

Export: Mittwoch, 15. März 2006 10:03:53

Vorlesungsverzeichnis: SS06

Physik

Studienfachberatung

- Beauftragte des Fachbereichs für die Studienfachberatung:
 - Ausbildungsziel Diplom: Univ.-Prof. Dr. Jürgen Bosse
- Angelegenheiten des Lehramtsstudiums: Univ.-Prof. Dr. Hans-Martin Vieth

Einführungsveranstaltungen

Für alle neuen Studierenden (Erstsemester und Wechsler) findet am Di, 18.4.2006 eine Einführungsveranstaltung statt:

9.15 - Begrüßung und Studieninformation durch den FB Physik, Großer Hörsaal (0.3.12) des Fachbereichsgebäudes, Arnimallee 14, 14195 Berlin.

In der Woche vom 18.- 21.4.2006 wird eine Orientierungseinheit für Studienanfänger angeboten.

Eröffnungsveranstaltung: 18.10., 10.15 h (im Anschluss an die Fachbereichs-Einführungsveranstaltung), in der Cafeteria (1.1.25).

Studienfachberatung

- Studienziel Diplom: Mi 19.4. 16.00-17.00, SR E2 (1.1.53) - Bosse
- Studienziel Lehramt : Orientierungsveranstaltung zum Bachelor-Studiengang, Di 18.4.06 , 14.00-16.00, SR E2 (1.1.53)

Studentische Studienfachberatung

Für Studierende im Grundstudium, Studienortwechsler/innen, Fachwechsler/innen und für interessierte Abiturient/inn/en bietet der Fachbereich eine studentische Studienfachberatung an. Die Beratung wird von Sebastian Zander durchgeführt.

Sprechzeiten: Di, Mi, 14.00-16.00 und n. V (Raum 1.1.14a) oder über Tel. 838-51403.

Auf den Webseiten des Fachbereichs Physik finden Sie weitere Informationen zu den Studiengängen und Prüfungsordnungen (sowie auch das komplette Lehrangebot):

<http://www.physik.fu-berlin.de/de/studium/> .

Sie finden dort auch die Telefon- und Raumnummern der Dozenten sowie Raumbelungspläne, Stundenpläne und ausdrückbare Vorlesungsverzeichnisse.

Leistungspunkte nach dem EUROPEAN CREDIT TRANSFER SYSTEM (ECTS)

Der Fachbereich beteiligt sich mit einem weiterentwickelten Studienplan am European Credit Transfer System (ECTS). Nähere Einzelheiten siehe Homepage des Fachbereichs Physik unter

<http://www.physik.fu-berlin.de/de/w/studium/ordnungen/ects/> .

A. Kursveranstaltungen des Grundstudiums

- 20 000 V+Ü** – Brückenkurs (Vorlesung mit Übungen) Für die angehenden Studierenden der Physik und anderer Naturwissenschaften bietet der Fachbereich einen Brückenkurs vor Beginn der eigentlichen Vorlesungen an. Er soll helfen, alle Studienanfänger auf ein vergleichbares mathematisches Niveau zu bringen. Der Kurs wird in Blockform abgehalten.
Vorlesung:; Block 10.4.-13.4., 9.00-12.00 – Arnimallee 14, 0.3.12 (Großer Hörsaal) (10.4.) Ingo **Peschel**
- Übungen:; Block 10.4.-13.4. 13.30-16.00 – Arnimallee 14, Seminarräume (10.4.) Ingo **Peschel**
- 20 003 E** – Orientierungswoche (Einführung in das Physikstudium am FB Physik) Beginn: 18. 4., 9.15 h; Arnimallee 14, 0.3.12 (Großer Hörsaal) **Ass.**
- 20 005 E** – Einführung in die Benutzung des Computerclusters des Fachbereichs Physik inklusive einer Kurzeinführung in UNIX Di 18.4.: für LINUX/UNIX-Erfahrene, Do 20.4.: alle anderen, 16 Uhr; Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) Jens **Dreger**

1. Semester

- 20 010 V+Ü** – Exp. Physik I (Mechanik u. Wärmelehre) (6 SWS) (8,00 cr) 4-std. V.; Di, Do 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 0.3.12 (Großer Hörsaal) +2 -std. Ü (18.4.) Wolfgang **Kuch**
- 20 012 V+Ü** – Theor. Physik I (Mechanik I) (6 SWS) (8,00 cr) 4-std. V.; Mo, Fr 12.00-14.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) + 2-std. Ü (21.4.) Ingo **Peschel**
- (21 101a) V** – Allgemeine Chemie und Anorganische Chemie (für Studierende der Chemie und Chemie mit Lehramtsoptionen, Biochemie, Geologischen Wissenschaften, Physik, Informatik); Mo, Do 10.15-12.00 – Fabeckstr. 34–36, Hörsaal Anmeldung: 18.4.06, 14.00 Uhr - Fabeckstr. 34-36, Hs (20.4.) Konrad **Seppelt**

2. Semester

- 20 020 V+Ü** – Exp. Physik II (E-Dynamik u. Optik) (6 SWS) (8,00 cr) 4-std. V; Mo, Mi 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 0.3.12 (Großer Hörsaal) + 2-std. Ü (19.4.) Hans-Martin **Vieth**
- 20 022 V+Ü** – Theor. Physik II (Mechanik II) (6 SWS) (8,00 cr) 4-std. V; Mo 14.00-16.00, Fr 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) + 2-std. Ü (21.4.) Felix von **Oppen**
- (19 250) V** – Mathematik für Physiker II (4+2 SWS) (8 LP) (max. 130 Teiln.); Di 12.00-14.00, Do 12.00-14.00 – Arnimallee 3, Hs 001 (Hörsaal) (18.4.) Fritz **Gackstatter**
- (19 519) V** – Informatik B (4+2 SWS) (8 LP) (max. 200 Teiln.) (Anmeldung zu den Übungen erst nach Bestätigung der Termine zu Semesterbeginn möglich); Mi, Fr 8.00-10.00 – Takustr. 9, Hs 003 (Hörsaal) (19.4.) Frank **Hoffmann**
- (21 171) P** – Chemisches Praktikum für Physiker (ab 2. Semester); Di 14.00-18.00 – Fabeckstr. 34–36, U 513 (18.4.) Dieter **Lentz u. Mitarb.**

3. Semester

- 20 030 V+Ü** – Exp. Physik III (Einf. in die Quantenphysik) (4std. V) (6 SWS); Mo 16.00-18.00, Fr 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 0.3.12 (Großer Hörsaal) +2std. Ü (21.4.) Uwe **Hergenhahn**

- 20 032A P** – Physikalisches Grundpraktikum Teil I (Semesterkurs) (5 SWS) (6,00 cr) Anmeldung: 15.1.06 - Ende Vorlesungszeit WS 05/06; Fr 9.00-13.00 – Schwendener Str. 1, GP-Räume (21.4.) Nikolaus **Schwentner**
Rolf **Rentzsch**
- 20 032B P** – Physikalisches Grundpraktikum Teil I (Ferienkurs) (5 SWS) (5.9.) Michael **Haumann**
Rolf **Rentzsch**
Anmeldung: 1.6.06 - 10.6.06, Beginn: 1. Versuch;; Fr 5.9., 9.00 – s. A.
- 20 034 V+Ü** – Theo. Physik III (Elektrodynamik) (6 SWS) (8,00 cr) 4-std. V; (18.4.) Adriaan **Schakel**
Di, Do 8.00-10.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) + 2-std. Ü

4. Semester

- 20 040 V+Ü** – Exp. Physik IV (moderne Physik) (6 SWS) (8,00 cr) 4-std. V; (20.4.) Dietmar **Stehlik**
Mo, Do 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 0.1.01 (Hörsaal B) + 2-std. Ü
- 20 042A P** – Physikalisches Grundpraktikum Teil II (Semesterkurs) (5 SWS) (19.4.) Nikolaus **Schwentner**
(6,00 cr) Anmeldung: 15.1.06 - Ende der Vorlesungszeit WS 05/06; Beginn Rolf **Rentzsch**
Computerkurs: Di. 18.4.06, HsA, 9.00 Uhr; Anmeldung Praktikum: 15.1.06
- Ende Vorlesungszeit WS 05/06 (1. Versuchstag: 26.4.06); Mi 14.00-18.00
– Schwendenerstraße 1, GP-Räume
- 20 042B P** – Physikalisches Grundpraktikum Teil II (Ferienkurs) (5 SWS) (31.8.) Rolf **Rentzsch**
(6,00 cr) Anmeldung: 1.6.06 - 10.6.06, Beginn Computerkurs: Do. 31.8.06, Kai **Starke**
Hs A, 9 Uhr; 1. Versuchstag;; Do 7.9.
- 20 044 V+Ü** – Theor. Physik IV (Quantentheorie I) (6 SWS) (8,00 cr) 4-std. V (18.4.) Hagen **Kleinert**
;; Di, Do 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) + 2-std. Ü
- 20 046 V+Ü** – Theoretische Physik für Lehramtskandidaten II (6 SWS) (18.4.) **N.N.**
(8,00 cr) 4-std. V; Di, Do 8.00-10.00 – Arnimallee 14, 1.3.21
(Seminarraum T1) + 2-std. Ü
- (19 251) V** – Mathematik für Physiker IV (4+2 SWS) (8 LP) (max. 60 Teiln.); (18.4.) Lutz **Heindorf**
Di, Do 12.00-14.00 – Arnimallee 14, 0.1.01 (Hörsaal B)

B. Kursveranstaltungen im Hauptstudium

1. Experimentelle Physik

- 20 100 V+Ü** – Einführung in die Festkörperphysik (6 SWS) (10,00 cr) 4-std. V (19.4.) Martin **Weinelt**
;; Mo, Mi 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) + 2-std. Ü
- 20 102 V+Ü** – Einführung in die Physik der Atome und Moleküle I (6 SWS) (18.4.) José **Pascual**
(10,00 cr) 4-std. V;; Di, Do 12.00-14.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal
A) + 2-std. Ü
- 20 106 V+Ü** – Struktur der Materie f. LAK (6 SWS) Einsemestriger Kurs für (19.4.) William **Brewer**
LAK und Studenten der Physik.
4 std. V;; Mi, Fr 12.00-14.00 – Arnimallee 14, 1.1.26 (Seminarraum E1) +
2std. Ü
- 20 120A P** – Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum Teil A (8 SWS) (24.4.) Paul **Fumagalli**
(12,00 cr) Grundlegende Messverfahren der Experimentalphysik mit
begleitendem Seminar (Mo 17.00-19.00 FB-Raum 1.1.16)
Anmeldung für das SoSem 06: FB-Raum 1.1.16, Mi., 8.2.06, 12.00 s.t.;
Mo 8.30-17.00, Mo 17.00-19.00 – Arnimallee 14, FP-Räume, FB-
Raum(1.1.16)

20 120B P – Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum Teil B (8 SWS) (12,00 cr) Experimente im Zusammenhang mit Forschungsthemen am Fachbereich. Anmeldung für Blockpraktikum 06: FB-Raum 1.1.16, Mi, 12.7.06, 12 hst; Praktikumsbeginn: Sept. 06; **Paul Fumagalli**

20 130 S – Experimentelles Lehrseminar A: "Nichtlineare Optik und Ultrakurzzeitspektroskopie - Anwendung in biologischen Systemen" (2 SWS) (4,00 cr); Do 16.00-18.00 – Arnimallee 14, 1.1.26 (Seminarraum E1) (20.4.) **Karsten Heyne**

~~**20 131 S** – Experimentelles Lehrseminar B: "Weiche Röntgen- und EUV-Strahlung: Grundlagen und Anwendungen" (2 SWS) (4,00 cr); Mi 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.3.21 (Seminarraum T1)~~ (19.4.) **Heiko Wende**

2. Theoretische Physik

20 200 V+Ü – Theor. Physik V (Quantentheorie II) (6 SWS) (10,00 cr) 4-std. V; Di, Do 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 0.1.01 (Hörsaal B) + 2-std. Ü (25.4.) **Eberhard Groß**

20 211 S – Theor. Lehrseminar B: "Allgemeine Relativitätstheorie" (2 SWS) (4,00 cr); Mi 16.00-18.00 – Arnimallee 14, 1.4.31 (Seminarraum E3) (19.4.) **Hagen Kleinert**

3. Wahlpflichtveranstaltungen

20 300 V – Festkörperphysik II - Oberflächophysik und Festkörperspektroskopie (2 SWS) (4,00 cr) 2-std. V; Fr 13.00-15.00 – Arnimallee 14, 0.1.01 (Hörsaal B) (21.4.) **Martin Wolf**

20 301 V+Ü – Festkörperphysik II - Halbleiterphysik (6 SWS) (10,00 cr) 4-std. V; Mo, Mi 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.3.48 (Seminarraum T3) + 2-std. Ü (19.4.) **Susanne Siebentritt**

20 302 V – Atom- und Molekülphysik II (2 SWS) (4,00 cr); Di 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 1.1.53 (Seminarraum E2) (18.4.) **Ingolf Volker Hertel**
Claus-Peter Schulz

20 304 V+Ü – Kern- und Elementarteilchenphysik II (3 SWS) (5,00 cr) 2-std. V; Di 8.00-10.00 – Arnimallee 14, 1.1.53 (Seminarraum E2) + 1-std. Ü (25.4.) **Heinz-Eberhard Mahnke**

20 306 V – Photobiophysik und Photosynthese (2 SWS); Di 16.00-18.00 – Arnimallee 14, 1.1.53 (Seminarraum E2) (18.4.) **Holger Dau**

20 308 V – Methoden der Biophysik (4 SWS) 4-std. V + Praktikum; Di 8.30-10.00 – Arnimallee 14, 1.1.26 (Seminarraum E1) (18.4.) **Maarten Peter Heyn**
Berthold Borucki

20 309 P – Blockpraktikum - Methoden der Biophysik nur für Teilnehmer der Vorlesung Methoden der Biophysik; **Maarten Peter Heyn**

20 310 V+Ü – Gruppentheorie und ihre Anwendungen in der Physik (3 SWS); Di 15.00-18.00 – Arnimallee 14, 1.4.03 (Seminarraum T2) +1std.Ü. (18.4.) **Stefan Kurth**

20 320 V+Ü – Membranbiophysik (4 SWS) (6,00 cr) 2-std. V ; Di 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 1.1.26 (Seminarraum E1) + 2-std. Ü/Praktikum (18.4.) **Ulrike Alexiev**

20 360 V – Gravitation, Dissipation und Strukturbildung (2 SWS); Mi 16.00-18.00 – TU, Physik-Neubau, Hardenbergstr. 36, Raum PN 114 (19.4.) **Wilhelm Kegel**

20 361 V – Einführung in die Astronomie und Astrophysik II (2 SWS) (4,00 cr); Di 12.00-14.00 – Arnimallee 14, 1.1.16 (FB-Raum) (18.4.) **Beate Patzer**

20 363 V – Schwarze Löcher (2 SWS); Do 14.00-16.00 – PN der TU, Hardenbergstr. 36, Hörsaal PN 203 (20.4.) **Erwin Sedlmayr**

- 20 364 V** – Extrasolare Planeten (2 SWS); Mo 10.00-12.00 – PN der TU, Hardenbergstr. 36, Hörsaal PN 114 (24.4.) Heike **Rauer**
- 20 366 V** – Strahlungsprozesse in der Astrophysik (2 SWS); Mi 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.4.31 (Seminarraum E3) (19.4.) Axel **Schwoppe**
- 20 369 V** – Physik des Planetensystems (2 SWS); Di 14.00-16.00 – PN der TU, Hardenbergstr. 36, Hörsaal PN 114 (18.4.) Diedrich **Möhlmann**
- 20 371 P** – Astrophysikalisches Praktikum I (4 SWS); Mi 14.00-18.00 – Schwendenerstr. 1, 1.10 (Hörsaal) (19.4.) Claudia **Dreyer**
- 20 373 P** – Astrophysikalisches Praktikum II (Numerikum) (4 SWS); Mo 16.00-20.00 – Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr. 36, Raum PN 015 Sime **Pervan**
- 20 375 S** – Astronomisches Seminar (2 SWS); Di 16.00-18.00 – Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr. 36, Hörsaal PN 114 (18.4.) Beate **Patzer**
- 20 377 S** – Astrophysikalisches Seminar für Diplomanden und Doktoranden (3 SWS); Fr 13.00-16.00 – Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr. 36, Hs. PN 114 (21.4.) Erwin **Sedlmayr**

C. Spezialveranstaltungen

- 20 401 V** – Experimental techniques of Surface Science - and how a theorist understands them... (2 SWS); Di 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 1.3.21 (Seminarraum T1) (25.4.) Karsten **Reuter**
- 20 402 S** – Moleküldynamik im Immunsystem (2 SWS); Do 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 1.1.26 (Seminarraum E1) (20.4.) Ulrike **Alexiev**
- 20 403 V+Ü** – Einführung in die Magnetische Resonanz (3 SWS); Mo 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.1.53 (Seminarraum E2) (24.4.) Stefan **Weber**
- 20 405 V** – Das Energieproblem: Physikalische und technische Wege zu seiner Lösung (2 SWS); Di 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 0.1.01 (Hörsaal B) (18.4.) Günter **Kaindl**
- 20 406 V** – Photovoltaik (2 SWS); Di 8.00-10.00 – Arnimallee 14, 1.4.31 (Seminarraum E3) (18.4.) Thomas **Dittrich**
- 20 407 V+Ü** – Magnetooptik: Grundlagen und Anwendungen (3 SWS) 2-std. V ;; Fr 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.1.53 (Seminarraum E2) + 1-std. Ü (21.4.) Paul **Fumagalli**

- (21 821) V – Hydrogen Bonding and Hydrogen Transfer (Englisch); Mi 17.00-19.00 – Takustr. 3, Hörsaal (see separate announcements) (s. A.) Knut **Asmis**
Ernst-Walter **Knapp**
Hans-Heinrich **Limbach**
Jörn **Manz**
Hartmut **Oschkinat**
Hans-Ulrich **Reißig**
Beate **Koksch**
Eugen **Illenberger**
Leticia **González**
Peter **Luger**
Dietmar **Stehlik**
Maarten Peter **Heyn**
Hans-Martin **Vieth**
Ludger **Wöste**
Thomas **Elsässer**
Ruep **Lechner**
Oliver **Kühn**
Wolfram **Saenger**
- (21 822) P – Laboratory courses in the research groups; (n. V.) **Dozenten der Vorlesung**
- (21 823) S – Wasserstoffbrücken und Wasserstofftransfer; Mi 16.00-17.00 – Takustr. 3, Hörsaal (19.4.) Jörn **Manz**

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 (2 SWS); Mo 16.00-18.00 – Arnimallee 14, 1.1.53 (Seminarraum E2) (18.4.) Wolfgang **Kuch**
- 20 602 S – EPR-Spektroskopie in der Biophysik (2 SWS); Di 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 0.4.47 (Lab.St.) (18.4.) Stefan **Weber**
- 20 603 S – Magnetismus in Metallen und Metall-Isolatorübergang (2 SWS); Do 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.1.26 (Seminarraum E1) (20.4.) William **Brewer**
- 20 604 S – Biophysik: Photosynthese und Katalyse an biologischen Metallzentren (2 SWS); Mo 16.00-18.00 – Arnimallee 14, 1.1.26 (Seminarraum E1) (24.4.) Holger **Dau**
- 20 605 S – Ausgewählte Probleme der Magnetooptik und der Rasternahfeldmikroskopie sowie Vorträge (2 SWS); Do 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.3.48 (Seminarraum T3) (20.4.) Paul **Fumagalli**
- 20 606 S – Aktuelle Fragen der Vielteilchentheorie (3 SWS); Mi 10.00-13.00 – Arnimallee 14, 1.4.03 (Seminarraum T2) Eberhard **Groß**
- 20 607 S – Ionenstrahlphysik; Di 11.00-12.30 – HMI, SR P117 (18.4.) Heinz-Eberhard **Mahnke**
Gregor **Schiwietz**
- 20 608 S – Kurzzeitspektroskopie an Oberflächen und dünnen Filmen (2 SWS); Mi 9.00-11.00 – Max-Born-Institut, Geb. A, Seminarraum 2.01 Ingolf Volker **Hertel**

- 20 609 S** – Struktur, Funktion und Dynamik von Photorezeptoren (2 SWS); (19.4.) Maarten Peter **Heyn**
Mi 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.1.53 (Seminarraum E2)
- 20 610 S** – Moderne Methoden der Festkörperspektroskopie, Röntgenstreuung (18.4.) Günter **Kaindl**
und Raster-Mikroskopie (2 SWS); Di 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.1.53
(Seminarraum E2)
- 20 612 S** – Gruppenseminar: Ausgewählte Probleme der QFT (2 SWS); (24.4.) Hagen **Kleinert**
Mo 16.00-18.00 – Arnimallee 14, 1.3.21 (Seminarraum T1)
- 20 614 S** – Schwerionen Reaktionen (2 SWS); Mi 9.00-11.00 – HMI, n.V. Wolfram **von Oertzen**
- 20 615 S** – Moderne Probleme der Festkörperphysik (2 SWS); Do 10.00-12.00 (20.4.) Felix **von Oppen**
– Arnimallee 14, 1.4.31 (Seminarraum E3)
- 20 616 S** – Probleme der Statistischen Physik (2 SWS); Di 16.00-18.00 – (18.4.) Ingo **Peschel**
Arnimallee 14, 1.3.48 (Seminarraum T3)
- 20 617 S** – Energiedissipation in Festkörpern (2 SWS); Do 8.30-10.00 – (20.4.) Nikolaus **Schwentner**
Arnimallee 14, 1.4.31 (Seminarraum E3)
- 20 618 S** – Zeitaufgelöste optische und ESR-Spektroskopie; s.A. – s.A. Dietmar **Stehlik**
- 20 619 S** – Photoprozesse in geordneter Matrix (2 SWS); Fr 9.30-11.30 – (21.4.) Dietmar **Stehlik**
Arnimallee 14, 1.1.16 (FB-Raum)
- 20 620 S** – Dynamische Kern-Spinpolarisation (2 SWS) n.V., 2-stdg.; s.A. – Hans-Martin **Vieth**
s.A.
- 20 621 S** – Zeitaufgelöste Spektroskopie an molekularen Aggregaten (2 SWS); Ludger **Wöste**
Mi 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.4.39 (Lab.St. / Gruppenraum)
- 20 622 S** – Ultrakurzzeitdynamik an Grenzflächen (2 SWS); Fr 10.00-12.00 – (21.4.) Martin **Wolf**
Arnimallee 14, 1.4.03 (Seminarraum T2)
- 20 624 S** – Spezielle Probleme der Oberflächenphysik; Arnimallee 14, 0.3.25 Francesca **Moresco**
(Lab.St. / Gruppenraum)
- 20 625 S** – Materials Theory (2 SWS); Do 14.15 – Faradayweg 10, (20.4.) Matthias **Scheffler**
Seminarraum Karsten **Reuter**
- 20 630 S** – Surface Science (1 SWS); Mo 15.30 – Faradayweg 10, (24.4.) Matthias **Scheffler**
Seminarraum
- 20 631 S** – Molekulare Physik und Chemie an Oberflächen (2 SWS) 16.00 José **Pascual**
Uhr, wechselnde Wochentage; Arnimallee 14, 0.3.25 (Lab.St. /
Gruppenraum)
- 20 632 S** – Einführung in die Optik - Nichtlineare Optik und spektroskopische (20.4.) Karsten **Heyne**
Methoden der Ultrakurzzeitspektroskopie (2 SWS); Do 14.00-16.00 –
Arnimallee 14, 1.1.53 (Seminarraum E2)

F. Colloquien

1. Fachbereichscolloquien

- 20 700 C** – Berliner Physikalisches Colloquium (gemeinsame Veranstaltung (s. A.) Ingo **Peschel**
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:
April 2006; s.A.

- 20 702 C** – Physik-Colloquium der FU (2 SWS) Zentrales Colloquium des Fachbereich Physik; Fr 15.00-17.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) (21.4.) **Paul Fumagalli**
Felix von Oppen
Alle Dozenten des FB Physik
- 20 703 C** – Disputationscolloquium; Mo und Mi 17.00-19.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) (19.4.) **Dietmar Stehlik**
Eberhard Groß

2. Colloquien der Sonderforschungsbereiche

- 20 710 C** – Sfb-450-Colloquium: Analyse und Steuerung ultraschneller photoinduzierter Reaktionen; Di 16.00-19.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) (18.4.) **Ludger Wöste**
- 20 711 C** – Sfb-498-Colloquium: Protein-Kofaktor-Wechselwirkungen in biologischen Prozessen; Mo 17.00-19.00 – Arnimallee 14, 0.1.01 (Hörsaal B) (24.4.) **Robert Bittl**
- 20 712 C** – Sfb-546-Colloquium: Struktur, Dynamik und Reaktivität von Übergangsmetalloxid-Aggregaten; Di 17.00-18.00 – Brook-Taylor-Str.12, 12489 Berlin-Adlershof, Lehrraumgebäude Chemie/Physik **Ludger Wöste**
Joachim Sauer
Dozenten der HU, TU und des FHI
- 20 713 C** – Sfb-658-Colloquium: Elementarprozesse in molekularen Schaltern an Oberflächen; Do 15.30-18.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) (20.4.) **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, Hardenbergstr. 36, Raum PN 114 **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 und Pharmazie (6 SWS) 4-std. V.; Di, Do 8.00-10.00 – Arnimallee 14, 0.3.12 (Großer Hörsaal) + 2-std. Ü (20.4.) **Holger Dau**
Michael Haumann
- 20 802A P** – Physikalisches Praktikum (Semesterkurs) (für Studierende der Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und Lehramt ohne Physik als 1. o. 2. Fach) (5,00 cr) Anmeldung: 15.1.06 - Ende der Vorlesungszeit WS 05/06 nur online unter <http://www.physik.fu-berlin.de/~gp/>
Beginn ist der gewählte Wochentag der 1. Vorlesungswoche.
Einer der Termine ist zu wählen:; Mo 9.15-13.00 Mo 14.15-18.00
Di 14.15-18.00 Fr 14.15-18.00 – Schwendenerstr. 1, NP-Räume (18.4.) **Maarten Peter Heyn**
Rolf Rentzsch
- 20 802B P** – Physikalisches Praktikum (Ferienkurs) (für Studierende der Biologie, Biochemie, Chemie, Geologische Wiss., Informatik, Mathematik und Lehramt ohne Physik als 1. o. 2. Fach) (5 SWS) (5,00 cr) Anmeldung: 1.6.06 - 10.6.06 Dauer: Sa, 2.9.06 - Do, 5.10.06
nur online unter: <http://www.physik.fu-berlin.de/~gp/>
Beginn ist der gewählte Wochentag der 1. Vorlesungswoche.
Eine der Zeiten ist zu wählen : Vormittags, 9.15-13.00 Uhr oder
Nachmittags, 14.15-18.00 Uhr, - Schwendenerstraße 1, NP- Räume
(1. Versuchstag: 4.9.06); s. A. **Karsten Heyne**
Rolf Rentzsch

- 20 803a P** – Physikalisches Praktikum für Studierende der Pharmazie (2. Sem.) (25.4.) Maarten Peter **Heyn**
 (2 SWS) Vorbesprechung und Anmeldung: Di 18.4.06, 17.00 Uhr -
 Arnimallee 22, Hs A
 Abschlusstest: Mi 19.7.06, 15.30 Uhr; Di 14.00-18.00 – Schwendenerstraße
 1, MP– Räume
- 20 803b P** – Physikalisches Praktikum für Studierende der Veterinärmedizin (27.4.) Maarten Peter **Heyn**
 (1. oder 2. Sem.) (3 SWS) (5,00 cr) Vorbesprechung u. Anmeldung: Di
 18.4.06, 18.15 Uhr - Arnimallee 22, Gr.Hs;
 Abschlusstest: Mi. 19.7.06, 15.30 Uhr
 (1. Versuchstag: Do. 27.4.06 oder Fr. 28.4.06); Do 14.00-18.00 Fr 14.00-
 18.00 – Schwendenerstraße 1, MP– Räume
- 20 804 V/Ü** – Ergänzungen und Stützkurs zur Physik für Studierende der (18.4.) Wolfgang **Kern**
 Pharmazie und Veterinärmedizin Di 12.10-13.20, Stützkurs Di 18.30-19.45
 Aufgabentraining Di,Mi 18.30-21.00 (4.7.,5.7.,11.7.,12.7.); Arnimallee 22,
 Gr. Hs

H. Didaktik der Physik

Grundstudium

- 20 900 V/C** – Einführung in die Fachdidaktik Physik (für Studierende des (20.4.) Volkhard **Nordmeier**
 bisherigen Studienganges und des Bachelor-Studienganges) (2 SWS);
 Do 14.00-16.00 – Arnimallee 14, MediaLab.1.3.43/47
- 20 901 PS** – Physikalische Schulexperimente unter didaktischen (24.4.) Helmut **Fischler**
 Gesichtspunkten (nur für Studierende des bisherigen Studienganges)
 (2 SWS); Mo 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.3.21 (Seminarraum T1)
- 20 902 S** – Gestaltung von Lernumgebungen (für Studierende des Bachelor- (20.4.) Volkhard **Nordmeier**
 Studienganges) (2 SWS); Do 10.00-12.00 – Arnimallee 14, MediaLab
 1.3.43/47

Hauptstudium

- 20 910 UP** – Planung, Durchführung und Analyse von Physikunterricht (mit (13.7.) Helmut **Fischler**
 begleitender Übung) Unterrichtspraktikum, Block: 21.8.06-18.9.06 Mo-Fr
 in Schulen, Vorbespr.;; Do 13.7. 16.00-18.00 – s.A.
- 20 911 HS** – Fachdidaktik und Unterrichtspraxis - Ausgewählte Themen (s. A.) Helmut **Fischler**
 (2 SWS); Mi 12.00-14.00 – s.A. Jörg **Fandrich**
- 20 912 HS** – Hauptseminar Fachdidaktik Physik (2 SWS); Di 10.00-12.00 – (18.4.) Volkhard **Nordmeier**
 Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47
- 20 913 UP** – Unterrichtspraktikum - Planung, Durchführung und Auswertung (s. A.) Jürgen **Kirstein**
 einer Unterrichtseinheit an einer Berliner Schule (2 SWS); s.A.
- 20 914 S** – Demonstrationspraktikum mit Seminar (2 SWS) Seminar:; (18.4.) Volkhard **Nordmeier**
 Di 16.00-18.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 Jürgen **Kirstein**
 Praktikum:; Mi 8.00-12.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47

Wahlpflicht- und Wahllehrveranstaltungen

- 20 921 S** – Anwendung Neuer Medien im Physikunterricht" (2 SWS); (24.4.) Volkhard **Nordmeier**
 Mo 14.00-16.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 Arne **Oberländer**

- | | | |
|--|---------|---|
| 20 922 S – Multimediale Lernumgebungen im Physikunterricht (2 SWS);
Di 14.00-16.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 | (18.4.) | Jürgen Kirstein |
| 20 923 S – Fachdidaktisches Examens- und Forschungsseminar (2 SWS);
Mi 14.00-16.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 | (19.4.) | Volkhard Nordmeier
Jürgen Kirstein |
| 20 924 S/P – Seminararbeit /Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten für
Lehramtsstudierende (2 SWS); n. V. – s.A. | (s. A.) | Volkhard Nordmeier
Jürgen Sahm |
| 20 925 S – Astronomie und Raumfahrt im Unterricht (2 SWS); Do 16.00-18.00
– Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 | (20.4.) | Jürgen Kirstein
Ruth Titz |

Colloquien

- | | | |
|---|---------|---|
| 20 940 C – Institutskolloquium/ Berlin-Brandenburgisches Colloquium zur
Fachdidaktik Physik nach speziellem Programm, (s.A.); Mi 17.00-19.00 –
Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 | (19.4.) | Volkhard Nordmeier
Jürgen Kirstein |
| 20 941 C – Prüfungskolloquium Fachdidaktik (2 SWS); Di 12.00-14.00 –
Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 | (18.4.) | Volkhard Nordmeier |

Lehrerfortbildung - Gliederung der Lehrveranstaltungen

Keine Veranstaltungen in diesem Semester.

I. Aufbaustudium Medizinische Physik

- | | | |
|---|---------|---|
| 20 950 V – Einführung in die Medizinische Physik (4 SWS); Mi, Fr 14.00-
15.30 – Arnimallee 22, Hs B (Hörsaal) | (19.4.) | Friedrich Körber
Dozenten der ARGE Med.
Physik |
| 20 952 P – Medizinische Physik und Lasermedizin - Weiterbildendes Studium
Ort und Zeit werden im Zulassungsbüro der FUB bekannt gegeben oder
Prof. Müller Tel. 8445-4158 (begrenzte Zulassung); s.A. | | Friedrich Körber
Gerhard Müller
Jürgen Beuthan
Robert Bittl
Hermann
Hofmann
Beate Roeder |
| 20 962 C – Biomedizinische Technik mit Schwerpunkt Lasermedizin und
Gewebeoptik; s. A. – s. A. | (s. A.) | |
| 20 964 P/Ü – Einführung in das physikalische Arbeiten auf dem Gebiet:
Medizinische Technik u. Lasermedizin Telef. Anmeldung: 8445-4158,
8449-2329; s.A. | | Gerhard Müller
Dozenten der ARGE Med.
Physik |
| (HU /31703) C – Colloquium zur Photobiophysik (3 SWS); Mo 13.00-16.00 –
HU, Newtonstraße 15, Hs 1202 | | Beate Roeder |

Index

- Alexiev, Ulrike 4, 5
Alle Dozenten des FB Physik 6, 8
Asmis, Knut 6
Ass. 2
Beuthan, Jürgen 10
Bittl, Robert 8, 10
Borucki, Berthold 4
Brewer, William 3, 6
Dau, Holger 4, 6, 8
Dittrich, Thomas 5
Dozenten der ARGE Med. Physik 10
Dozenten der HU, TU und des FHI 8
Dozenten der Vorlesung 6
Dreger, Jens 2
Dreyer, Claudia 5
Elsässer, Thomas 6
Fandrich, Jörg 9
Fischler, Helmut 9
Fumagalli, Paul 3, 4, 5, 6, 8
Gackstatter, Fritz 2
González, Leticia 6
Groß, Eberhard 4, 6, 8
Haumann, Michael 3, 8
Heindorf, Lutz 3
Hergenbahn, Uwe 2
Hermann 10
Hertel, Ingolf Volker 4, 6, 8
Heyn, Maarten Peter 4, 6, 7, 8, 9
Heyne, Karsten 4, 7, 8
Hoffmann, Frank 2
Hofmann 10
Illenberger, Eugen 6
Kaindl, Günter 5, 7
Kegel, Wilhelm 4
Kern, Wolfgang 9
Kirstein, Jürgen 9, 10
Kleinert, Hagen 3, 4, 7
Knapp, Ernst-Walter 6
Koks, Beate 6
Körper, Friedrich 10
Kuch, Wolfgang 2, 6
Kühn, Oliver 6
Kurth, Stefan 4
Lechner, Rued 6
Lentz, Dieter 2
Limbach, Hans-Heinrich 6
Luger, Peter 6
Mahnke, Heinz-Eberhard 4, 6
Manz, Jörn 6
Möhlmann, Diedrich 5
Moresco, Francesca 7
Müller, Gerhard 10
N.N. 3, 8
Nordmeier, Volkhard 9, 10
Oberländer, Arne 9
Oppen, Felix von 2
Oschkinat, Hartmut 6
Pascual, José 3, 7
Patzner, Beate 4, 5
Pervan, Sime 5
Peschel, Ingo 2, 7
Rauer, Heike 5
Reißig, Hans-Ulrich 6
Rentzsch, Rolf 3, 8, 9
Reuter, Karsten 5, 7
Roeder, Beate 10
Saenger, Wolfram 6
Sahm, Jürgen 10
Sauer, Joachim 8
Schakel, Adriaan 3
Scheffler, Matthias 7
Schiwietz, Gregor 6
Schulz, Claus-Peter 4
Schwentner, Nikolaus 3, 7
Schwope, Axel 5
Sedlmayr, Erwin 4, 5, 8
Seppelt, Konrad 2
Siebentritt, Susanne 4
Starke, Kai 3
Stehlik, Dietmar 3, 6, 7, 8
Titz, Ruth 10
u. Mitarb. 2
Vieth, Hans-Martin 2, 6, 7
von Oertzen, Wolfram 7
von Oppen, Felix 7, 8
Weber, Stefan 5, 6
Weinelt, Martin 3
Wende, Heiko 4

Wolf, Martin 4, 7, 8

Wöste, Ludger 6, 7, 8