

# Fakultät für Physik

## Dekan

Prof. Dr. Wolfgang Gebhardt  
Sprechstunden nach Vereinbarung

## Prodekan

Prof. Dr. Richard Bonart  
Sprechstunden nach Vereinbarung

## Vorzimmer

Verwaltungsangestellte Gabriele Mühlbauer  
Gebäude Phys, Zi 2.1.27, Tel. 9 43 20 80

## Fakultätsverwaltung

Regierungsamtmann Karl Renner  
Gebäude Phys, Zi. 1.1.05, Tel. 9 43 20 24  
Vertreter: Regierungsamtmann Kurt Dehne  
Gebäude Ch, Zi. 22.0.82, Tel. 9 43 25 56  
Verwaltungsangestellte Johanna Peintinger  
Verwaltungsangestellte Doris Gallus  
Gebäude Phys, Zi. 1.1.04, Tel. 9 43 20 23

## Fachbereichsrat

Professoren:	Prof. Dr. Richard Bonart Prof. Dr. Wolfgang Gebhardt Prof. Dr. Horst Hoffmann Wiss. Rat und Prof. Dr. Wilhelm Prettl Prof. Dr. Karl Renk Prof. Dr. Ulrich Rößler Prof. Dr. Wolfram Weise
Wiss. Personal:	VDWA Klaus-Peter Richter
Nichtwiss. Personal:	Techn. Ang. Richard Renner
Studenten:	stud. phys. Peter Dirnhofer

## Gebäudekurzbezeichnung

Biol = Biologie  
Ch = Chemie und Pharmazie  
EW = ehem. Erziehungswiss.  
NVA = Naturwissenschaftliches  
Verfügungs-  
und Aufbaugebäude  
PT = Phil. Fakultäten und  
Kath.-Theol. Fakultät  
Phys = Physik  
RW (S) = Rechts- und Wirtschafts-  
wissenschaften  
(Seminarbau)

RW (L) = Rechts- und Wirtschafts-  
wissenschaften  
(Lehrstuhlbau)  
RZ = Rechenzentrum  
S = Sammelgebäude  
SH = Studentenhaus  
SZ = Sportzentrum  
TH = Technische Zentrale  
U = Universitätsbauamt  
V = Präsident und Verwaltung  
Vkl = Vorklinikum  
ZB = Zentralbibliothek  
ZH = Zentrales Hörsaalgebäude

Seite aus  
datenschutzrechtlichen  
Gründen  
nicht veröffentlicht

Seite aus  
datenschutzrechtlichen  
Gründen  
nicht veröffentlicht

Seite aus  
datenschutzrechtlichen  
Gründen  
nicht veröffentlicht

Seite aus  
datenschutzrechtlichen  
Gründen  
nicht veröffentlicht

Geschäftsführer:

Prof. Dr. Martin Creuzburg, Gebäude Phys, Zi. 2.1.26, Tel. 9 43 20 79

Vertreter:

Prof. Dr. Gustav Obermair, Gebäude Phys, Zi. 4.1.05, Tel. 9 43 20 05

### 3. Institut Physik III – Angewandte Physik

Leitung:

Prof. Dr. Richard Bonart

Prof. Dr. Horst Hoffmann

Prof. Dr. Max Maier

Prof. Dr. Karl Renk

Prof. Dr. Uwe Krey

Wiss. Rat und Prof. Dr. W. Prettl

Geschäftsführer:

Prof. Dr. Horst Hoffmann, Gebäude NVA, Zi. 1.3.07, Tel. 9 43 26 21

Vertreter:

Prof. Dr. Max Maier, Gebäude Phys, Zi. 1.1.22, Tel. 9 43 21 05

### 4. Betriebseinheit Werkstatt

Leitung:

Prof. Dr. Max Maier, Gebäude Phys, Zi. 1.1.22, Tel. 9 43 21 05

Vertreter:

Prof. Dr. Karl Renk, Gebäude Phys, Zi. 2.1.18, Tel. 9 43 20 70

## C. Lehrveranstaltungen der Fakultät für Physik

### Studienberatung:

(besonders für Lehramtsstudenten)

Prof. Dr. M. Creuzburg, Gebäude Physik, Zi. 2 1.26, Tel. 9 43 20 79

(besonders für Diplomstudenten)

Wiss. Ass. Dr. Klaus Röhl, Gebäude NVA, Zi. 1 2.25, Tel. 9 43 25 15

### Lehrveranstaltungen vor dem Vorexamen bzw. Vordiplom

52 000	Physik II (Elektrodynamik) 4 st., Di, Fr 10 – 12, H 36	Maier
52 001	Übungen in kleinen Gruppen zur Physik II (Parallelkurse) 4 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Maier, Engelhardt, Geisel
52 002	Mathematische Ergänzungen zur Physik II 2 st., Mi 10 – 12, H 33	Rauh
52 003	Theoretische Physik I (Klassische Mechanik und Quantenmechanik I) 4 st., Di, Fr 10 – 12, H 34	Schröder
52 004	Übungen in kleinen Gruppen zur Theoretischen Physik I (Parallelkurse) 3 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Schröder, von der Heydt, Geisel
52 005	Physik IV (Thermodynamik und -Statistik) 3 st., Mo 10 – 11, Mi 8 – 10, H 34	Bonart
52 006	Übungen in kleinen Gruppen zur Physik IV (Parallelkurse) 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Bonart, Butzal, Wiedmann
52 007	Physikalisches Anfängerpraktikum A II (Parallelkurse) 3 st., Zeit nach Vereinbarung	Penzkofer, Faltermeier, Wild, Zanker
52 008	Physikalisches Anfängerpraktikum C (Parallelkurse) 5 st., Di, Mi 13 – 18, NVA	Hoffmann, Neumüller, Pamler, Röska
52 009	Physik II für Chemiker und Pharmazeuten 3 st., Mi 8 – 9, Do 8 – 10, H 36	Göritz

- 52 010 Übungen in kleinen Gruppen zur Physik II für Chemiker und Pharmazeuten  
1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung Göritz
- 52 011 Physikalisches Praktikum für Chemiker  
4 st., Di, Fr 13 – 17.30 Dultz, Rehber
- 52 012 Physikalisches Praktikum für Pharmazeuten  
6 st., in Gruppen, Mo, Mi, Do 13 – 17.30 Bonart, Gerhardt, Baumgartner
- 54 000 Physik II für Mediziner und Biologen (M, B)  
3 st., Mi 9.15 – 10.45, Do 8.15 – 9.00 Hüttermann, Heisel, Müller – Riederer
- 54 001 Übungen zur Physik für Mediziner und Biologen (M, B)  
1 st., Do 9.00 – 9.45 Hüttermann, Riederer
- 54 002 Einführung in das Physikalische Praktikum II  
für Mediziner in Gr. (M)  
1 st., Zeit nach Vereinbarung Hüttermann, Lüdemann, Müller-Broich, Zorn
- 54 003 Physikalisches Praktikum II für Mediziner in Gr.  
2 st., Zeit nach Vereinbarung Hüttermann, Lüdemann, Müller-Broich
- 54 100 Physikalischer Kurs für Biologen in Gr. (GY, RS, HS, GS)  
3 st., Zeit nach Vereinbarung Zorn, Knopp, Müller-Broich

### Lehrveranstaltungen nach dem Vorexamen bzw. Vordiplom

- 52 030 Physikalisches Kolloquium  
2 st., Mo 17.30 – 19, H 34 Schröder
- 52 031 Struktur der Materie II (Festkörperphysik)  
4 st., Di, Fr 8 – 10, H 34 Renk
- 52 032 Übungen in kleinen Gruppen zur Struktur der Materie II (Parallelkurse)  
2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung Renk, Röhl, Bayreuther
- 52 033 Moderne Physik für LA II (Festkörperphysik)  
4 st., Mo, Do 8 – 10, H 35 Creuzburg
- 52 034 Übungen in kleinen Gruppen zur Modernen Physik für LA II  
2 st., (Parallelkurse) Zeit und Ort nach Vereinbarung Creuzburg, Klein
- 52 035 Theoretische Physik IIIa (Quantenstatistik)  
3 st., Mo 11 – 12, Do 10 – 12, H 34 Obermair
- 52 036 Übungen in kleinen Gruppen zur Theoretischen  
Physik IIIa (Parallelkurs)  
2 st., Mi 14 – 16, 5.1.22 Obermair, Schellnhuber
- 52 037 Theoretische Physik IIIb (Elektrodynamik)  
für Diplom- und LA-Studenten  
4 st., Mo, Do 8 – 10, H 34 Brack
- 52 038 Übungen in kleinen Gruppen zur Theoretischen Physik IIIb (Parallelkurse)  
für Diplom- und LA-Studenten  
2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung Brack, Keller, Bienek, Guet
- 52 039 Theoretische Physik für LA II  
Einführung in die Quantenmechanik  
3 st., Mo 10 – 11, Mi 8 – 10, H 35 Röbler
- 52 040 Übungen in kleinen Gruppen zur Theoretischen Physik  
für LA II (Parallelkurse)  
2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung Röbler, Bauernfeind, Trebin
- 52 041 Ausgewählte Kapitel der Elektrodynamik und Optik für LA-Studenten  
2 st., Mo, Do 10 – 12, H 34 Keller
- 52 042 Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum für Studenten  
mit Studienziel Diplom  
10 st., Mo, Do 13 – 17.30 Prettl, Bogner, Eisfeld, Kett, Lengfelner, Wolfrum
- 52 043 Physikalisches Fortgeschrittenenpraktikum für LA-Studenten  
8 st., Di, Fr 13 – 17 Creuzburg, Richter, Riefelin, Otto, Schubert, Wohlrab

## Vorlesungen zur Angewandten Physik

52 060	Physik dünner Schichten 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Hoffmann
52 061	Halbleiterphysik 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Hoffmann
52 062	Laserphysik 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Maier
52 063	Resonanzverfahren in der Festkörperphysik (NMR, ESR, SQUID, Mößbauer-Effekt) 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Schoepe
Wahlpflichtfächer		
52 070	Polymerphysik II 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Bonart
52 071	Übungen zur Polymerphysik II 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Bonart
52 072	Kristallographie II (Röntgenographie) 2 st., Di 8 – 10, NVA 1 1.20	v. Philipsborn
52 073	Übungen zur Kristallographie II, in Gruppen 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	v. Philipsborn
54 500	Biophysik II 2 st., Zeit nach Vereinbarung	Müller-Broich
54 502	Biophysikalisches Praktikum für Fortgeschrittene i. Gr. 3 st., Zeit nach Vereinbarung	Hüttermann, Knopp, Müller-Broich
54 503	Biophysikalisches Seminar 2 st., Zeit nach Vereinbarung	Lüdemann
Wegen weiterer Wahlpflichtfächer siehe § 18 der Diplomprüfungsordnung für Studierende der Physik!		
Spezialvorlesungen		
52 080	Phasenübergänge 3 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Keller
52 081	Nichtlineare Spektroskopie mit Lasern 1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Penzkofer
52 082	Kristalle in Pflanze, Tier und Mensch: Biokristallographie, für Biologen, Mediziner und Pharmazeuten 2 st., Mo 8 – 10, NVA 1 1.20	v. Philipsborn
52 083	Gruppentheorie 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Prettl
52 084	Hydrodynamik 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Rauh
52 085	Halbleiter-Theorie 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Rößler
52 086	Einführung in die Quantenfeldtheorie 4 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Weise
52 087	Übungen zur Quantenfeldtheorie 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Weise
Seminare		
52 090	Kontinuums- und Bruchmechanik 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Bonart
52 091	Semiklassische Methoden der Vielteilchenphysik 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Brack, Rößler
52 092	Phononen 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Prettl, Renk



52 093	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Bonart, Göritz
52 094	Seminar über Probleme der Teilchen- und Kernphysik 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Brack, Weise
52 095	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Brack, Weise
52 096	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Creuzburg
52 097	Seminar für LA-Studenten 2 st., Mo 15 – 17, NVA 1 1.21	Hoffmann
52 098	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Do 18 – 20, NVA 1 1.21	Hoffmann
52 099	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Do 16 – 18, H 34	Keller
52 100	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Do 13 – 15, Cafeteria	Maier, Penzkofer
52 101	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Mo 15 – 17, 5 1.22	Obermair, Rauh
52 102	Kristallographisch – werkstoffkundliches Seminar mit Exkursionen 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	v. Philipsborn
52 103	Seminar über laufende Forschungsarbeiten 2 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung	Prettl, Renk

#### **Anleitungen zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

52 110	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Bonart, Göritz
52 111	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Brack, Weise
52 112	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Creuzburg, Dultz, Gebhardt
52 113	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Hoffmann, Krey
52 114	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Keller, Rößler, Schröder, Strauch
52 115	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Maier, Penzkofer
52 116	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Obermair, Rauh
52 117	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	v. Philipsborn
52 118	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Prettl, Renk, Schoepe
52 119	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für LA halbtägig	Bonart
52 120	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für LA halbtägig	Creuzburg, Gebhardt
52 121	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für LA halbtägig	Hoffmann, Krey
52 122	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten ganztägig	Keller, Rößler, Schröder, Strauch
52 123	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für LA halbtägig	Maier

52 124	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für LA halbtätig	Obermair
52 125	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für LA halbtätig	Prettl, Renk
52 126	Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für LA halbtätig	Weise
<b>Studiengang für das Lehramt an Grund- und Hauptschulen (Didaktik der Physik)</b>		
Vorlesung		
52 200	Didaktik der Physik V, Schüler und Lehrverfahren 2 st., Mo 14 – 16, S 217	Knoll
Seminare		
52 205	Seminar zu ausgewählten Themen der Vorlesung 1 st., Mo 16 – 17, S 217	Knoll
52 206	Spezielle didaktische Probleme des naturwissenschaftlichen Unterrichts (vor allem für Studenten mit Zulassungsarbeiten) 1 st., Mo 17 – 18, S 217	Knoll
52 207	Förderung kreativen Denkens im naturwiss.-technischen Lernbereich 2 st., Di 8 – 10, S 217	Knoll
52 208	Anleitungen zum Experimentieren in der Elektrizitätslehre I mit Fragen der didaktischen Gestaltung ausgewählter Themen 3 st., Di 14 – 16.30, S 217	Knoll
52 209	Vorbereitung des „fachdidaktischen studienbegleitenden Praktikums“ 1 st., Di 17 – 18, S 217	Knoll
Schulpraktikum		
52 215	Teilnahme an der schulpraktischen Ausbildung Mi 8 – 12, A-Klassen	Knoll

Wir sind nur eine kleine Buchhandlung, die nicht alles am Lager haben kann. Aber unsere Bestellabteilung kann Ihnen fast alles in kürzester Zeit besorgen.

## MAXIMILIAN-BUCHHANDLUNG

Karl-Heinz Buchal

**84 Regensburg, Maxstr. 12, Telefon (09 41) 56 06 03**