

Naturwissenschaftliche Fakultät II - Physik

Dekan

Prof. Dr. Christian Back

Prodekanin

Prof. Dr. Milena Grifoni

Studiendekan

Prof. Dr. Andreas Schäfer

Forschungsdekan

Prof. Dr. Dieter Weiss

Fakultätsverwaltung

Oberamtsrat Karl Renner

Gebäude Phys, Zi. 1.1.05, Tel. 943-2024

Vertreter: Regierungsoberinspektorin Birgit Hirsch

Gebäude Ch., Zi. 03.1.85, Tel. 943-2556

Verwaltungsangestellte Edeltraud Schlagbauer

Verwaltungsangestellte Christine Pischulti

Gebäude Phys., Zi. 1.1.04, Tel. 943-2023, Telefax 943-2021

Prüfungssekretariat Physik (Diplom)

Verwaltungsangestellte Brigitta Lux

Gebäude Phys, Zi. 1.1.06, Tel. 943-2427, Telefax 943-2021

Vertretung: Verwaltungsangestellte Bettina Pusch, Gebäude M, Zi. 212, Tel. 943-2806

Fakultätsrat

Professoren:

Prof. Dr. Franz J. Gießibl

Prof. Dr. Klaus Richter

Prof. Dr. John Schliemann

Prof. Dr. Werner Wegscheider

Prof. Dr. Dieter Weiss

Prof. Dr. Tilo Wettig

Wiss. und künstl. Mitarbeiter:

Akad. Dir. Dr. Friedrich Wunsch

Akad. Rat Dr. Dieter Schuh

Sonstige Mitarbeiter:

TA Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Dorfner

Studierende:

stud. phys. Cynthia Karl

stud. phys. Dominik Würsch

Frauenbeauftragter:

Akad. Rat z.A. Dr. Jonathan Eroms

Stellvertreterin:

Akad. Rat Dr. Karoline Bernhard-Höfer

Fachschaftsvertretung:

Gebäude Phys, Zi. 5.1.02, Tel. 943-2011

Gebäudekurzbezeichnung: siehe Seite 19

E-mail: <vorname>.<nachname>@physik.uni-regensburg.de

12

Seite aus
datenschutzrechtlichen
Gründen
nicht veröffentlicht

Seite aus
datenschutzrechtlichen
Gründen
nicht veröffentlicht

Seite aus
datenschutzrechtlichen
Gründen
nicht veröffentlicht

Seite aus
datenschutzrechtlichen
Gründen
nicht veröffentlicht

B. Institute der Naturwissenschaftlichen Fakultät II - Physik

1. Institut I - Theoretische Physik

Professoren:

Prof. Dr. Gunnar Bali
Prof. Dr. Matthias Brack
Prof. Dr. Vladimir Braun
Prof. Dr. Jaroslav Fabian
Prof. Dr. Milena Grifoni
Prof. Dr. Ingo Morgenstern
Prof. Dr. Klaus Richter
Prof. Dr. Andreas Schäfer
Prof. Dr. John Schliemann
Prof. Dr. Tilo Wettig

Geschäftsführer:

Prof. Dr. Andreas Schäfer

Vertreter:

Prof. Dr. Tilo Wettig

2. Institut II - Experimentelle und Angewandte Physik

Professoren:

Prof. Dr. Christian Back
Prof. Dr. Sergey Ganichev
Prof. Dr. Franz J. Gießibl
Prof. Dr. Jascha Repp
Prof. Dr. Christian Schüller
Prof. Dr. Christoph Strunk
Prof. Dr. Werner Wegscheider
Prof. Dr. Dieter Weiss
Prof. Dr. Josef Zweck

Geschäftsführer:

Prof. Dr. Dieter Weiss

Vertreter:

Prof. Dr. Werner Wegscheider

3. Betriebseinheit Werkstatt

Leitung:

Prof. Dr. Christian Back

Vertreter:

Prof. Dr. Christoph Strunk

C. Lehrveranstaltungen der Naturwissenschaftlichen Fakultät II - Physik

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

Bachelor (1. und) 2. Semester

Es ist möglich, auch im Sommersemester mit dem Physikstudium zu beginnen. In diesem Fall wird das Tutorat für Erstsemester dringend empfohlen.

- | | | |
|-------|--|----------------------|
| 52100 | Tutorat für Erstsemester (Mechanik und Elektrodynamik)
3 st., Vorsemesterkurs 'Mathematische Grundlagen':
Mittwoch, 15.4.09 – Freitag, 17.4.09, H33
(9-13h ct: Vorlesung, 14-16h ct: Übung)
Während der Vorlesungszeit:
Mi 13-16, Phy 5.0.21 | Schwarz |
| 52101 | Übungen zum Tutorat für Erstsemester
2 st., Di 15-17, Phy 9.1.08
Mi 16-18, Phy 9.1.09
Fr 13-15, Phy 5.0.20 | Schwarz, N.N. |
| 52102 | Experimentalphysik II (Elektrodynamik)
4 st., Di, Fr 10-12, H36
Bestandteil von Bachelor Pflichtbereich | 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, H35
Bestandteil von Bachelor Pflichtbereich | Giessibl, N.N. |
| 52104 | Theoretische Physik Ia: Klassische Mechanik
4 st., Mo, Do 8-10, H34
Bestandteil von Bachelor Pflichtbereich | Göckeler |
| 52105 | Übungen zu Theoretische Physik Ia
2 st., Di 13-15, Phy 5.0.20
Di 14-16, Phy 9.1.09
Di 15-17, Phy 5.0.20
Do 13-15, H33, Phy 9.1.10
Do 15-17, Phy 5.0.20
Bestandteil von Bachelor Pflichtbereich | Göckeler, N.N. |
| 52106 | Anfängerpraktikum A I
2.5 st., speziell für Studienanfänger im SS08
(5 st., 14 tägig); Parallelkurse Mo, Di, Mi, Do 13-17
Bestandteil von Bachelor Pflichtbereich | Giglberger, Schüller |
| 52107 | Physikalisches Anfängerpraktikum A II
2.5 st. (5 st., 14 tägig); Parallelkurse Mo, Di, Mi, Do 13-17
Bestandteil von Bachelor Pflichtbereich | Giglberger, Schüller |

Bachelor 4. Semester

- 52110 Experimentalphysik IV (Thermodynamik)
4 st., Mo, Do 10-12, H36
Bestandteil von Bachelor Pflichtbereich Repp
- 52111 Übungen in kleinen Gruppen zu Experimentalphysik IV
2 st. (Parallelkurse)
Mo 12-14, Phy 9.1.08
Mo 13-15, Phy 5.1.01, Phy 5.1.03, Phy 9.1.09, Phy 9.1.11
Mo 14-16, Phy 9.1.08
Mo 15-17, Phy 5.1.03
Bestandteil von Bachelor Pflichtbereich Repp, N.N.
- 52112 Struktur der Materie I (Atome, Moleküle)
4 st., Mo, Mi 8-10, H35
Bestandteil von Bachelor Pflichtbereich Schüller
- 52113 Übungen zu Struktur der Materie I
2 st., Mo 13-15, H35
Mo 14-16, Phy 9.1.10
Di 13-15, Phy 9.1.10
Mi 13-15, Phy 9.1.09
Bestandteil von Bachelor Pflichtbereich Schüller, N.N.
- 52114 Theoretische Physik II: Quantenmechanik I
4 st., Di, Fr 10-12, H34
Bestandteil von Bachelor Pflichtbereich Grifoni
- 52115 Übungen in kleinen Gruppen zu Theoretische Physik II
2 st., Mi 8-10, Phy 5.0.20
Mi 10-12, Phy 5.0.21, Phy 5.1.01
Mi 13-15, Phy 5.1.01, Phy 9.1.11
Mi 15-17, Phy 5.1.01
Bestandteil von Bachelor Pflichtbereich Grifoni, N.N.

6. Semester

- 52120 Theoretische Physik V: Quantenstatistik
4 st., Mo, Do 8-10, H33 Bali
- 52121 Übungen in kleinen Gruppen zu Theoretische Physik V
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;
Do 13-15, Phy 5.0.21 Bali, N.N.
- 52122 Fortgeschrittenenpraktikum I für Physikstudenten mit
Studienziel Diplom
10 st. (Parallelkurse)
Mo, Do 13-17, Ort nach Vereinbarung Ganichev, N.N.
- 52123 Fortgeschrittenenpraktikum II für Physikstudenten mit
Studienziel Diplom
10 st. (Parallelkurse)
Mo, Do 13-17, Ort nach Vereinbarung Wegscheider, N.N.
- 52124 Struktur der Materie III (Einführung in die Kern- und Teilchenphysik)
4 st., Di, Fr 8-10, H34 Brack
- 52125 Übungen in kleinen Gruppen zu Struktur der Materie III
2 st., Do 13-15, Phy 9.1.09
Do 15-17, H33
Fr 10-12, Phy 7.1.21 Brack, N.N.

Physikalisches Kolloquium

- 52200 Physikalisches Kolloquium
3 st., Mo 16-19, H34 Back (Dekan)

Wahlpflichtveranstaltungen Angewandte Physik (5. Semester oder danach)

- 52201 Halbleiterphysik
4 st., 1 Modul
Di, Fr 8-10, Phy 5.0.21
Eroms
- 52202 Laserphysik
4 st., 1 Modul
Mo 10-12, Phy 5.0.21; Do 10-12, H35
Ganichev
- 52817 Elektronik
4 st., Blockveranstaltung
Vorlesung mit praktischen Übungen; 14 Teilnehmer, EDV-Klassifikation F1
9.-20.2.09, Phy 1.0.01
Wünsch

Wahlpflichtveranstaltungen Theoretische Physik (5. Semester oder danach)

- 52210 Quantenelektrodynamik
4 st., 1 Modul
Mo 14-16, H34; Do 12-14, H34
Braun
- 52211 Übungen zu Quantenelektrodynamik
2 st., Di 14-16, Phy 5.1.03
Mi 8-10, Phy 5.1.01
Mi 10-12, Phy 9.1.09
Braun, N.N.
- 52212 Quantenfeldtheorie
4 st., 1 Modul
Mo 10-12, Phy 5.1.01; Fr 10-12, H35
Braun
- 52213 Übungen zu Quantenfeldtheorie
2 st., Fr 12-14, Phy 5.1.01
Braun, N.N.
- 52214 Quantentheorie der kondensierten Materie I
4 st., 1 Modul
Mi 8-10, H33; Do 10-12, H33
Schliemann
- 52215 Übungen zur Quantentheorie der kondensierten Materie I
2 st., Mo 10-12, H35
Mi 16-18, H33
Schliemann, N.N.

Wahlpflichtveranstaltungen Computational Physics (5. Semester oder danach)

- 52220 Computational Physics
3 st., ½ Modul
Di 15-18, H35
Morgenstern
- 52221 Übungen zu Computational Physics
2 st., ½ Modul
Morgenstern

Außerphysikalische Wahlpflichtfächer

- 52230 Optische Verfahren in der Medizin
2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung
Bäumler
- 52231 Medizinische Physik der Nuklearmedizin - Grundlagen und neue Methoden
2 st. (Seminar, Wahlpflichtfach Physik in der Medizin)
Ort: Seminarraum der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie, Di 16-18
L. Bogner
- 52232 Kernspin-Tomographie und andere bildgebende Verfahren in der
medizinischen Diagnostik
2 st., Di 13-15, H33
Nitz
- 52233 Wirtschaftsphysik II
3 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung
Morgenstern
- 52234 Übungen zu Wirtschaftsphysik II
2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung
Morgenstern
- 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 Rechenzentrum sind auch die jeweiligen Angebote im Wahlpflichtfach Naturwissenschaftliche Informatik aufgeführt.

Spezialvorlesungen

52240 Polymerphysik (Morphologie)
2 st., Di 15-17, H33 Kreitmeier

52241 Topics on Photophysics, Photochemistry and Photobiology
2 st., Mi 8-10, Phy 5.0.21 Penzkofer

52242 Physiker in der Industrie
2 st., Mo 10-12, Phy 9.1.08 Strauss

Graduiertenkolleg

"Nichtlinearität und Nichtgleichgewicht in Kondensierter Materie"

52202 Laserphysik
4 st., 1 Modul, Mo 10-12, Phy 5.0.21; Do 10-12, H35 Ganichev

Graduiertenkolleg

"Sensory Photoreceptors: Natural and Artificial Systems"

52241 Topics on Photophysics, Photochemistry and Photobiology
2 st., Mi 8-10, Phy 5.0.21 Penzkofer

53500 Interdisciplinary lecture: Methods and Concepts used
in the study of Photoreceptors
2 st. (including lab course seminars of specific topics)
Mo 12.15-14.00 h; Chemistry Building H 47 Supervisors of the Graduate College

54802 Seminar of the Graduate College (guest lectures)
Mi 17, Biol. 5.2.38 Dick und Dozenten des GKs

54803 Student Seminar (Journal Club)
Organized by the students
Time to be announced Hauska

For further information on the Graduate College see
<http://www.uni-regensburg.de/GK/SP/>

Ausbildungsseminare

52260 Defekte in Festkörpern
2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung Mertins, Zweck

52261 Physik der Musikinstrumente
2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung Schwarz

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	Seminar über endliche Fermionensysteme und semiklassische Methoden 2 st., Mo 13:45 - 15:15, Phy 4.1.13	Brack
52306	Festkörpertheorie-Seminar 2 st., Do 15-17, Phy 5.0.21	Fabian, Grifoni, Richter, Schliemann
52307	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Fabian
52308	Seminar über spezielle Fragen zur Terahertz - Physik 2 st., Fr 10-12, Phy 5.0.21	Ganichev
52309	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Mi 10-12, Phy 5.0.20	Giessibl, Repp
52310	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 4.1.13	Grifoni
52311	Journalclub Elektronen in Nanostrukturen 2 st., Fr 12.15-14h, Phy 8.1.09	Repp, Strunk
52312	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Mi 10-12, Phy 4.1.13	Richter
52313	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Schliemann
52314	Seminar über spezielle Probleme der optischen Spektroskopie 2 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 2.0.31	Schüller, Korn
52315	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Do 13-15, Phy 5.0.20	Strunk, Weiss
52316	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Mo 13-15, Phy 2.0.31	Wegscheider
52317	Seminar über spezielle Fragen zur Molekularstrahlepitaxie 2 st., Fr 9-11, Phy 2.0.31	Wegscheider
52318	GaMnAs-Seminar 2 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 8.1.09	Weiss
52319	SFB-Seminar 3 st., Di 13-16, Phy 5.0.21	Weiss
52320	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	N.N.

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 Mo 10-12, H34; Di 10-12, Phy 5.0.20; Mi 10-12, H33 Do 8-10, H35	Back, Richter
52871	Übungen zum Integrierten Kurs: Quantenmechanik 4 st., Mi 14 - 18, Phy 7.3.14 Do 13-17, Phy 5.1.03	Back, Richter
52872	Teilchenphysik 8 st., gemeinsam mit Universität Erlangen Mo, Di, Mi, Do, 10-12, Phy 4.1.12	Schäfer, N.N.
52873	Übungen zu Teilchenphysik 4 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Schäfer, N.N.
52874	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Die Dozenten der Physik
52875	Studientage des Elitestudiengangs 'Physik' 2 st., Blockveranstaltung, Zeit und Ort nach Vereinbarung	Die Dozenten der Physik
52876	Graduiertentage des Elitestudiengangs 'Physik' 2 st., Blockveranstaltung, Zeit und Ort nach Vereinbarung	Mentoren

12

STUDIENGANG FÜR DAS LEHRAMT AN GYMNASIEN

2. Semester

- 52100 Tutorat für Erstsemester (Mechanik und Elektrodynamik)
3 st., Vorsemesterkurs 'Mathematische Grundlagen':
Mittwoch, 15.4.09 – Freitag, 17.4.09, H33
(9-13h ct: Vorlesung, 14-16h ct: Übung)
Während der Vorlesungszeit: Mi 13-16, Phy 5.0.21
Schwarz
- 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, H35
Giessibl, N.N.
- 52763 Physikalisches Anfängerpraktikum A II für LA
2 st. (Parallelkurse)
(4 st., 14 täglig) Mo, Di, Mi, Do 13-17
Schüller, Giglberger

4. Semester

- 52110 Experimentalphysik IV (Thermodynamik)
4 st., Mo, Do 10-12, H36
Repp
- 52111 Übungen in kleinen Gruppen zu Experimentalphysik IV
2 st. (Parallelkurse)
Mo 12-14, Phy 9.1.08
Mo 13-15, Phy 5.1.01, Phy 5.1.03, Phy 9.1.09, Phy 9.1.11
Mo 14-16, Phy 9.1.08
Mo 15-17, Phy 5.1.03
Repp, N.N.
- 52720 Theoretische Physik II für LA (Elektrodynamik und Optik)
3 st., Fr 10-13, H33
Wettig
- 52721 Übungen in kleinen Gruppen zu Theoretische Physik II für LA
2 st., Di 15-17, Phy 9.1.11
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
Wettig, N.N.

6. Semester

- 52730 Moderne Physik II a (Festkörperphysik) für LA vertieft
2 st., Mo 10-12, H33
Weiss
- 52731 Übungen in kleinen Gruppen zu Moderne Physik II a für LA
1 st., Mo 12-13, Phy 9.1.10
Weiss, N.N.
- 52732 Moderne Physik II b (Kerne und Elementarteilchen) für LA vertieft
2 st., Do 10-12, Phy 5.0.20
N.N.
- 52733 Übungen in kleinen Gruppen zu Moderne Physik II b
1 st., Mo 13-14, Phy 9.1.10
N.N.
- 52734 Fortgeschrittenenpraktikum für LA vertieft (Parallelkurse)
8 st., Mo, Do 13-16, Ort nach Vereinbarung
N.N.
- 52735 Ausgewählte Kapitel aus der Physikdidaktik
2 st. (auch schon im 4. Semester möglich)
Di 8-10, H35
Reisinger
- 52737 Übungen in kleinen Gruppen zu Theoretische Physik IV 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;
Do 13-15, Phy 5.0.21
Bali, N.N.

- 52738 Experimentelles Seminar für LA Gymnasium I (in Gruppen)
3 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 8.2.06
Gruppeneinteilung und Terminvereinbarung: Mo 20.04.09, 12 Uhr Reisinger, Tietz
- 52739 Theoretische Physik IV (Thermodynamik und Statistik) für LA
3 st., Mo, Do 8-10, H33 Bali

8. Semester

- 52740 Experimentelles Seminar für LA Gymnasium II (in Gruppen)
3 st., Gruppeneinteilung und Terminvereinbarung: Mo 20.04.2009, 12 st
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 20.04.09, 14 Uhr Doblinger, Reisinger

Spezialvorlesungen

- 52711 Klausurenkurs Experimentalphysik
2 st., Do 12-14, H35 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

2. Semester

- 52760 Physik II für Chemiker und LA nicht vertieft
3 st., Mi 8-9, H 36, Do 8-10, H 37 Zweck, N.N.
- 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 13-14, Phy 7.1.21
Do 13-14, Phy 7.1.21 N.N.
- 52762 Übungen in kleinen Gruppen zu Physik II für LA nicht vertieft
2 st., Di 13-15, H35, Phy 7.1.21
Mi 12-14, Phy 5.0.20 N.N.
- 52763 Physikalisches Anfängerpraktikum A II für LA
2 st. (Parallelkurse)
(4 st., 14 tägig) Mo, Di, Mi, Do 13-17 Schüller, Giglberger
- 52764 Physikalisches Praktikum für Chemiker
6 st. (in Gruppen)
Di, Mi 13-17:30, Phy 4.0.04 Lengfellner
- 52765 Physikalisches Praktikum für Pharmazeuten
2 st. (in Gruppen)
Mo, Di, Mi, Do 13-15, 15-17, Phy 1.0.06 Vancea
- 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
Weitere Veranstaltungen im Fach Physik siehe unter NWF III - Biologie und Vorklinische Medizin

4. Semester

- 52735 Ausgewählte Kapitel aus der Physikdidaktik
2 st. (auch schon im 4. Semester möglich)
Di 8-10, H35 Reisinger
- 52736 Experimentelles Seminar I für LA nicht vertieft (RS, HS,
GS; in Gruppen)
3 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 8.2.06
Gruppeneinteilung und Terminvereinbarung: Mo 20.04.09, 12 Uhr Doblinger, 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 nicht vertieft
4 st., Mo 10-12, Phy 5.0.20; Do 8-10, Phy 5.0.20 Zweck
- 52771 Übungen in kleinen Gruppen zu Aufbau der Materie I
2 st., Mi 10-12, Phy 9.1.10
Mi 12-14, H34
Do 10-12, H34 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 20.04.09, 14 Uhr Doblinger, Reisinger
- 52780 Aufbau der Materie III (Kerne und Elementarteilchen) für
Nebenfachstudenten und LA nicht vertieft
2 st., Di 10-12, Phy 5.0.21 Wegscheider
- 52781 Übungen in kleinen Gruppen zu Aufbau der Materie III
1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung Wegscheider, N.N.
- 52782 Fortgeschrittenenpraktikum für Nebenfachstudenten
4 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung N.N.
- 52783 Experimentelles Seminar II für LA nicht vertieft (RS, HS,
GS; in Gruppen)
3 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 8.2.06
Gruppeneinteilung und Terminvereinbarung: Mo 20.04.09, 12 Uhr Linzmaier, 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 20.04.09, 13 Uhr Reisinger
- 52786 Fachwissenschaftlicher Klausurenkurs für Lehramt Realschule
2 st., Zeit nach Vereinbarung, Phy 8.2.04
Terminvereinbarung: Mo 20.04.09, 13:30 Uhr Reisinger, Scherr

EDV-ERGÄNZUNGS-AUSBILDUNG

Nähere Informationen, auch zur Anmeldung, finden Sie unter <http://www.physik.uni-regensburg.de/studium/edverg>.

EDV-Grundausbildung

- 52801 Programmieren in C und C++
4 st., Blockveranstaltung
50 Teilnehmer, Klassifikation G6;
2.-13.3.09, Windows-CIP-Pool Physik
Bestandteil von Bachelor Wahlbereich: Sonstiges Schuh

52802	Einführung in LaTeX 2 st., Blockveranstaltung 30 Teilnehmer, Klassifikation G7; 9.-13.2.09, Windows-CIP-Pool Physik Bestandteil von Bachelor Wahlbereich: Sonstiges	Wünsch
52804	Einführung in Matlab 2 st., Blockveranstaltung 30 Teilnehmer, Klassifikation G7; 6.-9.4.09, Windows-CIP-Pool Physik Bestandteil von Bachelor Wahlbereich: Sonstiges	Wünsch
52805	Einführung in Maple 2 st., Blockveranstaltung 30 Teilnehmer, Klassifikation G7; 16.-20.2.09, Windows-CIP-Pool Physik Bestandteil von Bachelor Wahlbereich: Sonstiges	Wünsch

EDV-Fortgeschrittenen-Ausbildung

52220	Computational Physics 3 st., ½ Modul Di 15-18, H35	Morgenstern
52221	Übungen zu Computational Physics 2 st., ½ Modul	Morgenstern
52222	Scientific Computing in Physics (Interdisziplinärer Kurs) 2 st., Mi 10-12, H34	Bloch
52223	Übungen zu Scientific Computing in Physics 1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Bloch, NN
52817	Elektronik 4 st., Blockveranstaltung Vorlesung mit praktischen Übungen; 14 Teilnehmer, EDV-Klassifikation F1 9.-20.2.09, Phy 1.0.01	Wünsch
52818	Elektronik für Fortgeschrittene – Hardware mit Microcontrollern 4 st., Blockveranstaltung Vorlesung mit praktischen Übungen; 14 Teilnehmer, Klassifikation F1 16.-27.3.09, Phy 1.0.01	Wünsch
52820	PC-Messtechnik 4 st., Blockveranstaltung Vorlesung mit praktischen Übungen; 14 Teilnehmer, Klassifikation F1 30.3.-9.4.09, Phy 1.0.01	Wünsch
52823	C++-Programmierung: Grundlagen und Anwendungen mit der Qt-Klassenbibliothek 4 st., Blockveranstaltung 30 Teilnehmer, Klassifikation F6 Unix-CIP-Pool Physik	Wünsch
52825	AutoDesk-Inventor in der mechanischen Konstruktion 2 st., Blockveranstaltung 15 Teilnehmer; Klassifikation F7 14.-17.4.09, Unix-CIP-Pool Physik	Deinhart, Back
52853	Datenbanken und das Internet – Dynamische Webseiten mit php und mySQL 4 st., Blockveranstaltung 30 Teilnehmer, Klassifikation F6 2.-13.3.09, Unix-CIP-Pool Physik	Wünsch
52862	Computer- und Microcontroller-Technik 4 st., Blockveranstaltung Vorlesung mit praktischen Übungen; 14 Teilnehmer, Klassifikation F1 2.-13.3.09, Phy 1.0.01	Wünsch

(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., Mi 10-12, H34	Bloch
52223	Übungen zu Scientific Computing in Physics 1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Bloch, NN
52853	Datenbanken und das Internet – Dynamische Webseiten mit php und MySQL 4 st., Blockveranstaltung 30 Teilnehmer, Klassifikation F6 2.-13.3.09, Unix-CIP-Pool Physik	Wünsch
52862	Computer- und Microcontroller-Technik 4 st., Blockveranstaltung Vorlesung mit praktischen Übungen; 14 Teilnehmer, Klassifikation F1 2.-13.3.09, Phy 1.0.01	Wünsch