

# Mathematisch-Naturwissen- schaftliche Fakultät

## **Dekan:**

Prof. Dr. Armin Gerstenhauer

## **Prodekan:**

Prof. Dr. Wilfried Stubbe

## **Dekanatsbüro:**

4 Düsseldorf 1, Universitätsstraße 1 (Gebäude 23.11, Ebene 01, Raum 24) F. 3 11/  
22 35 und 21 93

Einfahrt: Himmelgeister Straße 288 und Christophstraße 58

Nolde, Maria, Reg.-Ang., F. 3 11/21 93

Geschäftszeit montags bis freitags von 10–12 Uhr

## **Zusammensetzung der engeren Fakultät:**

Alle zur Fakultät gehörenden ordentlichen Professoren.

Vertreter der übrigen Habilitierten:

Priv.-Doz. Dr. Klaus Bruns

Wiss. Rat und Prof. Dr. Martin Schwochau

Vertreter der wissenschaftlichen Mitarbeiter:

Wiss. Ass. Gerd-Joachim Deppe

Verw. Wiss. Ass. Jochen Windheuser

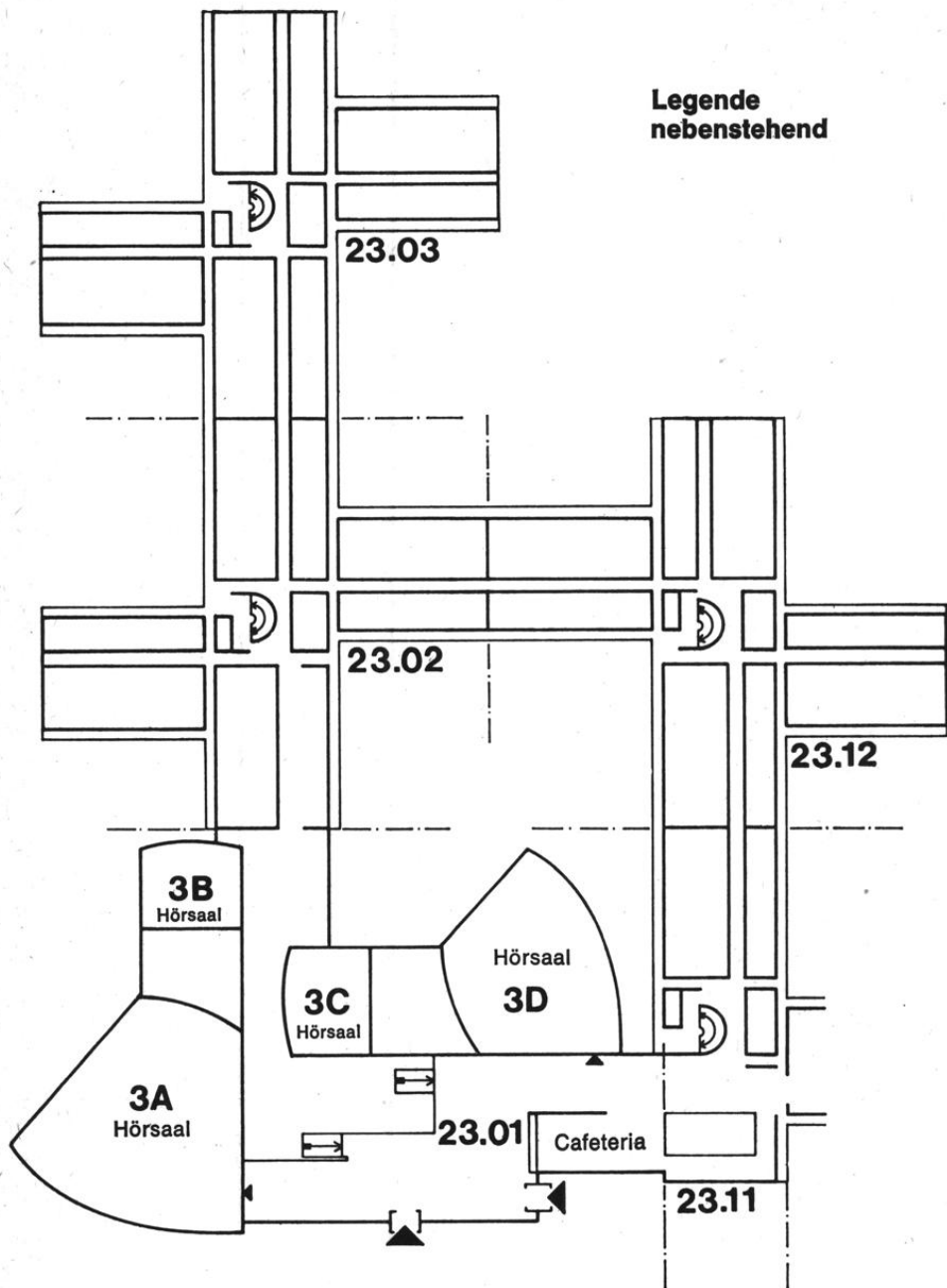
Vertreter der Studierenden:

N. N.

N. N.

# Orientierungsplan

**Legende  
nebenstehend**



## Legende zum Orientierungsplan

### Gebäude 23.01

Ebene U1 Hörsäle, Toiletten

Ebene 00 Cafeteria

### Gebäude 23.02

Ebene U1 Seminarräume Physik,  
Werkstätten Physik und  
Chemie  
Hausmeister/Poststelle

Ebene 00 Physikalisches Institut  
(Lehrstuhl I)

Ebene 01 Physikalisches Institut  
(Lehrstuhl I),  
Fachbibl. Physik/Chemie

Ebene 02 Mathematisches Institut,  
Institut für Statistik und  
Dokumentation

Ebene 03 Mathematisches Institut  
(Lehrstuhl II, III, IV, V),  
Physikalisches Institut  
(Lehrstuhl II)

### Gebäude 23.03

Ebene U1 Geographisches Institut  
Institut für Theor. Physik  
(Lehrstuhl II)

Ebene 00 Psychologisches Institut  
Lehrstuhl II)

Ebene 01 Erziehungswissenschaftl. Institut,  
Seminarräume

Ebene 02 Universitätsbibliothek,  
Seminarräume,  
Rechenzentrum

### Gebäude 23.11

Ebene U1 Institut für Anorganische  
Chemie und Strukturchemie

Ebene 00 Institut für Organische  
Chemie, Glasbläserei

Ebene 01 Institut für Theoretische  
Physik (Lehrstuhl I),  
Dekanat der Math.-Nat.  
Fakultät

Ebene 02 Institut für Anorganische  
Chemie und Strukturchemie,  
Sitzungsräume,  
Math.-Nat. Dekanat

Ebene 03 Physikalisches Institut  
(Lehrstuhl II), Seminarräume

### Gebäude 23.12

Ebene U2 Chemikalienausgabe

Ebene U1 Institut für Organ. Chemie

Ebene 00 Institut für Organ. Chemie

Ebene 01 Institut für Anorg. Chemie  
und Strukturchemie  
Institut für Theoretische  
Physik (Lehrstuhl I),  
Fachbibliothek Chemie/Physik

Ebene 02 Institut für Anorg. Chemie  
und Strukturchemie

Ebene 03 Physikalisches Institut  
(Lehrstuhl II)

Ebene 04 Institut für Angewandte  
Physik

# Studenten in die Barmer

- Die Barmer bietet allen Studenten, die eine Angestellten-Tätigkeit ausüben, einen sofortigen umfassenden Krankenversicherungsschutz im In- und Ausland.
- Die Barmer kostet monatlich DM 17,-, mit Familienangehörigen monatlich DM 19,-.

**Die Beiträge fließen an die Versicherten in Form von Leistungen wieder zurück. Gewinne, Tantiemen, Dividenden gibt es nicht.**

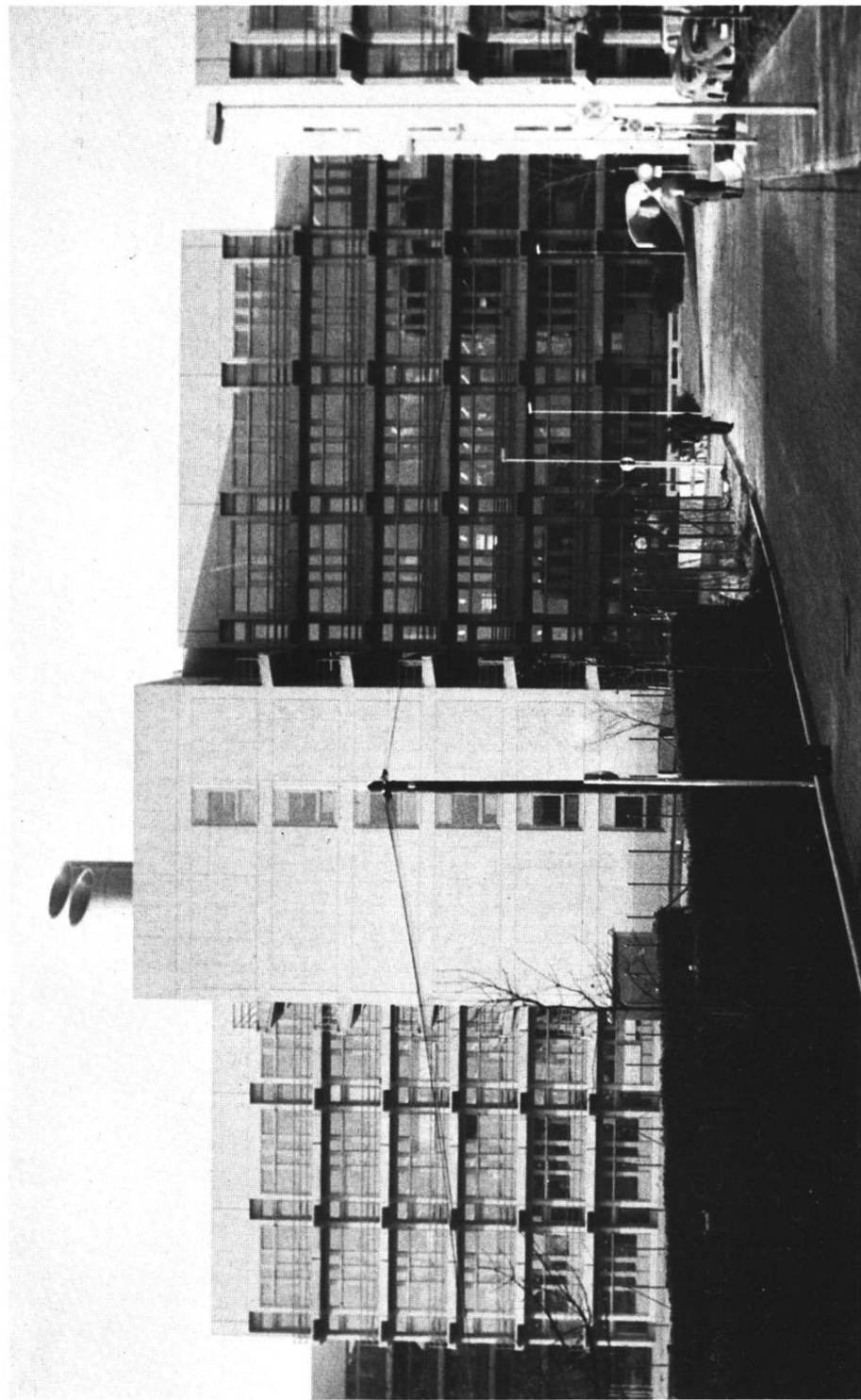
- Die Barmer als größte Krankenversicherung für Angestellte ist in rd. 1 700 Orten im Bundesgebiet und in Berlin vertreten. Natürlich auch in allen Universitäts- und Hochschulstädten. Bei einem Universitätswechsel ergeben sich also keinerlei Versicherungsprobleme.

**BARMER**  
ERSATZKASSE

4000 Düsseldorf, Jahnstraße 1

Tel.: 8904 - 211





Blick auf die Institutsbauten der Naturwissenschaften

## **Studienberater**

### **Mathematik**

Mathematisches Institut, Gebäude 23.02, Ebene 03

Wiss. Ass. Dr. Gunnar Schröder, F. 3 11/21 74, Raum 48  
Beratungsgebiet: Bis Vordiplom oder Zwischenprüfung.

Sonst alle Dozenten der Mathematik.

### **Physik**

Physikalisches Institut, Gebäude 23.02, Ebene 00

Prof. Dr. Jan van Calker, F. 3 11/23 17, Mi. 11—12, Raum 85

### **Chemie**

Institut für Organische Chemie, Gebäude 23.12, Ebene 00

Akad. Oberrat Dr. Fritz Becker, F. 3 11/22 97, Di. nach Vereinbarung,  
Raum 49

### **Biologie**

Institut für Zoologie, Mettmanner Straße 16,

Prof. Dr. Günter Schneider, F. 72 20 21/23, Di. 12—13

### **Geographie**

Geographisches Institut, Gebäude 23.02, Ebene U1

Prof. Dr. Klaus Rother, F. 3 11/20 45, Mo. 10—12, Raum 90

### **Psychologie**

Psychologisches Institut

Wiss. Ang. Dr. Günter Debus, F. 3 11/22 67, Mo. 14—16,  
Gebäude 23.03, Ebene 00, Raum 66  
Beratungsgebiet: 1. Studienabschnitt.

Verw. Wiss. Ass. Dipl.-Psych. Jochen Windheuser, F. 3 11/21 41, Fr. 12—14,  
Himmelgeister Straße 127  
Beratungsgebiet: 2. Studienabschnitt.

Prof. Dr. Wilhelm Janke, F. 3 11/22 65, Zeit nach Vereinbarung, Gebäude  
23.03, Ebene 00, Raum 52  
Beratungsgebiet: Problemfälle und Nebenfach-Psychologen.

## **Studienberatung durch die Fachschaftsvertreter der Studentenschaft**

Zeiten nach Vereinbarung, Anschläge beachten

### **Mathematik/Physik:**

Fachschaftsraum Mathematik, Gebäude 23.02  
Raum 341, Mi. 13–14 Uhr

### **Chemie:**

Fachschaftsraum Chemie, Gebäude 23.11 Raum 123

### **Biologie:**

Fachschaftsraum Biologie, Uhlenbergstraße 123–131

### **Geographie:**

Fachschaftsraum Geographie, Gebäude 23.03 Raum U 246 (Keller)

### **Psychologie:**

Fachschaftsraum Psychologie, Gebäude 23.03

## **Prüfungsausschüsse**

### **Ausschuß für die Diplomprüfung in Mathematik**

Vorsitzender:

Prof. Dr. Boro Döring

Stellvertreter:

Dozent Dr. Manfred Kracht

Weitere Mitglieder:

Prof. Dr. Walter Petry, Wiss. Rat und Prof. Dr. Heinz Orsinger, Prof. Dr. Reinhold Meise

Alle Mathematisches Institut.

Die Prüfungskommissionen werden vom Vorsitzenden des Prüfungsausschusses bestellt.

### **Ausschuß für die Diplomprüfung in Physik**

Vorsitzender:

Prof. Dr. Kurt Suchy, Institut für Theoretische Physik (II)

Stellvertreter:

Prof. Dr. Jürgen Uhlenbusch, Physikalisches Institut (II)

Weitere Mitglieder:

Prof. Dr. Rüdiger Bessenrodt, Institut für Theoretische Physik (I)

Prof. Dr. Dietrich Stark, Institut für Angewandte Physik

Dipl.-Phys. Erasmus Schulte, Physikalisches Institut (I)

stud. rer. nat. Günter Panzner

stud. rer. nat. Rainer Tirgrath

### **Ausschuß für die Diplomprüfung in Chemie**

Vorsitzender:

Der Dekan der Math.-Nat. Fakultät

Stellvertreter: (mit der ständigen Wahrnehmung der Geschäfte beauftragt)

Prof. Dr. Leonhard Birkofer, Institut für Organische Chemie

Weitere Mitglieder:

Prof. Dr. Wilhelm Kuchen, Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie

Prof. Dr. Dietrich Mootz, Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie

Prof. Dr. Heinz-Helmut Perkampus, Institut für Physikalische Chemie

Prof. Dr. Hans-Herbert Schmidtke, Institut für Theoretische Chemie

Prof. Dr. Jan van Calker, Physikalisches Institut

### **Ausschuß für die Diplomprüfung in Biologie**

Vorsitzender:

Wiss. Rat und Prof. Dr. Kurt A. Santarius, Botanisches Institut

Stellvertreter:

Prof. Dr. Günter Schneider, Institut für Zoologie

Weitere Mitglieder:

Wiss. Ass. Dr. Reiner Johannisson, Institut für Allgemeine Biologie

stud. rer. nat. Johannes Uhlmann

### **Ausschuß für die Diplomprüfung in Psychologie**

Vorsitzender:

Prof. Dr. Wilhelm Janke, Psychologisches Institut

Weitere Mitglieder:

Alle an der Math.-Nat. Fakultät lehrenden Hochschullehrer der Psychologie.

# Lehrkörper

## a) Ordentliche Professoren:

- Bergmann, Artur, 4 Düsseldorf, Schumannstraße 62, F. 66 26 85  
Dr. rer. nat. (Mathematik), 14. 8. 69.
- Birkofer, Leonhard, 4 Düsseldorf, Bruchhausenstraße 65, F. 21 38 58  
Dr. rer. nat. (Organische Chemie), 11. 3. 64.  
Zugleich Mitglied der Medizinischen Fakultät.
- van Calker, Jan, 4 Düsseldorf, Himmelgeister Landstraße 89, F. 79 32 13  
Dr. phil. (Experimentalphysik), 1. 5. 65.  
Zugleich Mitglied der Medizinischen Fakultät.
- Döring, Boro, 5605 Hochdahl, Wupperstraße 17  
Dr. rer. nat. (Angewandte Mathematik), 24. 4. 70.
- Gerstenhauer, Armin, 5657 Haan, Lindenweg 16, F. 0 21 29/72 96  
Dr. rer. nat. (Geographie), 16. 10. 68.  
Zugleich Mitglied der Philosophischen Fakultät.
- Heber, Ulrich, 5605 Hochdahl, Kiefernstraße 46, F. 0 21 04/4 57 52  
Dr. rer. nat. (Botanik), 19. 1. 71.
- Hess, Oswald, 5657 Haan, Bachstraße 103, F. 0 21 29/74 34  
Dr. rer. nat. (Allgemeine Biologie), 24. 3. 70.
- Janke, Wilhelm, 4 Düsseldorf, Universitätsstraße 1, F. 3 11/22 65  
Dr. phil. (Psychologie), 1. 4. 71.
- Klinger, Hanns, 4 Düsseldorf, Bodinusstraße 6  
Dr. rer. nat. (Statistik und Dokumentation), 13. 1. 66.  
Zugleich Mitglied der Medizinischen Fakultät.
- Kranz, Jakob, 4044 Kaarst, Offenbachstraße 13, F. 0 21 01/6 72 54  
Dr. rer. nat. (Angewandte Physik), 16. 9. 70.
- Kuchen, Wilhelm, 4006 Erkrath-Unterbach, Neustraße 16, F. 20 17 61  
Dr. rer. nat. (Anorganische Chemie), 16. 11. 65.
- Larenz, Rudolf-Wilhelm, 4006 Erkrath-Unterbach, Flachskampstraße 11,  
F. 20 38 15  
Dr. rer. nat. (Theoretische Physik), 14. 11. 66.
- Lüer, Gerd, 4 Düsseldorf, Himmelgeister Str. 127, F. 3 11/22 71  
Dr. rer. nat. (Psychologie), 28. 11. 74.
- Meise, Reinhold, 401 Hilden, Schalbruch 39, F. 0 21 03/4 08 79  
Dr. rer. nat. (Mathematik), 26. 10. 73.
- Mootz, Dietrich, 5657 Haan, Alsenstraße 17, F. 0 21 29/5 02 12  
Dr. rer. nat. (Strukturchemie und Anorganische Chemie), 1. 10. 73.
- Perkampus, Heinz-Helmut, 4 D-Oberkassel, Wickrather Straße 43, F. 59 21 84  
Dr. rer. nat. (Physikalische Chemie), 1. 10. 68.
- Peters, Werner, 4006 Erkrath, Albrecht-Dürer-Straße 45, F. 24 29 83  
Dr. rer. nat. (Zoologie), 25. 11. 74.
- Petry, Walter, 5657 Haan, Schwindstraße 3  
Dr. rer. nat. (Instrumentelle Mathematik), 1. 9. 71.

- Rother, Klaus, 533 Königswinter 51, Eichenbachstraße 8, F. 0 22 44/21 77  
 Dr. rer. nat. (Geographie), 18. 1. 74.  
 Zugleich Mitglied der Philosophischen Fakultät.
- Schmidtke, Hans-Herbert, 4006 Erkrath-Unterbach, Wilhelm-Raabe-Straße 1,  
 F. 25 11 59  
 Dr. phil. nat. (Theoretische Chemie), 1. 4. 74.
- Schneider, Günter, 4033 Hösel, Waldstraße 2, F. 6 30/6 04 62  
 Dr. rer. nat. (Zoologie), 3. 6. 66.
- Schubert, Horst, 4 Düsseldorf, Poßbergweg 50, F. 28 52 65  
 Dr. rer. nat. (Mathematik), 1. 4. 62.
- Stubbe, Wilfried, 4 Düsseldorf 1, Christophstraße 72, F. 33 15 65  
 Dr. rer. nat. (Botanik), 21. 12. 65.
- Suchy, Kurt, 4 Düsseldorf 12, Rathelbeckstraße 289a, F. 20 34 10  
 Dr. rer. nat. (Theoretische Physik), 8. 4. 71.
- Uhlenbusch, Jürgen, 5605 Hochdahl-Willbeck, Ruhrstraße 30, F. 4 20 79  
 Dr. rer. nat. (Experimentalphysik), 27. 11. 72.

#### **b) Wiss. Räte und Professoren:**

- Baumgarten, Edwin, 5657 Haan, Steinfelder Straße 29  
 Dr. rer. nat. (Physikalische Chemie und chemische Technologie), 29. 10. 70.
- Bessenrodt, Rüdiger, 4 Düsseldorf-Oberkassel, Drakestraße 2, F. 57 57 30  
 Dr. rer. nat. (Theoretische Physik), 3. 9. 73.
- Ebersoldt, Franz, 517 Jülich, Artilleriestraße 72, F. 0 24 61/5 43 68  
 Dr. rer. nat. (Angewandte Mathematik), 29. 3. 74.
- Gewecke, Michael, 4 Düsseldorf, Lichtstraße 52, F. 66 05 35  
 Dr. rer. nat. (Zoologie), 23. 1. 74.
- Hägele, Gerhard, 401 Hilden, Buchenweg 24, F. 0 21 03/6 41 19  
 Dr. rer. nat. (Anorganische Chemie), 7. 3. 73.
- Harzheim, Egbert, 5 Köln 60, Pallenbergstraße 23, F. 02 21/74 17 04  
 Dr. rer. nat. (Mathematik), 16. 11. 70.
- Herrmann, Reinhold G., 4 Düsseldorf 12, Rathelbeckstraße 291 A, F. 20 10 73  
 Dr. phil. (Botanik), 2. 11. 71.
- Kowallik, Klaus-V., 4 Düsseldorf, Christophstraße 32, F. 33 12 85  
 Dr. phil. (Botanik), 18. 5. 73.
- Kunz, Werner, 4 Düsseldorf, Paul-v.-Hase-Straße 14, F. 43 50 27  
 Dr. rer. nat. (Allgemeine Biologie), 4. 9. 73.
- Meiners, Dieter, 404 Neuß, Volmerswerther Straße 65, F. 0 21 01/1 73 24  
 Dr. rer. nat. (Physik), 27. 10. 71.
- Orsinger, Heinz, 4 D-Benrath, Arnold-Schönberg-Straße 3, F. 70 10 53  
 Dr. rer. nat. (Mathematik), 1. 10. 70.
- Ratschek, Helmut, 4 Düsseldorf 16, Am Haferkamp 65, F. 76 37 47  
 Dr. phil. (Mathematik), 20. 9. 73.
- Santarius, Kurt A., 401 Hilden, Beethovenstraße 54, F. 0 21 03/5 49 95  
 Dr. rer. nat. (Botanik), 16. 6. 71.

- Schirmer, Wolfgang, 4006 Erkrath-Unterbach, Fritz-Reuter-Straße 3, F. 25 12 85  
Dr. rer. nat. (Geologie), 10. 8. 73.
- Schwochau, Martin, 4006 Erkrath-Unterbach, Grünstraße 20, F. 20 85 00  
Dr. rer. nat. (Allgemeine Biologie), 1. 8. 72.
- Stark, Dietrich, 401 Hilden, Richrather Straße 115/Om, F. 0 21 03/6 50 49  
Dr. rer. nat. (Angewandte Physik), 11. 10. 72.
- Zachariae, Gerhard, 403 Ratingen, Schmiedestraße 26, F. 6 30/2 81 50  
Dr. rer. nat. (Bodenbiologie), 8. 12. 72.

### **c) Honorar-Professoren:**

- Hochmuth, Toni, 4006 Erkrath, Matthias-Grünwald-Straße 13  
Dr. rer. nat., Min. Rat, Ministerium für Wissenschaft und Forschung, Düsseldorf (Physik).

### **d) außerplanmäßige Professoren:**

- Leyhausen, Paul, 56 W-Elberfeld, Boettinger Weg 37, F. 95/74 21 71  
Dr. rer. nat. (Verhaltensforschung), 13. 4. 70.

### **e) Privatdozenten:**

- Behmenburg, Wolfgang, 404 Neuß, Macherscheider Straße 11a  
Dr. rer. nat. (Experimentalphysik), 16. 11. 71.
- Bruns, Klaus, 4150 Krefeld-Traar, Notburgaweg 6  
Dr. rer. nat. (Organische Chemie), 18. 1. 72
- Krauth, Joachim, 4322 Sprockhövel 2, Langenbruchstraße 26, F. 0 23 39/33 30  
Dr. rer. nat. (Mathematische Statistik), 28. 5. 74.
- Laqua, Kurt, 46 Dortmund-Höchst, Grüner Weg 2, F. 0 23 04/8 02 62  
Dr. rer. nat. (Experimentalphysik), 8. 5. 72.
- Riedel, Dietmar, 4 Düsseldorf, Roßstraße 135, F. 4 56 32 45, App. 2 48  
Dr. agr. (Fischereibiologie), 15. 7. 71
- von Wangenheim, Karl-Hartmut, 5171 Stetternich, Lindenstraße 3, F. 0 24 61/  
32 63  
Dr. agr. (Vererbungslehre und Pflanzenzüchtung) 4. 11. 70

### **f) Dozenten:**

- Hoffmann, Rudolf-Eberhard, 42 Oberhausen, Humboldtstraße 14  
Dr. rer. nat. (Mathematik), 2. 9. 74
- Kracht, Manfred, 43 Essen, Boeholder Straße 120  
Dr. rer. nat. (Mathematik), 17. 9. 74
- Krause, Gotthard H., 401 Hilden, Merianweg 17, F. 0 21 03/6 16 38  
Dr. rer. nat. (Pflanzenphysiologie), 23. 1. 73.
- Wenzens, Gerd, 4018 Langenfeld, Ludoviciweg 48, F. 0 21 73/7 07 24  
Dr. phil. nat. (Geographie)

### **g) Akademische Oberräte und Räte:**

- Baumgartner, Erich (Oberrat), 4 Düsseldorf 13, Am Haferkamp 65, F. 76 74 64  
Dr. rer. nat., Mathematisches Institut
- Becker, Fritz (Oberrat), 4 Düsseldorf, Hüttenstraße 36, F 37 73 24  
Dr. rer. nat., Institut für Organische Chemie
- Dickopp, Heinz (Oberrat), 4 Düsseldorf, Hüttenstraße 31  
Dr. rer. nat., Institut für Organische Chemie
- Diemert, Klaus (Oberrat), 4 Düsseldorf-Benrath, Corellistraße 52, F. 02 11/  
70 75 55  
Dr. rer. nat., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie
- Dietrich, Werner, 4049 Gustorf, Burgstraße 2  
Dr. rer. nat., Botanisches Institut
- Glebe, Günther (Oberrat), 4 Düsseldorf, Wäschlackerweg 22, F. 21 88 53  
Dr. phil. nat., Geographisches Institut (beurlaubt)
- Hallier, Ulrich (Oberrat), 4 Düsseldorf 12, Naumburger Straße 2a, F. 27 99 40  
Dr. phil. nat., Botanisches Institut
- Heide, Gerhard, 4006 Erkrath, Am Brockerberg 2, F. 24 55 76  
Dr. rer. nat., Institut für Zoologie
- Hoffmann, Helmut (Oberrat), 4006 Erkrath-Unterbach, Gottfried-August-Bürger-  
Straße 9  
Dr. rer. nat., Institut für Physikalische Chemie
- Kleinhanß, Hans-Rudolf (Oberrat), 4 D-Oberkassel, Steffenstraße 21,  
F. 57 29 46  
Dr. rer. nat., Physikalisches Institut I
- Müller, Ferdinand (Oberrat), 4046 Büttgen-Vorst, Radebroicher Straße 23, F. 3 00/  
51 40 12  
Dr. rer. nat., Physikalisches Institut I
- Prüstel, Dirk, 4 Düsseldorf, Lichtstraße 48, F. 68 69 26  
Dr. rer. nat., Institut für Organische Chemie
- Schäfer, Johannes-Heinrich (Oberrat), 404 Neuß, An der Obererft 77  
Dr.-Ing., Physikalisches Institut II
- Thielemann, Paul (Oberrat), 4 Düsseldorf, Rathelbeckstraße 291, F. 20 17 57  
Dr. rer. nat., Institut für Angewandte Physik
- Thode, Thomas (Oberrat), 41 Duisburg-Hamborn, Pollhofstraße 107, F. 0 21 31/  
59 26 47  
Dr. rer. nat., Mathematisches Institut
- Wischgoll, Benno, 4018 Langenfeld, Florastraße 26, F. 0 21 73/1 77 93  
Dr. rer. nat., Physikalisches Institut I
- Wunderlich, Hartmut, 4019 Monheim, Humboldtstraße 45, F. 0 21 73/6 28 18  
Dr. rer. nat., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie

### **h) Mit Vorlesungen beauftragt:**

- Friedrich, Günther, 4152 Kempen 2, Jakob-Hüskes-Straße 35  
Dr. rer. nat., Oberregierungsrat an der Landesanstalt für Gewässerkunde und  
Gewässerschutz des Landes NRW, Biologischer Dienst (Limnologie)
- Hammeke, Karl, 517 Jülich, Neußer Straße 38  
Dr. rer. nat., Institut für Reaktorbauelemente der KFA Jülich



- Hübschmann, Eberhard, 402 Mettmann, Leyer Straße 4, F. 0 21 04/2 59 32  
Dr. rer. nat. (Landesplanung u. Raumordnung)
- Kleindienst, Heinz, 5657 Haan, Steinfeldstraße 29  
Dr. rer. nat., Oberassistent, Institut für Physikalische Chemie (Thermodynamische Rechenübungen, Seminar Physikalische Chemie)
- Kniep, Rüdiger, 401 Hilden, Richard-Wagner-Straße 27, F. 0 21 03/4 04 75  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie (Einführung in die Mineralogie)
- Müller, Irmgard, 4 Düsseldorf-Kaiserswerth, An St. Swibert 32  
Apothekerin Dr. rer. nat. (Geschichte der Naturwissenschaften)
- Radl, Gerald, 5308 Rheinbach, Breslauer Straße 29  
Dr. phil. (Angewandte Psychologie)
- Schneider, Roland, 41 Duisburg 29, Am Dickelsbach 49  
Dr. rer. nat., Entwicklungsleiter bei der Gemini Computer Systems Deutschland GmbH, 4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 57, F. 67 50 05  
(Software und Informations-Systeme)
- Storck, Hans, 5 Köln 41, Virchowstraße 28  
Dr. rer. nat., Direktor, Chefmathematiker beim Gerling-Konzern, Lebensversicherungs-AG, 5 Köln 1, Gereonshof, F. (92) 2 05 21  
(Praxis der Versicherungsmathematik)
- Waelbroeck, François, 517 Jülich, Dr.-Mannheimer-Straße 4  
Dr. rer. nat., Institut für Plasmaphysik der KFA Jülich
- Wiegel, Egon, 415 Krefeld, Baackesweg 68, F. 97/7 13 84  
Dr. rer. nat., Geologiedirektor (angewandte Geologie)

### **i) Mit Seminaren, Übungen und Praktika beauftragt:**

- Attig, Rainer, 401 Hilden, Heiligenstraße 36, F. 0 21 03/5 53 94  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie (Praktikum der Allgemeinen und Anorganischen Chemie für Lehramtskandidaten)
- Basler, Armin, 4 Düsseldorf, Christophstraße 21, F. 3 11/24 77  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Botanisches Institut (Botanisches Großpraktikum I)
- Baudru, Madeleine, 4 Düsseldorf, Am Straußenkreuz 89  
Dipl.-Chem. Verw. Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie (Organisch-chemische experimentelle Übungen für Chemiker und Lehramtskandidaten)
- v. Berg, Eberhard, 4 Düsseldorf, Gurlittstraße 57, F. 33 65 25  
Wiss. Ang., Institut für Zoologie (Tierphysiologische Übungen, Kolloquium zu den Tierphysiologischen Übungen)
- Blossfeld, Gerd, 5 Köln, Luxemburger Straße 124—136, Wohnung 24/20  
Dipl.-Chem. Verw. Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie (Organisch-chemische experimentelle Übungen für Chemiker)
- Blum, Thorsten, 4 Düsseldorf-Benrath, Nördlinger Straße 5, F. 3 11/21 06  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Physikalische Chemie (Physikalisch-Chemisches Praktikum)

- Bohnert, Hans-Jürgen, 4 Düsseldorf 13, Rathelbeckstraße 317, F. 20 29 93  
Dr. rer. nat. Wiss. Ass., Botanisches Institut (Physiol. Seminar für Anfänger, Übungen in Biochemie der Nucleinsäuren)
- Bonus, Wolfgang, 4006 Erkrath-Unterbach, Millrather Weg 35  
Verw. Wiss. Ass. (Mathematik)
- Breuer, Toni, 5308 Rheinbach, Münstereifeler Straße 25, F. 0 22 26/73 91  
Dr. phil., Wiss. Ass. (Geographie)
- Debus Günter, 4 Düsseldorf, Heresbachstraße 27  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Psychologisches Institut, Lehrstuhl II (Experimentelles Praktikum)
- Denk, Hans, 403 Ratingen, Lochnerstraße 5  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I (Experimentelle Übungen zur Physik)
- Deppe, Gerd-Joachim, 4 Düsseldorf, Moorenstraße 4  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I (Experimentelle Übungen zur Physik)
- Eichstädt, Dietmar, 4 Düsseldorf, Cheruskerstraße 54  
Dipl.-Chem. Verw. Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie (Organisch-chemische experimentelle Übungen für Chemiker)
- Enßlin, Walter, 4 Düsseldorf, Erbacher Weg 21  
Dr. phil. nat., Wiss. Ang., Institut für Theoretische Chemie (Theoretikum)
- Erdmann, Gisela, 4 Düsseldorf, Benderstraße 102  
Dr. rer. nat., Wiss. Ang., Psychologisches Institut, Lehrstuhl II (Übungen zur psychologischen Methodenlehre)
- Falsone, Gioacchino, 401 Hilden, Beethovenstraße 52  
Dr. rer. nat., Wiss. Ang., Institut für Organische Chemie (Organisch-chemische Analytik: Chromatographie)
- Fey, Manfred, 4 Düsseldorf-Wersten, Schlebuscher Straße 12, F. 76 12 58  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Geographisches Institut (Luftbildinterpretation)
- Fischer, Dieter, 415 Krefeld, Inrather Straße 321  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I (Praktikum und Seminar: Physikal. Experiment im Unterricht)
- Gebhard, Dietmar, 4 Düsseldorf 1, Windscheidstraße 33  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut (Experimentelle Übungen zur Physik)
- Gieres, Günter, 51 Aachen, Clemensstraße 15  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Physikalisches Institut II (Seminar für Plasmaphysik)
- Glätzer, Karl Heinz, 4 Düsseldorf-Benrath, Corellistraße 46, F. 70 59 21  
Dr. rer. nat. (Allgemeine Biologie)
- Große-Wilde, Hubert, 425 Bottrop, Wildenhoff 5  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut II (Experimentelle Übungen zur Physik)
- Haas, Peter, 5657 Haan/Rhld., Ohligser Straße 118  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie u. Strukturchemie (Präparat. Praktikum)
- Hackmann, Jobst, 5038 Rodenkirchen, Grüngürtelstraße 10  
Dr., Wiss. Angest., Physikalisches Institut II (Übungen zur Experimentellen Physik)

- Haddad, Hatim, 4 Düsseldorf, Brehmstraße 9  
Dr. rer. nat., Wiss. Ang., Institut für Organische Chemie (Organisch-chemische Analytik: Spektroskopie)
- D'Haese, Jochen, 401 Hilden, Lievenstraße 6  
Wiss. Ass., Institut für Zoologie (Zootomische Übungen-Chordata, Zoologisches Großpraktikum: Morphologie II)
- Haller, Werner, 4 Düsseldorf 30, Pahlshof 13, F. 3 11/32 18  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Physikalische Chemie (Physikalisch-chemisches Praktikum)
- Harting, Roswitha, 4 Düsseldorf, Mauerstraße 21  
Dr., Wiss. Ass. (Mathematik)
- Herrmann, Uwe, 4 Düsseldorf 10, Ellystraße 2, F. 79 95 15  
Wiss. Angest. (Mathematik)
- Höhn, Bernd, 4 Düsseldorf, Bahnstraße 50  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie (Quantitatives Praktikum)
- Hospodarsky, Jürgen, 4044 Kaarst, Broicherdorfstraße 116  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Institut für Angewandte Physik (Experimentelle Übungen zur Physik für Zahnmediziner)
- Johannisson, Reiner, 4 Düsseldorf, Altenbrückstraße 93, F. 74 49 96  
Dr. rer. nat. (Allgemeine Biologie)
- Keck, Helmut, 404 Neuß, Jülicher Landstraße 90, F. 0 21 01/8 16 77  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie (Quantitatives Praktikum)
- Kempkens, Helmut, 4006 Erkrath-Unterbach, Vennstraße 117  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut II (Experimentelle Übungen zur Physik)
- Kerner, Otto, 4046 Büttgen 3, Eickerender Straße 5, F. 0 21 01/51 46 13  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Mathematik)
- Kilberth, Klaus, 4 Düsseldorf, Friedrich-Ebert-Straße 42, F. 35 48 63  
Wiss. Ass. (Mathematik)
- Kirchlinne, Dieter, 5202 St. Augustin, Holzweg 72, F. 0 22 41/2 94 30  
Verw. Wiss. Ass. (Geographie)
- Kix, Fritz, 4 Düsseldorf, Kopernikusstraße 78  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Institut für Theoretische Physik (Theoretisch-Physikalisches Institutsseminar und Kolloquium)
- Klein, Peter, 404 Neuß, Jülicher Straße 17  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I (Experimentelle Übungen zur Physik)
- Kniep, Rüdiger, 401 Hilden, Richard-Wagner-Straße 27, F. 0 21 03/4 04 75  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie und Strukturchemie (Praktikum der Allgemeinen und Anorganischen Chemie für Lehramtskandidaten)
- Krüger, Hartmut, 4 Düsseldorf, Grimlinghauser Straße 25  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut II (Experimentelle Übungen zur Physik)
- Kühn, Thomas, 4 Düsseldorf, Wilhelm-Tell-Straße 20  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie (Chemisches Praktikum für Mediziner)

- Kuppe, Karl, 4 Düsseldorf, Moorenstraße 4  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I (Experimentelle Übungen zur Physik)
- Lauterbach, Wolf, 4006 Erkrath-Unterbach, Mittelstraße 26  
Ph. D., Wiss. Ass., Psychologisches Institut, Lehrstuhl I (Übungen zur Verhaltenstherapie)
- Lehmann, Erlo, 4 Düsseldorf, Chlodwigstraße 80  
Dr. rer. nat., Wiss. Ang., Psychologisches Institut, Lehrstuhl II (Übungen zur Pharmakologie und experimentelles Praktikum)
- Lindner, Harald, 415 Krefeld 1, Dionysiusstraße 113, F. 0 21 51/77 64 75  
Dr. rer. nat. Wiss. Ass. (Mathematik)
- Lipka, Annegret, 4 Düsseldorf, Christophstraße 51  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie (Praktikum der Allgemeinen und Anorganischen Chemie für Lehramtskandidaten)
- Lueg, Volker, 4043 Holzheim, Gellschestraße 68  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie (Qualitatives Praktikum)
- Lütcke, Helmut, 403 Ratingen-Tiefenbroich, Bertramsweg 22, F. 0 21 02/4 12 62  
Wiss. Ass. (Mathematik)
- Mackay Ronald, 403 Ratingen, Am Ostbahnhof 34  
B. Sc., Wiss. Ang., Psychologisches Institut, Lehrstuhl II (Übungen zur elektronischen Verarbeitung von psychophysiologischen Daten)
- Mehlhorn, Heinz, 4006 Erkrath, Mühlenstraße 18, F. 24 37 03  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Zoologie (Entomologische Übungen, Zoologisches Großpraktikum: Morphologie II, Zootomische Übungen: Choradata, Große Zoologische Exkursion)
- Möller, Regina, 4006 Erkrath-Unterbach, Gerresheimer Straße 135  
Wiss. Ass. (Mathematik)
- Ostermeyer, Peter, 404 Neuß-Uedesheim, Martinusstraße 25  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Mathematik)
- Peter, Günter, 4 Düsseldorf-Benrath, Corellistraße 42  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I (Experimentelle Übungen zur Physik)
- Petermann, Günter, 4006 Erkrath, Schubertstraße 12  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Physikalische Chemie, F. 3 11/21 04 (Physikalisch-chemisches Praktikum)
- Peters, Wilfried, 4 Düsseldorf-Urdenbach, Esslinger Straße 3  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie (Qualitatives Praktikum)
- Petzsche, Hans Joachim, 401 Hilden, Oststraße 68  
Wiss. Ass. (Mathematik)
- Philipp, Rüdiger, 4 Düsseldorf-Benrath, Benrodestraße 59, F. 02 11/71 42 22,  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie (Qualitatives Praktikum)
- Pierstorff, Gerd, 4 Düsseldorf, Christophstraße 52  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I (Experimentelle Übungen zur Physik)
- Richter, Jens, 4005 Meerbusch-Büderich, Poststraße 17, F. 5 90/1 01 97  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie (Qualitatives Praktikum)

- Richtzenhain, Klaus, 5 Köln 41, Elzstraße 8  
Dipl.-Chem. Verw. Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie (Organisch-chemische experimentelle Übungen für Chemiker)
- Rübartsch, Alfred  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I (Experimentelle Übungen zur Physik)
- Sabelberg, Elmar, 5 Köln 41, Lindenthalgürtel 10  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Geographie)
- Schäfer, Ulrich, Düsseldorf, Erasmusstraße 3  
Verw. Wiss. Ass. (Allgemeine Biologie)
- Schmähling, Reiner, 404 Neuß, Geulenstraße 82, F. 0 21 01/54 21 66  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Mathematik)
- Schmidtberg, Günter, 4 Düsseldorf, Merowingerstraße 184  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie (Organisch-chemische Analytik: Massenspektroskopie)
- Schönherr, Thomas, 4 Düsseldorf, Am Haferkamp 30, F. 4 11 94  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Theoretische Chemie (Komplexspektroskopie)
- Schröder, Gunnar, 44 Münster, Laukamp 5, F. 02 51/5 16 61  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Mathematik)
- Schürmann, Reinhard, 401 Hilden, Rubensweg 10  
Dr. rer. nat., Wiss. Angest., Institut für Physikalische Chemie (Physikalisch-Chemisches Praktikum)
- Schulte, Erasmus, 4 Düsseldorf, Graf-Recke-Straße 75  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I (Experimentelle Übungen zur Physik)
- Seidel, Joachim, 4 Düsseldorf, Himmelgeister Landstraße 74, F. 79 81 55  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Theoretische Physik (Theoretisch-Physikalisches Seminar über Elektromagnetische Wellenfelder)
- Stadler, Stefan, 4 Düsseldorf 30, Blücherstraße 6  
Dr. techn., Wiss. Ass. (Mathematik)
- Steinebach, Josef, 4005 Meerbusch 3-Lank, Mühlenstraße 92, F. 0 21 50/28 94  
Verw. Wiss. Ass. (Mathematische Statistik)
- Stephani, Bernd, 4 Düsseldorf 1, Planetenstraße 40  
Wiss. Ass. (Mathematik)
- Storch, Siegfried, 404 Neuß-Uedesheim, Christopherusstraße 5a  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Institut für Physikalische Chemie (Physikalisch-chemisches Praktikum)
- Teusner, Michael, 403 Ratingen-Tiefenbroich, Am Gehren 13, F. 0 21 02/4 14 11  
Verw. Wiss. Ass. (Mathematik)
- Wada, Shoji, 4 Düsseldorf, Freytagstraße 30, F. 68 11 87  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Zoologie (Zoologische Übungen für Anfänger, Entomologische Übungen, Zoologisches Großpraktikum: Morphologie II)
- Weinert, Ulrich, 402 Mettmann, Nourneystraße 12  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Institut für Theoretische Physik (Übungen zur Theoretischen Mechanik)
- Wenk, Herbert, 4 Düsseldorf-Kaiserswerth, Alte Landstraße 36, F. 40 42 07  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Theoretische Physik (Übungen zur Thermodynamik u. Statistik)

- Wernicke, Rainer, 4 Düsseldorf, Erbacher Weg 21  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Theoretische Chemie (Komplexspektroskopie)
- Wilfert, Michael, 4 Düsseldorf, Krokusweg 14  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Zoologie (Tierbestimmungsübungen, Zoologische Exkursionen, Biologisches Waldpraktikum)
- Windheuser, Jochen, 471 Lüdinghausen, Ackerrain 25  
Dipl.-Psych. Verw. Wiss. Ass. Psychologisches Institut, Lehrstuhl I (Übungen zur Klinischen Psychologie und experimentelles Praktikum)
- Wisbauer, Robert, 404 Neuß, Weissenberger Weg 159, F. 3 00/5 83 13  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Mathematik)
- Wolf, Andreas, 4 Düsseldorf-Hamm, Auf der Böck 48  
Dipl.-Chem., Wiss. Ang., Rechenzentrum und Institut für Theoretische Chemie (Theoretikum)
- Wünsche, Armin, 4046 Büttgen-Driesch, Hauptstraße 21  
Wiss. Ang., Physikalisches Institut I (Experimentelle Übungen zur Physik)
- Wundram, Dieter, 4 Düsseldorf, Bodinusstraße 8  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie (Vorlesungsassistent)
- Zöberlein, Volker, 4 Düsseldorf, Mathematisches Institut  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Mathematik)
- Zwacknagl, Peter, 4 Düsseldorf, Stoffeler Damm 92  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Institut für Angewandte Physik (Experimentelle Übungen zur Physik für Zahnmedizin)

**Triltsch  
druckt  
(und verlegt)  
für Sie**

alle wissenschaftlichen  
Arbeiten wie  
**Dissertationen und  
Habilitationsschriften**  
zu vernünftigen Preisen  
innerhalb kurzer Zeit.

Buchdruck · Foto-(Kleinoffset-)druck  
Offsetdruck · ein- und mehrfarbig

Fordern Sie Angebote an!

**Michael Triltsch Verlag · Triltsch-Druck**

4 Düsseldorf 1 · Herzogstraße 53 · Jahnstraße 36

Telefon 3770 01

# Institute

Die Institute der Math.-Nat. Fakultät befinden sich in Düsseldorf, Universitätsstraße 1 (Universitätsgelände), Einfahrt Himmelgeister Straße 288 und Christophstraße 59, soweit nichts anderes angegeben.

## **Mathematisches Institut** (Gebäude 23.02)

Direktoren: o. Prof. Dr. A. Bergmann, o. Prof. Dr. B. Döring, o. Prof. Dr. R. Meise, o. Prof. Dr. W. Petry, o. Prof. Dr. H. Schubert

o. Prof. Dr. Artur Bergmann, F. 3 11/21 60

Sekretariat: Frau Ruth Spelter, F. 3 11/21 60

Wiss. Rat u. Prof.: Prof. Dr. Heinz Orsinger, F. 3 11/21 88

Akad. Oberrat: Dr. Erich Baumgartner, F. 3 11/21 84

Wiss. Ass.: Dr. Otto Kerner (F. 3 11/21 85), Dr. Peter Ostermeyer (F. 3 11/21 86), Dr. Reiner Schmähling (F. 3 11/21 83), Dr. Robert Wisbauer (F. 3 11/21 87)

o. Prof. Dr. Boro Döring, F. 3 11/21 50

Sekretariat: FrI. Barbara Palsherm, F. 3 11/21 50

Wiss. Rat u. Prof.: Prof. Dr. Franz Ebersoldt, F. 3 11/21 64

Dozent: Dr. Manfred Kracht, F. 3 11/21 53

Wiss. Ass.: Dipl.-Math. Helmut Lütcke (F. 3 11/21 54), Dipl.-Math. Bernd Stephani (F. 3 11/21 56), N. N.

Verw. Wiss. Ass.: Dipl.-Math. Michael Teusner, F. 3 11/21 55

o. Prof. Dr. Reinhold Meise, F. 3 11/31 87

Sekretariat: Frau Marianne Stimmel, F. 3 11/31 87

Wiss. Ass.: Dipl.-Math. Hans Joachim Petzsche (F. 3 11/31 93), Dipl.-Math. Regina Möller (F. 3 11/31 92)

Verw. Wiss. Ass.: Dipl.-Math. Wolfgang Bonus, F. 3 11/31 94, N. N.

o. Prof. Dr. Walter Petry, F. 3 11/21 63

Sekretariat: Frau Margot Hoffmann, F. 3 11/21 63

Wiss. Ass.: Dipl.-Math. Klaus Kilberth (F. 3 11/21 89), Dr. Stefan Stadler (F. 3 11/32 02)

Wiss. Ang.: Dipl.-Math. Uwe Herrmann, F. 3 11/21 90

o. Prof. Dr. Horst Schubert, F. 3 11/21 62  
Sekretariat: Frau Ruth Spelter, F. 3 11/21 62  
Wiss. Rat u. Prof.: Prof. Dr. Egbert Harzheim, F. 3 11/21 71  
Wiss. Rat u. Prof.: Prof. Dr. Helmut Ratschek, F. 3 11/21 75  
Dozent: Dr. Rudolf-Eberhard Hoffmann, F. 3 11/21 77  
Akad. Oberrat: Dr. Thomas Thode, F. 3 11/21 72  
Wiss. Ass.: Dr. Roswitha Harting (F. 3 11/21 73), Dr. Harald Lindner (F. 3 11/21 76), Dr. Gunnar Schröder (F. 3 11/21 74), Dr. Volker Zöberlein (F. 3 11/31 95)

**Institut für Statistik und Dokumentation** (Gebäude 23.02)

Direktor: o. Prof. Dr. Hanns Klinger, F. 3 11/21 65  
Sekretariat: Frau Mirjam Hermes, F. 3 11/21 61  
Wiss. Rat u. Prof.: N. N.  
Oberassistent: Priv.-Doz. Dr. Joachim Krauth, F. 3 11/21 67  
Verw. Wiss. Ass.: Dipl.-Math. Josef Steinebach, F. 3 11/21 69  
Techn. Ass.: Frau Anneliese von Lindern, F. 3 11/21 59

**Physikalisches Institut** (Gebäude 23.02)

Direktoren: o. Prof. Dr. Jan van Calker, o. Prof. Dr. Jürgen Uhlenbusch

**Lehrstuhl I**

o. Prof. Dr. Jan van Calker, F. 3 11/23 17  
Sekretariat: Frau Pick (F. 3 11/23 18), Frau Dominik (F. 3 11/23 18)  
Wiss. Rat und Professor: Prof. Dr. Dieter Meiners, F. 3 11/23 20  
Akad. Oberräte: Dr. Hans-Rudolf Kleinhanß (F. 3 11/23 19), Dr. Ferdinand Müller (F. 3 11/22 81)  
Akad. Rat: Dr. Benno Wischgoll, F. 3 11/22 78  
Oberassistent: Priv.-Doz. Dr. Wolfgang Behmenburg, F. 3 11/22 82  
Wiss. Ass.: Dipl.-Phys. Hans Denk (F. 3 11/23 22), Dipl.-Phys. Gerd-Joachim Deppe (F. 3 11/31 05), Dr. Dieter Fischer (F. 3 11/22 77), Dipl.-Phys. Dietmar Gebhard (F. 3 11/23 31), Dipl.-Phys. Peter Klein (F. 3 11/23 16), Dipl.-Phys. Karl Kuppe (F. 3 11/31 14), Dr. Günter Peter (F. 3 11/22 80), Dipl.-Phys. Gerd Pierstorff (F. 3 11/31 06), Dipl.-Phys. Erasmus Schulte (F. 3 11/23 23), Dipl.-Phys. Alfred Rübartsch  
Wiss. Ang.: Armin Wünsche, F. 3 11/23 24



## **Lehrstuhl II**

Vo. Prof. Dr. Jürgen Uhlenbusch, F. 3 11/21 57

Sekretariat: Frau Mattenklott, F. 3 11/21 57

Akadem. Oberrat: Dr. J. H. Schäfer, F. 3 11/21 58

Wiss. Ass.: Dr. Günter Gieres (F. 3 11/28 66), Dipl.-Phys. Hubert Große-Wilde (F. 3 11/28 70), Dipl.-Phys. Helmut Kempkens (F. 3 11/28 62), Dipl.-Phys. Hartmut Krüger (F. 3 11/28 62)

Wiss. Ang.: Dipl.-Phys. Gerold Geist (F. 3 11/28 69), Dipl.-Phys. Dr. Jobst Hackmann (F. 3 11/28 61), Dipl.-Phys. Heribert Müller (F. 3 11/28 64), Dipl.-Phys. Kim (F. 3 11/28 68), Dipl.-Phys. Souw (F. 3 11/28 67), Dipl.-Phys. Varol (F. 3 11/33 93)

## **Institut für Theoretische Physik**

Direktoren: o. Prof. Dr. Rudolf-Wilhelm Larenz, o. Prof. Dr. Kurt Suchy

### **Lehrstuhl I** (Gebäude 23.11/23.12)

o. Prof. Dr. Rudolf-Wilhelm Larenz, F. 3 11/24 73

Sekretariat: Frau Rühberg, F. 3 11/24 73

Wiss. Rat u. Prof.: Prof. Dr. Rüdiger Bessenrodt, F. 3 11/31 22

Wiss. Ass.: Dr. Joachim Seidel (F. 3 11/20 14), Dr. Herbert Wenk (F. 3 11/24 72).

Wiss. Mitarbeiter: Dipl.-Phys. Hannelore Bessenrodt (F. 3 11/31 22), Dipl.-Phys. Fritz Kix (F. 3 11/20 15)

### **Lehrstuhl II** (Gebäude 23.03)

o. Prof. Dr. Kurt Suchy, F. 3 11/27 46

Sekretariat: Frau Bernstein, F. 3 11/27 46

Wiss. Rat u. Prof.: N. N.

Gastdozent: Dr. Dan Censor (Tel Aviv), F. 3 11/20 61

Wiss. Ass.: Dipl.-Phys. Ulrich Weinert, F. 3 11/27 45

Wiss. Mitarbeiter: Dipl.-Phys. Jörg Thiel, F. 3 11/27 44

## **Institut für Angewandte Physik** (Gebäude 23.12)

Leitung: o. Prof. Dr. Jakob Kranz, F. 3 11/24 74

Sekretariat: Frau Annelise Brückner, F. 3 11/24 74

Wiss. Rat u. Prof.: Prof. Dr. Dietrich Stark, F. 3 11/22 91

Akadem. Oberrat: Dr. Paul Thielemann, F. 3 11/22 84

Wiss. Ass.: Dipl.-Phys. Jürgen Hospodarsky (F. 3 11/25 79), Dipl.-Phys. Peter Zwicknagl (F. 3 11/25 78)

## **Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie (Gebäude 23.21)**

Direktoren: o. Prof. Dr. Wilhelm Kuchen, o. Prof. Dr. Dietrich Mootz

### **Lehrstuhl I**

o. Prof. Dr. Wilhelm Kuchen, F. 3 11/22 86

Sekretariat: Frl. Rehberg, F. 3 11/22 87

Wiss. Rat und Prof.: Prof. Dr. Gerhard Hägele, F. 3 11/22 88

Akadem. Oberrat: Dr. Klaus Diemert, F. 3 11/22 89

Verw. Wiss. Ass.: Dipl.-Chem. Peter Haas (F. 3 11/28 73), Dipl.-Chem. Bernd Höhn (F. 3 11/22 92), Dipl.-Chem. Helmut Keck (F. 3 11/22 93), Dipl.-Chem. Volker Lueg (F. 3 11/31 40), Dipl.-Chem. Wilfried Peters (F. 3 11/31 39), Dipl.-Chem. Rüdiger Philipp (F. 3 11/22 92), Dipl.-Chem. Jens Richter (F. 3 11/31 43)

### **Lehrstuhl II**

o. Prof. Dr. Dietrich Mootz, F. 3 11/31 35

Sekretariat: Frau Vogel, F. 3 11/31 36

Akadem. Rat: Dr. Hartmut Wunderlich, F. 3 11/31 44

Wiss. Ass.: Dr. Rainer Attig (F. 3 11/31 44), Dr. Rüdiger Kniep (F. 3 11/31 47)

Verw. Wiss. Ass.: Dipl.-Chem. Annegret Lipka, F. 3 11/31 47

## **Institut für Organische Chemie (Gebäude 23.12)**

Direktor: o. Prof. Dr. Leonhard Birkofer, F. 3 11/22 98

Sekretariat: Frau Buchholtz, F. 3 11/22 98

Akadem. Oberräte: Dr. Fritz Becker (F. 3 11/22 97), Dr. Heinz Dickopp (F. 3 11/25 71)

Akadem. Rat: Dr. Dirk Prüstel, F. 3 11/22 95

Wiss. Ass.: Dipl.-Chem. Madeleine Baudru, Dipl.-Chem. Blossfeld, Dipl.-Chem. Eichstädt, Dipl.-Chem. Kühn, Dipl.-Chem. Richtzenhain, Dr. Schmidtberg, Dipl.-Chem. Wundram

Wiss. Ang.: Dr. Falsone, Dr. Haddad

### **Institut für Physikalische Chemie (Ulenbergstraße 123–131)**

Direktor: o. Prof. Dr. Heinz-Helmut Perkampus, F. 3 11/21 00  
Sekretariat: Ingeborg Anders, F. 3 11/21 00  
Abteilungsleiter: Wiss. Rat u. Prof. Dr. Edwin Baumgarten, F. 3 11/21 01  
Oberassistent: Dr. Heinz Kleindienst, F. 3 11/21 03  
Akadem. Oberrat: Dr. Helmut Hoffmann, F. 3 11/21 02  
Wiss. Ass.: Dr. Thorsten Bluhm (F. 3 11/21 06), Dr. Günther Petermann (F. 3 11/21 04), Dr. Siegfried Storch (F. 3 11/21 07)  
Verw. Wiss. Ass.: Dipl.-Chem. Werner Haller, F. 3 11/32 18  
Wiss. Angest.: Dr. Reinhard Schürmann, F. 3 11/21 09  
Werkstatt: Horst Teschke, F. 3 11/21 10  
Elektroniklabor: Klaus-Peter Werner, F. 3 11/21 08

### **Institut für Theoretische Chemie (Ulenbergstraße 127)**

Direktor: o. Prof. Dr. Hans-Herbert Schmidtke, F. 3 11/32 09  
Sekretariat: N. N., F. 3 11/32 09  
Verw. Wiss. Ass.: Dipl.-Chem. Thomas Schönherr (F. 3 11/32 12), Dipl.-Chem. Rainer Wernicke (F. 3 11/32 08)  
Wiss. Ang.: Dr. Walter Enßlin (F. 3 11/32 10), Dipl.-Phys. Gerd Eyring (DFG), F. 3 11/32 08.

### **Botanisches Institut (Ulenbergstraße 123–127 und Christophstraße 103)**

Direktoren: o. Prof. Dr. Ulrich Heber (geschäftsführender Direktor), o. Prof. Dr. Wilfried Stubbe

#### **Lehrstuhl I**

o. Prof. Dr. Wilfried Stubbe, F. 3 11/24 78

#### **Lehrstuhl II**

o. Prof. Dr. Ulrich Heber, F. 3 11/23 47

Sekretariat: Frau Pasch, F. 3 11/23 40

Wiss. Räte u. Prof.: Prof. Dr. Reinhold Herrmann (F. 3 11/23 38), Prof. Dr. Klaus-Victor Kowallik (F. 3 11/25 26), Prof. Dr. Kurt A. Santarius (F. 3 11/23 48)

Dozent: Dr. Gotthard Krause, F. 3 11/25 27

Akadem. Oberrat: Dr. Ulrich Hallier, F. 3 11/23 39

Akad. Rat: Dr. Werner Dietrich, F. 3 11/24 77

Wiss. Ass.: Dr. Armin Basler (F. 3 11/24 77), Dr. Hans-Jürgen Bohnert (F. 3 11/23 44)

**Botanischer Garten** (Christophstraße 78, 82)

Direktor: o. Prof. Dr. Wilfried Stubbe

Technischer Leiter: Gartenoberinspektor Dietrich Jacobsen, F. 3 11/24 02

**Institut für Zoologie** (Mettmanner Straße 16), F. 72 20 21/23

Direktoren: o. Prof. Dr. Günter Schneider, o. Prof. Dr. Werner Peters

**Lehrstuhl I**

o. Prof. Dr. Günter Schneider

Sekretariat: Frau Unbehaun

Wiss. Räte u. Prof.: Dr. Michael Gewecke, Dr. Gerhard Zachariae

Akadem. Rat: Dr. Gerhard Heide

Wiss. Ass.: Dr. S. Wada

Wiss. Ang.: E. v. Berg

**Lehrstuhl II**

o. Prof. Dr. Werner Peters

Wiss. Ass.: J. D'Haese, Dr. H. Mehlhorn, Dr. M. Wilfert

**Institut für Allgemeine Biologie** (Ulenbergstraße 127 und Mettmanner Straße 16)

o. Prof. Dr. Oswald Hess. F. 3 11/22 76/22 79

Sekretariat: Margret Hawel, F. 3 11/22 76/22 79

Wiss. Räte und Prof.: Dr. Werner Kunz (F. 3 11/23 33), Dr. Martin Schwochau (F. 3 11/23 58)

Wiss. Ass.: Dr. Karl Heinz Glätzer (F. 3 11/22 96), Dr. Reiner Johannisson (F. 72 20 21)

Verw. Wiss. Ass.: Ulrich Schäfer, F. 72 20 21.

**Geographisches Institut** (Gebäude 23.03)

Direktoren: o. Prof. Dr. Armin Gerstenhauer, o. Prof. Dr. Klaus Rother

**Lehrstuhl I**

o. Prof. Dr. Armin Gerstenhauer, F. 3 11/20 45

Sekretariat: Frau Waltraud Olschok, F. 3 11/20 45

Wiss. Rat u. Prof.: N. N.

Dozent: Dr. Gerd Wenzens, F. 3 11/20 48

Akad. Oberrat: Dr. Günther Glebe (beurlaubt), Vertreter:

Verw. Wiss. Ass.: Dieter Kirchlinne, F. 3 11/20 51

Wiss. Ass.: Dipl.-Geogr. Dr. Manfred Fey, F. 3 11/20 49

Kartographie: Frau Ing. (grad.) Heide Elke Kleindin, F. 3 11/20 50

## **Abt. Geologie**

Wiss. Rat u. Prof.: Dr. Wolfgang Schirmer, F. 3 11/20 42

### **Lehrstuhl II**

o. Prof. Dr. Klaus Rother, F. 3 11/20 47

Wiss. Ass.: Dr. Toni Breuer (F. 3 11/20 46), Dr. Elmar Sabelberg (F. 3 11/20 44).

## **Psychologisches Institut (Gebäude Himmelgeisterstraße 127 und 23.03)**

Direktoren: o. Prof. Dr. Wilhelm Janke, o. Prof. Dr. Gerd Lüer, N. N.

### **Lehrstuhl I (Himmelgeisterstraße 127)**

o. Prof. Dr. Gerd Lüer, F. 3 11/22 71/22 72

Sekretariat: N. N., F. 3 11/22 70/22 71/22 72

Wiss. Rat u. Prof.: N. N., N. N.

Wiss. Ass.: Dr. Wolfgang Lauterbach, F. 3 11/22 70

Verw. Wiss. Ass.: Dipl.-Psych. Jochen Windheuser, F. 3 11/21 41

### **Lehrstuhl II (Experimentelle biologische Psychologie), Gebäude 23.03**

o. Prof. Dr. Wilhelm Janke, F. 3 11/22 65

Sekretariat: G. Beyer, F. 3 11/22 65

Wiss. Rat u. Prof.: N. N., N. N.

Akadem. Oberrat: N. N., F. 3 11/23 09

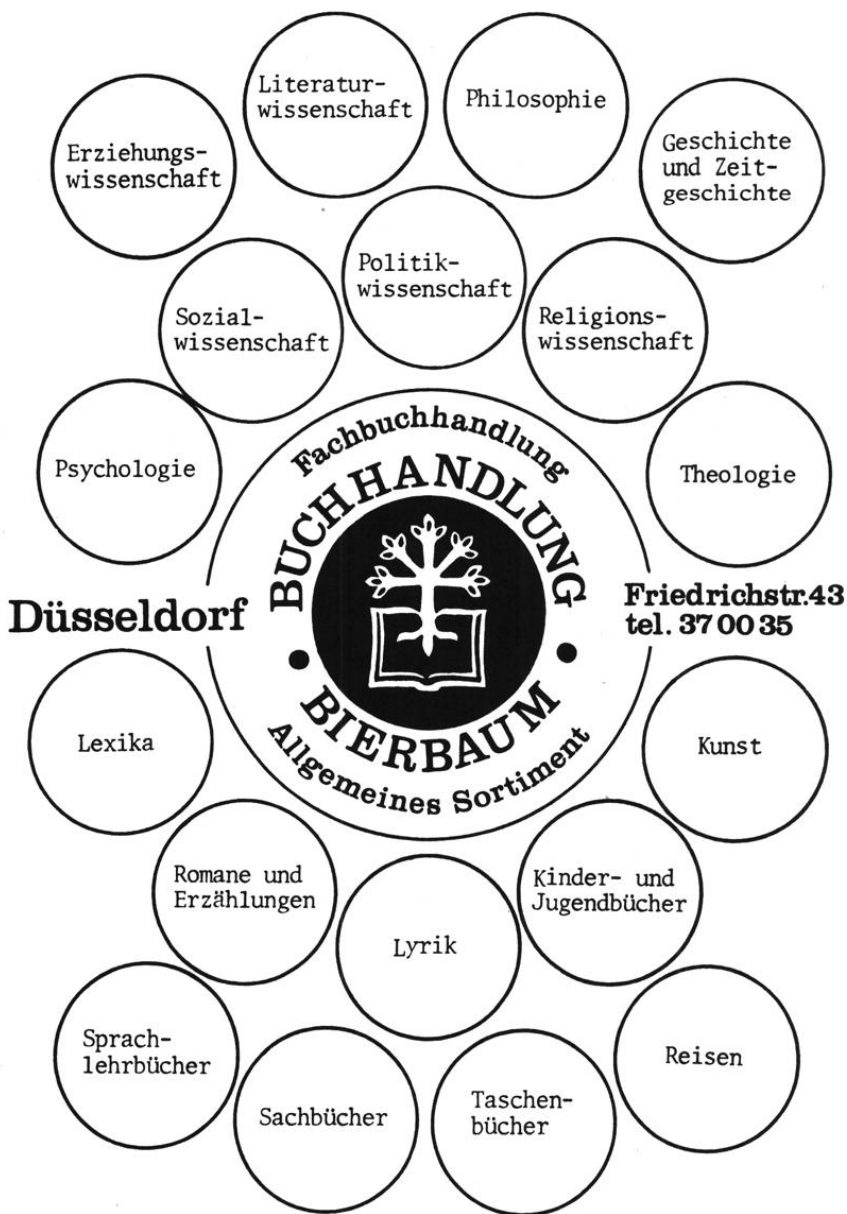
Wiss. Ass.: Dr. Günter Debus, F. 3 11/22 67

Wiss. Ang.: Dr. Gisela Erdmann (F. 3 11/20 71), Dr. Erlo Lehmann (F. 3 11/20 72), Ronald Mackay (F. 3 11/20 64).

### **Lehrstuhl III (Gebäude 23.03)**

o. Prof. N. N., F. 3 11/20 13

Sekretariat: N. N., F. 3 11/20 13



# Lehrveranstaltungen Sommersemester 1975

(vgl. auch Vorlesungsankündigungen — Für Hörer aller Fakultäten — S. 55)

(Änderungen vorbehalten)

## I. Mathematik

### Vorlesungen und Übungen

355. Analysis II Harzheim  
Di., Do. 11—13 (4stündig)  
Di. Hörsaal 3 A, Do. Hörsaal 3 D
356. Übungen zur Analysis II Harzheim/Schröder/N. N.  
Di., Mi. 14—16 (2stündig), 6 Gruppen  
Di.: Gebäude 23.11, Ebene 03, Raum 21 Gebäude 23.12, Ebene 01, Raum 24  
Mi.: Hörsaal 3 B  
Gebäude 23.11, Ebene 03, Räume 21, 22 und 23
357. Lineare Algebra und analytische Geometrie II Ratschek  
Mo., Mi. 11—13 (4stündig)  
Mo.: Hörsaal 3 A, Mi.: Hörsaal 3 D
358. Übungen zur linearen Algebra und analytischen Geometrie II Ratschek/Harting/Ostermeyer/N. N./N. N.  
Do. 14—18, Fr. 14—16 (2stündig), 6 Gruppen  
Do. 14—16: Gebäude 23.11, Ebene 03, Räume 21, 22 und 23  
Do. 16—18: Gebäude 23.11, Ebene 03, Räume 21 und 23  
Fr. 14—16: Hörsaal 3 B
359. Analysis IV Meise  
Di., Do. 11—13 (4stündig)  
Di.: Hörsaal 3 C, Do.: Hörsaal 3 B
360. Übungen zur Analysis IV Meise/Bonus/Möller/Petzsche  
Mo. 14—16, Di. 14—18 (2stündig), 3 Gruppen  
Gebäude 23.11, Ebene 03, Raum 23
361. Algebra II (Körper- und Galois-theorie) Baumgartner  
Mo. 9—11, Do. 14—16 (4stündig)  
Mo.: Hörsaal 3 B  
Do.: Gebäude 23.02, Ebene 03, Raum 22
362. Übungen zur Algebra II (Körper- und Galois-theorie) Baumgartner/Kerner  
Di. 14—16 (2stündig)  
Gebäude 23.11, Ebene 03, Raum 22

- |      |  |                                  |
|------|--|----------------------------------|
| 363. | Zahlentheorie II<br>Mi. 9–11, Fr. 11–13 (4stündig)<br>Mi.: Hörsaal 3 C<br>Fr.: Gebäude 23.02, Ebene 03, Raum 22  | Orsinger                         |
| 364. | Struktur der reellen Zahlen<br>Vorlesung mit Proseminar (2 V + 2 P)<br>Zulassungsvoraussetzungen: 1 ÜLN in<br>Analysis I oder II und 1 ÜLN in Linearer<br>Algebra und Analytischer Geometrie I<br>oder II<br>Mo.: 14–16, Mi. 16–18 (4stündig)<br>Mo.: Hörsaal 3 B<br>Mi.: Gebäude 23.11, Ebene 03, Raum 22 | Thode/Schmähling                 |
| 365. | Numerische Mathematik<br>Mo., Mi. 11–13 (4stündig)<br>Hörsaal 3 B  | Ebersoldt                        |
| 366. | Übungen zur Numerischen Mathematik<br>Di., Mi. 14–18 (2stündig), 4 Gruppen<br>Gebäude 23.02, Ebene 02, Raum 22   | Ebersoldt/Herrmann/Kil-<br>berth |
| 367. | Partielle Differentialgleichungen<br>Di., Do. 14–16 (4stündig)<br>Hörsaal 3 B  | Kracht                           |
| 368. | Funktionalanalysis II<br>Di., Fr. 11–13 (4stündig)<br>Hörsaal 3 B  | Döring                           |
| 369. | Übungen zur Funktionalanalysis II<br>Mi. 14–18 (2stündig), 2 Gruppen<br>Gebäude 23.02, Ebene 03, Raum 22   | Döring/Lütcke                    |
| 370. | Kategorien II<br>Mi. 11–13, Fr. 14–16 (4stündig)<br>Gebäude 23.02, Ebene 03, Raum 22   | Schubert                         |
| 371. | Kategorielle Topologie II<br>Do. 14–16 (2stündig)<br>Gebäude 23.02, Ebene 03, Raum 43  | Hoffmann                         |
| 372. | Ringe mit Polynom-Identität<br>Mo., Do. 11–13 (4stündig)<br>Gebäude 23.02, Ebene 02, Raum 22   | Bergmann                         |
| 373. | Randwertprobleme<br>Mo., Do. 11–13 (4stündig)<br>Gebäude 23.02, Ebene 02, Raum 81  | Petry                            |
| 374. | Einführung in die Praxis der Versiche-<br>rungsmathematik<br>Di. 16–18 (2stündig)<br>Hörsaal 3 B   | N. N.                            |



### Proseminare

376. Endlich-dimensionale assoziative Algebren  
Zulassungsvoraussetzungen: 1 ÜLN in Linearer Algebra und Analytischer Geometrie I oder II und 1 ÜLN in Algebra  
Di. 16–18 (2stündig)  
Gebäude 23.02, Ebene 02, Raum 81  
Baumgartner, Thode
377. Projektive Geometrie  
Zulassungsvoraussetzungen: Je 1 ÜLN in Linearer Algebra und Analytischer Geometrie I, II  
Mi. 16–18 (2stündig)  
Gebäude 23.02, Ebene 02, Raum 81  
Schubert
378. Lineare Algebra  
Zulassungsvoraussetzungen: 1 ÜLN in Linearer Algebra und Analytischer Geometrie II  
17.–30. 9. (ganztägig)  
Gebäude 23.02, Ebene 02, Raum 81  
Ratschek/Schröder
379. Didaktische Fragen zur Schulmathematik  
Zulassungsvoraussetzungen: 1 ÜLN aus Analysis I–IV und 1 ÜLN aus Linearer Algebra und Analytischer Geometrie I oder II  
Do. 16–18  
Gebäude 23.02, Ebene 02, Raum 81  
N. N.
380. Struktur der reellen Zahlen  
Vorlesung mit Proseminar (2 V + 2 P)  
Zulassungsvoraussetzungen: 1 ÜLN in Analysis I oder II und 1 ÜLN in Linearer Algebra und Analytischer Geometrie I oder II  
Mo. 14–16, Mi. 16–18 (4stündig)  
Mo: Hörsaal 3 B  
Mi: Gebäude 23.11, Ebene 03, Raum 22  
Thode/Schmähling

### Seminare

Zulassungsvoraussetzungen: Bestandene Diplom-Vorprüfung oder Zwischenprüfung im Fach Mathematik

381. Algebra  
Do. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 23.02, Ebene U1, Raum 24  
Bergmann/Wisbauer
382. Themen aus der mathematischen Logik  
Do. 16–18 (2stündig)  
Gebäude 23.02, Ebene 03, Raum 22  
Harzheim, Ratschek
383. Funktionalanalysis  
Do. 14–16  
Gebäude 23.02, Ebene 02, Raum 81  
Meise/N. N.
384. Zahlentheorie  
Mi. 16–18 (2stündig)  
Gebäude 23.11, Ebene 03, Raum 23  
Orsinger

- |      |  |                   |
|------|--|-------------------|
| 385. | Kategorien<br>Mo. 14–16 (2stündig)<br>Gebäude 23.02, Ebene 03, Raum 22                                 | Schubert          |
| 386. | Kategorielle Topologie<br>Mo. 16–18 (2stündig)<br>Gebäude 23.02, Ebene 03, Raum 22                     | Hoffmann          |
| 387. | Angewandte Mathematik<br>Fr. 14–16 (2stündig)<br>Gebäude 23.02, Ebene 03, Raum 22                      | Döring/N. N.      |
| 388. | Iterative Lösung nichtlinearer Gleichungen<br>Mo. 14–16 (2stündig)<br>Gebäude 23.02, Ebene 02, Raum 81 | Ebersoldt/Stadler |
| 389. | Operatoren in halbgeordneten Räumen<br>Do. 14–16 (2stündig)<br>Gebäude 23.12, Ebene 01, Raum 24        | Petry/Stadler     |

### Oberseminare

Nur für künftige Examenskandidaten  
Zulassungsvoraussetzungen: Mindestens bestandene Diplom-Vorprüfung oder Zwischenprüfung im Fach Mathematik

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 390. | Funktionalanalysis<br>Fr. 14–16 (2stündig)<br>Gebäude 23.02, Ebene 02, Raum 81 | Meise (gemeinsam mit Prof. Vogt, GH Wuppertal) |
| 391. | Näherungsweise Lösung von Operatorgleichungen nach Vereinbarung (2stündig)     | Döring   |

### Programmierkurs

- |      |  |           |
|------|--|-----------|
| 392. | Einführung in die Programmiersprache FORTRAN IV<br>Für Mathematik- und Physik-Studenten ab 4. Semester, insbesondere für Hörer der Vorlesung Numerische Mathematik im SS 1975<br>1.–4. und 7.–10.4. (ganztägig)<br>Hörsaal 3 B | Haverkamp |
|------|--|-----------|

### Sonstiges

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 394. | Arbeitsgemeinschaft:<br>Neuere Ergebnisse der Ringtheorie<br>Zulassungsvoraussetzungen: Wie für Seminare, zuzüglich 1 SLN in Algebra nach Vereinbarung (2stündig) | Bergmann  |
| 395. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten nach Vereinbarung  | Bergmann/Döring/Ebersoldt/Harzheim/Hoffmann/Kracht/Meise/Orsinger/Petry/Ratschek/Schubert/N. N. |
| 396. | Mathematisches Kolloquium<br>Vorträge nach gesonderter Bekanntgabe  | Die Dozenten der Mathematik sowie der Statistik und Dokumentation                               |

## II. Statistik und Dokumentation

### Vorlesungen und Übungen

397. Wahrscheinlichkeitstheorie I N. N.  
Mo., Mi. 11–13 (4stündig)  
Gebäude 23.02, Ebene 03, Raum 22
398. Übungen zur Wahrscheinlichkeitstheorie N. N.  
I  
Di. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 23.02, Ebene 02, Raum 81
399. Statistik für Naturwissenschaftler Klinger  
Mo. 18–20 (2stündig)  
Hörsaal 3 C
400. Übungen zur Statistik für Naturwissen- Klinger/Steinebach  
schaftler  
Do. 17–19 (2stündig)  
Gebäude 23.02, Ebene 02, Raum 22
401. Wahrscheinlichkeitsrechnung für Psycho- Krauth  
logen  
Di., Mi. 11–13 (4stündig)  
Gebäude 23.02, Ebene 02, Raum 81
402. Übungen zur Wahrscheinlichkeitsrech- Krauth  
nung für Psychologen  
Do. 16–18 (2stündig)  
Hörsaal 3 C

### Seminar

Zulassungsvoraussetzungen wie bei Seminaren in Mathematik

403. Wahrscheinlichkeitsrechnung Klinger/Steinebach  
Do. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 23.02, Ebene 02, Raum 22

### Sonstiges

404. Arbeitsgemeinschaft: Klinger/Krauth/N.N.  
Spezielle stochastische Probleme  
Zulassungsvoraussetzungen: Wie bei  
Oberseminaren unter „Mathematik“  
Mi. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 23.02, Ebene 03, Raum 61
405. Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten Klinger/Krauth/N.N.  
nach Vereinbarung  
Mathematisches Kolloquium s. unter  
„Mathematik“

### III. Experimentalphysik

#### Vorlesungen und Übungen

- |      |   |                      |
|------|---|----------------------|
| 407. | Experimentalphysik II<br>(für Physiker und Mathematiker)<br>Mo., Do. 8–10 (4stündig)<br>Hörsaal 3 A   | Uhlenbusch           |
| 408. | Übungen und Ergänzungen<br>zur Experimentalphysik II<br>(für Physiker und Mathematiker)<br>Mo., Do. 10–11 (2stündig)  | Uhlenbusch/Hackmann  |
| 409. | Experimentalphysik II<br>(für Mediziner, Biologen und Chemiker)<br>Di., Mi. 8–10 (4stündig)<br>van Calker   |                      |
| 410. | Übungen und Ergänzungen zur Experiment-<br>talphysik II<br>(für Mediziner, Biologen und Chemiker)<br>Di., Mi. 10–11 (2stündig)  | van Calker/Wischgoll |
| 411. | Einführung in die Experimentellen Übun-<br>gen zur Physik<br>(für Physiker, Mathematiker, Biologen und<br>Chemiker im 2. Semester)<br>Mi. 16–18 (2stündig)<br>Hörsaal 3 B | Kleinhanß            |
| 412. | Experimentalphysik IV<br>Mi. 8–10 (2stündig)<br>Hörsaal 3 B   | Meiners              |
| 413. | Übungen zur Experimentalphysik IV<br>Mi. 10–11 (1stündig)<br>Hörsaal 3 B  | Meiners              |
| 414. | Einführung in die Experimentellen Übun-<br>gen zur Physik<br>(für Mediziner, Kurs A)<br>Mi. 14–16 (2stündig)<br>Hörsaal 3 A   | Kleinhanß/N. N.      |
| 415. | Einführung in die Experimentellen Übun-<br>gen zur Physik<br>(für Mediziner, Kurs B)<br>Mi. 14–16 (2stündig)<br>Hörsaal 3 B   | Kleinhanß/N. N.      |
| 416. | Einführung in die experimentelle und theo-<br>retische Optik<br>Mo. 9–11 (2stündig)<br>(für Studenten ab 4. Semester)<br>Gebäude 23.02, Ebene U1, Raum 24                 | Hochmuth             |
| 417. | Neue Methoden der Spektroskopie (Au-<br>ger, ESCA SIMS)<br>(für Studenten ab 3. Semester)<br>Di. 16–17 (1stündig)<br>Gebäude 23.02, Ebene U1, Raum 24                     | Laqua                |

- |                                |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| 418.                           | Spezielle Probleme der Laserphysik (für Studenten im 2. Studienabschnitt)<br>Do. 14–16 (2stündig)<br>Gebäude 23.12, Ebene 03, Raum 48  | Uhlenbusch  |
| 419.                           | Plasmadiagnostik (für Studenten im 2. Studienabschnitt)<br>Fr. 11–13 (2stündig)<br>Gebäude 23.02, Ebene U1, Raum 24  | Meiners   |
| 420.                           | Atomphysik II: Optische Elementarprozesse (für Studenten ab 5. Semester)<br>Mi. 9–11 (2stündig)<br>Gebäude 23.02, Ebene U1, Raum 24  | Behmenburg  |
| 421.                           | Entwicklung von Kernspaltungsreaktoren zur Energiegewinnung (für Studenten im 2. Studienabschnitt)<br>Do. 16–17 (1stündig)<br>Gebäude 23.02, Ebene U1, Raum 24                                       | Hammeke   |
| 422.                           | Physikalische Probleme der Kernfusion (f. Stud. im 2. Studienabschnitt) n. V. (2stündig)<br>Gebäude 23.12, Ebene 03, Raum 48   | Waelbroek   |
| <b>Seminare und Kolloquium</b> |  |   |
| 423.                           | Physikalisches Proseminar über Atomphysik (für Studenten ab 3. Semester) nach Vereinbarung<br>Gebäude 23.02, Ebene U1, Raum 24   | Behmenburg  |
| 424.                           | Seminar über Plasmaphysik (für Studenten im 2. Studienabschnitt) nach Vereinbarung (2stündig)<br>Gebäude 23.02, Ebene U1, Raum 24  | Meiners   |
| 425.                           | Seminar für Plasmaphysik gemeinsam mit der Univ. Essen (GHS) (für Diplomanden und Doktoranden)<br>Mo. 14–16 (2stündig)   | Uhlenbusch/Gieres   |
| 426.                           | Seminar über atomare und molekulare Wechselwirkungen (für Examenskandidaten) nach Vereinbarung (2stündig)<br>Gebäude 23.02, Ebene U1, Raum 24  | Behmenburg  |
| 427.                           | Das Physikalische Experiment im Unterricht<br>Seminar für Studierende des Höheren Lehramts (nach der Zwischenprüfung) nach Vereinbarung (2stündig)<br>Praktikumsräume des Physikalischen Instituts I | van Calcker/Fischer/Wischgoll   |
| 428.                           | Seminar für die Teilnehmer an den Experimentellen Übungen für Fortgeschrittene nach Vereinbarung (2stündig) (gemeinsam mit dem Institut für Angewandte Physik)                                       | van Calcker/Kranz/Stark/Müller/Peter/Thielemann/Uhlenbusch/Groß-Wilde |
| 430.                           | Seminar über laufende Arbeiten aus dem Physikalischen Institut I nach Vereinbarung (2stündig)<br>Gebäude 23.02 Ebene U1 Raum 22  | van Calcker/Meiners/Müller/Kleinhanß/Behmenburg                       |
| 431.                           | Physikalisches Kolloquium<br>Do. 18–20 (2stündig, 14täglich)<br>Hörsaal 3 B  | Die Dozenten der Physik   |

### **Praktika und Examensarbeiten**

432. Experimentelle Übungen zur Physik für Physiker Kurs I, 2 Parallelkurse  
Di. 14–18 bzw. Mi. 14–18 (4stündig)  
Praktikumsräume des Physikalischen Instituts  
van Calker/Kleinhanß/  
Denk/Klein/Kuppe/Schulte
433. Experimentelle Übungen zur Physik für Mathematiker, Biologen und Chemiker  
Kurs B (für Studierende nach der Diplomvorbereitung mit Physik als Wahlnebenfach)  
Mi. 14–18 (4stündig)  
Praktikumsräume des Physikalischen Instituts  
van Calker/Kleinhanß/  
Schäfer/Wünsche
434. Experimentelle Übungen zur Physik für Mediziner  
2 Parallelkurse  
Kurs A Do. 14–18 (4stündig)  
Kurs B Fr. 14–18 (4stündig)  
Praktikumsräume des Physikalischen Instituts  
van Calker/Kleinhanß/  
Deppe/Gebhard/Kempkens/Krüger/Pierstorff,  
N.N.
435. Das Physikalische Experiment im Unterricht  
Praktikum für Studierende des Höheren Lehramts (nach der Zwischenprüfung)  
nachmittags (20stündig)  
Praktikumsräume des Physikalischen Instituts I  
van Calker/Fischer/  
Wischgoll
436. Experimentelle Übungen zur Physik für Fortgeschrittene (nach der Diplomvorbereitung bzw. Zwischenprüfung)  
nachmittags (20stündig)  
(gemeinsam mit dem Institut für Angewandte Physik)  
Praktikumsräume des Physikalischen Instituts I und II  
van Calker/Müller/Peter/  
Uhlenbusch/Große-Wilde
437. Hauptpraktikum (für Studierende während der Diplom- bzw. Staatsexamensarbeit)  
ganztägig (40stündig)  
van Calker/Uhlenbusch/  
Meiners/Behmenburg/Laqua/Kleinhanß/Müller/  
Schäfer
438. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten  
täglich, ganztägig (40stündig)  
van Calker/Uhlenbusch/  
Meiners/Behmenburg/Laqua/Kleinhanß/Müller/  
Schäfer

## IV. Theoretische Physik

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 440. | Theoretische Mechanik<br>Di., Fr. 9–11 (4stündig)<br>Hörsaal 3 B   | Suchy                                     |
| 441. | Übungen zur Theoretischen Mechanik<br>Do. 9–11 (2stündig)<br>Hörsaal 3 B   | Suchy/Weinert                             |
| 442. | Thermodynamik und Statistik<br>Di., Fr. 9–11 (4stündig)<br>Hörsaal 3 C   | Bessenrodt                                |
| 443. | Übungen zur Thermodynamik u. Statistik<br>Do. 9–11 (2stündig)<br>Hörsaal 3 C   | Bessenrodt/Wenk                           |
| 444. | Quantenmechanik II<br>Do. 11–13 (2stündig)<br>Seminarraum 124 Theor. Physik I  | Larenz                                    |
| 445. | Höhere Elektrodynamik<br>nach Vereinbarung (2stündig)  | Censor                                    |
| 446. | Theoretisch-Physikalisches Seminar über<br>Elektromagnetische Wellenfelder<br>nach Vereinbarung (2stündig) (priv.)                           | Bessenrodt/Censor/<br>Larenz/Suchy/Seidel |
| 447. | Theoretisch-Physikalisches Institutsseminar<br>und Kolloquium (2stündig) (priv.)<br>nach Vereinbarung bzw. Ankündigung                       | Bessenrodt/Larenz/<br>Suchy/Kix           |
| 448. | Physikalisches Kolloquium<br>nach besonderer Einladung<br>Do. 18–20 (2stündig)   | Die Dozenten der Physik                   |
| 449. | Übung in Theoretischer Physik für Diplomanden<br>und Lehramtskandidaten<br>ganztägig (40stündig) (priv.)<br>Institut für Theoretische Physik | Bessenrodt/Larenz/Suchy                   |
| 450. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>Institut für Theoretische Physik (priv.)   | Bessenrodt/Larenz/Suchy                   |

## V. Angewandte Physik

### Vorlesungen und Übungen

- |      |   |       |
|------|---|-------|
| 451. | Optische Meßmethoden und Optoelektronik<br>Do., Fr. 8–9 (2stündig)<br>Hörsaal 3 B   | Kranz |
| 452. | Festkörperphysik IV:<br>Dielektrika und Halbleiter<br>(für Physiker nach der Diplomvorprüfung<br>und Lehramtskandidaten)<br>Mi. 9–11 (2stündig)<br>Gebäude 23.12, Ebene 04, Raum 24 | Stark |

- |                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| 453.                                | Übungen zur Festkörperphysik IV<br>Mi. 16–18 (2stündig)<br>Gebäude 23.12, Ebene 04, Raum 24   | Stark/Zwicznagl   |
| 454.                                | Kristallwachstum und Kristallzüchtung<br>(für Physiker nach der Diplomvorprüfung<br>und Lehramtskandidaten)<br>Do. 14–15 (1stündig)<br>Gebäude 23.12, Ebene 04, Raum 24   | Thielemann  |
| <b>Seminare und Kolloquien</b>      |   |   |
| 455.                                | Seminar zu den experimentellen Übungen<br>zur Physik für Fortgeschrittene<br>(verbindlich für die Teilnehmer) nach Ver-<br>einbarung (2stündig)<br>(gemeinsam mit dem Physikalischen Insti-<br>tut, Lehrstuhl I und Lehrstuhl II)   | van Calker/Müller/Peter/<br>Uhlenbusch/Große-Wil-<br>de/Kranz/Stark/Thiele-<br>mann |
| 456.                                | Seminar über Festkörperoberflächen und<br>dünne Schichten<br>nach Vereinbarung (2stündig)<br>Gebäude 23.12, Ebene 04, Raum 24   | Kranz/Stark/Thielemann  |
| 457.                                | Seminar über laufende Arbeiten aus dem<br>Institut für Angewandte Physik<br>nach Vereinbarung (2stündig)<br>Gebäude 23.12, Ebene 04, Raum 24  | Kranz/Stark/Thielemann  |
| 458.                                | Physikalisches Kolloquium<br>Do. 17–19 (2stündig, 14täglich)<br>nach besonderer Ankündigung<br>Hörsaal 3 B  | Die Dozenten der Physik   |
| <b>Praktika und Examensarbeiten</b> |   |   |
| 459.                                | Experimentelle Übungen zur Physik für<br>Zahnmediziner<br>2 Parallelkurse<br>Do. oder Fr. 14–17 (3stündig)<br>Praktikumsräume des Instituts für Ange-<br>wandte Physik<br>Gebäude 23.12, Ebene 03   | Kranz/Hospodarsky/<br>Zwicznagl   |
| 460.                                | Einführung in die experimentellen Übun-<br>gen zur Physik für Zahnmediziner<br>nach Vereinbarung (1stündig)<br>Gebäude 23.12, Ebene 04, Raum 24   | Hospodarsky/Zwicznagl   |
| 461.                                | Experimentelle Übungen zur Physik für<br>Fortgeschrittene<br>(nach der Diplomvorprüfung und für Lehr-<br>amtskandidaten)<br>ganztägig (20stündig)<br>Praktikumsräume des Instituts für Ange-<br>wandte Physik<br>Gebäude 23.12, Ebene 03<br>(gemeinsam mit dem Physikalischen Insti-<br>tut Lehrstuhl I und Lehrstuhl II) | Kranz/Stark/Thielemann  |



- |      |   |                        |
|------|---|------------------------|
| 462. | Hauptpraktikum in Angewandter Physik für Diplomanden und Lehramtskandidaten<br>ganztätig (40stündig) priv.<br>Institut für Angewandte Physik<br>Gebäude 23.12, Ebene 04 | Kranz/Stark/Thielemann |
| 463. | Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten<br>ganztätig (40stündig)<br>Institut für Angewandte Physik<br>Gebäude 23.12, Ebene 04  | Kranz/Stark/Thielemann |

## VI. Anorganische Chemie und Strukturchemie

### Vorlesungen und Übungen

- |      |  |        |
|------|--|--------|
| 464. | Grundzüge der Allgemeinen und Anorganischen Chemie II<br>Fr. 8–10 (2stündig)<br>Hörsaal 3 D                  | Kuchen |
| 465. | Die Chemie der Hydride<br>nach Vereinbarung (1stündig)   | Kuchen |
| 466. | Einführung in die Grundlagen der Analytischen Chemie II<br>Do. 15–17 (2stündig)<br>Hörsaal 3 C               | Hägele |
| 467. | Einführung in die Interpretation von NMR-Spektren<br>Di. 11–12 (1stündig)<br>Seminarraum, Institut           | Hägele |
| 468. | Übungen zur Interpretation von NMR-Spektren<br>Di. 12–13 (1stündig)<br>Seminarraum, Institut                 | Hägele |
| 469. | Chemie der Metalle und ihrer Verbindungen<br>Mo., Do. 8–10 (4stündig)<br>Hörsaal 3 C                         | Mootz  |
| 470. | Einführung in die Mineralogie<br>Do. 17–19 (2stündig)<br>Hörsaal 3 C<br>Übungen nach Vereinbarung (2stündig) | Kniep  |

### **Seminare und Kolloquien**

471. Anorganisch-chemisches Seminar für Studierende vor dem Vorexamen  
Di. 17–19 (2stündig, 14täglich)  
Seminarraum, Institut Kuchen/Mootz/Hägele
472. Anorganisch-chemisches Seminar für Doktoranden, Diplomanden und Studierende nach dem Vorexamen  
Mi. 17–19 (2stündig, 14täglich)  
Hörsaal 3 C Kuchen/Mootz/Hägele
473. Strukturchemisches Seminar für Mitarbeiter und Studenten nach dem Vorexamen der Chemie und Physik  
Mo. 17–19 (2stündig, 14täglich)  
Hörsaal 3 C Mootz/Wunderlich
474. Chemisches Kolloquium  
Mi. 17–19 (2stündig, 14täglich)  
Hörsaal 3 C Die Dozenten der Chemie

### **Praktika und Examensarbeiten**

475. Experimentelle Übungen zur Anorganischen Chemie für Chemiker  
a) Kurs in quantitativer Analyse  
b) Kurs in präparativer Chemie  
ganztägig, täglich  
Institut Kuchen/Hägele/Haas/  
Höhn/Keck/Lueg/Peters/  
Philipp/Richter
476. Experimentelle Übungen in Anorganischer Chemie und Strukturchemie für Fortgeschrittene  
nach Vereinbarung, ganztägig  
Institut Kuchen/Mootz/Hägele/  
Diemert/Kniep/Wunderlich
477. Praktikum der Allgemeinen und Anorganischen Chemie für Lehramtskandidaten  
nach Vereinbarung, ganztägig  
Institut Mootz/Attig/Kniep/Lipka
478. Experimentelles Proseminar in Allgemeiner und Anorganischer Chemie für Lehramtskandidaten  
nach Vereinbarung  
Institut Mootz/Kniep/Lipka
479. Experimentelle Übungen zur Kristallstrukturbestimmung mit Röntgenstrahlen (für Chemiker und Physiker nach dem Vorexamen)  
Di., Mi. 14.45–17.00 (6stündig)  
Institut Wunderlich
480. Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit  
ganztägig  
Institut Kuchen/Mootz/Hägele  
(priv.)

## VII. Organische Chemie

- |       |  |  |
|-------|--|--|
| 480.a | Experimentalchemie (Organischer Teil)<br>für Chemiker, Naturwissenschaftler und<br>Mediziner<br>Mo., Di. 11–13 (4stündig)<br>Hörsaal 3 D | Birkofer   |
| 481.  | Experimentelle Übungen zur Organischen<br>Chemie für Chemiker (Anfänger)<br>ganztägig, täglich   | Birkofer/Dickopp/<br>Baudru/Becker/Blossfeld/<br>Eichstädt/Prüstel |
| 482.  | Experimentelle Übungen zur Organischen<br>Chemie für Chemiker (Fortgeschrittene)<br>ganztägig, täglich                                   | Birkofer/Dickopp/<br>Richtzenhain                                  |
| 483.  | Experimentelle Übungen zur organischen<br>Analytik für Chemiker<br>ganztägig, täglich  | Birkofer/Dickopp/<br>Haddad/Schmidtberg                            |
| 484.  | Seminar zu den Experimentellen Übungen<br>für Mediziner<br>Mi. 14–16 (2stündig)<br>Hörsaal 3 D   | Birkofer/Kühn  |
| 485.  | Experimentelle Übungen in Chemie für<br>Mediziner<br>Gruppe A Do. 14–18 (5stündig)<br>Gruppe B Fr.14–18 (5stündig)                       | Birkofer/Kühn  |
| 486.  | Organisch-chemisches Seminar<br>Do. 14–16 (2stündig)<br>Hörsaal 3 C  | Dickopp  |
| 487.  | Interpretation von Massenspektren<br>Mi. 8–10 (2stündig)<br>Seminarraum C 061  | Birkofer/Schmidtberg   |
| 488.  | Grundlagen der Stereochemie<br>Zeit: Mi. 9–11 (2stündig)<br>Seminarraum C 061  | Bruns  |
| 489.  | Chemie der metallorganischen Verbindun-<br>gen II<br>Fr. 11–13 (2stündig)<br>Seminarraum C 061   | Becker   |
| 490.  | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>nach Vereinbarung<br>(ganztägig)   | Birkofer   |
| 491.  | Chemische Kolloquium<br>Mi. 17–19 (2stündig, 14täglich)<br>Ort: siehe besondere Ankündigung  | Birkofer/Kuchen/Mootz/<br>Perkampus/Schmidtke                      |

## VIII. Physikalische Chemie

- |   |   |
|---|---|
| 492. Physikalische Chemie II (4. Semester)<br>(Chemische Thermodynamik)<br>3 V, D. 8–10, Mi. 8–9, U 1   | Perkampus   |
| 493. Physikalische Chemie IV (6. Semester)<br>(Elektrochemie)<br>2 V, Fr. 9–11<br>Seminarraum des Institutes  | Baumgarten  |
| 494. Thermodynamische Rechenübungen (4. Semester)<br>2 V, Mi. 9–11, U 1   | Kleindienst   |
| 495. Molekülspektroskopie I (nach dem Vorexamen)<br>(Elektronenanregungsspektroskopie)<br>Mo. 16–18, Seminarraum des Institutes                                 | Perkampus   |
| 496. Physikalische Chemie für Biologen und Studierende des höheren Lehramtes<br>2 V, nach Vereinbarung  | Baumgarten  |
| 497. Physikalisch-Chemisches Seminar<br>Di. 16–18, (14täglich)<br>Seminarraum des Institutes  | Baumgarten/Perkampus/<br>Kleindienst  |
| 498. Physikalisch-Chemisches Kolloquium<br>nach besonderer Ankündigung<br>Di. 17–19, U 1  | Baumgarten/Perkampus  |
| 499. Physikalisch-Chemisches Praktikum vor dem Vorexamen<br>halbtägig, täglich (12stündig)<br>Institut  | Perkampus/Hoffmann/<br>Storch   |
| 500. Physikalisch-Chemisches Praktikum nach dem Vorexamen<br>ganztägig, täglich (24 Stunden) Institut<br>a) Molekülphysik<br>b) Angewandte Physikalische Chemie | Perkampus/Bluhm/Haller/<br>Schürmann/Kleindienst<br><br>Baumgarten/Petermann/<br>Ass. |
| 501. Physikalisch-Chemisches Praktikum für Biologen und Studierende des höheren Lehramtes<br>nach Vereinbarung (5stündig)<br>Institut                           | Baumgarten/Hoffmann/<br>Storch  |
| 502. Anleitung zur selbständigen wissenschaftlichen Arbeit für Diplomanden, Doktoranden und Studierende des höheren Lehramtes<br>ganztägig, täglich<br>Institut | Baumgarten/Perkampus  |
| 503. Chemisches Kolloquium<br>Mi. 17–19,<br>Hörsaal 3 C   | Dozenten der Chemie   |

## IX. Theoretische Chemie

- |      |  |                                  |
|------|--|----------------------------------|
| 504. | Einführung in die Gruppentheorie für Chemiker<br>Mi. 11–13 U 1                                 | Schmidtke                        |
| 505. | Seminar: Ausgewählte Kapitel aus der Quantenchemie (2stündig)                                  | Schmidtke                        |
| 506. | Spektroskopisches Praktikum der Metallkomplexverbindungen (8stündig)                           | Schmidtke/Schönherr/<br>Wernicke |
| 507. | Theoretikum (4stündig)   | Schmidtke/Enßlin/Wolf            |
| 508. | Anleitung zur selbständigen wiss. Arbeit für Diplomanden und Doktoranden<br>ganztägig, täglich | Schmidtke                        |

## X. Botanik

### Veranstaltungen für Mediziner

- |      |  |                         |
|------|--|-------------------------|
| 510. | Allgemeine Biologie<br>Mi.–Fr. 11–13 (6stündig)<br>Hörsaal 2 D | Herrmann/Hess/Schneider |
|------|--|-------------------------|

### Veranstaltungen für das biologische Grundstudium

- |      |   |                  |
|------|---|------------------|
| 511. | Evolution und Systematik der Angiospermen<br>Mo., Fr., 8–9, Do. 10–11<br>Großer Hörsaal, Ulenbergstraße   | Santarius        |
| 512. | Einführung in die Pflanzenphysiologie<br>Do. 11–12, Fr. 9–11 (3stündig)<br>Großer Hörsaal, Ulenbergstraße   | Heber            |
| 513. | Übungen im Bestimmen Höherer Pflanzen<br>Do. 14.30–16.30 (2stündig)<br>Biologischer Kurssaal im Gebäude des Instituts für Biophysik und Elektronenmikroskopie | Dietrich         |
| 514. | Übungen in Pflanzenphysiologie I<br>Mo. 14–18 (4stündig)<br>Kursraum des Botanischen Instituts, Ulenbergstraße  | Santarius/Krause |
| 515. | Übungen in Pflanzenphysiologie II<br>Di. 14–18 (4stündig)<br>Kursraum des Botanischen Instituts, Ulenbergstraße   | Herrmann/Krause  |
| 516. | Übungen in Pflanzenphysiologie III<br>Mi. 14–18 (4stündig)<br>Kursraum des Botanischen Instituts, Ulenbergstraße  | Heber            |

- |      |  |                    |
|------|--|--------------------|
| 517. | Physiologisches Seminar f. Anfänger I<br>Mo. 17–19 (2stündig)<br>Kleiner Hörsaal, Ulenbergstraße   | Herrmann           |
| 518. | Physiologisches Seminar für Anfänger II<br>Di. 17–19 (2stündig)<br>Kleiner Hörsaal, Ulenbergstraße | Bohnert/Herrmann   |
| 519. | Exkursionen für Anfänger<br>Sa. (4stündig)<br>Zeit nach Vereinbarung                               | Santarius/Dietrich |

**Veranstaltungen für das biologische Grund- und Hauptstudium**

- |      |   |               |
|------|---|---------------|
| 520. | Pflanzenstoffe. Eine Einführung in die Phytochemie<br>Fr. 11–12 (1stündig)<br>Kleiner Hörsaal, Ulenbergstraße | Krause        |
| 521. | Angewandte Genetik: Pflanzenzüchtung nach Vereinbarung (1stündig)<br>Kleiner Hörsaal, Ulenbergstraße          | v. Wangenheim |
| 522. | Übungen zur Binnengewässerkunde<br>2stündig<br>Ort und Zeit nach Vereinbarung                                 | Friedrich     |

**Veranstaltungen für das biologische Hauptstudium**

- |      |   |                        |
|------|---|------------------------|
| 523. | Botanisches Großpraktikum I: Anatomie, Morphologie, Entwicklungsgeschichte<br>Mo.–Fr. (halbtägig)<br>Zeit nach Vereinbarung<br>Biologischer Kurssaal im Gebäude des Instituts für Biophysik und Elektronenmikroskopie | Kowallik               |
| 524. | Seminar zum Stoff des Botanischen Großpraktikums<br>Mi. 16–18 (2stündig)<br>Biologischer Kurssaal im Gebäude des Instituts für Biophysik und Elektronenmikroskopie  | Kowallik               |
| 525. | Spezielle biochemische Übungen für Fortgeschrittene (priv.)<br>Mo. 9–13, 14–18 (8stündig)<br>Botanisches Institut, Ulenbergstraße   | Santarius/Krause/Heber |
| 526. | Übungen in der Biochemie der Nucleinsäuren<br>nach Vereinbarung (4stündig)<br>Botanisches Institut, Ulenbergstraße  | Bohnert/Herrmann       |
| 527. | Große Botanische Exkursion für Fortgeschrittene (priv.)<br>(Schwerpunkt: Niedere Pflanzen)<br>mehrtägig, nach Vereinbarung  | Kowallik               |
| 528. | Große Botanische Exkursion für Fortgeschrittene (priv.)<br>(Schwerpunkt: Höhere Pflanzen)<br>mehrtägig, nach Vereinbarung   | Santarius/Dietrich     |

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 529. | Botanisches Kolloquium<br>Do. 17–19 (2stündig)<br>nach besonderer Ankündigung<br>Kleiner Hörsaal, Ulenbergstraße | Heber/Herrmann/Kowal-<br>lik/Krause/Santarius/<br>Stubbe |
| 530. | Anleitung zum wiss. Arbeiten<br>ganztätig<br>Botanisches Institut, Ulenbergstraße                                | Stubbe/Santarius/Krau-<br>se/Kowallik/Herrmann/<br>Heber |

## XI. Zoologie

### Veranstaltung für Mediziner und Psychologen

- |      |  |                              |
|------|--|------------------------------|
| 531. | Allgemeine Biologie<br>Mi.–Fr. 11–13 (6stündig)<br>Hörsaal 2 A | Herrmann/Hess/Schnei-<br>der |
|------|--|------------------------------|

### Veranstaltungen für das biologische Grundstudium

- |      |  |                  |
|------|--|------------------|
| 532. | Zoologische Übungen für Anfänger<br>Mo. 14.30–17.45 (4stündig) (priv.)<br>Biologischer Kurssaal, Mettmanner Straße<br>16   | Wada             |
| 533. | Zootomische Übungen: Chordata<br>(erfolgreiche Teilnahme an den zootomi-<br>schen Übungen für Anfänger wird voraus-<br>gesetzt)<br>Di. 15–17.30 (3stündig)<br>Biologischer Kurssaal, Mettmanner Straße<br>16 | D'Haese/Mehlhorn |
| 534. | Physiologisches Kolloquium zu den Zooto-<br>mischen Übungen<br>(obligatorisch für Teilnehmer an den „Zoo-<br>tomischen Übungen“)<br>Di. 14–15 (1stündig)<br>Biologischer Kurssaal, Mettmanner Straße<br>16   | Heide            |
| 535. | Tierbestimmungsübungen<br>Fr. 14–17.30 (4stündig) (priv.)<br>Biologischer Kurssaal, Mettmanner Straße<br>16  | Wilfert          |
| 536. | Zoologische Exkursionen<br>Sa. vormittags (priv.)  | Wilfert          |

### Veranstaltungen für das biologische Grund- und Hauptstudium

- |      |  |           |
|------|--|-----------|
| 537. | Biologie und Bekämpfung von Schädlin-<br>gen<br>Mo. 9–11 (2stündig)<br>Hörsaal, Mettmanner Straße 16                               | Zachariae |
| 538. | Einführung in die Verhaltenslehre für Hö-<br>rer aller Fakultäten<br>nach Vereinbarung (2stündig)<br>Hörsaal, Mettmanner Straße 16 | Leyhausen |

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 539.  | Einführung in die Fischereibiologie II<br>nach Vereinbarung (2stündig)<br>Hörsaal, Mettmanner Straße 16   | Riedel                                  |
| 540.  | Fischereibiologisches Praktikum<br>nach Vereinbarung (2stündig)<br>(Ferienblockpraktikum)<br>Landesanstalt für Fischerei NRW, Ahl-<br>baum-Sauerland  | Riedel                                  |
| <b>Veranstaltungen für das biologische Hauptstudium</b> |   |   |
| 541.  | Entomologische Übungen<br>Mi. 9–17 (8stündig)<br>Großpraktikumsraum, Mettmanner Straße<br>16  | Peters/Gewecke/Mehl-<br>horn/Wada       |
| 542.  | Tierphysiologische Übungen<br>(erfolgreiche Teilnahme an den zootomi-<br>schen Übungen sowie am Physikal. u.<br>Chem. Praktikum für Biologen wird voraus-<br>gesetzt)<br>Mo. 14–17.30 (4stündig)<br>Physiologischer Kurssaal, Mettmanner<br>Straße 16 | v. Berg/Heide                           |
| 543.  | Kolloquium zu den Tierphysiologischen<br>Übungen<br>nach Vereinbarung (2stündig)<br>Biologischer Kurssaal, Mettmanner Straße<br>16  | v. Berg/Heide                           |
| 544.  | Zoologisches Großpraktikum: Morpholo-<br>gie II<br>(erfolgreiche Teilnahme am Zoologischen<br>Großpraktikum: Morphologie I wird vor-<br>ausgesetzt)<br>halbtägig (priv.)<br>Institut für Zoologie, Mettmanner Straße<br>16                            | Peters/D'Haese/Mehl-<br>horn/Wada       |
| 545.  | Ökologisches Waldpraktikum<br>September 1975 (8stündig) (priv.)<br>für Fortgeschrittene, Teilnehmerzahl be-<br>grenzt   | Zachariae                               |
| 546.  | Einführung in die allgemeine Sinnesphy-<br>siologie<br>nach Vereinbarung (2stündig)<br>Hörsaal, Mettmanner Straße 16  | Schneider                               |
| 547.  | Seminar: Klassische Arbeiten der Neuro-<br>physiologie<br>Di. 16–18 (2stündig)<br>Hörsaal, Mettmanner Straße 16   | Gewecke                                 |
| 548.  | Zoologisches Kolloquium im Rahmen des<br>biologischen Kolloquiums<br>Do. 17–19 (2stündig)<br>Hörsaal, Mettmanner Straße 16  | Die Doz. u. Ass. der Zoolo-<br>gie      |
| 549.  | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>nach Vereinbarung<br>Institut für Zoologie, Mettmanner Straße<br>16   | Gewecke/Peters/Schnei-<br>der/Zachariae |



550. Große Zoologische Exkursion  
nach besonderer Ankündigung (priv.) Peters/Mehlhorn

## XII. Allgemeine Biologie

### Für Mediziner und Studenten mit Biologie im Nebenfach

551. Allgemeine Biologie Hess/Herrmann/Schnei-  
Mi.—Fr., 11—13 (6stündig) der  
Hörsaal 2 A

### Veranstaltungen für das Biologische Grundstudium

552. Praktikum in Allgemeiner Biologie Glätzer/Hess/Johannis-  
Mi. 14—18 (5stündig) son/Kunz/Schäfer/  
Genetischer Kursraum, Ulenbergstraße Schwochau

### Veranstaltungen im Biologischen Grund- und Hauptstudium

553. Spezielle Genetik III: Entwicklungsgene- Hess  
tik  
Genetischer Kursraum, Ulenbergstraße  
(2stündig)  
(nach Vereinbarung)
554. Genetisches Seminar: Molekulare Aspek- Hess/Kunz  
te der Oogenese  
Genetischer Kursraum, Ulenbergstraße  
(2stündig)  
(nach Vereinbarung)  
Für Studenten ab 3. Semester; Schein Vor-  
aussetzung für die Aufnahme in ein Gene-  
tisches Großpraktikum
555. Genetisches Kolloquium Hess/Kunz/Schwochau  
im Rahmen des Biologischen Kolloqui-  
ums  
Do. 17—19 (2stündig)  
Genetischer Kursraum, Ulenbergstraße  
nach besonderer Ankündigung

### Veranstaltungen für das Biologische Hauptstudium

556. Methoden der Molekularbiologie Kunz/Schwochau  
Vorlesung mit Praktikum (obligatorisch für  
Teilnehmer an einem „Genetischen Groß-  
praktikum“)  
Di. 14—18 (5stündig)  
Genetischer Kursraum, Ulenbergstraße
557. Genetisches Großpraktikum I Hess/Kunz/Schwochau  
ganztägig, nach Voranmeldung im Institut und Assistenten  
für Allgemeine Biologie  
Voraussetzung: Scheine für das „Prakti-  
kum in Allgemeiner Biologie“ und für min-  
destens ein „Genetisches Seminar“

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 558. | Genetisches Großpraktikum Ia<br>halbtätig, nach Voranmeldung im Institut<br>für Allgemeine Biologie<br>Voraussetzung: siehe Großpraktikum I   | wie vor                                |
| 559. | Genetisches Großpraktikum II<br>ganztätig, nach Voranmeldung und Ver-<br>einbarung im Institut für Allgemeine Biolo-<br>gie<br>Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme<br>am Genetischen Großpraktikum I bzw. Ia  | wie vor                                |
| 560. | Genetisches Großpraktikum IIa<br>halbtätig, nach Voranmeldung und Ver-<br>einbarung im Institut für Allgemeine Biolo-<br>gie<br>Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme<br>am Genetischen Großpraktikum I bzw. Ia | wie vor                                |
| 561. | Seminar zum Genetischen Großpraktikum<br>für die Teilnehmer an allen genetischen<br>Großpraktika und Examenskandidaten<br>nach Vereinbarung (1stündig)  | wie vor                                |
| 562. | Genetisches Literaturseminar<br>nach Vereinbarung (1stündig)<br>Genetischer Kursraum, Ulenbergstraße  | Schwochau                              |
| 563. | Anleitung zum wissenschaftlichen Arbei-<br>ten nach Voranmeldung<br>Institut für Allgemeine Biologie  | Hess/Kunz/Schwochau<br>und Assistenten |

### **XIII. Geographie**

#### **Vorlesungen**

- |      |  |              |
|------|--|--------------|
| 564. | Allgemeine Agrargeographie<br>Mo. 12—13; Di. 10—11; Do. 12—13 (3stün-<br>dig)<br>Hörsaal 3 C | Rother       |
| 565. | Die Tropen<br>Mo., Do. 11—12 (2stündig)<br>Hörsaal 3 C                                       | Gerstenhauer |
| 566. | Chile<br>Mo. 17—18 (1stündig)<br>Hörsaal 3 C   | Rother       |
| 567. | Geomorphologie der periglazialen Gebie-<br>te<br>Fr. 10—11 (1stündig)<br>Hörsaal             | Wenzens      |
| 568. | Spezielle Probleme der Geomorphologie<br>(2stündig)<br>Hörsaal                               | N. N.        |
| 569. | Regional- und Stadtplanung<br>Mi. 16—18 (2stündig)<br>Geograph. Institut                     | Hübschmann   |

### **Unterseminare**

570. Unterseminar: Physische Geographie  
Do. 9–11 (2stündig)  
Geograph. Institut Fey
571. Unterseminar: Kulturgeographie  
Mo. 14–16 (2stündig)  
Geograph. Inst. Breuer

### **Praktika**

572. Einführung ins Gelände für Anfänger  
nach Vereinbarung  
(4Tage) Breuer/Fey/Kirchlinne/  
Sabelberg
573. Geomorphologisches Praktikum für Fort-  
geschrittene nach Vereinbarung  
(6 Tage) Gerstenhauer
574. Stadtgeographisches Praktikum für Fort-  
geschrittene nach Vereinbarung  
(6 Tage) Glebe
575. Luftbilddauswertung  
Do. 16–18 (2stündig)  
Geograph. Institut Fey

### **Seminare**

576. Seminar: Karteninterpretation  
Di. 14–16 (2stündig)  
Geograph. Institut Sabelberg

### **Hauptseminare**

577. Hauptseminar: Regionale Geomorpholo-  
gie  
Fr. 11–13 (2stündig)  
Geograph. Institut Gerstenhauer
578. Hauptseminar: Geographische Probleme  
der Entdeckungsgeschichte  
Do. 9–11 (2stündig)  
Geograph. Institut Rother
579. Hauptseminar: Länderkunde Iberische  
Halbinsel  
Di. 9–11 (2stündig)  
Geograph. Institut Wenzens
580. Hauptseminar: Physische Geographie  
(2stündig)  
Geograph. Institut N. N.

### **Sonstige Veranstaltungen**

581. Geograph. Kolloquium  
Nach Vereinbarung  
Geograph. Institut Gerstenhauer/Rother/  
Wenzens/N. N.
582. Exkursionen  
nach Vereinbarung (75 Tage) Dozenten und Assistenten  
der Geographie
583. Anleitung zu selbst. wiss. Arbeiten nach  
Vereinbarung (priv.) Gerstenhauer/Rother/  
Wenzens/N. N.  
Geograph. Inst.

## **XIV. Geologie**

### **Vorlesung**

584. Grundlagen quartärgeologisch-geomorphologischer Arbeitsweise  
Mi. 11–12 (1stündig)  
Geograph. Institut Schirmer

### **Seminar**

585. Arbeitsmethoden zur Quartärgeologie/  
Geomorphologie Schirmer  
Mi. 14–16 (2stündig, 14täglich)

### **Übungen**

586. Arbeitsmethoden zur Quartärgeologie/  
Geomorphologie im Gelände Schirmer  
nach Vereinbarung (4 × 6 Tage)

### **Sonstige Veranstaltungen**

587. Exkursionen Schirmer  
nach Vereinbarung
588. Anleitung zu selbst. wiss. Arbeiten Schirmer  
nach Vereinbarung (priv.)

## **XV. Psychologie**

### **1. Veranstaltungen vor dem Vordiplom**

#### **1.1. Veranstaltungen für das 2. Semester**

589. Allgemeine Psychologie: Lernen Janke  
Mo. 17–20 (3stündig)
590. Experimentelle Übungen zur Allgemeinen Psychologie: Lernen N. N.  
Zeit nach Vereinbarung (1stündig)
591. Übungen zur allgemeinen Psychologischen Methodenlehre I (empirische Methoden) Erdmann  
(auch für 4. Semester)  
Do. 14–16 (2stündig)
592. Quantitative Methoden I, Teil 2 Raatz  
Di. 14–17 (3stündig)
593. Experimentelles Praktikum I, Teil 2 Debus/Lehmann/Windheuser  
(Parallelgruppen)  
Mo. 15–17, Di. 9–13 (6stündig)
594. Physiologie für Psychologen II Haase, N. N.  
Mi., Do. 9–10 (2stündig)
595. Gehirnpräparierkurs Hopf  
Zeit nach Vereinbarung (2stündig)

596. Einführung in die funktionelle Neuroanatomie  
Zeit nach Vereinbarung (1stündig) Hopf

### 1.2. Veranstaltungen für das 4. Semester

597. Differentielle Psychologie Di. 10–13 (3stündig) Lüer
598. Übungen zur differentiellen Psychologie: Persönlichkeitstheorien Do. 16–18 (2stündig) N. N.
599. Allgemeine Psychologie: Emotion und Motivation — spezielle Aspekte Di. 14–16 (2stündig) N. N.
600. Übungen zu speziellen Problemen der Allgemeinen Psychologie: Information und Verhalten. Mi. 16–18 (1stündig, 14täglich) N. N.
601. Übungen zur Allgemeinen Psychologischen Methodenlehre II Mo. 17–18 (1stündig) Erdmann

### 2. Veranstaltungen nach dem Vordiplom

603. Psychodiagnostisches Praktikum II Do. 14–17 (3stündig) Lüer mit Mitarbeitern
604. Psychodiagnostik spezieller Funktionen Do. 10–12 (2stündig) N. N.
605. Testtheorie und Testkonstruktion II: Interpretation, Testprofile und -batterien. Mi. 16–18 (2stündig) Janke
606. Seminar über Verhaltensstörungen Zeit nach Vereinbarung (3stündig) Janke/Windheuser
607. Seminar über Quantitative Methoden der klinischen Psychologie Mi. 16–18 (2stündig) N. N.
608. Übungen zur Verhaltenstherapie II: Methoden Zeit nach Vereinbarung (2stündig) Lauterbach
609. Seminar über methodische Ansätze zur Modifikation von ausgewählten Verhaltenssekzen (Alkohol, Nikotinabusus, Hyperphagien) Fr. 16–17 (1stündig) Janke/Windheuser
610. Kolloquium zur Psychophysiologie des Eßverhaltens und seiner Störungen Zeit nach Vereinbarung (1stündig, 14täglich) Janke/Windheuser
611. Übungen zur Beziehung zwischen Psychophysiologie und Pharmakopsychiatrie Mi. 10–12 (2stündig) Lehmann

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 612. | Methoden und Ergebnisse psychophysiologischer Streßforschung<br>Di. 16—18 (2stündig)   | N. N.                                  |
| 613. | Übungen über psychophysiologische Methoden (VNS-Variablen)<br>Fr. 9—11 (2stündig)  | N. N.                                  |
| 614. | Elektronische Verarbeitung von psychophysiologischen Meßergebnissen, einschließlich On-line-Verarbeitung (Parallelgruppen)<br>Mo. 10—12 (2stündig)                       | Mackay                                 |
| 615. | Einführung in die Neuropsychologie für Mediziner und Psychologen —<br>Institut für Hirnforschung —<br>Zeit nach Vereinbarung (2stündig)                                  | Grünewald                              |
| 616. | Einführung in die Sozialpsychologie<br>Zeit nach Vereinbarung (3stündig)   | N. N.                                  |
| 617. | Grundlagen der Erziehungspsychologie<br>Zeit nach Vereinbarung (2stündig)  | Nickel                                 |
| 618. | Seminar „Neuere Ansätze der Erziehungstilforschung im familiären und vorschulischen Sozialisationsbereiche: Grundlagen, Methoden und Ergebnisse“<br>Do. 16—18 (2stündig) | Nickel                                 |
| 619. | Angewandte Psychologie: Unfallforschung<br>Di. 10—12 (2stündig)  | Radl                                   |
| 620. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>Zeit nach Vereinbarung (6stündig)  | Janke/Debus/Erdmann/<br>Lehmann/Mackay |
| 621. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>Zeit nach Vereinbarung (6stündig)  | Lüer/Lauterbach/Windheuser             |

## **XVI. Geschichte der Naturwissenschaften**

- |      |   |                    |
|------|---|--------------------|
| 622. | Quellen zur Arzneimittelgeschichte<br>Do. 10—11 Uhr (1stündig)<br>Seminarraum des Instituts für Geschichte der Medizin  | Müller             |
| 623. | Einführung in die medizinische und naturwissenschaftliche Bibliographie<br>(vor allem für Doktoranden)<br>Mo. 17—18 Uhr (1stündig) privatissime<br>Seminarraum des Instituts für Geschichte der Medizin | Schadewaldt/Müller |