 (1.1.53)	(16.10.)
<b>20 012h Ü-Gr</b> - Übungsgruppe h zur Theor. Physik I (Mechanik I)	Ingo Peschel
Di wö. 14.00-16.00 SR E3 (1.4.31)	(16.10.)
<b>2. Semester</b>	
<b>(19 507) V</b> - Informatik A für Physiker	Klaus Kriegel
Mi, Fr 8.00-10.00 - Takustr. 9, Hs 028 (Hörsaal) (17.10.)	
<b>3. Semester</b>	
<b>(19 250) V+Ü</b> - Mathematik für Physiker 3 (8cr)	Lutz Heindorf
Mo wö. 12.00-14.00 Hs B (0.1.01)	
Mo wö. 14.00-16.00 Hs A (1.3.14)	
Mi wö. 14.00-16.00 Hs A (1.3.14)	
<a href="http://page.mi.fu-berlin.de/~heindorf">http://page.mi.fu-berlin.de/~heindorf</a>	(15.10.)
<b>20 030 V+Ü</b> - Exp. Physik 3 (Einf. in die Quantenphysik) (8cr)	William Brewer
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	(16.10.)
<b>20 032A P</b> - Physikalisches Grundpraktikum Teil I (Semesterkurs) (6cr)	Nikolaus Schwentner, Beate Schattat
Fr wö. 09.00-13.00 Schwendenerstr.1 GP-Räume	
Anmeldung: 21.6.07 - Ende Vorlesungszeit SS 07	(19.10.)
<b>20 032B P</b> - Physikalisches Grundpraktikum Teil I (Ferienkurs) (6cr)	Nikolaus Schwentner, Beate Schattat
Di wö. 09.15-13.00 Schwendenerstr.1 GP-Räume	
Anmeldung: 01.12.07 - 20.12.07, Beginn: 1. Versuch: Di 19.02.08, 9.15 - 13:00	(16.10.)
<b>20 034 V+Ü</b> - Theo. Physik 3 (Elektrodynamik) (8cr)	Jürgen Bosse
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	(16.10.)

- 20 036 V+Ü** - Theoretische Physik für Lehramtskandidaten 1 (7cr) Stefanie Russ  
 Di wö. 10.00-12.00 FB-Raum (1.1.16)  
 Do wö. 10.00-12.00 FB-Raum (1.1.16)  
 4std.V+2std.Ü (16.10.)
- (21 101a) V** - Allgemeine Chemie und Anorganische Chemie (für Studierende der Chemie, Biochemie, Mineralogie, Geologischen Wissenschaften, Biologie, Physik, Informatik) Peter Roesky  
 Mo, Do 10.15-12.00 - Fabeckstr. 34-36, Hs (Anmeldung: 16.10.07, 14.00 - Fabeckstr. 34-36, Hs) Beginn: 18.10.
- 4. Semester**
- 20 042A P** - Physikalisches Grundpraktikum Teil II (Semesterkurs) (6cr) Nikolaus Schwentner, Beate Schattat  
 Mi wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 GP-Räume  
 Anmeldung: 21.06.07 - Ende Vorlesungszeit SS 07, Beginn Computerkurs: Mo. 22.10.07, Hs A, 9 Uhr; 1. Versuchstag: Mi 31.10.07 (17.10.)
- 20 042B P** - Physikalisches Grundpraktikum Teil II (Ferienkurs) (6cr) Nikolaus Schwentner, Beate Schattat  
 Do wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 GP-Räume  
 Anmeldung: 01.12.07 - 20.12.07, Beginn Computerkurs: Mo. 18.10.07, Hs A, 9.00 Uhr; 1. Versuch: Do 21.02.08, 14.15-18.00 Uhr-Swendenerstraße 1, GP-Räume (18.10.)
- B. Kursveranstaltungen im Hauptstudium**
- 1. Experimentelle Physik**
- 20 100 V+Ü** - Einführung in die Festkörperphysik (10cr) Martin Weinelt  
 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 (16.10.)
- 20 102 V+Ü** - Einführung in die Physik der Atome und Moleküle I (10cr) Robert Bittl  
 Di wö. 12.00-14.00 Hs A (1.3.14)  
 Do wö. 12.00-14.00 Hs A (1.3.14)  
 4std.V+2std.Ü (16.10.)
- 20 104 V+Ü** - Einführung in die Kern- und Teilchenphysik (10cr) Maarten Peter Heyn, Heinz-Eberhard Mahnke  
 Di wö. 12.00-14.00 Hs B (0.1.01)  
 Do wö. 12.00-14.00 Hs B (0.1.01)  
 4std.V.+2st.Ü. (16.10.)
- 20 120A P** - Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum Teil A (12cr) Wolfgang Kuch  
 Mo wö. 08.30-17.00 FP-Räume  
 Mo wö. 17.00-19.00 FB-Raum (1.1.16)  
 Grundlegende Messverfahren der Experimentalphysik mit begleitendem Seminar (Mo 17.00-19.00 FB-Raum 1.1.16) <a href="http://www.physik.fu-berlin.de/de/zedv/service/formulare/fp/fp\_ws07\_08.php">Anmeldung für das WS07/08: Nur online vom 16.5.-20.7.07</a> (15.10.)
- 20 122 P/S** - Experimentierkurs u. Seminar für LAK Volkhard Nordmeier, Jürgen Kirstein  
 Mo wö. 14.00-18.00 MediaLab 1.3.43/47  
 Di wö. 12.00-14.00 MediaLab 1.3.43/47  
 Anmeldung : Fr, 6.7.2007, 16:00 Uhr, MediaLab 1.3.43 (15.10.)
- 20 130 S** - Experimentelles Lehrseminar A: "Ultraschnelle Prozesse in Festkörpern" (4cr) Uwe Bovensiepen  
 Do wö. 16.00-18.00 SR E1 (1.1.26)  
 Vorbereitungs- und Vergabe der ersten Vorträge: 13.7.07, SR T2, 13.15 Uhr (18.10.)

- 20 131 S** - Experimentelles Lehrseminar B : "Energie und Klima: Eine Herausforderung an die Physik" (4cr) Günter Kaindl  
 Di wö. 14.00-16.00 FB-Raum (1.1.16)  
 Beginn: 16.10.07 mit der Vorbesprechung und Themenvergabe (16.10.)

## 2. Theoretische Physik

- 20 200 V+Ü** - Theor. Physik V (Quantentheorie II) (10cr) Hagen Kleinert  
 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 (17.10.)
- 20 210 S** - Theor. Lehrseminar A: "Einführung in die Dichtefunktionaltheorie" Stefan Kurth  
 Mi wö. 14.00-16.00 SR E3 (1.4.31) (17.10.)
- 20 211 S** - Theor. Lehrseminar B: "Pfadintegrale" (4cr) Hagen Kleinert  
 Mi wö. 16.00-18.00 SR E3 (1.4.31) (17.10.)
- 20 230 V+Ü** - Statistische Physik - Theorie der Wärme (10cr) Christiane Koch  
 Mi wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14)  
 Fr wö. 10.00-12.00 Hs A (1.3.14)  
 4-std. V + 2-std. Ü (17.10.)
- 20 240 V** - Computerphysik (Numerische Methoden) (10cr) Adriaan Schakel  
 Di 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 (16.10.)
- 20 250 V+Ü** - Theoretische Physik für Lehramtskandidaten III (7cr) Stefanie Russ  
 Mo wö. 08.00-10.00 FB-Raum (1.1.16)  
 Mi wö. 08.00-10.00 FB-Raum (1.1.16) (15.10.)

## 3. Wahlpflichtveranstaltungen

- 20 E071018 Ü-Gr** - Übungsgruppe zu Phasenübergänge u. Kritische Phänomene Boris Kastening  
 (s. A.)
- 20 E071022 Ü-Gr** - Übungsgruppe zu Phasenübergänge u. Kritische Phänomene Boris Kastening  
 (s. A.)
- 20 E071024 Ü-Gr** - Übungsgruppe zu Phasenübergänge u. Kritische Phänomene Boris Kastening  
 (s. A.)
- 20 E071026 Ü-Gr** - Übungsgruppe zu Phasenübergänge u. Kritische Phänomene Boris Kastening  
 Fr 10.00-12.00 26.10.2007 SR T1 (1.3.21) (26.10.)
- 20 300 V** - Festkörperphysik II - Einführung in die Oberflächenphysik und zeitaufgelöste Festkörperspektroskopie (4cr) Martin Wolf  
 Fr wö. 13.00-15.00 Hs A (1.3.14)  
 2 std V. (19.10.)
- 20 302 V** - Atom- und Molekülphysik 2 (4cr) Jochen Küpper  
 Di wö. 14.00-16.00 SR E2 (1.1.53) (16.10.)
- 20 322 V+Ü** - Grundlagen der molekularen Biophysik Holger Dau  
 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 (16.10.)

- 20 336 V+Ü** - Phasenübergänge und kritische Phänomene  
2+1 SWS - Blockkurs - Boris Kastening
- 20 344 V** - Vielteilchentheorie III  
Do wö. 08.00-10.00 SR T1 (1.3.21) (18.10.) Felix von Oppen
- 20 361 V** - Einführung in die Astronomie und Astrophysik I (4cr)  
Mo wö. 14.00-16.00 Hs B (0.1.01) (15.10.) Heike Rauer
- 20 366 V** - Kompakte stellare Röntgenquellen  
Mi 14tägl., 10 - 12 Uhr, Raum EW 114, Physik-Neubau der TU,  
Hardenbergstr. 36 Beginn: 17.10.2007 Axel Schwoppe
- 20 367 V** - Ringvorlesung "Wissen, Erkenntnis, Weltbilder" aus der Sicht  
der Astrophysik  
Mi wö, 16-18 Uhr, TU Berlin, Str. d. 17. Juni 135, Hauptgebäude,  
Raum H 0111 Beginn: 7.11.2007 Heike Rauer
- 20 371 P** - Astrophysikalisches Praktikum I (8cr)  
Mittwochs, wöchentlich, 14-18 Uhr, Praktikumsräume in der Takustr.  
3a Claudia Dreyer
- 20 373 P** - Astrophysikalisches Praktikum II (Numerikum) (8cr)  
Donnerstags, wöchentlich, 16-20 Uhr, Physik-Neubau der TU,  
Hardenbergstr. 36 Beginn:18.10.2007 Jan Bolte
- 20 375 S** - Astrophysikalisches Seminar  
Di 16 - 18 Uhr, (siehe Aushang) Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr.  
36, Raum EW 114, Beginn 16.10.2007 Beate Patzer
- 20 377 S** - Astrophysikalisches Seminar für Diplomanden und Doktoranden  
Fr 13.00-16.00 - Raum EW 114, Physik-Neubau der TU,  
Hardenbergstr. 36, Beginn:19.10.2007 Erwin Sedlmayr
- 20 378 V** - Physik der Sternatmosphären (4cr)  
Do wö, 14-16 Uhr, TU Berlin, Hardenbergstr. 36, ehem. Physik  
Neubau, Raum EW 203, Beginn: 18.10.2007 Erwin Sedlmayr
- 20 380 V+Ü** - Geschichte der Physik - Entwicklung der Physik an Hand  
von Experimenten, Theorien und Biographien  
Mo wö. 10.00-12.00 Gr Hs (0.3.12) (15.10.) Barbara Sandow
- (21 384) P** - Physikalisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum für  
Studierende der Physik im Hauptstudium mit Nebenfach Chemie  
Mo - Fr ganztägig - Takustr. 3, 36.09/10 Termine, Vorbesprechung,  
Sicherheitsbelehrung und verbindliche Anmeldung siehe 21304c.  
Aushang beachten!
- C. Spezialveranstaltungen**
- 20 408 S** - Materials Theory  
Seminarraum Faradayweg 10, 14195 Berlin (Nähe U-Bhf. Thielplatz),  
donnerstags, 14.15 Uhr, Beginn: 18.10.2007 Matthias Scheffler,  
Karsten Reuter
- 20 410 V** - Atome, Moleküle und Optische Physik -Ausgewählte Kapitel-  
Max-Born-Institut, Max-Born-Straße 2A, Berlin-Adlershof,  
Seminarraum Geb. A, Raum 2.01, Di 14 h c.t. bis 16 h Ingolf Volker Hertel
- 20 413 V+Ü** - Group theory - an introductory course with applications in  
molecular and solid state physics  
Do wö. 10.00-12.00 SR T3 (1.3.48) (18.10.) Karsten Horn  
2st.V+2std.Ü

<b>20 420 V</b> - Metal Oxides and their Surfaces: Theory of Structure and Electronic Properties Di wö. 14.00-16.00 SR T1 (1.3.21) First Lecture: 23.10.2007	(16.10.)	Klaus Hermann
<b>20 429 V</b> - Symmetrien in Relativitätstheorien und Elementarteilchenphysik Do wö. 14.00-16.00 SR T1 (1.3.21)	(18.10.)	Kurt Sundermeyer
<b>20 433 V</b> - Allgemeine Relativitätstheorie Mo wö. 10.00-12.00 SR T2 (1.4.03) Termin: wöchentlich, jeweils 2 Stunden; Beginn: 15.10.	(15.10.)	Timo Jacob
<b>20 434 V</b> - Biological activation and catalysis of small molecules Do 10.00-12.00 25.10.2007 SR T2 (1.4.03) Do wö. 14.00-16.00 01.11.2007-14.02.2008 SR T3 (1.3.48)	(25.10.)	Michael Haumann
<b><i>D. Laborpraktika und Theoretika</i></b>		
<b>20 500 P/Ü</b> - Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomand/inn/en und Lehramtskandidat/inn/en (s. A.)		Alle Dozenten des FB Physik
<b>20 501 P/Ü</b> - Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Doktorand/inn/en (s. A.)		Alle Dozenten des FB Physik
<b>20 502 P/Ü</b> - Einführung in das physikalische Arbeiten auf dem Gebiet: Biophysik (s. A.)		Maarten Peter Heyn
<b><i>E. Forschungsseminare</i></b>		
<b>20 402 S</b> - Moleküldynamik im Immunsystem Mo wö. 14.00-16.00 SR E2 (1.1.53)	(15.10.)	Ulrike Alexiev
<b>20 600 S</b> - Festkörperspektroskopie Di wö. 16.00-18.00 SR E2 (1.1.53)	(16.10.)	Wolfgang Kuch
<b>20 602 S</b> - EPR- und Einzelmolekül-Spektroskopie in der Biophysik Di wö. 10.00-12.00 Ar14+0447	(16.10.)	Robert Bittl
<b>20 603 S</b> - Magnetismus in Metallen und Metall-Isolatorübergang Do wö. 10.00-12.00 SR E1 (1.1.26)	(18.10.)	William Brewer
<b>20 604 S</b> - Biophysik: Photosynthese und Katalyse an biologischen Metallzentren Mo wö. 16.00-18.00 SR E1 (1.1.26)	(15.10.)	Holger Dau
<b>20 605 S</b> - Ausgewählte Probleme der Magnetooptik und der Rasternahfeldmikroskopie sowie Vorträge Fr wö. 10.00-12.00 SR E1 (1.1.26)	(19.10.)	Paul Fumagalli
<b>20 606 S</b> - Aktuelle Fragen der Vielteilchentheorie Mi wö. 10.00-13.00 SR T2 (1.4.03)	(17.10.)	Eberhard Groß
<b>20 607 S</b> - Ionenstrahlphysik Di wö. 11.00-12.30 HMI SR P117	(16.10.)	Heinz-Eberhard Mahnke, Gregor Schiwietz

- 20 608 S** - Seminar Kurzzeitspektroskopie von Molekülen, Clustern und Grenzflächen  
(s. A.) Ingolf Volker Hertel, Martin Weinelt
- 20 609 S** - Struktur, Funktion und Dynamik von Photorezeptoren  
(s. A.) Maarten Peter Heyn
- 20 610 S** - Moderne Probleme der Festkörperspektroskopie, Röntgenstreuung und Raster-Mikroskopie  
(s. A.) Günter Kaindl
- 20 612 S** - Gruppenseminar: Ausgewählte Probleme der QFT  
Mo wö. 16.00-18.00 SR T1 (1.3.21) (15.10.) Hagen Kleinert
- 20 614 S** - Schwerionen Reaktionen  
Mittwochs, 9.00-11.00, HMI nach Vereinbarung Wolfram von Oertzen
- 20 615 S** - Moderne Probleme der Festkörperphysik  
Do wö. 14.00-16.00 FB-Raum (1.1.16) (18.10.) Felix von Oppen
- 20 616 S** - Probleme der Statistischen Physik  
(s. A.) Ingo Peschel
- 20 617 S** - Energiedissipation in Festkörpern  
Do wö. 08.30-10.00 SR E3 (1.4.31) (18.10.) Nikolaus Schwentner
- 20 620 S** - Dynamische Kern-Spinpolarisation  
n.V., 2-stdg. Hans-Martin Vieth
- 20 621 S** - Zeitaufgelöste Spektroskopie an molekularen Aggregaten  
Gruppenraum (1.4.39) Mi wö. 10.00 -12.00 Ludger Wöste
- 20 622 S** - Ultrakurzzeitdynamik an Grenzflächen  
Fr wö. 10.00-12.00 SR T2 (1.4.03) (19.10.) Martin Wolf
- 20 625 FS** - Zeitaufgelöste Schwingungsspektroskopie und polarisationsaufgelöste Spektroskopie in biologischen Systemen  
Do wö. 14.00-16.00 SR E1 (1.1.26) (18.10.) Karsten Heyne
- 20 630 S** - Surface Science  
Seminarraum Faradayweg 10, 14195 Berlin (Nähe U-Bhf. Thielplatz), montags, 15.30 Uhr, Beginn: 15.10.2007 Matthias Scheffler
- 20 631 S** - Molekulare Physik und Chemie an Oberflächen  
Mo 16-18 Uhr, Gruppenraum 0.3.25, Beginn José Pascual
- 20 632 S** - Einführung in die Optik - Nichtlineare Optik und spektroskopische Methoden der Ultrakurzzeitspektroskopie  
Do wö. 14.00-16.00 SR E2 (1.1.53) (18.10.) Karsten Heyne

## ***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: Oktober 2006 Ingo Peschel

**20 702 C - Physik-Colloquium der FU**  
 Fr wö. 15.00-17.00 Hs A (1.3.14)  
 Zentrales Colloquium des Fachbereich Physik (19.10.)  
 Paul Fumagalli, Alle  
 Dozenten des FB Physik

**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) (15.10.)  
 Maarten Peter Heyn,  
 N.N.

## 2. Colloquien der Sonderforschungsbereiche

**20 710 C - Sfb-450-Colloquium: Analyse und Steuerung ultraschneller  
 photoinduzierter Reaktionen**  
 Di wö. 16.00-19.00 Hs A (1.3.14) (16.10.)  
 Ludger Wöste

**20 711 C - Sfb-498-Colloquium: Protein-Kofaktor-Wechselwirkungen in  
 biologischen Prozessen**  
 Mo wö. 17.00-19.00 Hs B (0.1.01) (15.10.)  
 Robert Bittl

**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-658-Colloquium: Elementarprozesse in molekularen  
 Schaltern an Oberflächen**  
 Do wö. 16.00-19.00 Hs A (1.3.14) (18.10.)  
 Martin Wolf

## 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**  
 Mo wö. 16.30-18.00 Gr Hs (0.3.12)  
 Di wö. 08.00-10.00 Gr Hs (0.3.12)  
 Mi wö. 16.30-18.00 Gr Hs (0.3.12)  
 Do wö. 08.00-10.00 Gr Hs (0.3.12)  
 4std.V+2std.Ü (15.10.)  
 Ulrike Alexiev

**20 800a Ü-Gr - Übungsgruppe a zur Physik für Studierende der Biologie,  
 Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und  
 Pharmazie**  
 Di wö. 10.00-12.00 SR T2 (1.4.03) (16.10.)  
 Ulrike Alexiev

**20 800b Ü-Gr - Übungsgruppe b zur Physik für Studierende der Biologie,  
 Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und  
 Pharmazie**  
 Di wö. 10.00-12.00 SR E1 (1.1.26) (16.10.)  
 Ulrike Alexiev

**20 800c Ü-Gr - Übungsgruppe c zur Physik für Studierende der Biologie,  
 Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und  
 Pharmazie**  
 Di wö. 12.00-14.00 SR T3 (1.3.48) (16.10.)  
 Ulrike Alexiev

- 20 800d Ü-Gr** - Übungsgruppe d zur Physik für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und Pharmazie  
Mi wö. 14.00-16.00 SR E2 (1.1.53) (17.10.) Ulrike Alexiev
- 20 800e Ü-Gr** - Übungsgruppe e zur Physik für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und Pharmazie  
Do wö. 10.00-12.00 Hs B (0.1.01) (18.10.) Ulrike Alexiev
- 20 800f Ü-Gr** - Übungsgruppe f zur Physik für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und Pharmazie  
Do wö. 12.00-14.00 SR T2 (1.4.03) (18.10.) Ulrike Alexiev
- 20 800g Ü-Gr** - Übungsgruppe g zur Physik für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und Pharmazie  
Di wö. 10.00-12.00 SR T3 (1.3.48) (16.10.) Ulrike Alexiev
- 20 800h Ü-Gr** - Übungsgruppe h zur Physik für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und Pharmazie  
Di wö. 14.00-16.00 Hs B (0.1.01) (16.10.) Ulrike Alexiev
- 20 800i Ü-Gr** - Übungsgruppe i zur Physik für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und Pharmazie  
Di wö. 10.00-12.00 Hs B (0.1.01) (16.10.) Ulrike Alexiev
- 20 800k Ü-Gr** - Übungsgruppe k zur Physik für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und Pharmazie  
Di wö. 10.00-12.00 SR E3 (1.4.31) (16.10.) Ulrike Alexiev
- 20 800l Ü-Gr** - Übungsgruppe l zur Physik für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und Pharmazie  
Di wö. 10.00-12.00 SR T1 (1.3.21) (16.10.) Ulrike Alexiev
- 20 800m Ü-Gr** - Übungsgruppe m zur Physik für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und Pharmazie  
Do wö. 10.00-12.00 01.11.2007-27.03.2008 SR T2 (1.4.03) (01.11.) Ulrike Alexiev
- 20 801 V** - Atom- und Kernphysik mit Bezug zur Radiologie für Veterinärmediziner (s. A.) Ulrike Alexiev
- 20 802A P** - Physikalisches Praktikum (Semesterkurs) für Studierende der Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und Lehramt </u>ohne</u> Physik als 1. o. 2. Fach (5cr)  
Mo wö. 14.15-18.00 Schwendenerstr.1 NP- Räume  
Anmeldung: 21.6.07 - Ende der Vorlesungszeit, SS07 nur online unter: <http://www.physik.fu-berlin.de/~gp/> - 1. Versuchstag: Mo, 22.10.07 (15.10.) Stephanie Reich, Beate Schattat

- 20 802B P** - Physikalisches Praktikum (Ferienkurs) für Studierende der Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und Lehramt </u>ohne</u> Physik als 1. o. 2. Fach (5cr) José Pascual, Beate Schattat  
 Mo wö. 09.15-13.00 Schwendenerstr.1 NP- Räume  
 Mo wö. 14.15-18.00 Schwendenerstr.1 NP- Räume  
 Anmeldung: online unter: <http://www.physik.fu-berlin.de/~gp/> -  
 01.12.07-20.12.07; 1. Versuchstag: Mo, 18.02.08, 9:15-13:00 Uhr / Mo  
 14:15-18:00 Uhr (15.10.)
- 20 803a P** - Physikalisches Praktikum für Studierende der Pharmazie (2. Sem.) Stephanie Reich, Beate Schattat  
 Di wö. 14.15-18.00 Schwendenerstr.1 MP- Räume  
 Vorbesprechung und Anmeldung: Di 16.10.07, 17.00 Uhr - Arnimallee  
 22, Hs A Abschlusstest: Mi 13.02.07, 15.30 Uhr; 1. Versuchstag: Di,  
 23.10.07 (16.10.)
- 20 803b P** - Physikalisches Praktikum für Studierende der Veterinärmedizin (1. Sem. oder 2. Sem.) (5cr) Stephanie Reich, Beate Schattat  
 Do wö. 14.00-18.00 Schwendenerstr.1 MP- Räume  
 Vorbesprechung u. Anmeldung: Mi 17.10.07, 17:00 Uhr - Gr.Hs;  
 Arnimallee 14 (Physik), Abschlusstest: Mi. 13.02.08, 15.30 Uhr 1.  
 Versuchstag: Do. 25.10.07 (18.10.)
- 20 804 V/Ü** - Ergänzungen und Stützkurs zur Physik für Studierende der Pharmazie und Veterinärmedizin Wolfgang Kern  
 Di wö. 12.00-13.30 Arnimallee 22 Gr.Hs  
 Di wö. 18.30-19.45 Arnimallee 22 Gr.Hs  
 Di 12.10-13.20, Stützkurs Di 18.30-19.45 Aufgabentraining Di, Mi  
 18.30-21.00 (22.1.,23.1.,29.1.,30.1.) Arnimallee 22, Gr.Hs, Beginn:  
 16.10.07 (16.10.)
- H. Didaktik der Physik**
- Grundstudium/Bachelor**
- 20 900 V/S** - Einführung in die Fachdidaktik Physik Volkhard Nordmeier  
 Do wö. 10.00-12.00 MediaLab 1.3.43/47  
 für Studierende des Bachelor-Studienganges und des bisherigen  
 Studienganges (18.10.)
- 20 903 S** - Vorbereitungsseminar - Fachbezogenes Unterrichten Piet Schwarzenberger,  
 (Schulpraktische Studien im Fach Physik) Volkhard Nordmeier  
 Do wö. 12.00-14.00 MediaLab 1.3.43/47  
 für Studierende des Bachelor-Studiengangs (18.10.)
- Hauptstudium**
- 20 912 HS** - Hauptseminar Fachdidaktik Physik Volkhard Nordmeier  
 Di wö. 14.00-16.00 MediaLab 1.3.43/47 (16.10.)
- 20 913 UP** - Unterrichtspraktikum - Fachbezogenes Unterrichten Piet Schwarzenberger,  
 (Schulpraktische Studien im Fach Physik) Volkhard Nordmeier  
 Aushang beachten
- 20 914 S/P** - Demonstrationspraktikum I mit Seminar Volkhard Nordmeier,  
 Mo wö. 14.00-18.00 MediaLab 1.3.43/47 Jürgen Kirstein, Adrian  
 Di wö. 12.00-14.00 MediaLab 1.3.43/47 Voßkühler  
 Seminar: Di 12-14 Uhr, Praktikum: Mo 14-18 Uhr; Vorbesprechung:  
 6.7.2007, 16.00 Uhr (15.10.)

- 20 915 BS** - Praxisseminar "Schwimmen, schweben, sinken" im Schülerlabor "PhysLab"  
Ort/Treffpunkt: Raum 1.4.60; Der Theorieteil findet im Zeitraum vom 18. bis 21.2.2008 statt. Details werden noch bekannt gegeben bzw. verabredet. Der Praxisteil findet im Zeitraum vom 25.2. bis 14.3.2008 statt. Die Betreuung der Schülergruppen erfolgt zwischen 9:00 und 14:00 Uhr. Jede/r Kursteilnehmer/in sollte an acht Tagen Schülergruppen betreuen. **WICHTIG:** Bitte bis spätestens Ende Dezember 2007 direkt beim Dozenten anmelden! Kontaktdaten: Jörg Fandrich, Tel.: 838-56772, E-Mail: joerg.fandrich-at-physik.fu-berlin.de
- Jörg Fandrich
- 20 922 S** - Multimediale Lernumgebungen im Physikunterricht  
Fr wö. 10.00-12.00 MediaLab 1.3.43/47 (19.10.)  
Jürgen Kirstein, Arne Oberländer
- 20 923 S** - Fachdidaktisches Examens- und Forschungsseminar  
Mi wö. 10.00-12.00 MediaLab 1.3.43/47 (17.10.)  
Volkhard Nordmeier
- 20 924 S/P** - Seminararbeit /Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten für Lehramtsstudierende  
n.V. Raum 1.3.43/47 (MediaLab)  
Volkhard Nordmeier, Jürgen Sahn
- 20 927 S/C** - Prüfungs-Colloquium Fachdidaktik  
Do wö. 08.00-10.00 MediaLab 1.3.43/47 (18.10.)  
Aushang beachten  
Volkhard Nordmeier
- 20 928 C** - Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - Prüfungscolloquium  
Aushang beachten  
Helmut Fischler
- 20 929 S** - Freies Experimentieren  
Mo wö. 12.00-14.00 MediaLab 1.3.43/47 (15.10.)  
Volkhard Nordmeier, Arne Oberländer
- 20 930 S** - Außerschulische Lernorte - Exkursion in das Deutsche Museum München  
mit Begleitseminar - Aushang beachten  
Piet Schwarzenberger, Volkhard Nordmeier
- 20 931 S** - Nachbereitungsseminar - Fachbezogenes Unterrichten (Schulpraktische Studien im Fach Physik)  
Raum 1.3.43/47 (Media Lab)  
Piet Schwarzenberger, Volkhard Nordmeier
- Colloquien**
- 20 940 C** - Berlin-Brandenburgisches Colloquium zur Fachdidaktik Physik  
Mi wö. 17.00-19.00 MediaLab 1.3.43/47 (17.10.)  
Aushang beachten  
Volkhard Nordmeier
- 20 941 C** - Berlin-Brandenburgisches DoktorandInnen-Colloquium zur Fachdidaktik Physik  
Mi wö. 17.00-19.00 MediaLab 1.3.43/47 (17.10.)  
Aushang beachten  
Volkhard Nordmeier
- 20 942 C** - FU-Naturwissenschaftsdidaktisches Colloquium (FUN)  
Mi wö. 17.00-19.00 MediaLab 1.3.43/47 (17.10.)  
Aushang beachten  
Volkhard Nordmeier
- I. Aufbaustudium Medizinische Physik**
- 20 952 P** - Medizinische Physik und Lasermedizin - Weiterbildendes Studium  
Ort und Zeit werden im Zulassungsbüro der FUB bekanntgegeben oder Prof. Müller Tel. 8445-4158 (begrenzte Zulassung, Blocksystem 2 Wochen)  
Gerhard Müller, Jürgen Beuthan, Hofmann, Friedrich Körber, Beate Roeder, Hermann, Robert Bittl

**20 962 C** - Biomedizinische Technik mit Schwerpunkt Lasermedizin und Gewebeoptik  
Inst. f. Med. Physik u. Lasermedizin, Fabeckstr. 60-62, 14195 Berlin,  
Beginn: 24.10.2007, 16.30 Uhr

Gerhard Müller, Jürgen  
Beuthan, Martina Meinke,  
Cornelia Lochmann

**20 964 P/Ü** - Einführung in das physikalische Arbeiten auf dem Gebiet:  
Medizinische Technik u. Lasermedizin  
Telef. Anmeldung: 8445-4158, 8449-2329

Gerhard Müller,  
Dozenten der ARGE  
Med. Physik