

Export: Dienstag, 27. Juni 2006 10:03:06

Vorlesungsverzeichnis: WS0607

Physik

Studienfachberatung

- Beauftragte des Fachbereichs für die Studienfachberatung:
 - Ausbildungsziel Bachelor Physik/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 Mo, 16.10.2006 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 16.- 20.10.2006 wird eine Orientierungseinheit für Studienanfänger angeboten.

Eröffnungsveranstaltung: 16.10., 10.15 h (im Anschluss an die Fachbereichs-Einführungsveranstaltung), in der Cafeteria (1.1.25).

Studienfachberatung

- Studienziel Bachelor Physik: Mi 18.10., 16.00-17.00, SR E2 (1.1.53) - Bosse
- Studienziel Bachelor Lehramt : Mi 18.10., 16.00-17.00, SR E1 (1.1.53) - Vieth

Studentische Studienfachberatung

Für Studierende im Grundstudium, Studienortwechsler/innen, Fachwechsler/innen und für interessierte Abiturient/inn/en bietet der Fachbereich eine studentische Studienfachberatung an.

Stud. phys. Niels Bode

Tel.: 838 51403, FAX: 838 56746, Raum 1.1.14a

Sprechzeiten: Mi 10:00 - 12:00 Uhr und nach Vereinbarung.

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 Raumbelegungspläne, Stundenpläne und ausdruckbare 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:; Mo - Fr 9.10.-13.10., 9.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A)
Übungen:; Mo - Fr 9.10.-13.10., 13.30-16.00 – Seminarräume (9.10.) **Felix von Oppen**
Felix **Oppen**
- 20 003 E** – Orientierungswoche (Einführung in das Physikstudium am FB Physik) Beginn: 16.10., 9.15 h; Arnimallee 14, 0.3.12 (Großer Hörsaal) (16.10.) **Ass.**
- 20 005 E** – Einführung in die Benutzung des Computerclusters des Fachbereichs Physik inklusive einer Kurzeinführung in UNIX Di 17.10.: für LINUX/UNIX-Erfahrene, Do 19.10.: alle anderen, Gr Hs (0.3.12), 16h; Arnimallee 14, 0.3.12 (Großer Hörsaal) (17.10.) **Jens Matthias Dreger**

1. Semester

- 20 010 V+Ü** – Exp. Physik I (Mechanik u. Wärmelehre) (6 SWS) (8 LP) 4-std. Vorlesung:; Mo, Mi 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 0.3.12 (Großer Hörsaal) +2-std. Übung (16.10.) **Ernest Wolfgang Kuch**
Leonhard Grill
- 20 011 Stützkurs** – Mathematische Ergänzungen I (2 SWS); Mi 16.00-18.00 – Arnimallee 14, 0.1.01 (Hörsaal B) (18.10.) **Jörg Fandrich**
- 20 012 V+Ü** – Theor. Physik I (Mechanik I) (6 SWS) (8 LP) 4-std. Vorlesung:; Di, Do 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 0.3.12 (Großer Hörsaal) +2-std. Übung (17.10.) **Felix Oppen**
- (19 220) V** – Mathematik für Physiker I (4 +2 SWS) (8 LP) (max. 120 Teiln.); Di 12.00-14.00, Do 12.00-14.00 – Arnimallee 3, Hs 001 (Hörsaal) (17.10.) **Lutz Heindorf**
Gido Scharfenberger-Fabian

2. Semester

- 20 020 V+Ü** – Exp. Physik II (E-Dynamik u. Optik) (6 SWS) (8 LP) 4-std. Vorlesung:; Mo, Mi 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 0.3.12 (Großer Hörsaal) +2-std. Übung (16.10.) **Martin Wolf**
Uwe Bovensiepen
- 20 022 V+Ü** – Theor. Physik II (Mechanik II) (6 SWS) (8 LP) 4-std. Vorlesung:; Mo, Mi 12.00-14.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) (16.10.) **Ingo Peschel**
- (19 506) V** – Informatik A (4+2 SWS) (8 LP); Mi 8.00-10.00, Fr 8.00-10.00 – Institut für Informatik, Hörsaal (19.10.) **Klaus Kriegel**
Tobias Lenz

3. Semester

- 20 030 V+Ü** – Exp. Physik III (Einf. in die Quantenphysik) (6 SWS) (8 LP) 4-std. Vorlesung:; Di, Do 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 0.3.12 (Großer Hörsaal) +2-std. Übung (17.10.) **Jose Ignacio Pascual Chico**
Katharina Franke
- 20 032A P** – Physikalisches Grundpraktikum Teil I (Semesterkurs) (5 SWS) (7 LP) Anmeldung: 15.6.06 - Ende Vorlesungszeit SS 06; Fr 9.00-13.00 – Schwendenerstraße 1, GP-Räume (20.10.) **Nikolaus Schwentner**
Rolf Rentzsch

- 20 032B P** – Physikalisches Grundpraktikum Teil I (Ferienkurs) (5 SWS) (7 LP) Anmeldung: 01.12.06 - 20.12.06, Beginn: 1. Versuch: Mo 26.02.07, 9.00; s. A. (5.9.) **N.N.**
Rolf Rentzsch
- 20 034 V+Ü** – Theo. Physik III (Elektrodynamik) (6 SWS) (8 LP) 4-std. Vorlesung;; Di, Do 8.00-10.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) +2-std. Übung (17.10.) **Jürgen Bosse**
- 20 036 V+Ü** – Theoretische Physik für Lehramtskandidaten I (6 SWS) (7 LP) 4-std. Vorlesung;; Di, Do 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.1.16 (FB-Raum) +2-std. Übung (17.10.) **N.N.**
- (19 221) V** – Mathematik für Physiker III (4+2 SWS) (8 LP) (max. 100 Teiln.); Mo 14.00-16.00, Mi 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) (16.10.) **Lutz Heindorf**
- (21 101a) V** – Allgemeine Chemie und Anorganische Chemie (für Studierende der Chemie, Biochemie, Mineralogie, Geologischen Wissenschaften, Biologie, Physik, Informatik); Mo, Do 10.15-12.00 – Fabeckstr. 34–36, Hörsaal (Anmeldung: 17.10.2006, 14.00 Uhr - Fabeckstr. 34-36, Hs) (19.10.) **Peter Roesky**

4. Semester

- 20 042A P** – Physikalisches Grundpraktikum Teil II (Semesterkurs) (5 SWS) (7 LP) Anmeldung: 15.06.06 - Ende Vorlesungszeit SoSem 06, Beginn Computerkurs: Mo. 16.10.06, Hs A, 9 Uhr; 1. Versuchstag: Mi 25.10.06; Mi 14.00-18.00 – Schwendenerstraße 1, GP-Räume (25.10.) **Nikolaus Schwentner**
Rolf Rentzsch
- 20 042B P** – Physikalisches Grundpraktikum Teil II (Ferienkurs) (5 SWS) (7 LP) Anmeldung: 01.12.06 - 20.12.06, Beginn Computerkurs: Mo. 19.02.07, Hs A, 9.00 Uhr; 1. Versuch: Mo 26.02.07, 14.00-18.00 Uhr - Schwendenerstraße 1, GP-Räume; Mo 14.00-18.00 – Schwendenerstraße 1, GP-Räume (26.2.) **N.N.**
Rolf Rentzsch
- (21 171) P** – Chemisches Praktikum für Physiker (ab 2. Semester); Di 14.00-18.00 – Fabeckstr. 34–36, U 513 (17.10.) **Dieter Lentz**
u. Mitarb.

B. Kursveranstaltungen im Hauptstudium

1. Experimentelle Physik

- 20 100 V+Ü** – Einführung in die Festkörperphysik (6 SWS) (10,00 cr) 4-std. Vorlesung;; Di, Do 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) +2-std. Übung (17.10.) **Paul Fumagalli**
- 20 102 V+Ü** – Einführung in die Physik der Atome und Moleküle I (6 SWS) (10,00 cr) 4-std. Vorlesung;; Di 12.00-14.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) +2-std. Übung (17.10.) **Robert Bittl**
- 20 104 V+Ü** – Einführung in die Kern- und Teilchenphysik (6 SWS) (10,00 cr) 4-std. Vorlesung;; Di 8.30-10.00 – Arnimallee 14, 0.1.01 (Hörsaal B) +2-std. Übung (17.10.) **Maarten Peter Heyn**
Heinz-Eberhard Mahnke
- 20 107 V+Ü** – Einf. Festkörperphysik f. LAK (6 SWS) 2-std. V + 1-std. Ü; Mi 12.00-14.00 – Arnimallee 14, 1.1.16 (FB-Raum) (18.10.) **William Brewer**
- 20 107a Ü-Gr** – Übungsgr. a zu Einf. Festkörperphysik f. LAK (1 SWS); Mo 12.00-13.00 – Arnimallee 14, 1.1.16 (FB-Raum) (16.10.) **William Brewer**

- 20 120A P** – Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum Teil A (8 SWS) (12,00 cr) Grundlegende Messverfahren der Experimentalphysik mit begleitendem Seminar (Mo 17.00-19.00 FB-Raum 1.1.16) Anmeldung für das WS 06/07: Hs A (1.3.14), 5.7.2006, 12h ct; Mo 8.30-17.00 – Arnimallee 14, FP-Räume
Seminar; Mo 17.00-19.00 – Arnimallee 14, 1.1.16 (FB-Raum) (16.10.) Günter **Kaindl**
- 20 122 P/S** – Experimentierkurs u. Seminar für LAK (6 SWS) Anmeldung: Di, 11.7.2006, SR E1 (1.1.26); Di 12.00-14.00 – Arnimallee 14, 1.1.53 (Seminarraum E2) (17.10.) Hans-Martin **Vieth**
Fr 9.00-13.00 – Arnimallee 14, 0.3.12 (Großer Hörsaal)
- 20 130 S** – Experimentelles Lehrseminar A: "Fouriermethoden in Raum und Zeit: Struktur, Dynamik, Spektroskopie und Optik " (2 SWS) (4,00 cr); Do 16.00-18.00 – Arnimallee 14, 1.1.26 (Seminarraum E1) (19.10.) Maarten Peter **Heyn**
- 20 131 S** – Experimentelles Lehrseminar B: "Erneuerbare Energien - Physikalische Prinzipien und technologische Umsetzung" (2 SWS); Do 16.00-18.00 – Arnimallee 14, 1.1.53 (Seminarraum E2) (19.10.) Martha **Lux-Steiner**

2. Theoretische Physik

- 20 200 V+Ü** – Theor. Physik V (Quantentheorie II) (6 SWS) (10,00 cr) 4-std. Vorlesung;; Mi, Fr 8.00-10.00 – Arnimallee 14, 0.1.01 (Hörsaal B) +2-std. Übung (18.10.) Hagen **Kleinert**
- 20 210 S** – Theor. Lehrseminar A: "Einführung in die Dichtefunktionaltheorie" (2 SWS); Mi 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 1.4.31 (Seminarraum E3) (18.10.) Eberhard **Groß**
- 20 211 S** – Theor. Lehrseminar B: "Pfadintegrale" (2 SWS) (4,00 cr); Mi 16.00-18.00 – Arnimallee 14, 1.4.31 (Seminarraum E3) (18.10.) Hagen **Kleinert**
- 20 230 V+Ü** – Statistische Physik - Theorie der Wärme (6 SWS) (10,00 cr) 4-std. Vorlesung;; Mi, Fr 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 0.1.01 (Hörsaal B) +2-std. Übung (18.10.) Martin **Falcke**
- 20 240 V** – Computerphysik (Numerische Methoden) (6 SWS) (10,00 cr) 4-std. Vorlesung;; Di, 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) +2-std. Übung (17.10.) Adriaan **Schakel**
- 20 250 V+Ü** – Theoretische Physik für Lehramtskandidaten III (4std.V) (6 SWS) (7,00 cr); Mo, Mi 8.00-10.00 – Arnimallee 14, 1.1.16 (FB-Raum) +2std. Ü (16.10.) **N.N.**

3. Wahlpflichtveranstaltungen

- 20 302 V** – Atom- und Molekülphysik II (2 SWS) (4,00 cr); Di 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 1.1.53 (Seminarraum E2) (17.10.) Gerard **Meijer**
Jochen **Küpper**
- 20 322 V+Ü** – Grundlagen der molekularen Biophysik (6 SWS) 4-std. Vorlesung;; Di, Do 16.00-18.00 – Arnimallee 14, 1.1.16 (FB-Raum) +2-std. Übung (17.10.) Holger **Dau**
- 20 324 Ü-Gr** – Übungen f. Biologen/Biochem. zu Grundlagen der molekularen Biophysik (2 SWS); Do 18.00-20.00 – Arnimallee 14, 1.1.53 (Seminarraum E2) (19.10.) Michael **Haumann**

- 20 334 V+Ü** – Lineare Antwortfunktionen: Grundlagen und Anwendungen (3 SWS) Block; Mo - Fr, 9.10.-27.10., 8.00-10.00 – Arnimallee 14, 1.3.48 (Seminarraum T3) (9.10.) Dirk **Manske**
- 20 335 V** – Experimente zum Test der Fundamente der Quantenphysik und Quanteninformation-Übertragung (2 SWS) (4,00 cr); Di 12.00-14.00 – Arnimallee 14, 1.1.26 (Seminarraum E1) (17.10.) Dietmar **Stehlik**
- 20 360 V** – Einführung in die Astronomie und Astrophysik I (2 SWS) (4,00 cr); Di 12.00-14.00 – Arnimallee 14, 1.1.16 (FB-Raum) (17.10.) Beate **Patzer**
- 20 366 V** – Strahlungsprozesse in der Astrophysik (1 SWS); Mi 10.00-12.00, 14-tägl. – Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr. 36, Hörsaal PN 114 (18.10.) Axel **Schwoppe**
- 20 367 V** – Moderne Beobachtungsmethoden der Astronomie (2 SWS); Mo 10.00-12.00 – Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr. 36, Hörsaal PN 114 Heike **Rauer**
- 20 368 V** – Moderne Beobachtungsmethoden der Astronomie (2 SWS); Mi 16.00-18.00 s.A. – Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr. 36, Hörsaal PN 114 (18.10.) Christian **Chang**
- 20 371 P** – Astrophysikalisches Praktikum I (4 SWS); Mi 14.00-18.00 – Schwendenerstraße 1, 1.10 (Hörsaal) (18.10.) Claudia **Dreyer**
- 20 373 P** – Astrophysikalisches Praktikum II (Numerikum) (4 SWS); Mo 16.00-20.00 – Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr. 36, Raum PN 114 (16.10.) Vasco **Schirmacher**
- 20 375 S** – Astronomisches Seminar (2 SWS); Di 16.00-18.00 – Physik-Neubau der TU, Hardenbergstr. 36, Hörsaal PN 114 (17.10.) 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 (20.10.) Erwin **Sedlmayr**

C. Spezialveranstaltungen

- 20 408 S** – Materials Theory (2 SWS); Do 14.15 – Faradayweg 10, 14195 Berlin (Nähe U-Bhf. Thielplatz), Seminarraum (19.10.) Matthias **Scheffler**
Karsten **Reuter**
- 20 411 V** – Quantum Computation (2 SWS); Mi 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 1.4.03 (Seminarraum T2) (18.10.) Robert **Schrader**
- 20 432 V** – Kosmologie (2 SWS); Do 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 1.3.21 (Seminarraum T1) (19.10.) Kurt **Sundermeyer**

- (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**
 Rued **Lechner**
 Oliver **Kühn**
 Wolfram **Saenger**

D. Laborpraktika und Theoretika

- 20 500 P/Ü – Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomand/inn/en und Lehramtskandidat/inn/en; **Alle Dozenten des FB Physik**
- 20 501 P/Ü – Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Doktorand/inn/en; **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) (16.10.) Ernest Wolfgang **Kuch**
- 20 602 S – EPR-Spektroskopie in der Biophysik (2 SWS); Di 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 0.4.47 (Lab.St.) (17.10.) Robert **Bittl**
- 20 603 S – Magnetismus in Metallen und Metall-Isolatorübergang (2 SWS); Do 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.1.26 (Seminarraum E1) (19.10.) 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) (16.10.) 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) (19.10.) Paul **Fumagalli**
- 20 606 S – Aktuelle Fragen der Vielteilchentheorie (3 SWS); Mi 10.00-13.00 – Arnimallee 14, 1.4.03 (Seminarraum T2) (18.10.) Eberhard **Groß**
- 20 607 S – Ionenstrahlphysik; Di 11.00-12.30 – HMI, SR P 117 (17.10.) 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 **Hertel**
- 20 609 S – Struktur, Funktion und Dynamik von Photorezeptoren (2 SWS); Mi 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.1.53 (Seminarraum E2) (18.10.) Maarten Peter **Heyn**

- 20 610 S** – Moderne Methoden der Festkörperspektroskopie, Röntgenstreuung und Raster-Mikroskopie (2 SWS); Di 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.1.53 (Seminarraum E2) (17.10.) Günter **Kaindl**
- 20 612 S** – Gruppenseminar: Ausgewählte Probleme der QFT (2 SWS); Mo 16.00-18.00 – Arnimallee 14, 1.3.21 (Seminarraum T1) (16.10.) Hagen **Kleinert**
- 20 614 S** – Schwerionen Reaktionen (2 SWS); Mi 9.00-11.00 – HMI, n. V. Wolfram **Oertzen**
- 20 615 S** – Moderne Probleme der Festkörperphysik (2 SWS); Do 10.00-12.00 – Arnimallee 14, SR E3 (1.4.31) (19.10.) Felix **von Oppen**
- 20 616 S** – Probleme der Statistischen Physik (2 SWS); s. A. – s. A. Ingo **Peschel**
- 20 617 S** – Energiedissipation in Festkörpern (2 SWS); Do 8.30-10.00 – Arnimallee 14, 1.4.31 (Seminarraum E3) (19.10.) Nikolaus **Schwentner**
- 20 618 S** – Zeitaufgelöste optische und ESR-Spektroskopie; s. A. – s. A. Dietmar **Stehlik**
- 20 619 S** – Photoprozesse in geordneter Matrix (2 SWS); Mi 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.1.26 (Seminarraum E1) (18.10.) Dietmar **Stehlik**
- 20 620 S** – Dynamische Kern-Spinpolarisation (2 SWS) 2-stdg.; n. V. – n. V. Hans-Martin **Vieth**
- 20 621 S** – Zeitaufgelöste Spektroskopie an molekularen Aggregaten (2 SWS); Mi 10.00-12.00 – 1.4.39 (Lab.St. / Gruppenraum) Ludger Heinrich **Wöste**
- 20 622 S** – Ultrakurzzeitdynamik an Grenzflächen (2 SWS); Fr 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.4.03 (Seminarraum T2) (20.10.) Martin **Wolf**
- 20 624 S** – Spezielle Probleme der Oberflächenphysik; n. V. – 0.3.25 (Lab.St. / Gruppenraum) Francesca **Moresco**
- 20 630 S** – Surface Science (1 SWS); Mo 15.30 – Seminarraum (16.10.) Matthias **Scheffler**
- 20 631 S** – Molekulare Physik und Chemie an Oberflächen (2 SWS); Mo 11.00-13.00 – 0.3.25 (Lab.St. / Gruppenraum) (23.10.) Jose Ignacio **Pascual Chico**
- 20 632 S** – Einführung in die Optik - Nichtlineare Optik und spektroskopische Methoden der Ultrakurzzeitspektroskopie (2 SWS); Do 14.00-16.00 – Arnimallee 14, 1.1.53 (Seminarraum E2) (19.10.) 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; s. A. Ingo **Peschel**
- 20 702 C** – Physik-Colloquium der FU (2 SWS) Zentrales Colloquium des Fachbereichs Physik; Fr 15.00-17.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) (20.10.) Paul **Fumagalli**
Felix **Oppen**
Alle Dozenten des FB Physik
- 20 703 C** – Disputationscolloquium; Mo, Mi 17.00-19.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) (16.10.) 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) (17.10.) Ludger Heinrich **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) (16.10.) 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 Ludger Heinrich **Wöste**
Joachim **Sauer**
Dozenten der HU, TU und des FHI
- 20 713 C** – Sfb-658-Colloquium: Elementarprozesse in molekularen Schaltern an Oberflächen; Do 16.00-18.00 – Arnimallee 14, 1.3.14 (Hörsaal A) (19.10.) 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 **Hertel**
N.N.
- 20 724 C** – Astronomisches Colloquium; Do 10.00-12.00 – PN der TU, Hardenbergstr. 36, Raum PN 114 Erwin **Sedlmayr**

4. Colloquien zur Fachdidaktik

- 20 940 C** – Berlin-Brandenburgisches Colloquium zur Fachdidaktik Physik (BBC) & FU- Naturwissenschaftsdidaktisches Colloquium (FUN); Mi 17.00-19.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 (18.10.) Volkhard **Nordmeier**
- 20 941 C** – Berlin-Brandenburgisches DoktorandInnen-Colloquium zur Fachdidaktik Physik (2 SWS); Mi 17.00-19.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 (18.10.) Volkhard **Nordmeier**

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. Vorlesung;; Di, Do 8.00-10.00 – Arnimallee 14, 0.3.12 (Großer Hörsaal) +2-std. Übung (17.10.) Ludger Heinrich **Wöste**
- 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) Einer der Termine ist zu wählen. Anmeldung: 15.06.06 - Ende Vorlesungszeit SoSem 06 nur online unter <http://www.physik.fu-berlin.de/~gp/>. Beginn ist der gewählte Wochentag der 2. Vorlesungswoche. Einer der Termine ist zu wählen;; Mo 9.15-13.00 – Schwendenerstraße 1, NP– Räume (16.10.) William **Brewer**
Rolf **Rentzsch**
Mo 14.15-18.00 – Schwendenerstraße 1, NP– Räume
Di 14.15-18.00 – Schwendenerstraße 1, NP– Räume
Fr 14.15-18.00 – Schwendenerstraße 1, NP– Räume

- 20 803a P** – Physikalisches Praktikum für Studierende der Pharmazie (2. Sem.) (2 SWS) Vorbesprechung und Anmeldung: Di 17.10.06, 17.00 Uhr - Arnimallee 22, Hs A Abschlusstest: Mi 14.02.07, 15.30 Uhr; Di 14.00-18.00 – Schwendenerstraße 1, MP– Räume (17.10.) William **Brewer**
Rolf **Rentzsch**
- 20 803b P** – Physikalisches Praktikum für Studierende der Veterinärmedizin (1. Sem. oder 2. Sem.) (3 SWS) (5,00 cr) Vorbesprechung u. Anmeldung: Mi 18.10.06, 18.15 Uhr - Gr.Hs; Arnimallee 14 (Physik), Abschlusstest: Mi. 14.02.07, 15.30 Uhr 1. Versuchstag: Do. 26.10.06 oder Fr. 27.10.06; Do 14.00-18.00 – Schwendenerstraße 1, MP– Räume (19.10.) William **Brewer**
Rolf **Rentzsch**
Fr 14.00-18.00 – Schwendenerstraße 1, MP– Räume
- 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 (23.1., 24.1., 30.1., 31.1.); Hs A (Hörsaal) (17.10.) Wolfgang **Kern**

H. Didaktik der Physik

Grundstudium/Bachelor

- 20 900 V/S** – Einführung in die Fachdidaktik Physik (2 SWS) für Studierende des Bachelor-Studienganges und des bisherigen Studienganges; Di 12.00-14.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 (17.10.) Volkhard **Nordmeier**
- 20 903 S** – Planung und Gestaltung von Unterricht (2 SWS) für Studierende des Bachelor-Studienganges; Di 18.00-20.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 (17.10.) Volkhard **Nordmeier**
Piet **Schwarzenberger**
- 20 904 S** – Physikalische Schulexperimente unter didaktischen Gesichtspunkten / Physikalische Experimente im Unterricht (2 SWS) für Studierende des bisherigen Studienganges; Di 16.00-18.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 (17.10.) Jürgen **Kirstein**
- 20 905 S** – Physikalische Arbeitsweisen im Unterricht / Planung und Gestaltung von Unterricht für Studierende des bisherigen Studienganges und des Bachelor-Studienganges; Di 18.00-20.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 (17.10.) Jürgen **Kirstein**
Piet **Schwarzenberger**

Hauptstudium

- 20 911 HS** – Fachdidaktik und Unterrichtspraxis - Ausgewählte Themen (2 SWS); Mi 12.00-14.00 – Arnimallee 14, 1.3.21 (Seminarraum T1) (s. A.) Helmut **Fischler**
- 20 912 HS** – Hauptseminar Fachdidaktik Physik (2 SWS); Do 14.00-16.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 (19.10.) Volkhard **Nordmeier**
- 20 913 UP** – Unterrichtspraktikum - Planung, Durchführung und Auswertung einer Unterrichtseinheit an einer Berliner Schule (2 SWS); s. A. – s. A. Jürgen **Kirstein**
- 20 920 V/S** – Nichtlineare Physik in der Schule (2 SWS); Do 12.00-14.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 (19.10.) Volkhard **Nordmeier**
- 20 921 S** – Praxisseminar "Neue Medien im Physikunterricht" (Einführung) (2 SWS); Mo 14.00-16.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 (16.10.) Volkhard **Nordmeier**
Arne **Oberländer**
- 20 922 S** – Multimediale Lernumgebungen im Physikunterricht (2 SWS); Fr 10.00-12.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 (20.10.) Jürgen **Kirstein**

- 20 923 S** – Fachdidaktisches Examens- und Forschungsseminar (2 SWS);
Mi 10.00-12.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 (18.10.) Volkhard **Nordmeier**
Jürgen **Kirstein**
- 20 924 S/P** – Seminararbeit /Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten für
Lehramtsstudierende (2 SWS); s. A. – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47 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 (19.10.) Jürgen **Kirstein**
Ruth **Titz**
- 20 926 S** – Praxistraining für Lehramtskandidaten (2 SWS); Do 16.00-18.00 – (19.10.) Volkhard **Nordmeier**
Adrian **Voßkühler**
- 20 927 S/C** – Prüfungs-Colloquium Fachdidaktik (2 SWS); Do 8.00-10.00 – (26.10.) Volkhard **Nordmeier**
Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47
- 20 928 C** – Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - Prüfungscolloquium (17.10.) Helmut **Fischler**
(2 SWS); Di 10.00-12.00 – Arnimallee 14, 1.3.21 (Seminarraum T1)

Colloquien

- 20 940 C** – Berlin-Brandenburgisches Colloquium zur Fachdidaktik Physik (18.10.) Volkhard **Nordmeier**
(BBC) & FU- Naturwissenschaftsdidaktisches Colloquium (FUN);
Mi 17.00-19.00 – Arnimallee 14, MediaLab 1.3.43/47
- 20 941 C** – Berlin-Brandenburgisches DoktorandInnen-Colloquium zur (18.10.) Volkhard **Nordmeier**
Fachdidaktik Physik (2 SWS); Mi 17.00-19.00 – Arnimallee 14, MediaLab
1.3.43/47

I. Aufbaustudium Medizinische Physik

- (HU /31703) V** – Einführung in die molekulare Photobiophysik (3 SWS); (10.6.) Beate **Roeder**
Mo 13.00-16.00 – HU Newtonstraße 15, Hs 1'202
- 20 950 V** – Einführung in die Medizinische Physik (4 SWS); Mi, Fr 14.00- (18.10.) Friedrich **Körber**
15.30 – Arnimallee 22, 0.1.01 (Hörsaal B) **Dozenten der ARGE Med. 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); s. A. – s. A. Friedrich **Körber**
Gerhard **Müller**
Jürgen **Beuthan**
Robert **Bittl**
Klaus **Hermann**
Hofmann
Beate **Roeder**
- 20 962 C** – Biomedizinische Technik mit Schwerpunkt Lasermedizin und (25.10.) Gerhard **Müller**
Gewebeoptik; Mi 16.30 – Inst. f. Med. Physik u. Lasermedizin, Fabeckstr.
60–62, 14195 Berlin Jürgen **Beuthan**
Ewa **Krasicka-Rohde**
Martina **Meinke**
Cornelia **Lochmann**
- 20 964 P/Ü** – Einführung in das physikalische Arbeiten auf dem Gebiet:
Medizinische Technik u. Lasermedizin Telef. Anmeldung: Tel. 8445-4158,
Tel. 8449-2329; s. A. – s. A. Gerhard **Müller**
Dozenten der ARGE Med. Physik

Index

Alle Dozenten des FB Physik 6, 7
Asmis, Knut 6
Ass. 2
Beuthan, Jürgen 10
Bittl, Robert 3, 6, 8, 10
Bosse, Jürgen 3
Bovensiepen, Uwe 2
Brewer, William 3, 6, 8, 9
Chang, Christian 5
Dau, Holger 4, 6
Dozenten der ARGE Med. Physik 10
Dozenten der HU, TU und des FHI 8
Dreger, Jens Matthias 2
Dreyer, Claudia 5
Elsässer, Thomas 6
Falcke, Martin 4
Fandrich, Jörg 2
Fischler, Helmut 9, 10
Franke, Katharina 2
Fumagalli, Paul 3, 6, 7
González, Leticia 6
Grill, Leonhard 2
Groß, Eberhard 4, 6, 7
Haumann, Michael 4
Heindorf, Lutz 2, 3
Hermann, Klaus 10
Hertel, Ingolf 6, 8
Heyn, Maarten Peter 3, 4, 6
Heyne, Karsten 7
Hofmann 10
Illenberger, Eugen 6
Kaindl, Günter 4, 7
Kern, Wolfgang 9
Kirstein, Jürgen 9, 10
Kleinert, Hagen 4, 7
Knapp, Ernst-Walter 6
Koksch, Beate 6
Körper, Friedrich 10
Krasicka-Rohde, Ewa 10
Kriegel, Klaus 2
Kuch, Ernest Wolfgang 2, 6
Kühn, Oliver 6
Küpfer, Jochen 4
Lechner, Rued 6
Lentz, Dieter 3
Lenz, Tobias 2
Limbach, Hans-Heinrich 6
Lochmann, Cornelia 10
Luger, Peter 6
Lux-Steiner, Martha 4
Mahnke, Heinz-Eberhard 3, 6
Manske, Dirk 5
Manz, Jörn 6
Meijer, Gerard 4
Meinke, Martina 10
Moresco, Francesca 7
Müller, Gerhard 10
N.N. 3, 4, 8
Nordmeier, Volkhard 8, 9, 10
Oberländer, Arne 9
Oertzen, Wolfram 7
Oppen, Felix 2, 7
Oschkinat, Hartmut 6
Pascual Chico, Jose Ignacio 2, 7
Patzner, Beate 5
Peschel, Ingo 2, 7
Rauer, Heike 5
Reißig, Hans-Ulrich 6
Rentzsch, Rolf 2, 3, 8, 9
Reuter, Karsten 5
Roeder, Beate 10
Roesky, Peter 3
Saenger, Wolfram 6
Sahm, Jürgen 10
Sauer, Joachim 8
Schakel, Adriaan 4
Scharfenberger-Fabian, Gido 2
Scheffler, Matthias 5, 7
Schirrmacher, Vasco 5
Schiwietz, Gregor 6
Schrader, Robert 5
Schwarzenberger, Piet 9
Schwentner, Nikolaus 2, 3, 7
Schwope, Axel 5
Sedlmayr, Erwin 5, 8
Stehlik, Dietmar 5, 6, 7
Sundermeyer, Kurt 5
Titz, Ruth 10
u. Mitarb. 3
Vieth, Hans-Martin 4, 6, 7
von Oppen, Felix 2, 7
Voßkühler, Adrian 10
Wolf, Martin 2, 7, 8
Wöste, Ludger 6

Wöste, Ludger Heinrich 7, 8