

Lehrveranstaltungen SS10

Datenstand 27.05.11 10:14

Studienberatung:

Für den Studiengang Physik (B.Sc., M.Sc. und Diplom)
 Prof. Dr. Josef Zweck, Gebäude Phy, Zi. 7.3.05, Tel. 943-2590;
 Sprechstunde: Mi 12-13 und (bevorzugt) nach Vereinbarung
 (eMail: josef.zweck@physik.uni-regensburg.de)

Für alle Lehrämter:

Akad. Dir. (LfbA) Josef Reisinger, Gebäude Phy, Zi. 8.2.13, Tel. 943-2139;
 Sprechstunde: Di 12-13 Uhr und nach Vereinbarung

STUDIENGANG BACHELOR BZW. DIPLOM

Hinweis für Studenten der Studiengänge "Nanoscience" und "Computational Physics": In den ersten Semestern sind viele Veranstaltungen mit denjenigen des Studiengangs "Physik (BSc)" identisch. Spezielle Veranstaltungen der "Nanoscience" und "Computational Physics" sind weiter unten gesondert aufgeführt. Bitte beachten Sie zu Ihrer Orientierung auch entsprechende "Musterstudienpläne" auf der Physik-Homepage.

Bachelor (1. und) 2. Semester

Es ist möglich, auch im Sommersemester mit dem Physikstudium zu beginnen. In diesem Fall wird der Besuch von "Mathematische Grundlagen der Physik" dringend empfohlen.

- | | | |
|-------|--|----------|
| 52100 | Mathematische Grundlagen der Physik (für Erstsemester)
3 st., Zusätzlich vor Vorlesungsbeginn:
Mittwoch, 14.4.10 – Freitag, 16.4.10: 9h15-13h, Phy 2.0.31
sowie Semesterkurs:
Mi 13-16, Phy 5.0.21 | Niehaus |
| 52101 | Übungen zu Mathematische Grundlagen der Physik
2 st., Zusätzlich vor Vorlesungsbeginn:
Mittwoch, 14.4.10 – Freitag, 16.4.10: 14-16h, Phy 2.0.31
sowie Semesterkurs:
Di 15-17, Phy 9.1.08
Mi 16-18, Phy 9.1.09
Fr 13-15, Phy 5.0.20 | Niehaus |
| 52102 | Experimentalphysik II (Elektrodynamik)
4 st., Di, Fr 10-12, H36
Bestandteil von <i>Bachelor Pflichtbereich</i> | Giessibl |
| 52103 | Übungen in kleinen Gruppen zu Experimentalphysik II
2 st. (Parallelkurse)
Di 13-15, Phy 5.1.01, Phy 9.1.08
Di 15-17, Phy 9.1.10
Mi 13-15, Phy 5.1.03, Phy 9.1.08
Mi 15-17, Phy 5.1.03
Do 13-15, Phy 5.1.01, Phy 9.1.08
Do 15-17, Phy 9.2.01
Fr 13-15, Phy 9.1.08 | |

	Bestandteil von <i>Bachelor Pflichtbereich</i>	Giessibl, N.N.
52104	Theoretische Physik Ia: Klassische Mechanik 4 st., Mo, Do 8-10, H34 Bestandteil von <i>Bachelor Pflichtbereich</i>	Richter
52105	Übungen zu Theoretische Physik Ia 2 st., Di 13-15, Phy 5.0.20 Do 13-15, H33, Phy 9.1.10 Do 15-17, Phy 5.0.20, Phy 5.1.01, Phy 9.1.10 Bestandteil von <i>Bachelor Pflichtbereich</i>	Richter, N.N.
52106	Physikalisches Anfängerpraktikum A I 2.5 st., speziell für Studienanfänger im SS10 (5 st., 14 tägig); Bestandteil von <i>Bachelor Pflichtbereich</i>	Giglberger, Schüller
52107	Physikalisches Anfängerpraktikum A II 2.5 st. (5 st., 14 tägig); Parallelkurse Mo, Di, Mi, Do, Fr 13-18 Bestandteil von <i>Bachelor Pflichtbereich</i>	Giglberger, Schüller
52109	Zentralübungen Theoretische Mechanik 2 st., Do 10-12, H34	Richter
Bachelor 4. Semester		
52110	Experimentalphysik IV (Thermodynamik) 4 st., Mo, Do 10-12, H36 Bestandteil von <i>Bachelor Pflichtbereich</i>	Repp
52111	Übungen in kleinen Gruppen zu Experimentalphysik IV 2 st. (Parallelkurse) Mo 12-14, Phy 9.1.08, Phy 9.1.11 Mo 13-15, Phy 5.1.01, Phy 5.1.03 Mo 15-17, Phy 5.1.03 Di 15-17, Phy 5.0.21 Bestandteil von <i>Bachelor Pflichtbereich</i>	Repp, N.N.
52112	Struktur der Materie I (Atome, Moleküle) 4 st., Mo 8-10, H36; Mi 8-10, H34 Bestandteil von <i>Bachelor Pflichtbereich</i>	Schüller
52113	Übungen zu Struktur der Materie I 2 st., Mo 13-15, Phy 9.2.01 Mo 14-16, Phy 9.1.10 Di 13-15, Phy 9.1.10 Mi 13-15, Phy 9.1.09 Bestandteil von <i>Bachelor Pflichtbereich</i>	Schüller, N.N.
52114	Theoretische Physik II: Quantenmechanik I 4 st., Di, Fr 10-12, H34 Bestandteil von <i>Bachelor Pflichtbereich</i>	Schliemann
52115	Übungen in kleinen Gruppen zu Theoretische Physik II 2 st., Mi 13-15, Phy 5.1.01, Phy 9.1.11 Mi 15-17, Phy 5.1.01 Fr 8-10, Phy 5.1.01 Bestandteil von <i>Bachelor Pflichtbereich</i>	Schliemann, N.N.
52248	Mathematische Ergänzungen zur Theorie II 2 st., Fr 14-16, Phy 5.0.21	Seidl

Bachelor 6. Semester, Diplom

52120	Theoretische Physik IV: Thermodynamik und Quantenstatistik	
-------	--	--

	4 st., Mo, Do 8-10, H33 Bestandteil von <i>Bachelor Wahlbereich: Vertiefung Physik</i>	Fabian
52121	Übungen in kleinen Gruppen zu Theoretische Physik IV 2 st., Mo 15-17, 17-19, Phy 4.1.12 Mo 13-15, Phy 5.0.21 Mo 17-19, Phy 5.0.20 Di 13-15, H34 Do 13-15, Phy 5.0.21 Bestandteil von <i>Bachelor Wahlbereich: Vertiefung Physik</i>	Fabian, N.N.
52122	Fortgeschrittenenpraktikum I für Physikstudenten mit Studienziel BSc 10 st. (Parallelkurse) Mo, Do 13-17, Ort nach Vereinbarung Bestandteil von <i>Bachelor Pflichtbereich</i>	Ganichev, N.N.
52123	Fortgeschrittenenpraktikum II für Physikstudenten mit Studienziel BSc. 10 st. (Parallelkurse) Mo, Do 13-17, Ort nach Vereinbarung Bestandteil von <i>Bachelor Wahlbereich: Vertiefung Physik</i>	Ganichev, N.N.
52200	Physikalisches Kolloquium 3 st., Mo 16-19, H34	Grifoni (Dekanin)

Spezielle Veranstaltungen des Bachelor of Science / Nanoscience

52108	Grundlagenpraktikum A für Nanoscience 3 st. Bestandteil von <i>Bachelor Pflichtbereich</i>	Giglberger, Schüller
-------	--	----------------------

Die nachfolgend aufgeführten Veranstaltungsangebote aus der Physik (Wahlpflichtveranstaltungen, Spezialvorlesungen, Veranstaltungen des Graduiertenkollegs, Ausbildungsseminare) sind Bestandteil des Diplom- bzw. künftigen Masterstudiengangs, können jedoch auch von Bachelor-Studenten gehört werden. Die Leistungen werden entweder für den Bachelor-Wahlbereich: Sonstiges gewertet, oder als Vorleistung für den Masterstudiengang, wenn Sie Ihre erforderlichen Leistungspunkte für den Bachelor bereits gesammelt haben. Wenn Sie nicht sicher sind, ob eine bestimmte Veranstaltung für Sie geeignet ist, dann sprechen Sie bitte mit dem Dozenten.

Wahlpflichtveranstaltungen Angewandte Physik (5. Semester oder danach)

52201	Halbleiterphysik 4 st., 1 Modul Di, Fr 10-12, Phy 9.2.01	Eroms
52202	Laserphysik 4 st., 1 Modul Mo, Do 10-12, Phy 5.0.21	Ganichev
52817	Elektronik 4 st., Blockveranstaltung Vorlesung mit praktischen Übungen, je 14 Teilnehmer IT-Ausbildungs-Klassifikation M 61.2(6) 2 Kurse: 22.2.-5.3.2010 und 8.-19.3.2010, PHY 1.0.01; Beginn 9h15	Wünsch

Wahlpflichtveranstaltungen Theoretische Physik (5. Semester oder danach)

52210	Quantenfeldtheorie	
-------	--------------------	--

	4 st., 1 Modul Mo 8-10, Phy 5.1.01; Fr 8-10, Phy 9.2.01	Braun
52211	Übungen zu Quantenfeldtheorie 2 st., Do 14-16, Phy 7.1.21	Braun, N.N.
52212	Quantentheorie der kondensierten Materie I 4 st., 1 Modul Mi 8-10, H33; Do 10-12, H33	Grifoni
52213	Übungen zur Quantentheorie der kondensierten Materie I 2 st., Mi 16-18, H33	Grifoni, N.N.
52214	Quantenelektrodynamik 4 st., 1 Modul Mo 12-14, H33; Mi 12-14, H34	Schäfer
52215	Übungen zu Quantenelektrodynamik 2 st., Di 15-17, Phy 5.1.01 Mi 8-10, Phy 5.1.01 Mi 10-12, Phy 9.1.09	Schäfer, N.N.

Wahlpflichtveranstaltungen Computational Physics (5. Semester oder danach)

Außerphysikalische Wahlpflichtfächer

52230	Die Kernspintomographie in der medizinischen Diagnostik: Physikalische Grundlagen 2 st., Di 13-15, H33	Nitz
54500	Biophysik II 2 st. (Wahlpflichtfach Bioinformatik, Biophysik) Di 13:15 - 15:00, Phy 7.3.14	Kalbitzer, Lang, Merkl, Gronwald
54503	Biophysikalisches Seminar 2 st. (Wahlpflichtfach Bioinformatik, Biophysik) Blockseminar, Termin nach Vereinbarung, Phy 7.3.14	Babinger, Kalbitzer, Lang
54900	Biophysikalisches Praktikum für fortgeschrittene Physiker 3 st., in Gruppen Zeit nach Vereinbarung	Kalbitzer, Lang

Weitere Wahlpflichtveranstaltungen siehe unter NWF I - Mathematik, NWF III - Biologie und Vorklinische Medizin und Philosophische Fakultät I - Wissenschaftsgeschichte; bei den vier naturwissenschaftlichen Fakultäten und dem Rechtenzentrum sind auch die jeweiligen Angebote im Wahlpflichtfach Naturwissenschaftliche Informatik aufgeführt.

Spezialvorlesungen

52240	Supersymmetrie 2 st., Mo 14-16, Phy 5.0.20	Braun
52241	Übungen zu Supersymmetrie 1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Braun, N.N.
52242	Physik von Graphen, Graphit, und Kohlenstoffnanoröhren 2 st., Blockveranstaltung, Zeit und Ort nach Vereinbarung	Heid
52243	Allgemeine Relativitätstheorie 2 st. (2 Leistungspunkte) Donnerstag 16.30 Uhr - 18.00 Uhr im 4.1.12 Seminarraum Lst. Schäfer	Schäfer
52244	Physiker in der Industrie 2 st., Mo 10-12, Phy 9.1.08	Strauss

- 52245 Gruppentheorie für Physiker
4 st. (8 Leistungspunkte; Zeiten können nach Vereinbarung noch geändert werden, siehe obigen Link)
Do 13 -15 Uhr Seminarraum Schäfer
Mi 10-12, H34; Do 12-14, H34
Wettig
- 52246 Übungen zu Gruppentheorie für Physiker
2 st., Mo 10-12, Phy 5.1.03
Fr 12-14, Phy 5.0.21
Wettig
- 52247 Theoretische Untersuchungen zu Struktur,Gitterdynamik und Magnetismus in Übergangsmetalloxiden
2 st., Blockveranstaltung
20. - 24.09.2010
14 - 16 Uhr im Hörsaal 33
Bohnen

**Graduiertenkolleg
"Nanostrukturen auf Kohlenstoffbasis"**

- 52202 Laserphysik
4 st., 1 Modul
Mo, Do 10-12, Phy 5.0.21
Ganichev

Ausbildungsseminare

- 52260 Soft Matter
2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung
auch für Studenten der Biologie und Chemie geeignet
Vorbesprechung Do, 11.2., 16:15, PHY 7.3.14
Bestandteil von *Bachelor Wahlbereich: Sonstiges*
Mertins, Zweck
- 52261 Eine Geschichte der Thermodynamik und Energieerhaltung
2 st., auch als Hauptseminar Wissenschaftsgeschichte
Di 16-18, Phy 9.2.01
Bestandteil von *Bachelor Wahlbereich: Sonstiges*
Strunk, Wittje

Sonstige Seminare

- 52300 Seminar über laufende Forschungsarbeiten
2 st., Di, 17-19, Phy 7.3.14
Back, Bayreuther, Zweck
- 52301 Seminar über Teilchen- und Kernphysik
2 st., Di 15-17, Phy 4.1.12
Bali, Braun, Göckeler, Schäfer, Wettig
- 52302 Seminar über laufende Forschungsarbeiten
2 st., Phy 4.1.12, wechselnd zwischen
Di 17-19 und Fr 15-17
Bali, Braun, Göckeler, Schäfer, Wettig
- 52303 Journal-Club zur Teilchenphysik
2 st., Fr 13-15, Phy 4.1.12
Bali, Braun, Göckeler, Schäfer, Wettig
- 52304 Seminar der Forschergruppe
2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung
"Gitter-Hadronen-Phänomenologie"
Bali, Braun, Göckeler, Schäfer, Wettig
- 52305 Festkörpertheorie-Seminar
2 st., Do 15-17, Phy 5.0.21
Fabian, Grifoni, Niehaus, Richter, Schliemann
- 52306 Seminar über laufende Forschungsarbeiten
2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung
Fabian
- 52307 Seminar über spezielle Fragen zur Terahertz - Physik
2 st., Fr 10-12, Phy 5.0.21
Ganichev
- 52308 Seminar über laufende Forschungsarbeiten

	2 st., Mi 10-12, Phy 5.0.20	Giessibl, Repp
52309	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 4.1.13	Grifoni
52310	Journalclub Elektronen in Nanostrukturen 2 st., Fr 12.15-14h, Phy 8.1.09	Repp, Strunk
52311	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Mi 10-12, Phy 4.1.13	Richter
52312	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Schliemann
52313	Seminar über spezielle Probleme der optischen Spektroskopie 2 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 2.0.31	Schüller, Korn
52314	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Do 13-15, Phy 9.2.01	Strunk
52315	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Mo 13-15, Phy 2.0.31	N.N.
52316	Seminar über spezielle Fragen zur Molekularstrahlepitaxie 2 st., Fr 9-11, Phy 2.0.31	Schuh
52317	GaMnAs-Seminar 2 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 8.1.09	Weiss
52318	SFB-Seminar 3 st., Di 13-16, Phy 9.2.01	Weiss
52319	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	N.N.
52320	Seminar über spezielle Probleme der Elektronenmikroskopie 2 st.	Zweck
52321	Semiklassik-Seminar 2 st., Mo, 13:30-15, Phy 4.1.13	Richter, Urbina
52322	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 3.1.21	Niehaus

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

52330	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten	Die Dozenten der Physik
-------	---	-------------------------

VERANSTALTUNGEN IM RAHMEN DES "BESCHLEUNIGTEN STUDIENGANGES"

52870	Integrierter Kurs: Quantenmechanik 8 st., gemeinsam mit Universität Erlangen Mi 13-15 Uhr Seminarraum Lst. Schäfer Raum Nr. 4.1.12 Mo 8-10, Phy 9.2.01; Di 10-12, Phy 5.0.20; Do 8-10, Phy 9.2.01	Bali, Strunk
52871	Übungen zum Integrierten Kurs: Quantenmechanik 4 st., Mi 14 - 18, Phy 7.3.14 Do 13-17, Phy 5.1.03	Bali, Strunk
52872	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ganztäglich	Die Dozenten der Physik
52873	Studientage des Elitestudiengangs 'Physik' 2 st., Blockveranstaltung, Zeit und Ort nach Vereinbarung	Die Dozenten der Physik
52874	Graduiertentage des Elitestudiengangs 'Physik'	

2 st., Blockveranstaltung, Zeit und Ort nach Vereinbarung

Mentoren

STUDIENGANG FÜR DAS LEHRAMT AN GYMNASIEN

(1. und) 2. Semester

- 52100 Mathematische Grundlagen der Physik (für Erstsemester)
3 st., Zusätzlich vor Vorlesungsbeginn:
Mittwoch, 14.4.10 – Freitag, 16.4.10: 9h15-13h, Phy 2.0.31
sowie Semesterkurs:
Mi 13-16, Phy 5.0.21 Niehaus
- 52101 Übungen zu Mathematische Grundlagen der Physik
2 st., Zusätzlich vor Vorlesungsbeginn:
Mittwoch, 14.4.10 – Freitag, 16.4.10: 14-16h, Phy 2.0.31
sowie Semesterkurs:
Di 15-17, Phy 9.1.08
Mi 16-18, Phy 9.1.09
Fr 13-15, Phy 5.0.20 Niehaus
- 52102 Experimentalphysik II (Elektrodynamik)
4 st., Di, Fr 10-12, H36 Giessibl
- 52103 Übungen in kleinen Gruppen zu Experimentalphysik II
2 st. (Parallelkurse)
Di 13-15, Phy 5.1.01, Phy 9.1.08
Di 15-17, Phy 9.1.10
Mi 13-15, Phy 5.1.03, Phy 9.1.08
Mi 15-17, Phy 5.1.03
Do 13-15, Phy 5.1.01, Phy 9.1.08
Do 15-17, Phy 9.2.01
Fr 13-15, Phy 9.1.08 Giessibl, N.N.
- 52104 Theoretische Physik Ia: Klassische Mechanik
4 st., Mo, Do 8-10, H34 Richter
- 52105 Übungen zu Theoretische Physik Ia
2 st., Di 13-15, Phy 5.0.20
Do 13-15, H33, Phy 9.1.10
Do 15-17, Phy 5.0.20, Phy 5.1.01, Phy 9.1.10 Richter, N.N.
- 52109 Zentralübungen Theoretische Mechanik
2 st., Do 10-12, H34 Richter
- 52700 Physikalisches Anfängerpraktikum A I für LA vertieft
2 st., speziell für Studienanfänger im SS10
(4 st., 14 tägig) Schüller, Giglberger
- 52701 Physikalisches Anfängerpraktikum A II für LA vertieft
2 st. (4 st., 14 tägig); Parallelkurse Mo, Di, Mi, Do, Fr 13-17 Schüller, Giglberger

4. Semester

- 52702 Experimentalphysik IV für LA GY: Wärmelehre
2 st., Fr 8-10, H34 Bougeard
- 52703 Übungen zu Experimentalphysik IV für LA GY: Wärmelehre
2 st., Di 13-15, Phy 9.1.11
Di 15-17, Phy 5.1.03
Mi 10-12, Phy 7.1.21
Mi 14-16, Phy 7.1.21 Bougeard, N.N.
- 52720 Theoretische Physik Ib für LA (Elektrodynamik und Optik)
3 st., Fr 10-13, H33 Göckeler

52721 Übungen in kleinen Gruppen zu Theoretische Physik Ib für LA
 2 st., Mi 14-16, Phy 9.1.10
 Mi 15-17, Phy 9.1.08
 Do 8-10, Phy 5.0.21, Phy 9.1.10
 Göckeler, N.N.

52735 Physikdidaktische Vertiefung
 2 st., Di 8-10, Phy 9.2.01
 Reisinger

6. Semester

52730 Moderne Physik II a (Festkörperphysik) für LA vertieft
 2 st., Mo 10-12, H33
 Korn

52731 Übungen in kleinen Gruppen zu Moderne Physik II a für LA
 1 st., Mo 12-13, Phy 5.0.21
 Korn, N.N.

52732 Moderne Physik II b (Kerne und Elementarteilchen) für LA vertieft
 2 st., Do 10-12, Phy 5.0.20
 Bloch

52733 Übungen in kleinen Gruppen zu Moderne Physik II b
 1 st., Mo 13-14, Phy 9.1.10
 Bloch, N.N.

52734 Fortgeschrittenenpraktikum für LA vertieft (Parallelkurse)
 8 st., Mo, Do 13-16, Ort nach Vereinbarung
 Ganichev, N.N.

52735 Physikdidaktische Vertiefung
 2 st., Di 8-10, Phy 9.2.01
 Reisinger

52737 Übungen in kleinen Gruppen zu Theoretische Physik III für LA
 2 st., Parallelkurse:
 Mo 13-15, Phy 5.0.21;
 Mo 17-19, Phy 5.0.20;
 Mo 15-17, 17-19, Phy 4.1.12;
 Di 13-15, H34;
 Do 13-15, Phy 5.0.21
 Fabian, N.N.

52738 Experimentelles Seminar für LA Gymnasium I (in Gruppen)
 3 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 8.2.06
 Gruppeneinteilung und Terminvereinbarung: Mo 19.04.10, 12 Uhr
 Reisinger, Schnellbögl

52739 Theoretische Physik III (Thermodynamik und Statistik) für LA
 3 st., Mo, Do H33 (nicht die ganze Vorlesungszeit)
 Fabian

8. Semester

52740 Experimentelles Seminar für LA Gymnasium II (in Gruppen)
 3 st., Gruppeneinteilung und Terminvereinbarung: Mo 19.04.10, 12 Uhr
 Phy 8.2.06
 Reisinger, Rothauscher

52741 Studienbegleitende Praktika
 4 st., Mittwoch Vormittag an den Praktikumsschulen
 Linzmaier, Reisinger

52742 Analyse und Planung von Physikunterricht
 2 st., Begleitseminar zum studienbegleitenden Praktikum
 Mi 13-15, Phy 8.2.04
 Linzmaier, Reisinger

52743 Neue Medien im Physikunterricht
 3 st., Zeit nach Vereinbarung, Phys 8.2.06
 Gruppeneinteilung und Terminvereinbarung: Mo 19.04.10, 14 Uhr
 N.N., Reisinger

Spezialvorlesungen

52711 Klausurenkurs Experimentalphysik
 2 st., Do., 12:30-14h, PHY 5.0.20
 Mertins

52712 Ergänzung zum Klausurenkurs Experimentalphysik für LA
 Blockveranstaltung
 1-tägig, in der vorlesungsfreien Zeit, nach Absprache Mertins

Spezialvorlesungen siehe auch unter Veranstaltungen für den Studiengang Diplom.

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten - LA

52750 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen
 Arbeiten für LA
 halbtägig Die Dozenten der Physik

STUDIENGANG LA RS, HS, GS UND NEBENFÄCHER

(1. und) 2. Semester

52100 Mathematische Grundlagen der Physik (für Erstsemester)
 3 st., Zusätzlich vor Vorlesungsbeginn:
 Mittwoch, 14.4.10 – Freitag, 16.4.10: 9h15-13h, Phy 2.0.31
 sowie Semesterkurs:
 Mi 13-16, Phy 5.0.21 Niehaus

52101 Übungen zu Mathematische Grundlagen der Physik
 2 st., Zusätzlich vor Vorlesungsbeginn:
 Mittwoch, 14.4.10 – Freitag, 16.4.10: 14-16h, Phy 2.0.31
 sowie Semesterkurs:
 Di 15-17, Phy 9.1.08
 Mi 16-18, Phy 9.1.09
 Fr 13-15, Phy 5.0.20 Niehaus

52760 Physik II für Chemiker und LA mit Unterrichtsfach Physik
 3 st., Mi 8-9, H36; Do 8-10, H36 Hüttel

52761 Übungen in kleinen Gruppen zu Physik II für Chemiker
 1 st. (Parallelkurse)
 Mo 13-14, Phy 7.1.21
 Di 13-14, Phy 9.1.09
 Mi 12-13, Phy 7.1.21
 Mi 13-14, H33, Phy 7.1.21
 Do 13-14, Phy 7.1.21 Hüttel, N.N.

52762 Übungen in kleinen Gruppen zu Physik II für LA mit Unterrichtsfach
 Physik
 2 st., Di 13-15, Phy 5.0.21
 Mi 12-14, Phy 9.2.01, Phy 5.0.20 Hüttel, N.N.

52763 Physikalisches Anfängerpraktikum A II für LA mit
 Unterrichtsfach Physik
 2 st. (4 st., 14 tägig); Parallelkurse Mo, Di, Mi, Do, Fr 13-17 Schüller, Giglberger

52764 Physikalisches Praktikum für Chemiker
 6 st. (in Gruppen)
 Di, Mi 13-17:30, Phy 4.0.04 Lengfellner

52766 Schulphysik II für Studierende des Lehramtes an Hauptschulen
 3 st. (Didaktikfach; auch für LA GS geeignet)
 Mo 8-10, Fr 8-9, Phy 8.2.06 Reisinger

52767 Übungen zur Schulphysik II
 1 st., Fr 9-10, Phy 8.2.06 Reisinger

52769 Physikalisches Anfängerpraktikum A I für LA mit
 Unterrichtsfach Physik

2 st., speziell für Studienanfänger im SS10
(4 st., 14 tägig)

Schüller, Giglberger

Weitere Veranstaltungen im Fach Physik siehe unter NWF III - Biologie und Vorklinische Medizin

4. Semester

- 52231 Physik IV für Lehramt mit Unterrichtsfach Physik (GS, HS, RS): Optik
2 st., Di 10-12, H33 Bougeard
- 52232 Übungen zu Physik IV für Lehramt mit Unterrichtsfach Physik (GS, HS, RS)
2 st., Di 13-15, Phy 5.1.03
Mi 8-10, Phy 9.1.08
Do 13-15, Phy 9.1.09
Do 15-17, Phy 9.1.08 Bougeard, N.N.
- 52735 Physikdidaktische Vertiefung
2 st., Di 8-10, Phy 9.2.01 Reisinger
- 52736 Experimentelles Seminar I für LA mit Unterrichtsfach Physik (RS, HS, GS; in Gruppen)
3 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 8.2.06
Gruppeneinteilung und Terminvereinbarung: Mo 19.04.10, 12 Uhr Linzmaier, Reisinger
- 52768 Experimentelles Seminar für LA Hauptschule (Didaktikfach)
3 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 8.2.06 Reisinger
- 52770 Aufbau der Materie I (Quanten-, Atom- und Molekülphysik) für Nebenfachstudenten und LA mit Unterrichtsfach Physik
4 st., Mo 10-12, H34; Do 8-10, Phy 5.0.20 Zweck
- 52771 Übungen in kleinen Gruppen zu Aufbau der Materie I
2 st., Mi 10-12, Phy 5.1.01, Phy 9.1.10
Do 10-12, Phy 5.1.01 Zweck, N.N.

6. Semester und höher

- 52741 Studienbegleitende Praktika
4 st., Mittwoch Vormittag an den Praktikumsschulen Linzmaier, Reisinger
- 52742 Analyse und Planung von Physikunterricht
2 st., Begleitseminar zum studienbegleitenden Praktikum
Mi 13-15, Phy 8.2.04 Linzmaier, Reisinger
- 52743 Neue Medien im Physikunterricht
3 st., Zeit nach Vereinbarung, Phys 8.2.06
Gruppeneinteilung und Terminvereinbarung: Mo 19.04.10, 14 Uhr N.N., Reisinger
- 52780 Aufbau der Materie III (Kerne und Elementarteilchen) für Nebenfachstudenten und LA mit Unterrichtsfach Physik
2 st., Di 10-12, Phy 5.0.21 Seidl
- 52781 Übungen in kleinen Gruppen zu Aufbau der Materie III
1 st., Dienstag 14 - 15 Uhr Seminarraum Lst. Schäfer 4.1.12 Seidl, N.N.
- 52782 Fortgeschrittenenpraktikum für Nebenfachstudenten
4 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung Ganichev, N.N.
- 52783 Experimentelles Seminar II für LA mit Unterrichtsfach Physik (RS, HS, GS; in Gruppen)
3 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 8.2.06
Gruppeneinteilung und Terminvereinbarung: Mo 19.04.10, 12 Uhr Reisinger
- 52785 Ausgewählte Themen aus der Physikdidaktik zur Vorbereitung auf das

schriftliche Staatsexamen in Fachdidaktik (LA GS, HS, RS)
2 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 8.2.04
Terminvereinbarung: Mo 19.04.10, 13 Uhr

Reisinger

52786 Fachwissenschaftlicher Klausurenkurs für Lehramt Realschule
2 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 8.2.04
Terminvereinbarung: Mo 19.04.10, 13:30

Freund, Reisinger

IT-AUSBILDUNG

IT-Grundausbildung

52801 Programmieren in C und C++
4 st., Blockveranstaltung
70 Teilnehmer
IT-Ausbildungs-Klassifikation M 31.1(5) bzw. M 61.2(5)
8.-19.3.2010, CIP-Pool PHY 1.0.03, Beginn 9h15

Schuh

52802 Einführung in LaTeX
2 st., Blockveranstaltung
30 Teilnehmer
IT-Ausbildungs-Klassifikation M 11.2(2)
1.-5.3.2010, CIP-Pool PHY 1.0.03; Beginn 9h15

Wünsch

52804 Einführung in Matlab
2 st., Blockveranstaltung
30 Teilnehmer
IT-Ausbildungs-Klassifikation M 13.2(3)
12.-16.4.2010, CIP-Pool PHY 1.0.03; Beginn 9h15

Wünsch

52805 Einführung in Maple
2 st., Blockveranstaltung
30 Teilnehmer
IT-Ausbildungs-Klassifikation M 13.2(3)
22.-26.2.2010, CIP-Pool PHY 1.0.03

Wünsch

IT-Fortgeschrittenen-Ausbildung

52222 Scientific Computing in Physics (Interdisziplinärer Kurs)
2 st., IT-Ausbildungs-Klassifikation M 61.2(3)
Mi 10-12, Phy 5.0.21

Bloch

52223 Übungen zu Scientific Computing in Physics
2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung
IT-Ausbildungs-Klassifikation M 61.2(3)

Bloch

52817 Elektronik
4 st., Blockveranstaltung
Vorlesung mit praktischen Übungen, je 14 Teilnehmer
IT-Ausbildungs-Klassifikation M 61.2(6)
2 Kurse: 22.2.-5.3.2010 und 8.-19.3.2010, PHY 1.0.01; Beginn 9h15

Wünsch

52818 Elektronik für Fortgeschrittene – Hardware mit Microcontrollern
4 st., Blockveranstaltung
Vorlesung mit praktischen Übungen; 14 Teilnehmer
IT-Ausbildungs-Klassifikation M 61.2(6)
6.-16.4.2010 (neuer Termin!), PHY 1.0.01; Beginn 9h15

Wünsch

52820 PC-Messtechnik
4 st., Blockveranstaltung
Vorlesung mit praktischen Übungen, 14 Teilnehmer
IT-Ausbildungs-Klassifikation M 61.2(6)
22.3.-1.4.2010 (neuer Termin!), PHY 1.0.01; Beginn 9h15

Wünsch

- 52823 C++-Programmierung: Grundlagen und Anwendungen mit der Qt-Klassenbibliothek
4 st., Blockveranstaltung
30 Teilnehmer
IT-Ausbildungs-Klassifikation M 32.1(6)
6.-16.4.2010, Linux-CIP-Pool PHY 1.0.02; Beginn 9h15 Wunsch
- 52825 AutoDesk-Inventor in der mechanischen Konstruktion
2 st., Blockveranstaltung
IT-Ausbildungs-Klassifikation M 61.2(3)
15.-19.3.2010, PHY 1.0.02 Deinhart, Back
- 52830 Programmieren mit C#
4 st., Blockveranstaltung
IT-Ausbildungs-Klassifikation M 32.1(6)
29.3.-9.4.2010, CIP-Pool PHY 1.0.03; Beginn 9h15 Wunsch
- 52853 Datenbanken und das Internet – Dynamische Webseiten mit php und mySQL
4 st., Blockveranstaltung
30 Teilnehmer
IT-Ausbildungs-Klassifikation M 23.1(6)
22.3-1.4.2010, Linux-CIP-Pool PHY 1.0.02; Beginn 9h15 Wunsch
- 52862 Computer- und Microcontroller-Technik
4 st., Blockveranstaltung
14 Teilnehmer
IT-Ausbildungs-Klassifikation M 61.2(6)
22.2.-5.3.2010, PHY 1.0.01; Beginn 9h15 Wunsch

(Die Veranstaltungen des Nebenfaches Naturwissenschaftliche Informatik werden ebenfalls im Rahmen der EDV-Ergänzungsausbildung angeboten.)

VERANSTALTUNGEN IM RAHMEN DES NEBENFACHS "NATURWISSENSCHAFTLICHE INFORMATIK"

- 52222 Scientific Computing in Physics (Interdisziplinärer Kurs)
2 st., IT-Ausbildungs-Klassifikation M 61.2(3)
Mi 10-12, Phy 5.0.21 Bloch
- 52223 Übungen zu Scientific Computing in Physics
2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung
IT-Ausbildungs-Klassifikation M 61.2(3) Bloch
- 52853 Datenbanken und das Internet – Dynamische Webseiten mit php und mySQL
4 st., Blockveranstaltung
30 Teilnehmer
IT-Ausbildungs-Klassifikation M 23.1(6)
22.3-1.4.2010, Linux-CIP-Pool PHY 1.0.02; Beginn 9h15 Wunsch
- 52862 Computer- und Microcontroller-Technik
4 st., Blockveranstaltung
14 Teilnehmer
IT-Ausbildungs-Klassifikation M 61.2(6)
22.2.-5.3.2010, PHY 1.0.01; Beginn 9h15 Wunsch