

# Mathematisch-Naturwissen- schaftliche Fakultät

## **Dekan:**

Prof. Dr. Kurt Suchy

## **Prodekan:**

Prof. Dr. Armin Gerstenhauer

## **Dekanatsbüro:**

4 Düsseldorf 1, Universitätsstraße 1 (Gebäude 25.12) 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:

Wiss. Rat und Prof. Dr. Franz Ebersoldt

Priv.-Doz. Dr. Klaus Bruns

Vertreter der wissenschaftlichen Mitarbeiter:

N. N.

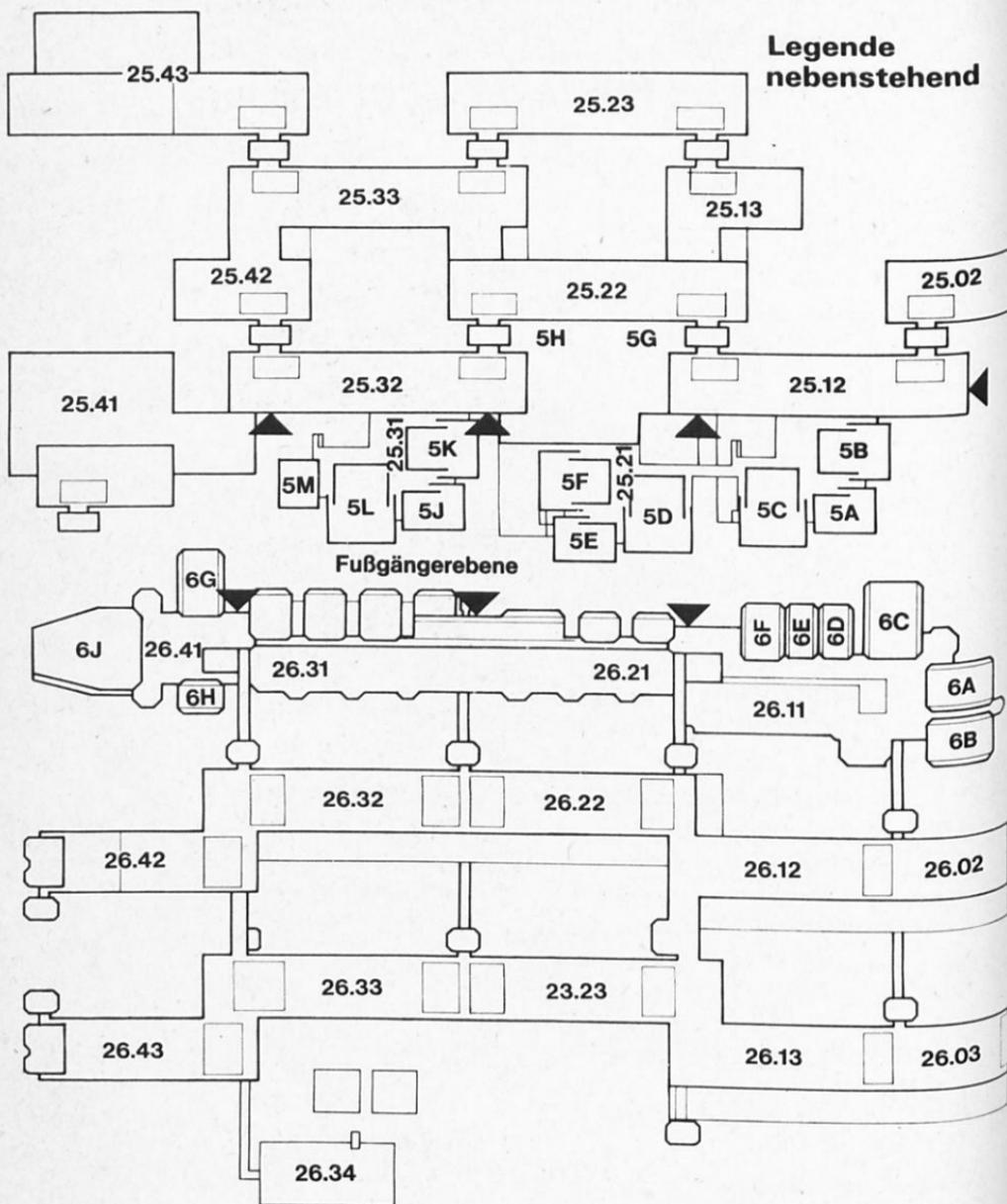
N. N.

Vertreter der Studierenden:

N. N.

N. N.

# Orientierungsplan



## Legende für den Bereich 25 und 26

### **Eingang Gebäude 25.12**

Hörsäle 5 A und 5 B

Geologie

Physikalische Geographie

Kulturgeographie

### **Eingang Gebäude 25.11**

Hörsäle 5 C, 5 D und 5 G

Fachbibliothek Geographie

Physikal. Geographie

Kulturgeographie

Mathematik

Experimentelle Physik

Theoretische Physik

### **Eingang Gebäude 25.22**

Hörsäle 5 E, 5 F, 5 H, 5 J, 5 K

Fachbibliothek Physik

Theoretische Physik

Angewandte Physik

Experimentelle Physik

Fachbibliothek Mathematik

Cafeteria

### **Eingang Gebäude 25.32**

Hörsäle 5 L und 5 M

Rechenzentrum

Angewandte Physik

Experimentelle Physik

Fachbibliothek Physik

Versuchshalle

Werkstatt

### **Eingang Gebäude 26.11**

Hörsäle 6 A — 6 F

Allgem. Biologie, Botanik, Zoologie

Fachbibliothek Biologie

Versuchsgewächshaus

Pharmazeutische Technologie

Pharmazeutische Chemie

Organische Chemie

Gemeinsame Mikroanalyse Chemie  
und Pharmazie

### **Eingang Gebäude 26.21**

Theoretische Chemie

Biophysikalische Chemie

Physikalische Chemie

Anorganische Chemie

Organische Chemie

Isotopen Pharmazie und Chemie

Biologische Chemie

### **Eingang Gebäude 26.31**

Hörsäle 6 G, 6 H und 6 J

Strukturchemie

Theoretische Chemie

Physikalische Chemie

Anorganische Chemie

Organische Chemie

Kernresonanz und Massenspektro-  
skopie

Lösungs- und Säurebunker

Werkstatt

# neu für Ihr Chemiestudium



D-6940 Weinheim, Postfach 1260

J. A. Campbell

## Allgemeine Chemie

Energetik, Dynamik und Struktur chemischer Systeme.

1975. Ca. 1152 Seiten. Leinen DM 78,-  
In diesem Lehrbuch gibt Prof. Campbell eine breit angelegte Darstellung der Gesetze, nach denen chemische Systeme sich aufbauen und verändern.

Werner Kutzelnigg

## Einführung in die Theoretische Chemie

Band 1: Quantenmechanische Grundlagen  
1975. XXIII, 297 Seiten mit 23 Abbildungen und 9 Tabellen. Leinen DM 68,-  
Der Leser erhält eine umfassende Einführung in die nichtrelativistische, zeitunabhängige Quantenmechanik, insbesondere die Theorie der Atome.

Albert L. Lehninger

## Biochemie

1975. Ca. 736 Seiten.  
Broschur DM 68,-, Leinen DM 78,-  
Der Autor vermittelt in seinem großen Lehrbuch in meisterhafter Form die molekulare Logik lebendiger Organismen.

## Unser Tip:

Ausführliche Informationen  
Programm erhalten Sie in

## MINIT-Molekülbaukästen

Organische und Anorganische Chemie DM 28,-  
Biochemie und Kristallgitter je DM 29,80  
MINIT-Molekülbaukästen gestatten den Aufbau von Molekül- und Kristallstrukturen, durch die Fragen der Struktur- und Stereochemie geklärt werden können.

M. B. Ormerod

## Struktur und Eigenschaften chemischer Verbindungen

Eine Einführung mit Modellen  
1975. Ca. 250 Seiten. In Vorbereitung.  
Das Buch zeigt in verblüffender Weise, wie zahlreiche chemische und physikalische Eigenschaften von Verbindungen aus einigen wenigen Prinzipien abgeleitet werden können.

G. Retzlaff/G. Rust/J. Waibel

## Statistische Versuchsplanung

Planung naturwissenschaftlicher Experimente und ihre Auswertung mit statistischen Methoden.

1975. Ca. 256 Seiten mit 52 Abbildungen.  
Leinen DM 58,-. Dieses Buch vermittelt Naturwissenschaftlern und Technikern das für die Anwendung von Versuchsplänen erforderliche elementare Rüstzeug.



über das Verlag-Chemie-  
unserem Depot

**Schrobsdorff'sche Buchhandlung**

4000 Düsseldorf  
Königsallee 22

## **Studienberater**

### **Mathematik**

Mathematisches Institut, Gebäude 25.22

Wiss. Ass. Priv.-Doz. Dr. Gunnar Schröder, F. 3 11/21 74  
Beratungsgebiet: Bis Vordiplom oder Zwischenprüfung.

Sonst alle Dozenten der Mathematik.

### **Physik**

Physikalisches Institut, Gebäude 22.40

Prof. Dr. Jan van Calker, F. 3 11/23 17, Mi. 11.30—12.30, Ebene 10, Raum 33

### **Chemie**

Institut für Organische Chemie

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

### **Biologie**

Institut für Zoologie

Prof. Dr. Günter Schneider, F. 3 11/0000 Di. 12—13

### **Geographie**

Geographisches Institut, Gebäude 25.12, Ebene 20

Wiss. Rat u. Prof. Dr. Gerd Wenzens, F. 3 11/20 48, Di. 11—12

### **Psychologie**

Psychologisches Institut

Wiss. Ass. Dr. Günter Debus, F. 3 11/22 67, Mo. 14—16,

Gebäude 23.03, Ebene 00, Raum 66

Beratungsgebiet: 1. Studienabschnitt.

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

Himmelgeister Straße 127

Beratungsgebiet: 2. Studienabschnitt.

Prof. Dr. Gerd Lürer, F. 3 11/22 71, Zeit nach Vereinbarung, Gebäude 23.03

Beratungsgebiet: Problemfälle und Nebenfach-Psychologen.

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

Zeiten nach Vereinbarung, Anschläge beachten

### **Mathematik/Physik:**

Fachschaftsraum Mathematik, Gebäude 25.22

Mi. 13—14 Uhr

### **Chemie:**

Fachschaftsraum Chemie, Gebäude 23.11 Raum 123

### **Biologie:**

Fachschaftsraum Biologie, Uhlenbergstraße 123—131

### **Geographie:**

Fachschaftsraum Geographie, Gebäude 25.02

### **Psychologie:**

Fachschaftsraum Psychologie, Gebäude 23.03

# Studenten in die Barmer

- Die studentische Krankenversicherung befindet sich in der Neuordnung. In verschiedenen Bundesländern wird sie schon in den nächsten Monaten aufgelöst.

Die Barmer bietet daher allen Studenten, die eine Angestellten-Tätigkeit ausüben schon jetzt 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  
4 Düsseldorf 1, Jahnstraße 1  
Tel.: 8904-211

## **Prüfungsausschüsse**

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

Vorsitzender:

Prof. Dr. Boro Döring

Stellvertreter:

Dozent Dr. Manfred Kracht

Weitere Mitglieder:

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

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.

***Tritsch  
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 Tritsch Verlag · Tritsch-Druck***

4 Düsseldorf 1 · Herzogstraße 53 · Jahnstraße 36

Telefon 3770 01

# 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, Schlehdornweg 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, 4 Düsseldorf 22, 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. Dr. rer. pol. h.c. (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, Artelleriestraße 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 33 73  
Dr. phil. (Botanik), 2. 11. 71.
- Kowallik, Klaus-V., 4041 Neuss-Allerheiligen, Schubertstraße 47  
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.
- Müller, Ingo, 4019 Monheim, Weddingerstraße 14  
Dr. rer. nat. (Theoretische Physik)
- Orsinger, Heinz, 4 D-Benrath, Arnold-Schönberg-Straße 3, F. 70 88 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.

Wenzens, Gerd, 4018 Langenfeld, Ludoviciweg 48, F. (0 21 73) 7 07 24  
Dr. phil. nat. (Geographie), 11. 4. 75.

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) Dozenten:

Hoffmann, Rudolf-Eberhard, 42 Oberhausen, Humboldtstraße 14  
Dr. rer. nat. (Mathematik), 2. 9. 74.

Kracht, Manfred, 42 Essen, Bocholder Straße 120, F. (02 01) 68 33 96  
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.

### f) Privatdozenten:

Behnenburg, Wolfgang, 404 Neuss, Macherscheider Straße 11 a  
Dr. rer. nat. (Experimentalphysik), 16. 11. 71.

Bruns, Klaus, 4150 Krefeld-Traar, Notburgaweg 6  
Dr. rer. nat. (Organische Chemie), 18. 1. 72.

Kleindienst, Heinz, 5657 Haan, Steinfelder-Str. 29  
Dr. rer. nat. Oberassistent, Institut für Physikalische Chemie (Physikalische Chemie und Theoretische Chemie), 14. 1. 75

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.

Schröder, Gunnar, 44 Münster, Laukamp 5, F. (02 51) 5 16 61  
Dr. rer. nat. (Mathematik), 21. 1. 75.

von Wangenheim, Karl-Hartmut, 5171 Stetternich, Lindenstraße 3,  
F. (0 24 61) 32 63  
Dr. agr. (Vererbungslehre und Pflanzenzüchtung) 4. 11. 70.

### 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
- Hallier, Ulrich (Oberrat), 4 Düsseldorf 12, Naumburger Straße 2a, F. 27 99 40  
Dr. phil. nat., Botanisches Institut
- Heide, Gerhard (Oberrat), 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), 4044 Kaarst II (Vorst), Raderbroicher Str. 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
- Wenk, Herbert, 4 Düsseldorf-Kaiserswerth, Alte Landstraße 36, F. 40 42 07  
Dr. rer. nat. Institut für Theoretische Physik
- Wischgoll, Benno, 4018 Langenfeld, von-Witzleben-Str. 20, F. (0 21 73) 1 77 93  
Dr. rer. nat., Physikalisches Institut I
- Wunderlich, Hartmut (Oberrat), 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)
- v. Klenck, Jürgen, 4 Düsseldorf, Mannesmannufer 2  
Dr. rer. nat., Vorstandsmitglied der Mannesmann AG

- 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. Swidbert 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  
(Systematik der Software- und Systementwicklung)
- 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:**

- Baudru, Madeleine, 4 Düsseldorf, Am Straßenkreuz 89  
Dipl.-Chem. Verw. Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie (Organisch-chemische experimentelle Übungen für Chemiker und Lehramtskandidaten)
- Behn, Wilfried, 8521 Heßdorf Nr. 126, F. (0 91 35) 80 36  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Botanisches Institut (Botanische Übungen für Anfänger)
- Benischek, Gerd, 4 Düsseldorf, Universitätsstraße 1  
Dipl.-Math., Verw. Wiss. Ass., Mathematisches Institut
- v. Berg, Eberhard, 4 Düsseldorf, Gurlittstraße 57, F. 33 65 25  
Wiss. Ang., Institut für Zoologie  
(Praktikum der Biologie für Mediziner, Tierphysiologische 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)
- Bluhm, 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 Nukleinsäuren)
- Bonus, Wolfgang, 4006 Erkrath-Unterbach, Millrather Weg 35  
Verw. Wiss. Ass. (Mathematik)
- Breuer, Toni, 5308 Rheinbach, Münstereifeler Straße 31, 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, 4006 Erkrath 2, Willbeckerstr. 75, F. (0 21 04) 4 31 58  
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 (Experimentelles Praktikum)
- Falsone, Giocchino, 401 Hilden, Beethovenstraße 52  
Dr. rer. nat., Wiss. Ang., Institut für Organische Chemie (Organisch-chemische Analytik: Chromatographie)
- Ferfers, Horst, 404 Neuss, Am Krausenbaum 56, F. (3 00) 4 44 25  
Dipl.-Phys., Wiss. Ang., Physikalisches Institut I (Experimentelle Übungen zur Physik)
- Fey, Manfred, 4 Düsseldorf-Wersten, Schlebuscher Straße 12, F. 76 12 58  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Geographisches Institut (Geographie)
- Fischer, Dieter, 415 Krefeld, Inrather Straße 321  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I (Praktikum und Seminar: Physikal. Experiment im Unterricht)
- Gebhardt, 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  
(Praktikum der Biologie für Mediziner, Zoologisches Großpraktikum: Morphologie I, Seminar zum Zoologischen Großpraktikum Morphologie I)

- 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. Ang. (Mathematik)
- Höhn, Bernd, 4 Düsseldorf, Bahnstraße 50  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie (Quantitatives Praktikum)
- Hollenberg, Klaus, 401 Hilden, Richard-Wagner-Str. 50, F. (0 21 03) 4 34 81  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I (Experimentelle Übungen zur Physik)
- 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  
Dr. rer. nat., 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)
- 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 (Praktikum der Allgemeinen und Anorganischen Chemie für Lehramtskandidaten der Chemie; Praktikum II zur Anorganischen und Strukturchemie; Experimentelles Proseminar in Allgemeiner und Anorganischer Chemie für Lehramtskandidaten der Chemie)
- 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, 4 Düsseldorf, Moorenstraße 4,  
Wiss. Ass. Ph. D. Psychologisches Institut, Lehrstuhl I (Experimentelles Praktikum, Verhaltenstherapie)
- Lehmann, Erlo, 4 Düsseldorf, Chlodwigstraße 80,  
Dr. rer. nat., Wiss. Ang., Psychologisches Institut, Lehrstuhl II (Pharmakopsychologie, 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, Gumbertstraße 186,  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie  
(Praktikum der Allgemeinen und Anorganischen Chemie für Lehramtskandidaten der Chemie; Experimentelles Proseminar in Allgemeiner und Anorganischer Chemie für Lehramtskandidaten der Chemie)
- 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 (elektronische Datenverarbeitung)
- Mehlhorn, Heinz, 4006 Erkrath, Mühlenstraße 18, F. 24 37 03  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Zoologie  
(Praktikum der Biologie für Mediziner, Zoologisches Großpraktikum: Morphologie I, Seminar zum Zoologischen Großpraktikum Morphologie I)
- 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. 71 42 22,  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie (Qualitatives Praktikum)
- Putz-Osterloh, Wiebke, 5 Köln, Pfälzer Straße 17  
Dr. phil., Wiss. Ass., Psychologisches Institut, Lehrstuhl I (Diagnostisches Praktikum, Gedächtnis)
- 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, 4 Düsseldorf, Himmelgeisterstr. 222  
Dipl. Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I (Experimentelle Übungen zur Physik)

- Sabelberg, Elmar, 5 Köln 41, Lindenthalgürtel 10, F. (02 21) 42 68 13  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Geographie)
- Schäfer, Ulrich, 4 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. 76 58 81  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Theoretische Chemie (Exp. Übungen zur Theoretischen Chemie)
- Schürmann, Reinhard, 401 Hilden, Rubensweg 10  
Dr. rer. nat., Wiss. Ang., 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  
(Übungen zur Quantenmechanik)
- Stadler, Stefan, 4 Düsseldorf 30, Blücherstraße 6  
Dr. techn., Wiss. Ass. (Mathematik)
- Steigel, Alois, 4 Düsseldorf, Curieweg 36  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie (Organisch-chemische Analytik, NMR-Spektroskopie)
- 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, Weimarer Str. 1, F. (0 21 02) 47 14 38  
Verw. Wiss. Ass. (Mathematik)
- Wada, Shoji, 4 Düsseldorf, Freytagstraße 30, F. 68 11 87  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Zoologie  
(Praktikum der Biologie für Mediziner, Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere (Seminar))
- Weber, Ulrich, 4 Düsseldorf, Himmelgeisterstr. 127  
Dipl.-Psych., Verw. Wiss. Ass., Psychologisches Institut, Lehrstuhl I (Diagnostisches Praktikum)
- Weinert, Ulrich, 401 Hilden, Am Weidblech 7,  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Theoretische Physik (Übungen zur Vorstufe der Theoretischen Physik)
- Wernicke, Rainer, 4044 Kaarst-Vorst, Antoniusstr. 24, F. (3 00) 6 65 27  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Theoretische Chemie (Exp. Übungen zur Theoretischen Chemie)

- 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, F. 39 47 18  
Dipl.-Chem., Wiss. Ang., Rechenzentrum und Institut für Theoretische Chemie  
(Theoretikum)
- Wundram, Dieter, 4 Düsseldorf, Bodinusstraße 8  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie (Vorlesungs-  
assistent)
- Zöberlein, Volker, 4 Düsseldorf, Mathematisches Institut  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Mathematik)
- Zwicky, Peter, 4 Düsseldorf, Stoffeler Damm 92  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Institut für Angewandte Physik (Experimentelle  
Übungen zur Physik für Zahnmedizin)

# Institute

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

## Mathematisches Institut

Direktoren: o. Prof. Dr. A. Bergmann, o. Prof. Dr. B. Döring, o. Prof. Dr. R. Meise, o. Prof. Dr. W. Petry, o. Prof. Dr. Dr. h.c. 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: Frä. 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)

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. Gerd Benischek (F. 3 11/31 89), Wolfgang Bonus (F. 3 11/31 94)

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. Dr. h.c. 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), Priv.-Doz. Dr. Gunnar Schröder (F. 3 11/21 74), Dr. Volker Zöberlein (F. 3 11/31 95)

### **Institut für Statistik und Dokumentation**

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**

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 Hirschmann (F. 3 11/23 18)

Wiss. Rat und Professor: Prof. Dr. Dieter Meiners, F. 3 11/23 20

Studienprofessor: Dr. Hans-Rudolf Kleinhanß (F. 3 11/23 19)

Akad. Oberrat: 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), Dr. Klaus Hollenberg (F. 3 11/00 00), Dipl.-Phys. Karl Kuppe (F. 3 11/31 14), Dr. Günter Peter (F. 3 11/22 80), Dipl.-Phys. Erasmus Schulte (F. 3 11/23 23), Dipl.-Phys. Alfred Rubartsch (F. 3 11/23 24)

Wiss. Ang.: Dipl.-Phys. Horst Ferfers (F. 3 11/23 16), Dipl.-Phys. Gerd Pierstorff (DFG) (F. 3 11/31 06)

## **Lehrstuhl II**

o. 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 63), Dipl.-Phys. Hartmut Krüger (F. 3 11/28 62)

Wiss. Ang.: Dipl.-Phys. Dieter Baum (F. 3 11/28 65), 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. Helmut Reuters (F. 3 11/28 65), Dipl.-Phys. Souw (F. 3 11/28 67)

## **Institut für Theoretische Physik**

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

**Lehrstuhl I** (Gebäude 21.30, Ebene 10, Zi. 01)

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

Akadem. Rat: Dr. Herbert Wenk (F. 3 11/24 72)

Wiss. Ass.: Dr. Joachim Seidel, F. 3 11/20 14

Wiss. Mitarbeiter: Dipl.-Phys. Hannelore Bessenrodt (F. 3 11/31 22)

**Lehrstuhl II** (Gebäude 21.30, Ebene 20, Zi. 01)

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

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

Wiss. Rat u. Prof.: Prof. Dr. Ingo Müller, F. 3 11/20 58

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

**Lehrstuhl III** (Gebäude 21.30, Ebene 30, Zi. 01)

o. Prof. Dr. N. N.

## **Institut für Angewandte Physik**

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

Studienprofessor: 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)

Wiss. Ang.: Dr. Hildegard Hammer, F. 3 11/25 92

## **Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie**

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

Wiss. Ass.: Dr. Helmut Keck, F. 3 11/22 93

Verw. Wiss. Ass.: Dipl.-Chem. Peter Haas (F. 3 11/28 73), Dipl.-Chem. Bernd Höhn (F. 3 11/22 92), 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. Oberrat: Dr. Hartmut Wunderlich, F. 3 11/31 44

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

## **Institut für Organische Chemie**

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), 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. Siegerl, Dr. Steigel, Dipl.-Chem. Wundraum

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

## **Institut für Physikalische Chemie**

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: Priv.-Doz. 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. Ang.: Dr. Reinhard Schürmann, F. 3 11/21 09

Werkstatt: Horst Teschke, F. 3 11/21 10

Versuchs- und Entwicklungslabor: Klaus-Peter Werner, F. 3 11/21 08

## **Institut für Theoretische Chemie**

Direktor: o. Prof. Dr. Hans-Herbert Schmidtke, F. 3 11/32 09

Sekretariat: Frau Wilma Thiel, 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 (Gebäude 26.13)**

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

Wiss. Ass.: Dr. Wilfried Behn (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

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

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

## **Institut für Zoologie**

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. Oberrat: 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

**Institut für Allgemeine Biologie** (Gebäude 26.02—26.12, Ebene 20)

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. 3 11/00 00)

Verw. Wiss. Ass.: Ulrich Schäfer, F. 3 11/00 00

**Geographisches Institut** (Gebäude 25.02)

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

Wiss. Rat u. Prof.: Dr. Gerd Wenzens, F. 3 11/20 48

Dozent: N. N.

Akad. Oberrat: Dr. Günther Glebe, 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

Sekretariat: Ingrid Dominik, F. 3 11/20 45

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

**Psychologisches Institut** (Gebäude 23.03)

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

**Lehrstuhl I**

o. Prof. Dr. Gerd Lüer, F. 3 11/22 72

Sekretariat: Hildegard Kurkowski, 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

Wiss. Ass.: Dr. Wiebke Putz-Osterloh, F. 3 11/24 68

Verw. Wiss. Ass.: Dipl.-Psych. Ulrich Weber, F. 3 11/22 75

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.

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 Wintersemester 1975/76

(vgl. auch Vorlesungsankündigungen — Für Hörer aller Fakultäten — S. 59)

(Änderungen vorbehalten)

## Hinweis zu den Gebäude- und Raumangaben für die Lehrveranstaltungen

Bei Redaktionsschluß des Personen- und Vorlesungsverzeichnisses waren die Gebäude- und Raumbezeichnungen für die neu bezogenen Gebäude im Südbereich (Bereiche 25 und 26) noch nicht alle endgültig festgelegt. Es wird daher gebeten, die genauen Angaben über die Veranstaltungsorte sowie etwaige Änderungen den Institutsanschlüssen zu entnehmen.

## I. Mathematik

### Vorlesungen und Übungen

- |      |  |                                 |
|------|--|---------------------------------|
| 357. | Analysis I<br>Mo., Mi. 11—13 (4stündig)<br>Hörsaal 5D  | Schubert                        |
| 358. | Übungen zu Analysis I<br>Mi. 14—16 u. 16—18 (2stündig) 6 Gruppen<br>Gebäude 25.13                              | Schubert/Möller                 |
| 359. | Lineare Algebra und analytische Geometrie I<br>Di., Fr. 11—13 (4stündig)<br>Hörsaal 5D                         | Thode                           |
| 360. | Übungen zur Linearen Algebra und Anal. Geometrie I<br>Do. 14—16 u. 16—18 (2stündig) 6 Gruppen<br>Gebäude 25.13 | Thode/Harting/Kerner/Schmähling |
| 361. | Mathematik für Naturwissenschaftler<br>Mo., Di., Do. 16—17 (3stündig)<br>Hörsaal 5D                            | Baumgartner                     |
| 362. | Übungen zur Mathematik für Naturwissenschaftler<br>Mo., Di. 17—18 (2stündig) 3 Gruppen<br>Gebäude 25.13        | Baumgartner                     |
| 363. | Analysis III<br>Mo., Do. 11—13 (4stündig)<br>Hörsaal 5F  | Harzheim                        |
| 364. | Übungen zur Analysis III<br>Mo., Do. 14—16 (2stündig) 4 Gruppen<br>Gebäude 25.13                               | Harzheim                        |
| 365. | Allgemeine Topologie<br>Mi. 9—11, Fr. 11—13 (4stündig)<br>Hörsaal 5E   | Ratschek                        |

- |      |   |                         |
|------|---|-------------------------|
| 366. | Übungen zur Allgemeinen Topologie<br>Do. 16–18 (2stündig) 3 Gruppen<br>Gebäude 25.13                                | Ratschek/<br>Ostermeyer |
| 367. | Einführung in die Wahrscheinlichkeits-<br>rechnung<br>Mo., Mi. 14–16 (4stündig)<br>Hörsaal 5G                       | Hoffmann                |
| 368. | Fragen zur Schulmathematik<br>(Logik; Grundlagenfragen; Mengenlehre)<br>Mo., Mi. 11–13 (4stündig)<br>Hörsaal 5H     | Bergmann                |
| 369. | Funktionalanalysis I<br>Di. 11–13, Do. 14–16 (4stündig)<br>Hörsaal 5H   | Meise                   |
| 370. | Übungen zur Funktionalanalysis I<br>Di. 14–16, 16–18, Do. 16–18 (2stündig)<br>3 Gruppen<br>Gebäude 25.12            | Meise/Petzsche          |
| 371. | Analytische Zahlentheorie<br>Mo., Mi. 9–11 (4stündig)<br>Hörsaal 5H   | Orsinger                |
| 372. | Funktionentheorie<br>Mi. 11–13 (2stündig)<br>Hörsaal 5E   | Schröder                |
| 373. | Meromorphe Funktionen<br>Di. 14–16, Do. 11–13 (4stündig)<br>Hörsaal 5H  | Kracht                  |
| 374. | Iterationsverfahren mit Anwendungen auf<br>Regelungsprobleme<br>Di., Do. 11–13 (4stündig)<br>Hörsaal 5G             | Döring                  |
| 375. | Numerische Behandlung von Differential-<br>gleichungen<br>Mo., Mi. 11–13 (4stündig)<br>Hörsaal 5G                   | Petry                   |
| 376. | Übungen zu Numerische Behandlung von<br>Differentialgleichungen<br>Mi. 14–16 u. 16–18 (2stündig)<br>Gebäude 25.12   | Petry/Kilberth          |
| 377. | Methoden der mathematischen Physik<br>Di., Fr. 11–13 (4stündig)<br>Di.: Hörsaal 5F, Fr.: Hörsaal 5G                 | Ebersoldt               |
| 378. | Übungen zu Methoden der mathemati-<br>schen Physik<br>Mo. 14–16 u. 16–18 (2stündig) 2 Grup-<br>pen<br>Gebäude 25.12 | Ebersoldt/Stadler       |

## Proseminare

380. Didaktische Fragen zur Schulmathematik:  
Einführung der elementaren transzendenten Funktionen  
Di. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 25.13  
Zulassungsvoraussetzung: 1 ÜLN aus Analysis I oder II und 1 ÜLN aus Analysis III oder IV  
Baumgartner/Thode
381. Lineare Algebra und Analytische Geometrie  
vom 29. 9. 75 bis zum 10. 10. 75 täglich 9–11  
Gebäude 25.12  
Zulassungsvoraussetzung: 1 ÜLN aus Lineare Algebra und Analytischer Geometrie II  
Ratschek/Schröder

## Seminare

Zulassungsvoraussetzungen: Bestandene Diplom-Vorprüfung oder Zwischenprüfung im Fach Mathematik

382. Kategorien  
Mo. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 25.13  
Schubert
383. Algebra  
Do. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 25.13  
Bergmann
384. Spezielle Fragen aus der Topologie  
Do. 16–18 (2stündig)  
Gebäude 25.13  
Hoffmann
385. Zahlentheorie  
Mi. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 25.13  
Orsinger/N. N.
386. Analysis auf Mannigfaltigkeiten  
Do. 9–11 (2stündig)  
Gebäude 25.13  
Meise/Bonus
387. Transfinite Kardinalzahlen  
Do. 16–18 (2stündig)  
Gebäude 25.13  
Harzheim/Ratschek
388. Angewandte Mathematik  
Do. 16–18 (2stündig)  
Gebäude 25.12  
Döring/N. N.
389. Partielle Differentialgleichungen  
Do. 16–18 (2stündig)  
Gebäude 25.12  
Kracht
390. Nichtlineare Spektraltheorie  
Mo. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 25.13  
Petry/Herrmann

391. Iterative Lösung von nichtlinearen Gleichungen  
Di. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 25.13 Ebersoldt/Stephani

**Oberseminare** (Nur für künftige Examenskandidaten)

Zulassungsvoraussetzungen: Mindestens bestandene Diplom-Vorprüfung oder Zwischenprüfung im Fach Mathematik

392. Neuere Ergebnisse der Algebra nach Vereinbarung (2stündig) Bergmann
393. Spezielle Fragen der konstruktiven Analysis nach Vereinbarung (2stündig) Döring
394. Funktionalanalysis  
Fr. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 25.12 Meise (gemeinsam mit Prof. Vogt GH Wuppertal)

**Programmierkurs**

395. Einführung in die Programmiersprache FORTRAN IV für Mathematik- und Physik-Studenten ab 3. Semester  
1.–3. 10. und 6.–10. 10. (ganztägig)  
Gebäude 25.22 Haverkamp

**Sonstiges**

396. Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten nach Vereinbarung  
Bergmann/Döring/Ebersoldt/Harzheim/Hoffmann/Kracht/Meise/Orsinger/Petry/Ratschek/Schröder/Schubert/N. N.
397. Mathematisches Kolloquium  
Vorträge nach gesonderter Bekanntgabe  
Die Dozenten der Mathematik sowie der Statistik u. Dokumentation
398. Kolloquium Didaktik der Mathematik  
Vorträge nach gesonderter Bekanntgabe  
Bergmann/Orsinger

**II. Statistik und Dokumentation**

**Vorlesungen und Übungen**

399. Wahrscheinlichkeitstheorie II  
Mi., Fr. 11–13 (4stündig)  
Hörsaal 5F Klinger
400. Übungen zur Wahrscheinlichkeitstheorie II  
Mi. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 25.13 Klinger/Steinebach

- |      |  |        |
|------|--|--------|
| 401. | Markoffketten<br>Mo., Do. 11–13 (4stündig)<br>Mo.: Hörsaal 5E, Do.: Hörsaal 5A | N. N.  |
| 402. | Übungen zu Markoffketten<br>Di. 14–16 (2stündig)<br>Gebäude 25.12              | N. N.  |
| 403. | Mathematische Lerntheorie<br>Di. 11–13 (2stündig)<br>Hörsaal 5E                | Krauth |
| 404. | Eindimensionale Skalierung<br>Do. 11–13 (2stündig)<br>Hörsaal 5E               | Krauth |

### **Seminar**

- |      |   |                    |
|------|---|--------------------|
| 405. | Angewandte Statistik (für Psychologen)<br>Fr. 14–16 (2stündig)<br>Gebäude 25.13 | Klinger/Steinebach |
|------|---|--------------------|

### **Oberseminar**

- |      |   |                      |
|------|---|----------------------|
| 406. | Spezielle stochastische Probleme<br>Do. 14–16 (2stündig)<br>Gebäude 25.12 | Klinger/Krauth/N. N. |
|------|---|----------------------|

### **Sonstiges**

- |      |  |                                    |
|------|--|------------------------------------|
| 407. | Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten<br>nach Vereinbarung  | Klinger/Krauth/N. N.               |
| 408. | Statistisches Kolloquium<br>Vorträge nach gesonderter Bekanntgabe<br>Mathematisches Kolloquium siehe unter<br>„Mathematik“ | Jesdinsky/Klinger/<br>Krauth/N. N. |

## **II. Experimentalphysik**

### **Vorlesungen und Übungen**

- |      |   |                   |
|------|---|-------------------|
| 409. | Experimentalphysik I<br>(für Physiker und Mathematiker ab 1. Semester)<br>Mo. 8–10, Do. 11–13 (4stündig)<br>Hörsaal 3A                            | Uhlenbusch        |
| 410. | Übungen und Ergänzungen zur Experimentalphysik I<br>(für Physiker und Mathematiker ab 1. Semester)<br>Mo. 10–11, Fr. 8–9 (2stündig)<br>Hörsaal 3A | Uhlenbusch/Gieres |

- |      |   |                      |
|------|---|----------------------|
| 411. | Experimentalphysik I<br>(für Mediziner, Biologen und Chemiker ab<br>1. Semester)<br>Di., Mi. 8—10 (4stündig)<br>Hörsaal 3A                                      | van Calker           |
| 412. | Übungen und Ergänzungen zur Experimentalphysik I<br>(für Mediziner, Biologen und Chemiker ab<br>1. Semester)<br>Di., Mi. 10—11 (2stündig)<br>Hörsaal 3A         | van Calker/Wischgoll |
| 413. | Einführung in die Experimentellen Übungen zur Physik<br>(für Physiker, Mathematiker, Biologen und<br>Chemiker ab 3. Semester)<br>Di. 9—11 (2stündig)<br>Hörsaal | Kleinhanß            |
| 414. | Experimentalphysik III<br>(für Studenten ab 3. Semester)<br>Mi. 8—10 (2stündig)<br>Hörsaal  | Meiners              |
| 415. | Übungen zur Experimentalphysik III<br>(für Studenten ab 3. Semester)<br>Mi. 10—11 (1stündig)<br>Hörsaal   | Meiners              |
| 416. | Einführung in die Experimentellen Übungen zur Physik für Mediziner<br>2 Parallelvorlesungen<br>Mi. 14—16 (2stündig) Hörsaal<br>Mi. 14—16 (2stündig) Hörsaal     | Kleinhanß/N. N.      |
| 417. | Einführung in die Reaktorphysik<br>(für Studenten ab 3. Semester)<br>Do. 11—13 (2stündig)<br>Hörsaal  | Hammeke              |
| 418. | Grundzüge der spektrochemischen Analyse<br>(für Physiker und Chemiker im 2. Studienabschnitt)<br>Do. 16—17 (1stündig)<br>Hörsaal                                | Laqua                |
| 419. | Einführung in die experimentelle und theoretische Optik II<br>(für Studenten im 2. Studienabschnitt)<br>Mo. 9—11 (2stündig)<br>Hörsaal                          | Hochmuth             |
| 420. | Optische Methoden zur Untersuchung atomarer Stoßprozesse<br>(für Studenten im 2. Studienabschnitt)<br>Mo. 11—13 (2stündig)<br>Hörsaal                           | Behmenburg           |
| 421. | Plasmaspektroskopie<br>(für Studenten im 2. Studienabschnitt)<br>Fr. 11—13 (2stündig)<br>Hörsaal  | Meiners              |

422. Physikalische Probleme der Kernfusion  
(für Studenten im 2. Studienabschnitt)  
Di. 14–16 (2stündig)  
Hörsaal

Waelbroeck

### Seminare und Kolloquium

423. Physikalisches Proseminar  
(für Studenten ab 3. Semester)  
n.v. (2stündig)
424. Seminar für Plasmaphysik  
gemeinsam mit der Univ. Essen (GHS)  
(für Examenskandidaten)  
Mo. 14–16 (2stündig)
425. Seminar über experimentelle Atomphysik  
(für Studenten im 2. Studienabschnitt)  
Mo. 16–18 (2stündig)
426. Seminar für die Teilnehmer an den Experimentellen Übungen für Fortgeschrittene  
Mi. 16–18 (2stündig), (gemeinsam mit dem Institut für Angewandte Physik)
427. Das Physikalische Experiment im Unterricht  
Seminar für Studierende des Höheren Lehramts  
(nach der Zwischenprüfung)  
Praktikumsräume des Physikalischen Instituts
428. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Physikalischen Institut I  
Mo. 9–11 (2stündig)
429. Seminar über laufende Arbeiten aus dem Physikalischen Institut II  
nach Vereinbarung (2stündig)
430. Physikalisches Kolloquium  
Do. 18–20 (2stündig) 14täglich  
Hörsaal

Uhlenbusch/Hackmann

Uhlenbusch/Hackmann

Behmenburg/N. N.

van Calker/Kranz/Müller/Peter/Thielemann/  
Uhlenbusch/Große-Wilde

van Calker/Fischer/Wischgoll

van Calker/Meiners/  
Müller/Kleinhanß/  
Behmenburg

Uhlenbusch/Gieres/Hackmann/Schäfer

Die Dozenten der Physik

### Praktika und Examensarbeiten

431. Experimentelle Übungen zur Physik für Physiker, Kurs II  
2 Parallelkurse  
Mo. 14–18 (4stündig)  
Di. 14–18 (4stündig)  
Praktikumsräume des Physikalischen Instituts

van Calker/Kleinhanß/  
Denk/Rübartsch/  
Schulte/Hollenberg

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

#### IV. Theoretische Physik

438. Vorstufe zur Theoretischen Physik  
Fr. 9–11 (2stündig)  
Hörsaal
439. Übungen zur Vorstufe der Theor. Physik nach Vereinbarung (2stündig)
440. Elektrodynamik  
Di., Fr. 9–11 (4stündig)  
Hörsaal
- Müller
- Müller/Weinert
- Larenz

- |      |  |                                     |
|------|--|-------------------------------------|
| 441. | Übungen zur Elektrodynamik<br>Do. 9–11 (2stündig)<br>Hörsaal   | Larenz/Wenk                         |
| 442. | Quantenmechanik<br>Di., Fr. 9–11 (2stündig)<br>Hörsaal   | Bessenrodt                          |
| 443. | Übungen zur Quantenmechanik<br>Do. 9–11 (2stündig)<br>Hörsaal  | Bessenrodt/Seidel                   |
| 444. | Antennen und Wellenleiter<br>nach Vereinbarung (2stündig)  | Censor                              |
| 445. | Wellenausbreitung in anisotropen Plasmen<br>nach Vereinbarung (2stündig)   | Suchy                               |
| 446. | Theoretisch-Physikalisches Seminar<br>über spezielle Kapitel aus der Hydromechanik<br>nach Vereinbarung (2stündig) (priv.)                   | Bessenrodt/Larenz/Müller/Suchy/Wenk |
| 447. | Theoretisch-Physikalisches Institutseminar<br>und Kolloquium (2stündig)<br>nach Vereinbarung bzw. Ankündigung (priv.)                        | Bessenrodt/Larenz/Müller/Suchy/Wenk |
| 448. | Physikalisches Kolloquium<br>nach besonderer Einladung<br>Do. 18–20 (2stündig)<br>Hörsaal  | Die Dozenten der Physik             |
| 449. | Übung in Theoretischer Physik<br>für Diplomanden und Lehramtskandidaten<br>ganztätig (40stündig)<br>Institut für Theoretische Physik (priv.) | Bessenrodt/Larenz/Müller/Suchy/Wenk |
| 450. | Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten<br>Institut für Theoretische Physik (priv.)   | Bessenrodt/Larenz/Müller/Suchy/Wenk |

## V. Angewandte Physik

### Vorlesungen und Übungen

- |      |  |                 |
|------|--|-----------------|
| 451. | Elektronische Meß- und Regelschaltungen<br>Do., Fr. 8–9 (2stündig)   | Kranz           |
| 452. | Festkörperphysik I<br>Kristallstrukturen und Phononen<br>(für Physiker nach der Diplomvorprüfung<br>und Lehramtskandidaten)<br>Mi. 9–11 (2stündig) | Stark           |
| 453. | Übungen zur Festkörperphysik I<br>Mi. 14–16 (2stündig)   | Stark/Zwacknagl |

454. Meßmethoden in der Festkörperphysik  
Dünne Schichten und Magnetismus  
(für Physiker nach der Diplomvorprüfung  
und Lehramtskandidaten)  
Do. 14–15 (1stündig) Thielemann

### Seminare und Kolloquien

455. Seminar zu den experimentellen Übungen  
zur Physik für Fortgeschrittene  
(verbindlich für die Teilnehmer) nach Ver-  
einbarung (2stündig) van Calker/Mül-  
(gemeinsam mit dem Physikalischen Insti-  
tut, Lehrstuhl I und Lehrstuhl II) ler/Peter/Uhlen-  
busch/Große-Wil-  
de/Kranz/Stark/Thiele-  
mann
456. Seminar über Festkörperoberflächen und  
dünne Schichten  
nach Vereinbarung (2stündig) Kranz/Stark/Thielemann
457. Seminar über laufende Arbeiten aus dem  
Institut für Angewandte Physik  
nach Vereinbarung (2stündig) Kranz/Stark/Thielemann
458. Physikalisches Kolloquium  
Do. 17–19 (2stündig, 14tägig)  
nach besonderer Ankündigung Die Dozenten der Physik

### Praktika und Examensarbeiten

459. Experimentelle Übungen zur Physik für  
Zahnmediziner  
2 Parallelkurse  
Do. oder Fr. 14–17 (3stündig) Kranz/Hospodars-  
Praktikumsräume des Instituts für Ange- ky/Zwicknagl  
wandte Physik
460. Einführung in die experimentellen Übungen  
zur Physik für Zahnmediziner  
nach Vereinbarung (1stündig) Hospodarsky/Zwicknagl
461. Experimentelle Übungen zur Physik für  
Fortgeschrittene  
(nach der Diplomvorprüfung und für Lehr-  
amtskandidaten) Kranz/Stark/Thielemann  
ganztägig (20stündig)  
Praktikumsräume des Instituts für Ange-  
wandte Physik  
(gemeinsam mit dem Physikalischen Insti-  
tut Lehrstuhl I und Lehrstuhl II)
462. Hauptpraktikum in Angewandter Physik  
für Diplomanden und Lehramtskandida-  
ten  
ganztägig (40stündig) priv. Kranz/Stark/Thielemann  
Institut für Angewandte Physik
463. Anleitung zu wissenschaftlichem Arbei-  
ten  
ganztägig (40stündig) Kranz/Stark/Thielemann  
Institut für Angewandte Physik

# VI. Anorganische Chemie und Strukturchemie

## Vorlesungen und Übungen

464. Anorganische und Allgemeine Chemie I (für Naturwissenschaftler und Mediziner) Do., Fr. 9–11 (4stündig) Hörsaal Kuchen
465. Einführung in das Anorganisch-Chemische Praktikum I (Teil I) Do. 15–17 (2stündig) Hörsaal Hägele
466. Anorganische Chemie III Grundzüge der Festkörper- und Strukturchemie (für Chemiker und Physiker nach dem Vorexamen) Mo. 9–11 (2stündig) Hörsaal Mootz
467. Kristallstrukturbestimmung mit Röntgenstrahlen (für Chemiker und Physiker nach dem Vorexamen) Do. 17–19 (2stündig) Hörsaal Mootz
468. Grundzüge der Organophosphorchemie nach Vereinbarung (2stündig) Seminarraum, Institut Hägele
469. Einführung in die Interpretation von NMR-Spektren nach Vereinbarung, Ferienkurs Seminarraum, Institut Hägele

## Seminare und Kolloquien

470. Anorganisch-chemisches Seminar (ab 3. Semester) Di. 17–19 (2stündig, 14täglich) Hörsaal Kuchen/Mootz/Hägele
471. Anorganisch-chemisches Seminar für Doktoranden, Diplomanden und Studierende nach dem Vorexamen Mi. 17–19 (2stündig, 14täglich) Hörsaal Kuchen/Mootz/Hägele
472. Strukturchemisches Seminar für Mitarbeiter und Studenten nach dem Vorexamen der Chemie und Physik Mo. 17–19 (2stündig) Hörsaal Mootz/Wunderlich
473. Kernresonanzspektroskopisches Seminar für Diplomanden und Doktoranden Fr. 13.30–15 Seminarraum, Institut Hägele

474. Chemisches Kolloquium  
Mi. 17–19 (2stündig, 14täglich)  
Hörsaal

Die Dozenten der Chemie

### Praktika und Examensarbeiten

475. Anorganisch-Chemisches Praktikum I  
(Teil I)  
ganztägig  
Institut  
Kuchen/Hägele/  
Höhn/Keck/Lueg/Peters/  
Philipp/Richter/Haas
476. Praktikum II zur Anorganischen und Struk-  
turchemie (für Studierende der Chemie  
nach dem Vorexamen)  
nach Vereinbarung (ganztägig)  
Institut  
Kuchen/Mootz/Häge-  
le/Diemert/Kniep/Wun-  
derlich
477. Praktikum der Allgemeinen und Anorgani-  
schen Chemie für Lehramtskandidaten der  
Chemie (1. Semester)  
nach Vereinbarung (ganztägig)  
Institut  
Mootz/Attig/Kniep/Lipka
478. Experimentelles Proseminar in Allgemei-  
ner und Anorganischer Chemie für Lehr-  
amtskandidaten der Chemie (ab 3. Seme-  
ster)  
nach Vereinbarung  
Institut  
Mootz/Kniep/Lipka
479. Praktikum zur Vorbereitung auf die Staats-  
examensarbeit (für Lehramtskandidaten  
der Chemie)  
täglich, ganztägig  
Institut  
Mootz
480. Experimentelle Übungen zur Kristallstruk-  
turbestimmung mit Röntgenstrahlen  
(für Chemiker und Physiker nach dem Vor-  
examen)  
Di., Mi. 14.45–17.00 (6stündig)  
Institut  
Wunderlich
481. Experimentelle Übungen in Anorganischer  
und Allgemeiner Chemie für Biologen und  
Physiker im 3. Semester  
Mi.–Fr. 13–17 (Biologen)  
Mi. 13–17 (Physiker)  
Kursräume der Chemischen Institute  
Kuchen/Diemert/Ass.
482. Anleitung zu selbständiger wissenschaftli-  
cher Arbeit  
ganztägig  
Institut  
Kuchen/Mootz/Hägele  
(priv.)

## VII. Organische Chemie

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 483. | Ausgewählte Kapitel aus der Organischen Chemie<br>Für Studierende ab 4. Semester<br>Mi., 10–12 (2stündig)<br>Kleiner chemischer Hörsaal | Birkofer   |
| 489. | Experimentelle Übungen zur Organischen Chemie für Chemiker (Anfänger)<br>ganztägig, täglich   | Birkofer/Dickopp/Baudru/Becker/Blossfeld/Eichstädt/Prüstel |
| 490. | Experimentelle Übungen zur organischen Analytik für Chemiker<br>ganztägig, täglich  | Birkofer/Dickopp/Haddad/Schmidtberg/Steigel/Falsone        |
| 491. | Experimentelle Übungen zur organischen Chemie für Chemiker (Fortgeschrittene)<br>ganztägig, täglich                                     | Birkofer/Dickopp/Richtzenhain                              |
| 492. | Seminar zu den Experimentellen Übungen für Mediziner<br>Mi., 14–16  | Birkofer/Kühn  |
| 493. | Experimentelle Übungen in Chemie für Mediziner<br>Gruppe A Do., 14–18<br>Gruppe B Fr., 14–18  | Birkofer/Kühn  |
| 494. | Interpretation von Massenspektren<br>Mi., 8–10 (2stündig)<br>Seminarraum  | Birkofer/Schmidtberg                                       |
| 495. | Einführung in die NMR-Spektroskopie organischer Verbindungen<br>nach Vereinbarung (2stündig)<br>Seminarraum                             | Birkofer/Steigel   |
| 496. | Organisch-chemisches Seminar<br>Do., 14–16<br>Hörsaal   | Dickopp  |
| 497. | Chemie und Stereochemie der Terpene<br>nach Vereinbarung (2stündig)<br>Seminarraum  | Bruns  |
| 498. | Chemie der metallorganischen Verbindungen II<br>Fr., 11–13 (2stündig)<br>Seminarraum  | Becker   |
| 499. | Chemie, Technik und Wirtschaft<br>nach Vereinbarung (1stündig)  | v. Klenck  |
| 500. | Organisch-chemisches Praktikum für Biologen<br>16. 2.–27. 2. 1976   | Birkofer/Baudru/Kühn/Eichstädt/Blossfeld                   |
| 501. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztägig nach Vereinbarung   | Birkofer   |
| 502. | Chemisches Kolloquium<br>Mi., 17–19 (14täglich)   | Birkofer/Kuchen/Mootz/Perkampus/Schmidtke                  |

## VIII. Physikalische Chemie

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 503. | Physikalische Chemie I (3. Sem.)<br>(Aufbau der Materie)<br>Di. 8–10; Mi. 8–9<br>Hörsaal   | Perkampus   |
| 504. | Übungen zur Physikalischen Chemie I<br>Mi. 9–11<br>Hörsaal   | Bluhm/Hoffmann  |
| 505. | Physikalische Chemie III (5. Sem.)<br>(Kinetik)<br>Do. 9–11<br>Hörsaal   | Baumgarten  |
| 506. | Mathematik für Chemiker (3. Sem.)<br>Do., Fr. 8–10<br>Hörsaal  | Kleindienst   |
| 507. | Molekülspektroskopie II (n.d.V.)<br>(IR, Raman)<br>Mo. 16–18<br>Seminarraum des Instituts  | Perkampus   |
| 508. | Statistische Thermodynamik (n.d.V.)<br>2 V, nach Vereinbarung<br>Seminarraum des Instituts   | Kleindienst   |
| 509. | Trennmethoden (n.d.V.)<br>1 V, nach Vereinbarung<br>Seminarraum des Instituts  | Baumgarten  |
| 510. | Physikalisch-Chemisches Seminar für Di-<br>plomanden, Doktoranden und fortge-<br>schrittene Studierende<br>Do. 16–18<br>Seminarraum des Instituts  | Baumgarten/Klein-<br>dienst/Perkampus   |
| 511. | Physikalisch-Chemisches Kolloquium<br>Do. 17–19; nach besonderer Ankündi-<br>gung  | Dozenten der Physikali-<br>schen und Theoretischen<br>Chemie  |
| 512. | Physikalisch-Chemische Übungen vor<br>dem Vorexamen<br>Mo.–Fr. ganztägig<br>Institut   | Perkampus/Hoff-<br>mann/Bluhm   |
| 513. | Physikalisch-Chemische Übungen nach<br>dem Vorexamen<br>Mo.–Fr. ganztägig<br>Institut<br>Teil I: Molekülphysik<br>Teil II: Elektrochemie<br>Teil III: Angewandte Physikalische Che-<br>mie | Perkampus/Bluhm/<br>Haller/Schürmann<br><br>Perkampus/Petermann<br>Baumgarten/Höffkes/<br>Weinstrauch |
| 514. | Anleitung zur selbständigen wissenschaft-<br>lichen Arbeit für Diplomanden, Doktoran-<br>den und Studierende des höheren Lehr-<br>amtes<br>Mo.–Fr. ganztägig.                              | Baumgarten/Klein-<br>dienst/Perkampus   |

- |      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| 515. | Chemisches Kolloquium<br>Mi. 17—19, nach besonderer Ankündigung | Dozenten der Chemie |
|------|---|---------------------|

## IX. Theoretische Chemie

- |      |   |                                       |
|------|---|---------------------------------------|
| 516. | Einführung in die Quantenchemie (n.d.V.)<br>Do. 11—13 (2stündig)<br>Hörsaal | Schmidtke                             |
| 517. | Seminar: Ausgewählte Kapitel aus der Quantenchemie<br>(2stündig)            | Schmidtke                             |
| 518. | Experimentelle Übungen zur Theoretischen Chemie<br>(8stündig)               | Schmidtke/Schönherr/Wernicke          |
| 519. | Theoretikum<br>(4stündig)   | Schmidtke/Enßlin/Wolf                 |
| 520. | Anleitung zur selbständiger wiss. Arbeit für Diplomanden und Doktoranden    | Schmidtke                             |
| 521. | Physikalisch-Chemisches Kolloquium nach besonderer Ankündigung              | Dozenten d. Physik. und Theor. Chemie |

## X. Botanik

### Veranstaltungen für Mediziner

- |      |   |                                      |
|------|---|--------------------------------------|
| 522. | Praktikum der Biologie für Mediziner I<br>Di. 14—17.30 (4stündig)<br>Mikroskopierraum Anatomie  | Dozenten u. Assistenten der Biologie |
| 523. | Praktikum der Biologie für Mediziner II<br>Do. 14—17.30 (4stündig)<br>Mikroskopierraum Anatomie | Dozenten u. Assistenten der Biologie |

### Veranstaltungen für das biologische Grundstudium

- |      |   |                         |
|------|---|-------------------------|
| 524. | Allgemeine Botanik für Biologen<br>Do., Fr. 8—9 (2stündig)<br>Hörsaal                                     | Stubbe                  |
| 525. | Einführung in das Pflanzenreich<br>Mi., Do., Fr. 10—11 (3stündig)<br>Hörsaal                              | Kowallik/Stubbe         |
| 526. | Botanische Übungen für Anfänger<br>Fr. 13—18 (5stündig)<br>Mikroskopierraum                               | Kowallik/Stubbe/Behn/NN |
| 527. | Übungen zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzen (Kryptogamen)<br>Mo. 13—17 (4stündig)<br>Mikroskopierraum | Kowallik/Stubbe         |

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

528. Biochemie des Zellzyklus (Seminar) Bohnert/Hermann  
Ort und Zeit nach Vereinbarung (2stündig)
529. Ausgewählte Probleme der angewandten Limnologie Friedrich  
Ort und Zeit nach Vereinbarung (2stündig)
530. Enzymologie und Stoffwechselregulation Heber  
Mo. 11–13 (2stündig)  
Hörsaal 03
531. Einführung in die Entwicklungsphysiologie Herrmann  
Ort und Zeit nach Vereinbarung (2stündig)
532. Pflanzliche Biomembranen Krause  
Fr. 11–12 (1stündig)  
Hörsaal
533. Die Ökosysteme der Erde Santarius  
Di. 15–17 (2stündig)  
Hörsaal

### **Veranstaltungen für das biologische Hauptstudium**

534. Botanisches Großpraktikum II Bohnert/Heber/Herrmann/Krause/Santarius  
(physiologisch-biochemischer Teil)  
nach Vereinbarung (halbtägig)  
Kursraum des Botanischen Instituts
535. Seminar zum botanischen Großpraktikum II Heber  
Mo. 17–19 (2stündig)  
Hörsaal
536. Botanisches Kolloquium Die Dozenten der Botanik  
im Rahmen des Biologischen Kolloquiums  
Do. 17–19 (2stündig)  
nach besonderer Ankündigung  
Hörsaal
537. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten Heber/Herrmann/Kowalik/Krause/Santarius/Stubbe  
täglich (ganztägig)  
Botanisches Institut

## **XI. Zoologie**

### **Veranstaltung für Mediziner**

538. Praktikum der Biologie für Mediziner Dozenten und Assistenten der Biologie  
Di. 14–17.30 oder Do. 14–17.30 (4stündig)  
Mikroskopiersaal der Anatomie

### **Veranstaltungen für das biologische Grundstudium**

539. Überblick über die Stämme des Tierreichs Peters  
Mo. 9–11, Di. 10–12 (4stündig)  
Ort nach Ankündigung
540. Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere (Seminar) Schneider/Wada  
Di. 8–10 (2stündig)  
Ort nach Ankündigung
541. Einführung in die Tierphysiologie Gewecke  
Mi. 12–13, Fr. 11–12 (2stündig)  
Ort nach Ankündigung
542. Kolloquium zur „Einführung in die Tierphysiologie“ Gewecke  
Mi. 11–12 (1stündig)  
Ort nach Ankündigung

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

543. Umwelt und Anpassung bei Landtieren Zachariae  
Fr. 9–11 (2stündig)  
Ort nach Ankündigung
544. Einführung in die Fischereibiologie III Riedel  
nach Vereinbarung (2stündig)  
Ort nach Ankündigung

### **Veranstaltungen für das biologische Hauptstudium**

545. Zoologisches Großpraktikum: Morphologie I ganztätig (priv.) Peters/Mehlhorn/D'Haese  
(Vordiplom- bzw. Zwischenprüfung werden vorausgesetzt)
546. Zoologisches Großpraktikum: Morphologie I halbtätig (priv.) Peters/Mehlhorn/D'Haese  
(Vordiplom- bzw. Zwischenprüfung werden vorausgesetzt)
547. Seminar zum Zoologischen Großpraktikum Morphologie I Peters/Mehlhorn/D'Haese  
für die Teilnehmer an diesen Praktika nach Vereinbarung (2stündig)
548. Tierphysiologische Übungen v. Berg/Heide  
(erfolgreiche Teilnahme an den zootomischen Übungen sowie am Physikal. und Chem. Praktikum für Biologen wird vorausgesetzt)  
Mo. 14–17.30 (4stündig)  
Ort nach Ankündigung
549. Kolloquium zu den Tierphysiologischen Übungen nach Vereinbarung (2stündig) Heide  
Ort nach Ankündigung

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 550. | Grundzüge der Tierphysiologie I:<br>Stoffwechsel und Stofftransport<br>Mi. 14–16, Do. 11–12 (3stündig)<br>Ort nach Ankündigung | Schneider                                |
| 551. | Zoologisches Kolloquium<br>im Rahmen des Biologischen Kolloquiums<br>Do. 17–19 (2stündig)<br>Ort nach Ankündigung              | Dozenten und Assistenten<br>der Zoologie |
| 552. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>nach Vereinbarung<br>Ort nach Ankündigung  | Gewecke/Peters/Schneider/<br>Zachariae   |

## XII. Allgemeine Biologie

### Lehrveranstaltungen für Mediziner

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 553. | Praktikum der Biologie für Mediziner<br>Kurs A (für 2. Semester): Di. 14–18<br>Kurs B (für 3. Semester): Do. 14–18<br>(4stündig)<br>Mikroskopiersaal Anatomie | Die Dozenten und Assistenten<br>des Faches Biologie |
|------|---|---|

### Veranstaltungen für das biologische Grundstudium

- |       |   |                     |
|-------|---|---------------------|
| 554.  | Allgemeine Biologie<br>Mi. u. Do. 11–13 (4stündig)<br>Hörsaal                                     | Hess/Kunz/Schwochau |
| 555.  | Tutorium: Genetische Grundkenntnisse<br>und deren Anwendung<br>nach Vereinbarung (2stündig)       | Schäfer<br><br>Hess |
| 555a. | Spezielle Genetik III:<br>Entwicklungsgenetik, 2. Teil<br>nach Vereinbarung (2stündig)<br>Hörsaal |                     |

### Veranstaltungen im biologischen Grund- und Hauptstudium

- |      |  |                     |
|------|--|---------------------|
| 556. | Genetisches Seminar: Struktur und Funktion<br>des Eukaryontenchromosoms<br>nach Vereinbarung (2stündig)<br>Für Studenten ab 3. Semester; Schein Voraussetzung<br>für die Aufnahme in ein Genetisches Großpraktikum | Hess/Glätzer        |
| 557. | Genetisches Kolloquium<br>im Rahmen des Biologischen Kolloquiums<br>Do. 17–19 (2stündig)<br>Hörsaal<br>nach besonderer Ankündigung   | Hess/Kunz/Schwochau |

## Veranstaltungen für das biologische Hauptstudium

- |      |   |                                     |
|------|---|-------------------------------------|
| 558. | Spezielle Genetik II: Molekulargenetik nach Vereinbarung (3stündig)<br>Hörsaal  | Schwochau                           |
| 559. | Genetisches Großpraktikum I gantztägig, nach Voranmeldung im Institut für Allgemeine Biologie<br>Voraussetzung: Scheine für das „Praktikum in Allgemeiner Biologie“ <b>und</b> für mindestens ein „Genetisches Seminar“ | Hess/Kunz/Schwochau und Assistenten |
| 560. | Genetisches Großpraktikum Ia halbtägig, nach Voranmeldung im Institut für Allgemeine Biologie<br>Voraussetzung: siehe Großpraktikum I   | Hess/Kunz/Schwochau und Assistenten |
| 561. | Genetisches Großpraktikum II gantztägig, nach Voranmeldung und Vereinbarung im Institut für Allgemeine Biologie<br>Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme am Genetischen Großpraktikum I oder Ia                         | Hess/Kunz/Schwochau und Assistenten |
| 562. | Genetisches Großpraktikum IIa halbtägig, nach Voranmeldung und Vereinbarung im Institut für Allgemeine Biologie<br>Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme am Genetischen Großpraktikum I oder Ia                         | Hess/Kunz/Schwochau und Assistenten |
| 563. | Seminar zum Genetischen Großpraktikum für die Teilnehmer an allen Genetischen Großpraktika nach Vereinbarung (1 stündig)  | Hess/Kunz/Schwochau und Assistenten |
| 564. | Genetisches Literaturseminar nach Vereinbarung (1stündig)<br>Hörsaal  | Schwochau                           |
| 565. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten nach Voranmeldung im Institut für Allgemeine Biologie  | Hess/Kunz/Schwochau und Assistenten |

## XIII. Geographie

### Vorlesungen

- |      |  |              |
|------|--|--------------|
| 566. | Physische Geographie I (Geomorphologie)<br>Di., Do. 9–10 (2stündig)<br>Hörsaal | Wenzens      |
| 567. | Bodengeographie nach Vereinbarung (1stündig)<br>Hörsaal                        | Gerstenhauer |

568. Stadtgeographie, Stadtplanung, Stadtentwicklung nach Vereinbarung (2stündig; mit Übungen)  
Hörsaal Hübschmann
569. Die Benelux-Länder nach Vereinbarung (1stündig)  
Hörsaal Gerstenhauer
570. Italien  
Di., Do. 10–11 (2stündig)  
Hörsaal Rother

### Proseminare

571. Proseminar: Physische Geographie  
Di. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 25.02 Fey
572. Proseminar: Physische Geographie  
Di. 17–19 (2stündig)  
Gebäude 25.02 Fey
573. Proseminar: Kulturgeographie  
Mo. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 25.02 Sabelberg
574. Proseminar: Kulturgeographie  
Do. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 25.02 Sabelberg
575. Proseminar: Kartographie  
Di. 16–18 (2stündig)  
Gebäude 25.02 Gerstenhauer
576. Proseminar: Kartographie  
Di. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 25.02 Breuer

### Unterseminare

577. Unterseminar: Physische Geographie  
Do. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 25.02 Gerstenhauer
578. Unterseminar: Kulturgeographie  
Mo. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 25.02 Glebe

### Übungen

579. Luftbildinterpretation  
Mo. 14–16 (2stündig)  
Gebäude 25.02 Breuer
580. Thematische Kartographie nach Vereinbarung (4stündig)  
Gebäude 25.02 Glebe

### **Seminare**

581. Seminar: Karteninterpretation  
Di. 11—13 (2stündig)  
Gebäude 25.02 Wenzens
582. Seminar: Karteninterpretation  
Mo. 17—19 (2stündig)  
Gebäude 25.02 Glebe

### **Hauptseminare**

583. Hauptseminar: Vergleichende Länderkunde  
Fr. 11—13 (2stündig)  
Gebäude 25.02 Gerstenhauer
584. Hauptseminar: Der Orient  
Di. 11—13 (2stündig)  
Gebäude 25.02 Rother
585. Hauptseminar: Geomorphologische und stratigraphische Probleme des Quartärs  
Do. 11—13 (2stündig)  
Gebäude 25.02 Wenzens

### **Oberseminar**

586. Oberseminar für Examenskandidaten: Aktuelle Forschungsprobleme  
Do. 16—18 (1stündig; 14täglich)  
Gebäude 25.02 Rother

### **Sonstige Veranstaltungen**

587. Geographisches Kolloquium  
Do. 18—20 (s. bes. Anschlag)  
Gebäude 25.02 Gerstenhauer/Rother/Wenzens
588. Anleitung zu selbst. wiss. Arbeiten  
nach Vereinbarung priv. Gerstenhauer/Rother/Wenzens  
Gebäude 25.02

## **XIV. Geologie**

### **Vorlesungen**

589. Allgemeine Geologie  
Di., Do. 11—12 (2stündig)  
Hörsaal Schirmer
590. Geologie Nordrhein-Westfalens  
nach Vereinbarung (1stündig; 14täglich)  
Hörsaal Wiegel

591. Die Gesteine — ein Bestandteil unserer Umwelt.  
Ihr Aussehen, ihre regionale Verbreitung, morphologische Bedeutung, technische Verwendung.  
Zugleich eine Übersicht über den Gesteinsaufbau Mitteleuropas.  
nach Vereinbarung (1stündig)  
Hörsaal Schirmer

### Übungen

592. Gesteinsbestimmungsübungen  
Mi. 9—11 u. 14—16 (je 2stündig)  
Gebäude 25.02 Schirmer

### Sonstige Veranstaltungen

593. Anleitung zu selbst. wiss. Arbeiten nach Vereinbarung  
Gebäude 25.02 priv. Schirmer

## XV. Psychologie

### I. Veranstaltungen vor dem Vordiplom

#### 1. Für Studierende des 1. Semesters

##### 1.1 obligatorisch

594. Problemgeschichte der Psychologie  
Fr. 9—11 (2stündig)  
Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241 Lüer
595. Quantitative Methoden I  
Di. 14—16 (2stündig)  
Gebäude 23.11, Ebene 03, Raum 22 N. N.
596. Übungen zu Quantitativen Methoden I  
Di. 16—17 (1stündig)  
Gebäude 23.11, Ebene 03, Raum 22 N. N.
597. Experimentelles Praktikum I  
Di. 10—13, Do. 14—16 (5stündig)  
Parallelgruppen Debus/Erdmann/Lauterbach/Lehmann/Liu
598. Allgemeine Psychologie: Lernen  
Mi. 11—13 (2stündig)  
Hörsaal 3C N. N.
599. Seminar zur Allgemeinen Psychologie: Lernen  
Mo. 17—18 (1stündig)  
Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241 N. N.
600. Physiologie I für Psychologen  
Mi., Do. 9—10 (2stündig)  
Gebäude 22.03, Ebene CO, Kleiner Hörsaal Physiologie Haase/Scheibner

## 1.2 fakultativ

601. Einführung in die Psychologie Lürer  
Fr. 12–13 (1stündig)  
Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241
602. Experimentelle Übungen zur Vorlesung: N. N.  
Lernen (Parallelgruppen)  
Mo. 18–19 (1stündig)  
Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241
603. Grundbegriffe der Mathematik I f. Psycho- N. N.  
logen  
Do. 16–17 (1stündig)  
Gebäude 23.11, Ebene 03, Raum 22

## 2. Veranstaltungen für Studierende des 3. Semesters

604. Differentielle Psychologie Janke  
Mi. 17–20 (3stündig)  
Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 243
605. Testtheorie Lürer  
Mi. 15–17 (2stündig)  
Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241
606. Allgemeine Psychologie: Lernen N. N.  
Mi. 11–13 (2stündig)  
Hörsaal 3C
607. Seminar zur Allgemeinen Psychologie: N. N.  
Lernen  
Mo. 17–18 (1stündig)  
Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241
608. Experimentelle Übungen zur Allgemeinen N. N.  
Psychologie: Lernen  
Mo. 18–19 (1stündig)  
Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241
609. Seminar über Gedächtnismodelle Putz-Osterloh  
Do. 9–11 (2stündig)  
Gebäude 23.11, Ebene 03, Raum 23
610. Lineare Skalierung N. N.  
Mo. 11–13 (2stündig)  
Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241
611. Praktikum zur analogen und digitalen Ver- Bisping/Mackay  
arbeitung bioelektrischer Signale  
Mo. 15–17 (1stündig, 14täglich)  
Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241
612. Grundbegriffe der Genetik Röhrborn  
Do. 11–13 (2stündig)  
Hörsaal 3C

## II. Veranstaltungen für Studierende nach bestandener Vordiplomprüfung

613. Psychodiagnostisches Praktikum I Putz-Osterloh, Weber  
Do. 14–17 (3stündig)  
Gebäude 23.11, Ebene 03, Raum 21

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 614. | Testtheorie<br>Mi. 15–17 (2stündig)<br>Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241   | Lüer                                    |
| 615. | Einführung in die klinische Psychologie:<br>Verhaltensstörungen<br>Fr. 14–17 (3stündig)<br>Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241                           | Janke                                   |
| 616. | Seminar zur Beziehung zwischen Pharma-<br>kopsychologie und Pharmakopsychiatrie<br>Fr. 11–13 (2stündig)<br>Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 243           | Lehmann                                 |
| 617. | Verhaltenstherapie I (Praktikum)<br>Mi. 11–13 (2stündig)<br>Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241  | Windheuser                              |
| 618. | Verhaltenstherapie III (Praktikum)<br>Mi. 9–11 (2stündig)<br>Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241   | Lauterbach                              |
| 619. | Angewandte Psychologie I<br>Di. 11–13 (2stündig)<br>Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 243  | Radl                                    |
| 620. | Einführung in die Sozialpsychologie<br>Zeit nach Vereinbarung (3stündig)   | N. N.                                   |
| 621. | Psychologisches Kolloquium<br>Mi. 17–19 (1stündig, 14täglich)<br>Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241   | Janke, Lüer                             |
| 622. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>Zeit nach Vereinbarung (6stündig)  | Janke/Erdmann/Leh-<br>mann/Mackay       |
| 623. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>Zeit nach Vereinbarung (6stündig)  | Lüer/Lauterbach/Putz-<br>Osterloh/Weber |
| 624. | Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>Zeit nach Vereinbarung (6stündig)  | Debus                                   |
| 625. | Lineare Skalierung<br>Mo. 11–13 (2stündig)<br>Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241  | N. N.                                   |
| 626. | Praktikum zur analogen und digitalen Ver-<br>arbeitung bioelektrischer Signale<br>Mo. 15–17 (1stündig, 14täglich)<br>Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241 | Bisping/Mackay                          |
| 627. | Auswertung psychologischer Untersu-<br>chungen durch EDV<br>Mo. 14–15 (1stündig)<br>Gebäude 23.03, Ebene 02, Raum 241                                  | Mackay                                  |

## **XVI. Geschichte der Naturwissenschaften**

628. Geschichte der Arzneimittelforschung Müller  
Do. 10–11 (1stündig)  
Seminarraum des Instituts für Geschichte  
der Medizin
629. Einführung in die medizinische und natur-  
wissenschaftliche Bibliographie Schadewaldt/Müller  
(vor allem für Doktoranden)  
Mo. 18–19 (1stündig) privatissime  
Seminarraum des Instituts für Geschichte  
der Medizin