

# Mathematisch-Naturwissen- schaftliche Fakultät

## **Dekan:**

Prof. Dr. Wilfried S t u b b e

## **Prodekan:**

Prof. Dr. Jakob K r a n z

## **Dekanatsbüro:**

4 Düsseldorf, Moorenstr. 5 (Gebäude 2311, Raum 124), Tel. 3 11 / 22 35 u. 21 93

**Einfahrt:** Himmelgeister Straße und Christophstraße

Sekretärin: N o l d e, Maria, Reg.-Ang., Tel. 3 11 / 21 93

Geschäftszeit montags bis freitags von 9.00—12.00 Uhr.

## **Zusammensetzung der engeren Fakultät:**

Alle zur Fakultät gehörenden ordentlichen Professoren.

### Vertreter der übrigen Habilitierten:

Prof. Dr. D. Meiners

Prof. Dr. W. Kunz

### Vertreter der wissenschaftlichen Mitarbeiter:

Wiss. Ass. Dr. O. Kerner, Wiss. Ang. Dr. J. Hackmann

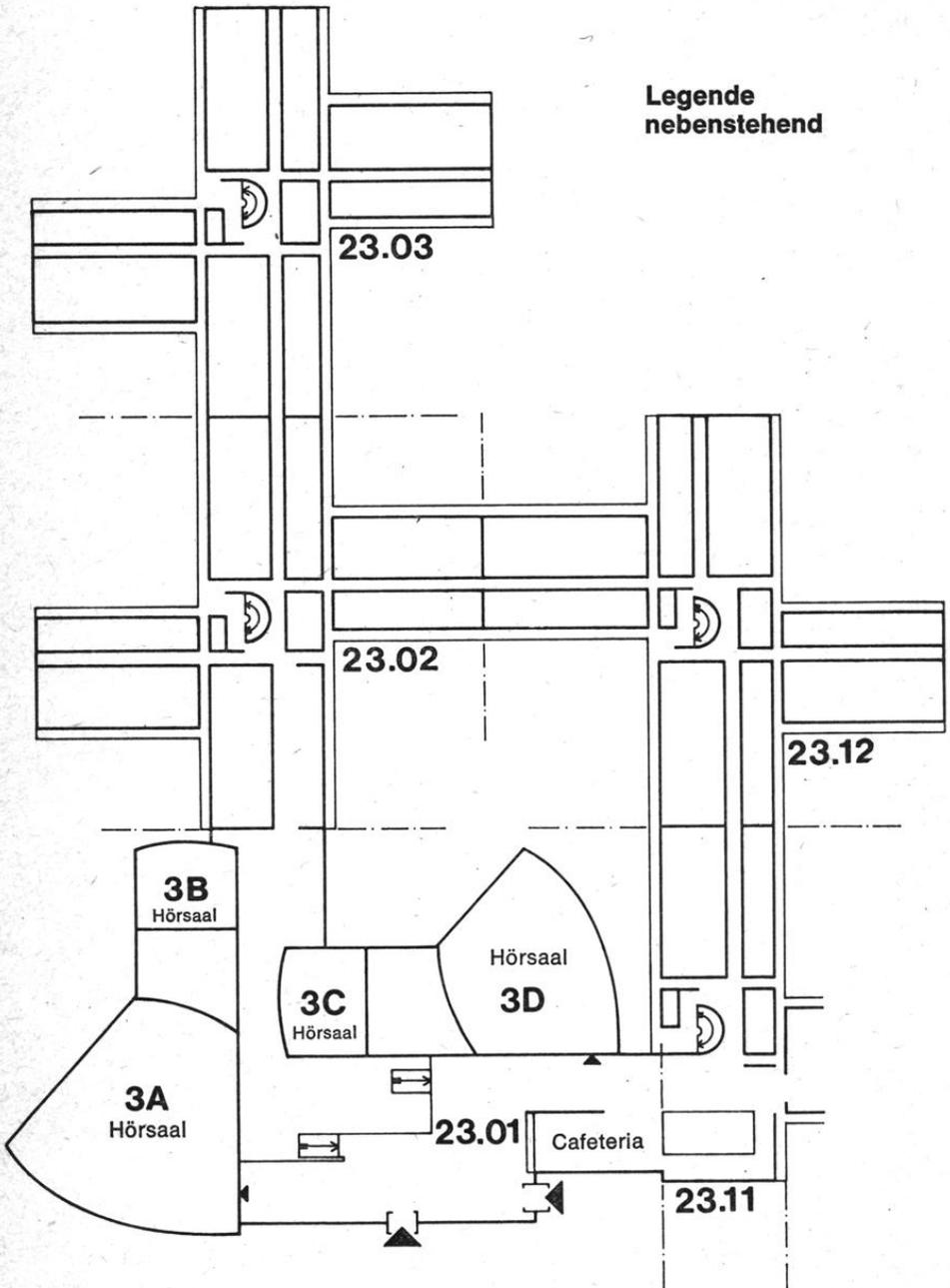
### Vertreter der Studierenden:

stud. rer. nat. Dirk Adler

stud. rer. nat. Robert Begerau

# Orientierungsplan

Legende  
nebenstehend



# Legende zum Orientierungsplan

## Gebäude 2301

- Ebene U1 Hörsäle, Toiletten
- Ebene 00 Cafeteria

## Gebäude 2302

- Ebene U1 Seminarräume Physik, Werkstätten Physik und Chemie
- Ebene 00 Physikalisches Institut (Lehrstuhl I)
- Ebene 01 Physikalisches Institut, 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 2303

- 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

## Gebäude 2311

- 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 2312

- 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

## Studienberater

**Mathematik:** Bis Vordiplom oder Zwischenprüfung: Dr. O. Kerner, Mathematisches Institut, Gebäude 2302, Raum 02 368, Tel. 3 11 / 21 85; sonst alle Dozenten der Mathematik.

**Physik:** Prof. Dr. van Calker, Gebäude 2302, Tel. 3 11 / 23 17, Mi. 11—12

**Chemie:** Dr. F. Becker, Gebäude 2312, Tel. 3 11 / 22 97,  
Di. nach Vereinbarung

**Biologie:** Prof. Dr. Schneider, Düsseldorf, Mettmanner Str. 16,  
Tel. 72 20 23, Di. 12—13

**Geographie:** Prof. Dr. Rother, Geographisches Institut, Gebäude 2303,  
Tel. 3 11 / 20 45, Mo., Do. 11—12

**Psychologie:** Dr. Becker, Gebäude 2303, Tel. 3 11 / 20 63, Do. 10—12  
(1. Studienabschnitt);

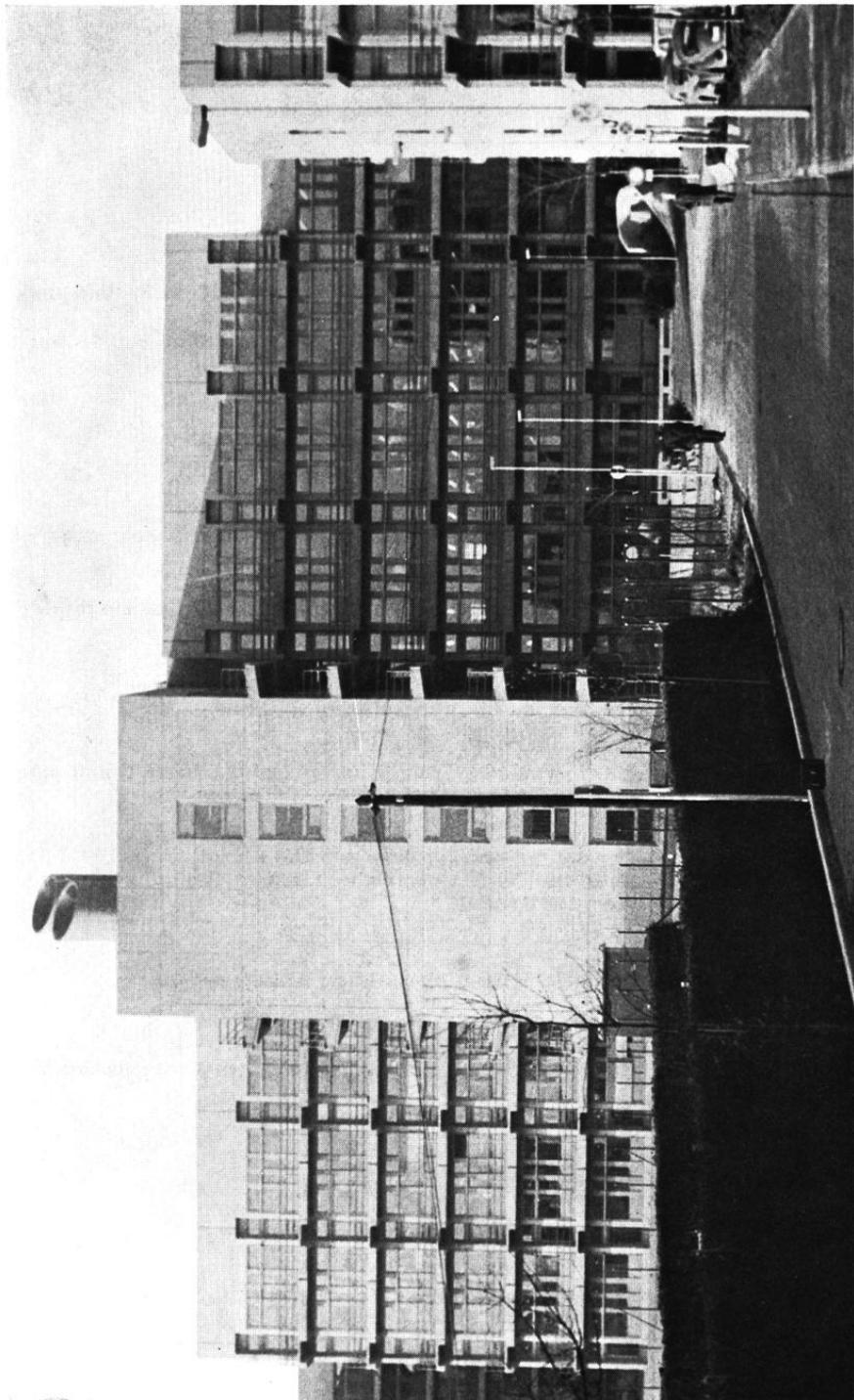
Dipl.-Psych. Stegier, 4 Düsseldorf, Himmelgeister Str. 127,

Tel. 3 11 / 22 75, Zi. 156, Di. 10—12 (2. Studienabschnitt)

Problemfälle: Prof. Dr. Janke, Gebäude 2303, Tel. 3 11 / 22 65, Di. 10—11

## Studienberatung durch die Fachschaftsvertreter der Studentenschaft

- Mathematik/Physik** : Fachschaftsraum Mathematik, Gebäude 2302  
Raum 311 im Mathematischen Institut,  
jeden Mittwoch, 13—14 Uhr
- Chemie** : Fachschaftsraum Chemie, Gebäude 2311, Raum 123  
Zeit nach Vereinbarung, Anschläge beachten
- Biologie** : Fachschaft, Mettmanner Straße 16, Raum 04  
Zeit nach Vereinbarung, Anschläge beachten
- Geographie** : Fachschaft, Gebäude 2303, Raum U 246  
Zeit nach Vereinbarung, Anschläge beachten
- Psychologie** : Fachschaftsraum Psychologie, Gebäude 2303  
Zeit nach Vereinbarung, Anschläge beachten



Blick auf die Institutsbauten der Naturwissenschaften

# Prüfungsausschüsse

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

Vorsitzender: Prof. Dr. B. D ö r i n g

Stellvertreter: Prof. Dr. H. S c h u b e r t

Weitere Mitglieder:

Prof. Dr. H. K l i n g e r (Stellv.: Prof. Dr. W. P e t r y)

Prof. Dr. H. O r s i n g e r (Stellv.: Prof. Dr. A. B e r g m a n n)

Dr. Th. T h o d e (Stellv.: Prof. Dr. E. H a r z h e i m)

Alle Mathematisches Institut und (Prof. Dr. Klingler) Institut für Statistik und Dokumentation.

Die Prüfungskommissionen werden vom Vorsitzenden des Prüfungsausschusses bestellt.

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

Dieser Ausschuß setzt sich zusammen aus dem

Dekan als Vorsitzenden,

dem Stellvertreter des Vorsitzenden (mit der ständigen Wahrnehmung der Geschäfte beauftragt)

Prof. Dr. J. v a n C a l k e r, Physikalisches Institut

und den weiteren Mitgliedern. Diese weiteren Mitglieder sind die jeweils an den Prüfungen beteiligten Prüfer.

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

Vorsitzender: Der Dekan der Math.-Nat. Fakultät

Stellvertreter: (mit der ständigen Wahrnehmung der Geschäfte beauftragt)

Prof. Dr. L. B i r k o f e r, Institut für Organische Chemie

weitere Mitglieder:

Prof. Dr. W. K u c h e n, Institut für Anorganische Chemie, Prof. Dr. H.-H.

P e r k a m p u s, Institut für Physikalische Chemie, Prof. Dr. J. v a n C a l k e r, Physikalisches Institut.

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

Dieser Ausschuß setzt sich zusammen aus dem

Dekan als Vorsitzenden,

dem Stellvertreter des Vorsitzenden (mit der ständigen Wahrnehmung der Geschäfte beauftragt)

Prof. Dr. G. S c h n e i d e r, Institut für Zoologie

und den weiteren Mitgliedern.

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

Vorsitzender: Prof. Dr. W. J a n k e, Psychologisches Institut, Lehrstuhl II

Prüfungsausschuß: Alle an der Math.-Nat. Fakultät der Universität lehrenden Hochschullehrer der Psychologie.

## Lehrkörper

### a) Ordentliche Professoren:

- Bergmann, Artur, 4 Düsseldorf, Schumannstr. 62, Tel. 66 26 85  
Dr. rer. nat. (Mathematik), 14. 8. 69.
- Birkofer, Leonhard, 4 Düsseldorf, Bruchhausenstr. 65, Tel. 21 38 58  
Dr. rer. nat. (Organische Chemie), 11. 3. 64.  
Zugleich Mitglied der Medizinischen Fakultät.
- van Calker, Jan, 4 Düsseldorf, Himmelgeister Landstr. 89, Tel. 79 32 13  
Dr. phil. (Experimentalphysik), 1. 5. 65.  
Zugleich Mitglied der Medizinischen Fakultät.
- Döring, Boro, 5605 Hochdahl, Wupperstr. 17  
Dr. rer. nat. (Angewandte Mathematik), 24. 4. 70.
- Gerstenhauer, Armin, 5657 Haan, Lindenweg 16, Tel. 0 21 29 / 72 96  
Dr. rer. nat. (Geographie), 16. 10. 68.  
Zugleich Mitglied der Philosophischen Fakultät.
- Heber, Ulrich, 5605 Hochdahl, Kiefernstr. 46, Tel. 0 21 04 / 4 57 52  
Dr. rer. nat. (Botanik), 19. 1. 71.
- Hess, Oswald, 5657 Haan, Bachstr. 103, Tel. 0 21 29 / 74 34  
Dr. rer. nat. (Allgemeine Biologie), 24. 3. 70.
- Janke, Wilhelm, 4 Düsseldorf, Moorenstr. 5, Tel. 3 11 / 22 65  
Dr. phil. (Psychologie), 1. 4. 71
- Klinger, Hanns, 4 Düsseldorf, Bodinusstr. 6  
Dr. rer. nat. (Statistik und Dokumentation), 13. 1. 66.  
Zugleich Mitglied der Medizinischen Fakultät.
- Kranz, Jakob, 4044 Kaarst, Offenbachstr. 13, Tel. 0 21 01 / 6 72 54  
Dr. rer. nat. (Angewandte Physik), 16. 9. 70.
- Kuchen, Wilhelm, 4006 Erkrath-Unterbach, Neustr. 16, Tel. 20 17 61  
Dr. rer. nat. (Anorganische Chemie), 16. 11. 65.
- Larenz, Rudolf-Wilhelm, 4 Düsseldorf 30, Rosenstr. 33, Tel. 48 26 66  
Dr. rer. nat. (Theoretische Physik), 14. 11. 66.
- Lienert, Gustav A., 4 Düsseldorf, Himmelgeister Str. 50  
Dr. phil. et Dr. med. (Psychologie), 1. 10. 64.  
Zugleich Mitglied der Medizinischen Fakultät.
- Meise, Reinhold, 401 Hilden, Schalbruch 39  
Dr. rer. nat. (Mathematik), 26. 10. 73
- Mootz, Dietrich, 7 Stuttgart, Bismarckstr. 93, Tel. 07 11 / 65 32 17  
Dr. rer. nat. (Strukturchemie und Anorganische Chemie), 1. 10. 73
- Perkampus, Heinz-Helmut, 4 D-Oberkassel, Wickrather Str. 43,  
Tel. 59 21 84  
Dr. rer. nat. (Physikalische Chemie), 1. 10. 68.
- Petry, Walter, 5657 Haan, Schwindstr. 3  
Dr. rer. nat. (Instrumentelle Mathematik), 1. 9. 71.
- Suchy, Kurt, 4 Düsseldorf 12, Rathelbeckstr. 289a, Tel. 20 34 10  
Dr. rer. nat. (Theoretische Physik), 8. 4. 71.
- Schneider, Günter, 4033 Hösel, Waldstr. 2, Tel. 630 / 6 04 62  
Dr. rer. nat. (Zoologie), 3. 6. 66.
- Schubert, Horst, 4 Düsseldorf, Poßbergweg 50, Tel. 28 52 65  
Dr. rer. nat. (Mathematik), 1. 4. 62.
- Stubbe, Wilfried, 4 Düsseldorf 1, Christophstr. 72, Tel. 33 15 65  
Dr. rer. nat. (Botanik), 21. 12. 65.
- Uhlenbusch, Jürgen, 5605 Hochdahl-Willbeck, Ruhrstr. 30, Tel. 4 20 79  
Dr. rer. nat. (Experimentalphysik), 27. 11. 72.

b) Wiss. Räte und Professoren:

- Baltes, Heinrich, CH-63 Zug, Friedbach 1  
Dr. rer. nat. (Theoretische Physik), 7. 11. 73
- Baumgarten, Edwin, 5657 Haan, Steinfelder Str. 29  
Dr. rer. nat. (Physikalische Chemie und chemische Technologie), 29. 10. 70.
- Bessenrodt, Rüdiger, 51 Aachen, Brabantstr. 10—18, Tel. 02 41 / 50 45 44  
Dr. rer. nat. (Theoretische Physik), 3. 9. 73
- Dörner, Dietrich, 4 Düsseldorf, Moorenstr. 5, Tel. 3 11 / 20 73  
Dr. phil. (Psychologie), 22. 11. 73
- Hägele, Gerhard, 4006 Erkrath-Unterbach, Millrather Weg 1  
Dr. rer. nat. (Anorganische Chemie)
- Harzheim, Egbert, 5 Köln 60, Pallenbergstr. 23, Tel. 02 21 / 74 17 04  
Dr. rer. nat. (Mathematik), 16. 11. 70.
- Herrmann, Reinhold G., 4 Düsseldorf 12, Rathelbeckstr. 291A, Tel. 20 10 73  
Dr. phil. (Botanik), 2. 11. 71.
- Kowallik, Klaus-V., 4 Düsseldorf, Christophstr. 32, Tel. 33 12 85  
Dr. phil. (Botanik), 18. 5. 73.
- Kunz, Werner, 4 Düsseldorf, Paul-v.-Hase-Str. 14, Tel. 43 50 27  
Dr. rer. nat. (Allgemeine Biologie), 4. 9. 73.
- Meiners, Dieter, 404 Neuss, Volmerswerther Str. 65, Tel. 0 21 01 / 1 73 24  
Dr. rer. nat. (Physik), 27. 10. 71.
- Orsinger, Heinz, 4 D-Benrath, Arnold-Schönberg-Str. 3, Tel. 70 10 53  
Dr. rer. nat. (Mathematik), 1. 10. 70.
- Peters, Werner, 4006 Erkrath, Albrecht-Dürer-Str. 45, Tel. 24 29 83  
Dr. rer. nat. (Zoologie), 16. 7. 68.
- Ratschek, Helmut, 4 Düsseldorf 16, Am Haferkamp 65, Tel. 76 37 47  
Dr. phil. (Mathematik), 20. 9. 73.
- Rother, Klaus, 533 Königswinter 51, Eichenbachstr. 8  
Dr. rer. nat. (Geographie), 18. 1. 71.
- Santarius, Kurt A., 401 Hilden, Beethovenstr. 54, Tel. (0 21 03) 5 49 95  
Dr. rer. nat. (Botanik), 16. 6. 71.
- Schirmer, Wolfgang, 5 Köln, Neusser Str. 426  
Dr. rer. nat. (Geologie)
- Schmidt, Hans-Dieter, 44 Münster, Gronauweg 49, Tel. 3 11 / 21 41  
Dr. phil. (Psychologie), 2. 11. 71.
- Schwochau, Martin, 4006 Erkrath-Unterbach, Grünstr. 20, Tel. 20 85 00  
Dr. rer. nat. (Allgemeine Biologie), 1. 8. 72.
- Stark, Dietrich, 401 Hilden, Richrath Str. 115/Om, Tel. 0 21 03 / 6 50 49  
Dr. rer. nat. (Angewandte Physik), 11. 10. 72.
- Steingrüber, Hans-Joachim, 404 Neuss, Berghäuschenweg 1,  
Tel. 3 11 / 22 96  
Dr. phil. (Psychologie), 27. 3. 73.
- Zachariae, Gerhard, 403 Ratingen, Schmiedestr. 26, Tel. 6 30 / 2 81 50  
Dr. rer. nat. (Bodenbiologie), 8. 12. 72.

c) Außerplanmäßige Professoren:

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

#### d) Privatdozenten:

- Becker-Carus, Christian, 8 München 23, Kraepelinstr. 10, Max-Planck-Institut für Psychiatrie  
Dr. rer. nat. (Psychologie), 12. 11. 72
- Behmenburg, Wolfgang, 404 Neuss, Macherscheider Str. 11 a  
Dr. rer. nat. (Experimentalphysik), 16. 11. 71.
- Bruns, Klaus, 4150 Krefeld-Bockum, Nießenstr. 49  
Dr. rer. nat. (Organische Chemie), 18. 1. 72.
- Ebersoldt, Franz, 517 Jülich, Artilleriestr. 72, Tel. 0 24 61 / 43 68  
Dr. rer. nat. (Mathematik), 26. 6. 73
- Gewecke, Michael, 4 Düsseldorf, Lichtstr. 52, Tel. 66 05 35  
Dr. rer. nat. (Zoologie), 14. 12. 71.
- Gimmeler, Hartmut, 4019 Monheim-Baumberg, Distelweg 18  
Dr. rer. nat. Wiss. Angest. (Allgemeine Botanik), 26. 6. 73
- Krause, Gotthard H., 401 Hilden, Merianweg 17, Tel. 0 21 03 / 6 16 38  
Dr. rer. nat. (Pflanzenphysiologie), 23. 1. 73.
- Lacqua, Kurt, 46 Dortmund-Höchst, Grüner Weg 2, Tel. 0 2304 / 8 02 62  
Dr. rer. nat. (Experimental-Physik), 8. 5. 72.
- von Wangenheim, Karl-Hartmut, 5171 Stetternich, Lindenstr. 3  
Tel. 0 24 61 / 32 63  
Dr. agr. (Vererbungslehre und Pflanzenzüchtung) 4. 11. 70.

#### e) Akademische Oberräte und Räte:

- Baumgartner, Erich, 4 Düsseldorf 16, Am Haferkamp 65 Tel. 76 74 64  
Dr. rer. nat., Mathematisches Institut
- Becker, Fritz (Oberrat), 4 Düsseldorf, Hüttenstr. 36, Tel. 37 73 24  
Dr. rer. nat., Institut für Organische Chemie
- Bouscain, Wolfram, 403 Ratingen, Auenhof 18  
Dr. rer. nat., Psychologisches Institut, Lehrstuhl II
- Dickopp, Heinz (Oberrat), 4 Düsseldorf, Hüttenstr. 31  
Dr. rer. nat., Institut für Organische Chemie
- Diemer, Klaus, 4 Düsseldorf, Bruchhausenstr. 23  
Dr. rer. nat., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie
- Glebe, Günther (Oberrat), 4 Düsseldorf, Wäschlackerweg 22, Tel. 21 88 53  
Dr. phil. nat., Geographisches Institut
- Hallier, Ulrich (Oberrat), 4 Düsseldorf 12, Naumburger Str. 2 a,  
Tel. 27 99 40  
Dr. phil. nat., Botanisches Institut
- Heide, Gerhard, 4006 Erkrath, Am Brockerberg 2, Tel. 24 55 76  
Dr. rer. nat., Institut für Zoologie
- Hoffmann, Helmut (Oberrat), 4006 Erkrath-Unterbach,  
Gottfried-August-Bürger-Str. 9  
Dr. rer. nat., Institut für Physikalische Chemie
- Kleinhans, Hans Rudolf (Oberrat), 4 D-Oberkassel Steffenstr. 21,  
Tel. 57 29 46  
Dr. rer. nat., Physikalisches Institut I
- Müller, Ferdinand (Oberrat), 4046 Büttgen-Vorst, Raderbroicher Str. 23,  
Tel. 3 00 / 51 40 12  
Dr. rer. nat., Physikalisches Institut I
- Schäfer, Johannes-Heinrich (Oberrat), 404 Neuss, An der Obererft 77  
Dr.-Ing., Physikalisches Institut II

- Thielemann**, Paul (Oberrat), 4 Düsseldorf, Rathelbeckstr. 291,  
Tel. 20 17 57  
Dr. rer. nat., Institut für Angewandte Physik
- Thode**, Thomas (Oberrat), 41 Duisburg-Hamborn, Pollhofstr. 107,  
Tel. 0 21 31 / 5 67 40  
Dr. rer. nat., Mathematisches Institut
- Wunderlich**, Hartmut, 7251 Hemmingen, Immanuel-Kant-Str. 21  
Dr. rer. nat., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie

f) Mit Vorlesungen beauftragt:

- Friedrich**, Günther, 4152 Kempen 2, Jakob-Hüskes-Str. 35  
Dr. rer. nat., Ober-Regierungsrat an der Landesanstalt für Gewässerkunde  
und Gewässerschutz des Landes NRW, Biologischer Dienst (Limnologie)
- Fowler**, Gregory L., 4 D-Wittlaer, An der Schwarzbachmündung 2,  
Tel. 40 41 70  
Dr. rer. nat. (Allgemeine Biologie)
- Hammeke**, Karl, 517 Jülich, Neusser Str. 38  
Dr. rer. nat., Kernforschungsanlage Jülich GmbH (Physik)
- Hochmuth**, Toni, 4006 Erkrath, Matthias-Grünewald-Str. 13  
Dr. rer. nat., Min. Rat, Ministerium für Wissenschaft und Forschung, Düsseldorf (Physik)
- Hübshmann**, Eberhard, 402 Mettmann, Leyer Str. 4, Tel. 0 21 04 / 2 59 32  
Dr. rer. nat. (Landesplanung u. Raumordnung)
- Kleindienst**, Heinz, 5657 Haan, Steinfelder Str. 29  
Dr. rer. nat., Oberassistent, Institut für Physikalische Chemie  
(Thermodynamische Rechenübungen, Seminar: Statistische Thermodynamik)
- Krauth**, Joachim, 4322 Sprockhövel 2, Langenbruchstr. 26,  
Tel. 0 23 39 / 33 30  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Mathematische Statistik)
- Müller**, Irmgard, 4 Düsseldorf-Kaiserswerth, An St. Swibert 32  
Apothekerin Dr. rer. nat. (Geschichte der Naturwissenschaften)
- Raatz**, Ulrich, 4 Düsseldorf, Schwarzbachstr. 23, Tel. 28 92 88  
Prof. Dr. rer. nat., Gesamthochschule Duisburg (Psychologie)
- Thiel**, H. G., 35 Kassel-Harleshausen, Haroldstr. 12, Tel. 05 61 / 6 10 24  
Dr. rer. nat. (Kinetische Gastheorie)
- Waelbroeck**, F., 517 Jülich, Dr.-Mannheimer-Str. 4  
Dr. rer. nat., Institut für Plasmaphysik der KFA Jülich
- Wiegand**, Egon, 415 Krefeld, Baackesweg 68, Tel. 97 / 7 13 84  
Dr. rer. nat., Geologiedirektor (angewandte Geologie)

g) Mit Seminaren, Übungen und Praktika beauftragt:

- Attig**, Rainer, 7014 Kornwestheim, Aldingerstr. 28  
Dr. rer. nat., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie
- Basler**, Armin, 4 Düsseldorf, Christophstr. 21, Tel. 3 11 / 24 77  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Botanisches Institut (Bot. Großpraktikum I)
- Baudru**, Madeleine, 4 Düsseldorf, Am Straußenkreuz 89  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Institut für Organische Chemie  
(Organische Analytik)
- Becker**, Johannes, 6501 Budenheim, Gonsheimer Str. 107  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Psychologisches Institut Lehrstuhl II  
(Experimentelles Praktikum)

- v. B e r g, Eberhard, 4 Düsseldorf, Gurlittstr. 57, Tel. 33 65 25  
Wiss. Ang., Institut für Zoologie (Tierphysiologische Übungen,  
Kolloquium zu den tierphysiologischen Übungen)
- B i n d i n g, Horst, 5 Köln 30, Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung,  
Tel. 92 / 50 80 44  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Kryptogamenpraktikum Teil II)
- B l u h m, Thorsten, 4 D-Benrath, Nördlinger Str. 5, Tel. 3 11 / 21 06  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Physikalische Chemie  
(Physikalisch-Chemisches Praktikum)
- B o h n e r t, Hans-Jürgen, 4 Düsseldorf 13, Rathelbeckstr. 317, Tel. 20 29 93  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Botanisches Institut (Bot. Großpraktikum II)
- D e b u s, Günter, 4 Düsseldorf, Heresbachstr. 27  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Psychologisches Institut, Lehrstuhl II  
(Experimentelles Praktikum)
- D e l v e n t h a l, Jürgen, 403 Ratingen, Friedhofstr. 4  
Dr. rer. nat., Wiss. Ang., Institut f. Anorganische Chemie u. Strukturchemie  
(Präparatives Praktikum)
- D e n k, Hans, 403 Ratingen, Lochnerstr. 5  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass.  
Physikalisches Institut I (Experimentelle Übungen zur Physik)
- D e p p e, Gerd-Joachim, 4 Düsseldorf, Alt-Niederkasseler Str. 66  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I  
(Experimentelle Übungen zur Physik)
- D i e t r i c h, Werner, 4049 Gustorf, Burgstr. 2  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Botanisches Institut  
(Übungen im Pflanzenbestimmen)
- D u m p i s, Juris, 4 Düsseldorf, Werstener Friedhofstr. 45  
Dr. phil., Wiss. Ass., Psychologisches Institut, Lehrstuhl I  
(Spezielle Probleme projektiver Testverfahren; Counseling)
- E u l e r, Harald A., 4 Düsseldorf, Himmelgeister Str. 127  
Ph. D., Wiss. Ass., Psychologisches Institut, Lehrstuhl I  
(Übersicht über neue Ergebnisse der Sozialpsychologie)
- F a l s o n e, Gioacchino, 401 Hilden, Beethovenstr. 52  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie  
(Chemisches Praktikum für Mediziner)
- F e y, Manfred, 4 D-Wersten, Schlebuscher Str. 12, Tel. 76 12 58  
Dipl.-Geogr. Wiss. Ass. Geographisches Institut. (Luftbildinterpretation)
- F i s c h e r, Dieter, 415 Krefeld, Inrather Str. 321  
Wiss. Ass., Physikalisches Institut I  
(Praktikum und Seminar: Physikal. Experiment im Unterricht)
- F r a n z, Manfred, 5 Köln 1, Richard-Wagner-Straße 24  
Dr. rer. nat. Wiss. Ass. Institut für Organische Chemie  
(Chemisches Praktikum für Mediziner)
- F r ö l i c h, Wolfgang, 5605 Hochdahl-Millrath, Goethestr. 66  
Dr. med. Wiss. Ass. C. u. O. Vogt-Institut für Hirnforschung  
(Demonstrationen zur Einführung in die Hirnforschung)
- G e b h a r d, Dietmar, 4 Düsseldorf 1, Windscheidstr. 33  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I  
(Übungen zur Experimentalphysik)
- G e i s t, Gerold, 401 Hilden, Kunibertstr. 1  
Dipl.-Phys., Wiss. Ang., Physikalisches Institut II  
(Seminar für Plasmaphysik)

- Gl ä t z e r , Karl-Heinz, 4 Düsseldorf-Benrath, Corellistr. 46, Tel. 70 59 21  
Dr. rer. nat. (Allgemeine Biologie)
- G r o ß e - W i l d e , Hubert, 425 Bottrop, Wildenhoff 5  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut II  
(Experimentelle Übungen zur Physik)
- H a a s , Peter, 5657 Haan/Rhld., Ohligser Str. 118  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass.  
Institut für Anorganische Chemie u. Strukturchemie (Präparat. Praktikum)
- H a c k m a n n , Jobst, 5038 Rodenkirchen, Grüngürtelstr. 10  
Dr., Wiss. Angest., Physikalisches Institut II  
(Übungen zur Experimentellen Physik)
- H a d d a d , Hatim, 4 Düsseldorf, Schwerinstr. 16  
Dr. rer. nat., Verw. Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie  
(Chemisches Praktikum für Mediziner)
- H a l l e r , Werner, 4 Düsseldorf 30, Pahlshof 13, Tel. 3 11 / 32 18  
Dipl.-Chem., Verw. Wiss. Ass., Institut für Physikalische Chemie  
(Physikalisch-chemisches Praktikum)
- H a r t i n g , R., 4 Düsseldorf, Auf'm Hennekamp 4  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Mathematik)
- H e i d e , Gerhard, 4006 Erkrath, Am Brockerberg 2, Tel.: 24 55 76  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Zoologie (Tierphysiologische Übungen,  
Kolloquium zu den tierphysiologischen Übungen)
- H e r r m a n n , Uwe, 4 Düsseldorf 10, Ellystr. 2, Tel. 79 95 15  
Wiss. Angest. (Mathematik)
- H ö h n , Bernd, 4 Düsseldorf, Bahnstr. 50  
Dipl.-Chem., Verw.-Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie und  
Strukturchemie (Quantitatives Praktikum)
- H o f f m a n n , Rudolf-Eberhard, 42 Oberhausen, Humboldtstr. 14  
Dr. rer. nat., Verw. Wiss. Ass. (Mathematik)
- H o s p o d a r s k y , Jürgen, 4044 Kaarst, Broicherdorfstr. 116  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Institut für Angewandte Physik  
(Experimentelle Übungen zur Physik für Zahnmediziner)
- J o h a n n i s s o n , Reiner, 4 Düsseldorf, Altenbrückstr. 93, Tel. 74 49 96  
Dr. rer. nat. (Allgemeine Biologie)
- K e c k , Helmut, 4 Düsseldorf-Itter, Im Hasengraben 60  
Dipl.-Chem., Verw.-Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie und  
Strukturchemie (Quantitatives Praktikum)
- K e m p k e n s , Helmut, 4006 Erkrath-Unterbach, Vennstr. 117  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut II  
(Exp. Übungen zur Physik)
- K e r n e r , Otto, 4046 Büttgen 3, Kleinenbroicher Str. 43, Tel. 0 21 01 / 51 46 13  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Mathematik)
- K i l b e r t h , Klaus, 4 Düsseldorf, Friedrich-Ebert-Straße 42  
Wiss. Ass. (Mathematik)
- K i x , Fritz, 4 Düsseldorf, Kopernikusstr. 78  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Institut für Theoretische Physik  
(Theoretisch-Physikalisches Seminar, Spezielle Relativitätstheorie)
- K l e i n , Peter, 404 Neuss, Jülicher Str. 17  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I  
(Experimentelle Übungen zur Physik)
- K n i e p , Rüdiger, 7254 Münchingen, Römerstr. 2  
Dr. rer. nat., Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie

- K r a c h t , Manfred, 43 Essen, Bocholder Str. 120  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Mathematik)
- K ü h n , Thomas, 4 Düsseldorf, Wilhelm-Tell-Str. 20  
Dipl.-Chem., Verw.-Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie  
(Chemisches Praktikum für Mediziner)
- K r ü g e r , Hartmut, 4 Düsseldorf, Grimlinghauser Str. 25  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut II  
(Exp. Übungen zur Physik)
- K u p p e , Karl, 4 Düsseldorf, Moorenstr. 4  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I  
(Experimentelle Übungen zur Physik)
- L a u t e r b a c h , Wolf, 4006 Erkrath-Unterbach, Mittelstr. 26  
Ph. D., Wiss. Ass., Psychologisches Institut, Lehrstuhl I  
(Praxis der Verhaltenstherapie; Messung psychischer Konflikte)
- L i n d n e r , Harald, 415 Krefeld 1, Dionysiusstr. 113, Tel. 0 21 51 / 77 64 75  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Mathematik)
- L ü t c k e , Helmut, 403 Ratingen-Tiefenbroich, Bertramsweg 22,  
Tel. 0 21 02 / 4 12 62  
Verw.-Wiss. Ass. (Mathematik)
- M e h l h o r n , Heinz, 4006 Erkrath, Mühlenstraße  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Zoologie  
(Übungen zur Vorlesung „Einführung in die Protozoenkunde“, Entomologi-  
sche Übungen, Zoologisches Großpraktikum: Morphologie II)
- O s t e r m e y e r , Peter, 404 Neuss-Uedesheim, Martinusstr. 25  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Mathematik)
- P a l m e , Hubert, 43 Essen 1, Wortbergrode 26  
Verw.-Wiss. Ass. (Mathematik)
- P e t e r , Günter, 4 Düsseldorf-Benrath, Corellistr. 42  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I  
(Experimentelle Übungen zur Physik)
- P e t e r m a n n , Günter, 4006 Erkrath, Schubertstr. 12  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Physikalische Chemie, Tel. 3 11 / 21 04  
(Physikalisch-chemisches Praktikum)
- P e t e r s , Wilfried, 4 Düsseldorf-Urdenbach, Esslinger Str. 3  
Dipl.-Chem., Verw.-Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie und  
Strukturchemie (Qualitatives Praktikum)
- P e t z s c h e , Hans Joachim, 401 Hilden, Oststr. 68  
Wiss. Ass. (Mathematik)
- P i e r s t o r f f , Gerd, 4 Düsseldorf, Christophstr. 52  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I  
(Experimentelle Übungen zur Physik)
- P r ü s t e l , Dirk, 4 Düsseldorf-Oberkassel, Niederkasseler Kirchweg 122  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie  
(Organische Analytik)
- R i c h t e r , Jens, 4 Düsseldorf, Humboldtstr. 22  
Dipl.-Chem., Verw.-Wiss. Ass., Institut für Anorganische Chemie und  
Strukturchemie (Qualitatives Praktikum)
- R i c h t z e n h a i n , Klaus, 5 Köln 41, Elzstr. 8  
Dipl.-Chem., Verw.-Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie  
(Experimentelle Übungen für Chemiker)
- S e i d e l , Joachim, 4 Düsseldorf, Himmelgeister Landstr. 74, Tel. 79 81 55  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Institut für Theoretische Physik  
(Übungen zur Theoretischen Mechanik)

- Schmähling, Reiner, 404 Neuss, Geulenstr. 82, Tel. 0 21 01 / 54 21 66  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Mathematik)
- Schmidberg, Günter, 4 Düsseldorf, Himmelgeister Str. 62  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie  
(Massenspektrometrie)
- Schröder, Gunnar, 44 Münster, Laukamp 5, Tel. 02 51 / 5 16 61  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Mathematik)
- Schulte, Erasmus, 4 Düsseldorf, Graf-Recke-Str. 75  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Physikalisches Institut I  
(Experimentelle Übungen zur Physik)
- Sommer, Peter, 4 Düsseldorf, Anton-Fahne-Weg 13  
Dipl.-Chem., Verw.-Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie  
(Experimentelle Übungen für Chemiker)
- Städler, Stefan, 4 Düsseldorf 30, Blücherstr. 6  
Wiss. Ass. (Mathematik)
- Stegie, Reiner, 4006 Erkrath-Unterbach, Bergstr. 8  
Dipl.-Psych., Verw. Wiss. Ass., Psychologisches Institut, Lehrstuhl I  
(Übungen zur psychologischen Diagnostik)
- Steinebach, Josef, 4005 Meerbusch 3-Lank, Mühlenstr. 92,  
Tel. 0 21 50 / 28 94  
Verw.-Wiss. Ass. (Mathematische Statistik)
- Stephani, Bernd, 4 Düsseldorf 1, Planetenstr. 40  
Wiss. Ass. (Mathematik)
- Steinberger, Helmut, 509 Leverkusen, Dönhoffstr. 28  
Dr. rer. nat., Wiss. Ang., Institut f. Anorganische Chemie u. Strukturchemie  
(Qualitatives Praktikum)
- Stilke, Rainer, 4 Düsseldorf, Richrather Str. 10  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Organische Chemie  
(Organische Analytik)
- Storch, Siegfried, 404 Neuss-Uedesheim, Christopherusstr. 5a  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Institut für Physikalische Chemie, Tel. 3 11 / 2107  
(Physikalisch-chemisches Praktikum)
- Wada, Shoji, 4 Düsseldorf, Freytagstr. 30, Tel. 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, Nourneyst. 12  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Institut für Theoretische Physik  
(Übungen zur Thermodynamik)
- Wenk, Herbert, 4 Düsseldorf-Kaiserswerth, Alte Landstr. 36, Tel. 40 42 07  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Institut für Theoretische Physik  
(Theoretisch-Physikalisches Institutsseminar)
- Wenzens, Gerd, 4018 Langenfeld, Ludovicivweg 48, Tel. 0 21 73 / 1 94 35  
Dr. phil. nat., Wiss. Ass., Geographisches Institut (Physische Geographie)
- Wildenauer, Peter, 4044 Kaarst, Heinrichstr. 15  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass. (Mathematik)
- Wilfert, Michael, 4 Düsseldorf, Krokusweg 14  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., Institut für Zoologie (Tierbestimmungsübungen,  
Zoologische Exkursionen, Große Zoologische Exkursion)
- Wisbauer, Robert, 404 Neuss, Weissenberger Weg 159, Tel. 300 / 5 83 13  
Dr. rer. nat., Wiss. Ass., (Mathematik)

- W i s c h g o l l , Benno; 4018 Langenfeld, Florastr. 26  
Wiss. Ang., Physikalisches Institut I  
(Praktikum und Seminar: Physikal. Experiment im Unterricht)
- W ü n s c h e , Armin; 4046 Büttgen-Driesch, Hauptstr. 21  
Wiss. Ang., Physikalisches Institut I  
(Ergänzungen zur Experimentalphysik, Experimentelle Übungen zur Physik)
- Z w i c k n a g l , Peter, 4 Düsseldorf, Stoffeler Damm 92  
Dipl.-Phys., Wiss. Ass., Institut für Angewandte Physik  
(Experimentelle Übungen zur Physik für Zahnmediziner)

***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 · Jahnstraße 36 · Telefon 377001

## Institute

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

**Mathematisches Institut** (Gebäude 2302): Direktoren: Prof. Dr. Bergmann (3 11 / 21 60), Prof. Dr. Döring (3 11 / 21 50), Prof. Dr. Meise 3 11 / 31 87), Prof. Dr. Petry (3 11 / 21 63), Prof. Dr. Schubert (3 11 / 21 62) — Wiss. Räte und Professoren: Prof. Dr. Harzheim, Prof. Dr. Orsinger, Prof. Dr. Ratschek — Akad. Räte: Dr. Baumgartner, Dr. Thode — Wiss. Ass.: Frl. Dr. Harting, Dr. Kerner, Kilberth, Dr. Kracht, Dr. Lindner, Dr. Ostermeyer, Petzsche, Dr. Schmähling, Dr. Schröder, Stadler, Stephani, Dr. Wildenauer, Dr. Wisbauer — Verw. Wiss. Ass.: Dr. Hoffmann, Lütcke, Palme — Wiss. Ang.: Herrmann. Sekretariat: Frau Hoffmann, Frau Mann, Frau Spelter, Frau Stimmel. Bibliothek: Frl. Dipl.-Bibl. Fahrnländer (3 11 / 21 59).

**Institut für Statistik und Dokumentation** (Gebäude 23 02): Direktor: Prof. Dr. Klinger (3 11 / 21 65) — Wiss. Rat und Professor: N. N. — Wiss. Ass.: Dr. Krauth — Verw. Wiss. Ass.: Steinebach. — Sekretariat: Frau Hermes — Techn. Ass.: Frau von Lindern.

**Physikalisches Institut** (Gebäude 2302): Direktoren: Prof. Dr. van Calker (3 11 / 23 17), Prof. Dr. Uhlenbusch (3 11 / 21 57).

**Lehrstuhl I:** Prof. Dr. van Calker — Wiss. Rat und Professor: Prof. Dr. Meiners — Akademischer Oberrat: Dr. Kleinhanß, Dr. Müller — Oberassistent: Priv.-Doz. Dr. Behmenburg — Wiss. Ass.: Dipl.-Phys. Denk, Dipl.-Phys. Deppe, Fischer, Dipl.-Phys. Gebhard, Dipl.-Phys. Klein, Dipl.-Phys. Kuppe, Dr. Peter, Dipl.-Phys. Pierstorff, Dipl.-Phys. Schulte — Wiss. Ang.: Wischgoll, Wünsche. Sekretariat: Frl. Nolte, Frau Dominik.

**Lehrstuhl II:** Prof. Dr. Uhlenbusch — Akademischer Oberrat: Dr. Schäfer — Wiss. Ass.: Dr. Gieres, Dipl.-Phys. Große-Wilde, Dipl.-Phys. Kempkens, Dipl.-Phys. Krüger — Wiss. Ang.: Dipl.-Phys. Geist, Dipl.-Phys. Dr. Hackmann, Dipl.-Phys. Kim, Dipl.-Phys. Souw, Dipl.-Phys. Varol. Sekretariat: Frau Klauenflügel.

**Institut für Theoretische Physik** (Gebäude 2311), 1. Obergeschoß (Larenz), Tel. 3 11 / 24 73 und Gebäude 2303, Untergeschoß (Suchy), Tel. 3 11 / 27 46: Direktoren: Prof. Dr. Larenz, Prof. Dr. Suchy — Wiss. Räte u. Professoren: Prof. Dr. Baltes, Prof. Dr. Bessenrodt — Wiss. Ass.: Dipl.-Phys. Kix, Dipl.-Phys. Seidel, Dipl.-Phys. Weinert, Dipl.-Phys. Wenk — Wiss. Mitarbeiter: Dipl.-Phys. J. Thiel. Sekretariat: Frau Bernstein (Suchy, Gebäude 2303, Raum U 149), Frau Rühberg (Larenz, Gebäude 2311, Raum 166).

**Institut für Angewandte Physik** (Gebäude 2312), Tel. 3 11 / 24 74: Leitung: Prof. Dr. Kranz — Wiss. Rat u. Prof.: Prof. Dr. Stark — Akad. Oberrat: Dr. Thielemann — Wiss. Ass.: Dipl.-Phys. Hospodarsky, Dipl.-Phys. Zwicknagel. Sekretariat: Frau Brückner.

**Institut für Anorganische Chemie und Strukturchemie** (Gebäude 2312): Direktoren: Prof. Dr. W. Kuchen (Tel. 3 11 / 22 86), Prof. Dr. D. Mootz (Tel. 3 11 / 31 35).

**Lehrstuhl I:** Prof. Dr. W. Kuchen — Wiss. Rat und Professor: Prof. Dr. G. Hägele — Akad. Rat: Dr. Diemert — Wiss. Ang.: Dr. Delventhal, Dr. Steinberger — Verw. Wiss. Ass.: Dipl.-Chem. Haas, Dipl.-Chem. Höhn, Dipl.-Chem. Keck, Dipl.-Chem. Peters, Dipl.-Chem. Richter. Sekretariat: Fräulein Rehberg.

**Lehrstuhl II:** Prof. Dr. D. Mootz — Akad. Rat: Dr. Wunderlich — Wiss. Ass.: Dr. Attig, Dr. Kniep. Sekretariat: Frau Vogel.

**Institut für Organische Chemie** (Gebäude 2312), Tel. 3 11 / 22 98: Direktor: Prof. Dr. L. Birkofer — Akad. Oberräte: Dr. Becker, Dr. Dickopp — Wiss. Ass.: Dr. Franz, Dr. Prüstel, Dr. Ramadan, Dr. Schmidtberg — Wiss. Ass.: Dipl.-Chem. Madeleine Baudru, Dipl.-Chem. Kühn, Dr. Haddad, Dipl.-Chem. Sommer, Wiss.-Ang. Dr. Falsone, Wiss.-Ang. Dr. Stilke. Sekretariat: Fräulein R. Schmitz.

**Institut für Physikalische Chemie** (Ulenbergstraße 123—131), Tel. 3 11 / 21 00: Direktor: Prof. Dr. H.-H. Perkampus — Abt. Angew. Physikalische Chemie: Wiss. Rat u. Prof.: Dr. E. Baumgarten (3 11 / 21 01) — Akad. Oberrat: Dr. H. Hoffmann (3 11 / 21 02) — Oberass.: Dr. H. Kleindienst (3 11 / 21 03) — Wiss. Ass.: Dr. Th. Bluhm (3 11 / 21 06), Dr. G. Petermann (3 11 / 21 04), Dipl.-Phys. S. Storch (3 11 / 21 07) — Feinmechanikwerkstatt: Meister H. Techke (3 11 / 21 10) — Elektroniklabor: K.-P. Werner (3 11 / 21 08) — Sekretariat: Frau I. Anders (3 11 / 21 00).

**Botanisches Institut** (Ulenbergstraße 123—131), Tel. 3 11 / 23 40 (Christophstraße 78, 82, 103): Direktoren: Prof. Dr. Heber, Prof. Dr. Stubbe — Wiss. Räte und Professoren: Prof. Dr. Herrmann, Prof. Dr. Kowallik, Prof. Dr. Santarius — Akad. Oberrat: Dr. Hallier — Wiss. Ass.: Priv.-Doz. Dr. Krause, Dr. Basler, Dr. Bohnert, Dr. Dietrich — Wiss. Ang.: Priv.-Doz. Dr. Gimmler — Sekretariat: Frau Pasch.

**Institut für Zoologie** (Mettmanner Straße 16), Tel. 72 20 21: Direktor: Prof. Dr. G. Schneider — Wiss. Räte u. Prof.: Dr. W. Peters, Dr. G. Zachariae — Ober-Ass.: Priv.-Doz. Dr. M. Gewecke — Wiss. Ass.: Dr. G. Heide, Dr. S. Wada, Dr. M. Wilfert — Wiss. Ang.: E. v. Berg. Sekretariat: Frau Unbehaun.

**Institut für Allgemeine Biologie** (Ulenbergstraße 127), Tel. 3 11 / 22 79 (Mettmanner Straße 16), Tel. 72 20 21: Direktor: Prof. Dr. O. Hess — Wiss. Räte und Prof.: Dr. M. Schwochau, Dr. W. Kunz — Wiss. Ass.: Dr. K. H. Glätzer, Dr. R. Johannisson — Gastprof.: Dr. G. L. Fowler. Sekretariat: Frau M. Hawel.

**Geographisches Institut** (Gebäude 2303), Tel. 3 11 / 20 45: Direktoren: Prof. Dr. Gerstenhauer, N. N. — Wiss. Rat u. Prof.: Dr. Rother — Akad. Oberrat: Dr. Glebe — Dozent: N. N. — Wiss. Ass.: Dr. Wenzens, Dr. Fey, N. N. — Sekretariat: Frau Olschok, Frau Szczesny.

**Abt. Geologie:** Wiss. Rat u. Prof.: Dr. Schirmer.

**Psychologisches Institut** (Himmelgeister Straße 127 und Gebäude 2303): Direktoren: Prof. Dr. W. Janke, Tel. 3 11 / 22 65, Prof. Dr. G. A. Lienert, Tel. 3 11 / 22 71.

**Lehrstuhl I:** Prof. Dr. G. A. Lienert — Wiss. Räte und Professoren: Prof. Dr. H.-D. Schmidt (3 11 / 21 41), Prof. Dr. H.-J. Steingrüber (3 11 / 22 69) — Dozent: N. N. — Akad. Mitarbeiter: Wiss. Ass.: Dr. J. Dumpis, Dr. H. Euler, Dr. W. Lauterbach, N. N. — Verw. Wiss. Ass.: Dipl.-Psych. Stegie, N. N. Sekretariat: Frau G. Beyer (3 11 / 22 71).

**Lehrstuhl II:** Prof. Dr. W. Janke — Wiss. Räte und Professoren: Prof. Dr. D. Dörner (3 11 / 20 73), N. N. — Akad. Rat: Dr. W. Boucsein — Wiss. Ass.: Dr. J. Becker, Dr. G. Debus — Wiss. Ang.: R. Mackay, B. Sc., N. N. Sekretariat: Frl. F. Hendriks (3 11 / 22 65).

# Vorlesungen Sommersemester 1974

(vgl. auch Vorlesungsankündigungen — Für Hörer aller Fakultäten — S. 29)

(Änderungen vorbehalten)

## I. Mathematik

### Vorlesungen und Übungen

323. Analysis II  
Di., Do. 11—13 (4stündig)  
Di.: 02 3A  
Do.: 02 3D  
Meise
324. Übungen zur Analysis II  
Mi. 14—16 od. 16—18 (2stündig)  
je 3 Gruppen  
in den Räumen 11 321, 11 323, 12 124  
Meise/Petzsche/  
Kracht/Palme/  
Schmähling/Stephani/  
N. N.
325. Lineare Algebra und analytische Geometrie II  
Mo., Mi. 11—13 (4stündig)  
Mo.: 02 3A  
Mi.: 02 3D  
Schubert
326. Übungen zur linearen Algebra und  
analytischen Geometrie II  
Fr. 14—16 od. 16—18 (2stündig)  
je 3 Gruppen  
in den Räumen 02 3B, 02 322, 11 323  
Schubert/Kerner/  
Lindner/Lütcke/  
Schröder/Ostermeyer/  
N. N.
327. Analysis IV  
Mo. 9—11, Fr. 11—13 (4stündig)  
02 3B  
Orsinger
328. Übungen zur Analysis IV  
Di. 14—16 od. 16—18 (2stündig)  
2 Gruppen 02 3B  
Orsinger/Hoffmann/  
N. N.
329. Numerische Mathematik I (ab 4. Semester)  
Mo., Mi. 11—13 (4stündig)  
02 3B  
Petry
330. Übungen zur numerischen Mathematik I  
Mi. 13.30—15, 15—16.30, 16.30—18, 18—19.30  
(2stündig)  
4 Gruppen in Raum 02 222  
Petry/Herrmann/  
Kilberth/N. N.
331. Ringtheorie II  
Di., Fr. 11—13 (4stündig)  
02 322  
Bergmann
332. Diskretisierungstheorie  
Di., Do. 11—13 (4stündig)  
02 3B  
Döring
333. Kombinatorik  
Di. 11—13, Fr. 14—16 (4stündig)  
Di.: 02 3C; Fr.: 02 281  
Harzheim

334. Universelle Algebra  
Mo. 9—11, Do 11—13 (4stündig)  
02 322 Ratschek
335. Spektraltheorie von Operatoren  
Fr. 11—13 (2stündig)  
02 3C Ebersoldt
336. Grundlagen der Geometrie  
Mi., Do. 16—18 (4stündig)  
Mi: 02 322; Do.: 02 222 N. N.
337. Übungen zu Grundlagen der Geometrie  
Do. 11—12 (1stündig)  
02 281 N. N./N. N.
- Proseminare**
338. Didaktik der Schulmathematik  
(Zulassungsvoraussetzung [ZV]:  
Übungsleistungsnachweis [ULN] aus  
Analysis I—IV und 1 ULN aus lineare  
Algebra und analytische Geometrie I—II)  
Mi. 14—16 (2stündig)  
03 243 N. N./N. N.
339. Moduln (Proseminar mit Vorlesung;  
ab 4. Semester) ZV: 1 ULN aus lin. Algebra  
u. Analyt. Geometrie I—II  
Di. 16—18, Do. 14—16 (4stündig)  
02 322 Baumgartner/Thode
- Seminare**
340. Zulassungsvoraussetzungen:  
Bestandene Diplom-Vorprüfung oder  
Zwischenprüfung im Fach Mathematik
341. Modelltheorie  
Mi. 16—18 (2stündig)  
02 343 Ratschek
342. Funktionalanalysis  
Do. 14—16 (2stündig)  
02 281 Meise/N. N.
343. Algebra  
Mi. 14—16 (2stündig)  
02 322 Bergmann/Wisbauer
344. Operatoren in halbgeordneten Räumen  
Mo. 14—16 (2stündig)  
02 322 Petry/Stadler
345. Angewandte Mathematik I  
Do. 16—18 (2stündig)  
02 322 Döring/Wildenauer
346. Kategorien  
Mo. 14—16 (2stündig)  
02 3B Schubert/N. N.
347. Spezielle Fragen der Topologie  
Di. 16—18 (2stündig)  
02 281 Harzheim/N. N.

### Oberseminare

348. Nur für künftige Examenskandidaten  
Hyperfunktionen  
nach Vereinbarung (2stündig) Meise (gemeinsam  
mit Prof. Dr. Vogt,  
GH Wuppertal)
349. Angewandte Mathematik II  
nach Vereinbarung (2stündig) Döring

### Arbeitsgemeinschaften

350. Modultheorie  
ZV: Wie für Seminare zuzüglich 1 SLN  
in Algebra  
nach Vereinbarung (2stündig) privatissime Bergmann
351. Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten  
nach Vereinbarung privatissime Bergmann/Döring/  
Harzheim/Meise/  
Orsinger/Petry/  
Ratschek/Schubert/  
N. N.

### Kolloquium

352. Mathematisches Kolloquium  
Vorträge nach gesonderter Bekanntgabe  
Fr. 17—19 (2stündig) Die Dozenten der  
02 3B Mathematik sowie  
der Statistik und  
Dokumentation

### Programmierkurs

- 353 Einführung in die Programmiersprache  
FORTRAN IV  
für Mathematik- und Physik-Studenten  
ab 4. Semester, insbesondere für Hörer der  
Vorlesung Numerische Mathematik im SS 1974  
1.—5. und 8.—10. 4. (ganztägig)  
Hörsaal 3B Knop

## II. Statistik und Dokumentation

### Vorlesungen und Übungen

354. Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik  
für Mathematiker  
Mo., Mi. 11—13 (4stündig)  
02 222 Klinger
355. Übungen zur Wahrscheinlichkeitsrechnung  
und Statistik für Mathematiker  
Di. 14—16 (2stündig)  
02 222 Klinger/Steinebach
356. Spezielle stochastische Probleme  
Di., Mi. 11—13 (4stündig)  
02 281 N. N.
357. Übungen zu spezielle stochastische Probleme  
Di. 14—16 (2stündig)  
02 281 N. N./N. N.

358. Statistik für Naturwissenschaftler  
Mo. 18—20 (2stündig)  
02 3B Krauth
359. Übungen zur Statistik für  
Naturwissenschaftler  
Do. 17—19 (2stündig)  
02 3C Krauth
360. Wahrscheinlichkeitsrechnung für Psychologen  
Do. 11—13 (2stündig)  
02 222 Klinger
- Seminar**  
ZV wie bei Seminaren in Mathematik
361. Stochastische Prozesse  
Mi. 14—16 (2stündig)  
02 281 Klinger/Steinebach
- Arbeitsgemeinschaft**  
ZV wie bei Seminaren
362. Stochastische Probleme  
Do. 14—16 (2stündig) privatissime  
02 222 Klinger
363. Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten  
nach Vereinbarung privatissime Klinger/N. N.
- Kolloquium**  
s. unter „Mathematik“

### III. Experimentalphysik

#### Vorlesungen und Übungen

364. Experimentalphysik II  
(für Physiker und Mathematiker)  
Mo., Do. 8—10 (4stündig)  
Hörsaal 3 A Uhlenbusch
365. Ergänzungen und Übungen  
zur Experimentalphysik II  
(für Physiker und Mathematiker)  
Mo., Do. 10—11 (2stündig)  
Hörsaal 3 A Uhlenbusch/Hackmann
366. Experimentalphysik II  
(für Mediziner, Biologen und Chemiker)  
Di., Mi. 8—10 (4stündig)  
Hörsaal 3 A van Calker
367. Ergänzungen und Übungen  
zur Experimentalphysik II  
(für Mediziner, Biologen und Chemiker)  
Di., Mi. 10—11 (2stündig)  
Hörsaal 3 A van Calker/Wünsche

368. Einführung in die Experimentellen Übungen zur Physik (für Physiker, Mathematiker, Biologen und Chemiker im 2. Semester) Mi. 16—18 (2stündig) Hörsaal 3 B Kleinhanß
369. Höhere Experimentalphysik II Mi. 8—10 (2stündig) Hörsaal 3 B Meiners
370. Übungen zur Höheren Experimentalphysik II Mi. 10—11 (1stündig) Hörsaal 3 B Meiners
371. Physik der Stoßwellen Fr. 11—13 (2stündig) Raum U 124 Meiners
372. Atomare Stoßprozesse Di. 14—16 (2stündig) Raum U 124 Behmenburg
373. Nukleare und thermische Energieumsetzung in Kernreaktoren Do. 16—17 (1stündig) Raum U 124 Hammeke
374. Ausgewählte Experimente in der Physik (für Physiker nach der Diplom-Vorprüfung und Lehramtskandidaten) Mo. 9—11 (2stündig) Raum U 124 Hochmuth
375. Röntgenspektralanalyse (für Physiker und Chemiker) Di. 16—17 (1stündig) Raum U 124 Laqua
376. Probleme der Hochtemperaturplasmaphysik nach Vereinbarung (2stündig) Raum U 124 Waelbroeck
- Seminare und Kolloquium**
377. Physikalisches Proseminar nach Vereinbarung Raum U 124 Uhlenbusch/Behmenburg/Hackmann
378. Seminar zu den Experimentellen Übungen zur Physik für Mediziner Mi. 14—16 (2stündig) Hörsäle 3A/3B, Räume U 122/U 124 van Calker/Kleinhanß/Denk/Gebhard/Pierstorff/Schulte
379. Seminar zum Praktikum „Physikalisches Experiment im Unterricht“ (verbindlich für die Teilnehmer) nach Vereinbarung (2stündig) van Calker/Fischer/Wischgoll
380. Seminar zu den Experimentellen Übungen zur Physik für Fortgeschrittene (verbindlich für die Teilnehmer) nach Vereinbarung (2stündig) (gemeinsam mit dem Institut für Angewandte Physik) van Calker/Müller/Peter/Uhlenbusch/Große-Wilde/Kranz/Stark/Thielemann

381. Seminar über Plasmaphysik  
Mo. 14—16 (2stündig)  
Raum 348  
Uhlenbusch/Geist
382. Seminar über experimentelle Atomphysik  
Mo. 16—18 (2stündig)  
Raum U 124  
Uhlenbusch/Behmen-  
burg/Geist
383. Physikalisches Seminar für Doktoranden,  
Diplomanden und Staatsexamenskandidaten  
nach Vereinbarung (2stündig)  
van Calker/Meiners/  
Behmenburg/Klein-  
hanß/Müller
384. Physikalisches Kolloquium  
Do. 17—19 (2stündig, 14tägig)  
nach besonderer Ankündigung  
Hörsaal 3 B  
Die Dozenten der  
Physik
- Praktika und Examensarbeiten**
385. Experimentelle Übungen zur Physik  
für Physiker Kurs I  
Di. 14—18 (4stündig)  
Praktikumsräume des Physikalischen Instituts  
van Calker/Kleinhanß/  
Deppe/Klein/Krüger/  
Schäfer/Wünsche
386. Experimentelle Übungen zur Physik  
für Mathematiker, Biologen und Chemiker  
Kurs B (für Studierende nach der Diplom-  
vorprüfung mit Physik als Wahlnebenfach)  
Mi. 14—18 (4stündig)  
Praktikumsräume des Physikalischen Instituts  
van Calker/Kleinhanß/  
Deppe/Klein/Krüger
387. Experimentelle Übungen zur Physik  
für Mediziner  
2 Parallelkurse  
Do. oder Fr. 14—17 (3stündig)  
Praktikumsräume des Physikalischen Instituts  
van Calker/Kleinhanß/  
Denk/Gebhard/  
Kuppe/Pierstorff/  
Schulte
388. Experimentelle Übungen zur Physik  
für Zahnmediziner  
Do. oder Fr. 14—17 (3stündig)  
Praktikumsräume des Instituts  
für Angewandte Physik  
Kranz/Hospodarsky/  
Zwicknagl
389. Das Physikalische Experiment im Unterricht  
Praktikum für Studierende des  
Höheren Lehramts (Zwischenprüfung)  
nachmittags (20stündig)  
Praktikumsräume des Physikalischen Instituts  
van Calker/Fischer/  
Wischgoll
390. Experimentelle Übungen zur Physik  
für Fortgeschrittene  
(nach der Diplom-Vorprüfung)  
nachmittags (20stündig)  
(gemeinsam mit dem Institut für  
Angewandte Physik)  
van Calker/Müller/  
Peter/Uhlenbusch/  
Große-Wilde
391. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten  
ganztägig (40stündig)  
Physikalisches Institut  
van Calker/Uhlen-  
busch/Meiners/  
Behmenburg/  
Kleinhanß/Müller

## IV. Theoretische Physik

- |  |   |
|--|---|
| 392. Theoretische Mechanik<br>Di., Fr. 9—11 (4stündig)<br>Hörsaal 3 B  | Bessenrodt                                  |
| 393. Übungen zur Theoretischen Mechanik<br>Do. 9—11 (2stündig)<br>Hörsaal 3 B  | Bessenrodt/Seidel                           |
| 394. Thermodynamik<br>Di., Fr. 9—11 (4stündig)<br>Hörsaal 3 C  | Suchy                                       |
| 395. Übungen zur Thermodynamik<br>Do. 9—11 (2stündig)<br>Hörsaal 3 C   | Suchy/Weinert                               |
| 396. Magnetohydrodynamik<br>Mi. 9—11 (2stündig)<br>Seminarraum Theor. Physik I   | Larenz                                      |
| 397. Statistische Mechanik endlicher Systeme<br>nach Vereinbarung (2stündig)<br>Seminarraum Theor. Physik II               | Baltes                                      |
| 398. Übung zur Statistischen Mechanik endlicher<br>Systeme<br>nach Vereinbarung (1stündig)<br>Seminarraum Theor. Physik II | Baltes                                      |
| 399. Kinetische Gastheorie<br>nach Vereinbarung (2stündig)   | Thiel                                       |
| 400. Theoretisch-Physikalisches Seminar<br>Spezielle Relativitätstheorie<br>nach Vereinbarung (2stündig)   privatissime    | Larenz/Suchy/<br>Baltes/Kix                 |
| 401. Theoretisch-Physikalisches Institutsseminar<br>nach Vereinbarung (2stündig)   privatissime                            | Larenz/Suchy/<br>Baltes/Bessenrodt/<br>Wenk |
| 402. Physikalisches Kolloquium<br>nach besonderer Einladung<br>Do. 17—19 (2stündig)  | Die Dozenten der<br>Physik                  |
| 403. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>Institut für Theoretische Physik   privatissime                           | Larenz/Suchy/<br>Baltes/Bessenrodt          |

## V. Angewandte Physik

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 404. Physik extremer Drücke und Temperaturen<br>Do., Fr. 8—9 (2stündig)<br>Hörsaal 3 B          | Kranz                      |
| 405. Festkörperphysik II<br>Mi. 9—11 (2stündig)<br>Seminarraum des Instituts                    | Stark                      |
| 406. Magnetisierung und Bereichsstrukturen<br>Do. 14—15 (1stündig)<br>Seminarraum des Instituts | Thielemann                 |
| 407. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>täglich (ganztäglich)                          | Kranz/Stark/<br>Thielemann |
| 408. Physikalisches Kolloquium<br>Do. 17—19 (2stündig)<br>nach besonderer Ankündigung           | Die Dozenten der<br>Physik |

## VI. Anorganische Chemie und Strukturchemie

- |  |  |
|--|--|
| 409. Grundzüge der Anorganischen Chemie II<br>(für Naturwissenschaftler)<br>Fr. 8—10 (2stündig)<br>Hörsaal 3 D   | Kuchen   |
| 410. Anorganisch-chemisches Seminar<br>Di. 17—19 (2stündig, 14tägig)<br>Seminarraum, Institut  | Kuchen/Mootz/Hägele  |
| 411. Experimentelle Übungen zur Anorganischen<br>Chemie für Chemiker<br>a) Kurs in quantitativer Analyse<br>b) Kurs in präparativer Chemie<br>ganztägig, täglich<br>Institut | Kuchen/Mootz/Hägele/<br>Delventhal/Haas/<br>Höhn/Keck/Peters/<br>Richter/Steinberger/<br>Attig/Kniep |
| 412. Experimentelle Übungen in Anorganischer<br>Chemie für Physiker und Biologen<br>(Ferienkurs)<br>nach Vereinbarung  | Kuchen/Diemert/Ass.  |
| 413. Experimentelle Übungen in präparativer<br>Anorganischer Chemie für Fortgeschrittene<br>nach Vereinbarung, ganztägig   | Kuchen/Hägele/<br>Diemert  |
| 414. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztägig<br>Institut   | privatissime<br>Kuchen   |
| 415. Grundlagen der Analytischen Chemie<br>Do. 8—10 (2stündig)<br>Hörsaal 3 C  | Hägele   |
| 416. Einführung in die Interpretation von<br>NMR-Spektren I (Grundlagen)<br>Di. 9—11 (2stündig)<br>Seminarraum, Institut   | Hägele   |
| 417. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>ganztägig<br>Institut   | privatissime<br>Hägele   |
| 418. Probleme der Umweltbelastung durch<br>chem.-techn. Prozesse<br>nach Vereinbarung (2stündig)   | Brockhaus  |
| 419. Ausgewählte Kapitel der Anorganischen<br>Chemie<br>nach Vereinbarung (2stündig)   | Mootz  |
| 420. Experimentelle Übungen zur Kristallstruktur-<br>bestimmung mit Röntgenstrahlen<br>nach Vereinbarung (6stündig)<br>Institut  | Mootz/Attig/Kniep/<br>Wunderlich   |
| 421. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>täglich (ganztägig)<br>Institut   | Mootz  |
| 422. Chemisches Kolloquium<br>Mi. 17—19 (2stündig, 14tägig)<br>Hörsaal 3 C   | Die Dozenten der<br>Chemie   |

## VII. Organische Chemie

423. Experimentalchemie (Organischer Teil)  
für Chemiker, Naturwissenschaftler und  
Mediziner  
Mo., Di. 11—13 (4stündig)  
Hörsaal 3 D Birkofer
424. Experimentelle Übungen zur Organischen  
Chemie für Chemiker (Anfänger)  
ganztägig, täglich Birkofer/Dickopp/  
Becker/Haddad
425. Experimentelle Übungen zur Organischen  
Chemie für Chemiker (Fortgeschrittene)  
ganztägig, täglich Birkofer/Dickopp/  
Sommer/Richtzenhain
426. Experimentelle Übungen zur organischen  
Analytik für Chemiker  
ganztägig, täglich Birkofer/Dickopp/  
Stilke/Schmidtberg/  
Baudru/Prüstel
427. Seminar zu den Experimentellen Übungen  
für Mediziner  
Mi. 14—16 (2stündig)  
Hörsaal 3 D Birkofer/Franz
428. Experimentelle Übungen in Chemie  
für Mediziner  
Gruppe A Do. 14.00—18.00 (5stündig)  
Gruppe B Fr. 14.00—18.00 (5stündig) Birkofer/Franz/  
Falsone/Kühn/  
Haddad
429. Organisch-chemisches Seminar  
Do. 14—16 (2stündig)  
Hörsaal 3 C Dickopp
430. Interpretation von Massenspektren  
Mi. 8—10 (2stündig)  
Seminarraum Birkofer/Schmidtberg
431. Grundlagen der Stereochemie  
Zeit: nach Vereinbarung (2stündig)  
Seminarraum (s. besondere Ankündigung) Bruns
432. Nomenklatur in der organischen Chemie  
Fr. 11—13 (2stündig)  
Seminarraum des Inst. für Organische Chemie Becker
433. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten  
nach Vereinbarung (ganztägig) Birkofer
434. Chemisches Kolloquium  
Mi. 17—19 (2stündig, 14tägig)  
Ort: siehe besondere Ankündigung Birkofer/Kuchen/  
Perkampus

## VIII. Physikalische Chemie

435. Physikalische Chemie II (4. Semester)  
(Chemische Thermodynamik)  
Di. u. Mi. 8—10 (4stündig)  
U 1 Perkampus

- |  |  |
|--|--|
| 436. Physikalische Chemie IV (6. Semester)<br>(Elektrochemie)<br>Fr. 9—11 (2stündig)<br>Seminarraum des Instituts                      | Baumgarten                               |
| 437. Thermodynamische Rechenübungen<br>(4. Semester)<br>Do. 9—11 (2stündig)<br>Seminarraum des Instituts                               | Kleindienst                              |
| 438. Molekülspektroskopie II (nach dem<br>Vorexamen) (IR- und Ramanspektroskopie)<br>Mo. 16—18 (2stündig)<br>Seminarraum des Instituts | Perkampus                                |
| 439. Physikalische Chemie für Biologen<br>nach Vereinbarung (2stündig)<br>U 1  | Baumgarten                               |
| 440. Seminar: Statistische Thermodynamik<br>(nach dem Vorexamen)<br>Do. 16—18 (2stündig)<br>Seminarraum des Instituts                  | Perkampus/<br>Kleindienst                |
| 441. Physikalisch-chemisches Seminar<br>für Diplomanden und Doktoranden<br>Di. 16—18 (2stündig, 14tägig)<br>Seminarraum des Instituts  | Perkampus/<br>Baumgarten/<br>Kleindienst |
| 442. Physikalisch-chemisches Kolloquium<br>nach besonderer Ankündigung<br>Di. 17—19 (2stündig)<br>U 1                                  | Perkampus/<br>Baumgarten                 |
| 443. Physikalisch-chemisches Praktikum<br>vor dem Vorexamen<br>halbtägig, täglich (20stündig)<br>Institut                              | Hoffmann/Storch                          |
| 444. Physikalisch-chemisches Praktikum<br>nach dem Vorexamen<br>ganztäglich, täglich (40stündig)                                       | Perkampus/Bluhm                          |
| a) Molekülphysik   | Kleindienst                              |
| b) Elektrochemie   | Petermann                                |
| c) Angewandte Physikalische Chemie   | Baumgarten                               |
| 445. Physikalisch-chemisches Praktikum<br>für Biologen<br>nach Vereinbarung, halbtägig (5stündig)                                      | Baumgarten/Ass.                          |
| 446. Anleitung zur selbständigen wissenschaft-<br>lichen Arbeit für Diplomanden und<br>Doktoranden<br>ganztäglich, täglich (45stündig) | Perkampus/<br>Baumgarten                 |
| 447. Chemisches Kolloquium<br>Mi. 17—19 (2stündig)<br>Hörsaal 3 C  | Gemeinsam mit den<br>Dozenten der Chemie |

## IX. Botanik

- |   |   |
|---|---|
| 448. Allgemeine Biologie<br>Mi.—Fr. 11—13 (6stündig)<br>Hörsaal 2 D   | Herrmann/Hess/<br>Schneider/Stubbe                      |
| 449. Evolution und Systematik der Angiospermen<br>Mo., Do., Fr. 8—9 (3stündig)<br>Großer Hörsaal, Ulenbergstraße  | Stubbe  |
| 450. Einführung in die Pflanzenphysiologie<br>Mo., Do., Fr. 9—10 (3stündig)<br>Großer Hörsaal, Ulenbergstraße   | Heber   |
| 451. Einführung in die Pflanzenökologie<br>Do. 14—16 (2stündig)<br>Kleiner Hörsaal, Ulenbergstraße  | Santarius   |
| 452. Pflanzliche Wuchs- und Wirkstoffe<br>Do. 10—11 (1stündig)<br>Kleiner Hörsaal, Ulenbergstraße   | Krause  |
| 453. Allgemeine Photobiologie<br>(außer Photosynthese)<br>nach Vereinbarung (1stündig)<br>Kleiner Hörsaal, Ulenbergstraße   | Gimmler   |
| 454. Einführung in die Strahlenbiologie<br>Di. 15—17 (1stündig, 14tägig)<br>Kleiner Hörsaal, Ulenbergstraße   | v. Wangenheim   |
| 455. Ausgewählte Probleme der angewandten<br>Limnologie — mit Exkursionen —<br>nach Vereinbarung (2stündig)   | Friedrich   |
| 456. Übungen im Bestimmen Höherer Pflanzen<br>Biologischer Kurssaal i. Gebäude des Instituts<br>für Biophysik und Elektronenmikroskopie<br>Do. 14.30—16.30 (2stündig)                                   | Dietrich  |
| 457. Kryptogamenkurs II: Moose, Farne,<br>Gymnospermen<br>nach Vereinbarung (4stündig) <i>privatissime</i><br>Biologischer Kurssaal i. Gebäude des Instituts<br>für Biophysik und Elektronenmikroskopie | Stubbe/Binding  |
| 458. Botanisches Großpraktikum I<br>(Anatomisch-entwicklungsgeschichtlicher Teil)<br>Mo.—Fr. (halbtägig)<br>Biologischer Kurssaal i. Gebäude des Instituts<br>für Biophysik und Elektronenmikroskopie   | Basler/Dietrich/<br>Kowallik                            |
| 459. Botanisches Großpraktikum II<br>(Physiologisch-biochemischer Teil)<br>nach Vereinbarung (halbtägig)<br>Botanisches Institut, Ulenbergstraße  | Bohnert/Gimmler/<br>Heber/Herrmann/<br>Krause/Santarius |
| 460. Übungen in Pflanzenphysiologie<br>Mi. 14—18 (4stündig)<br>Kursraum des Botan. Instituts, Ulenbergstraße  | Hallier/Heber/<br>Santarius                             |

461. Seminar zum Stoff des Botanischen  
Großpraktikums  
nach Vereinbarung (2stündig)  
Biologischer Kurssaal i. Gebäude des Instituts  
für Biophysik und Elektronenmikroskopie Kowallik
462. Physiologisches Seminar für Anfänger  
nach Vereinbarung (2stündig)  
Kleiner Hörsaal des Botanischen Instituts Herrmann
463. Pflanzenphysiologisches Seminar für  
Fortgeschrittene  
nach Vereinbarung (2stündig)  
Kleiner Hörsaal, Ulenbergstraße 127 Heber/Herrmann
464. Botanische Exkursionen für Anfänger  
Sa. (14tägig), nach Vereinbarung Dietrich
465. Große Botanische Exkursion für  
Fortgeschrittene  
mehrtägig, nach Vereinbarung Dietrich/Santarius
466. Botanisches Kolloquium  
Do. 17—19 (2stündig)  
nach besonderer Ankündigung gratis  
Kleiner Hörsaal, Ulenbergstraße Gimmler/Heber/  
Herrmann/Kowallik/  
Krause/Santarius/  
Stubbe
467. Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten  
im Botanischen Institut priv. et gratis Gimmler/Heber/  
Herrmann/Kowallik/  
Krause/Santarius/  
Stubbe

## X. Zoologie

### Für Mediziner und Psychologen:

468. Allgemeine Biologie  
Mi.—Fr., 11—13 (6stündig)  
Hörsaal 2 A Herrmann/Hess/  
Schneider/Stubbe

### Veranstaltungen für das Biologische Grundstudium:

469. Zoologische Übungen für Anfänger  
Mo. 14.30—17.45 (4stündig) priv.  
Biologischer Kurssaal, Mettmanner Str. 16 Wada
470. Tierbestimmungsübungen  
Fr. 14—17.30 (4stündig) priv.  
Biologischer Kurssaal, Mettmanner Str. 16 Wilfert
471. Zoologische Exkursionen  
Sa. vormittags priv. Wilfert

### Veranstaltungen für das Biologische Grund- und Hauptstudium:

472. Einführung in die vergleichende  
Verhaltenslehre  
nach Vereinbarung (2stündig)  
Hörsaal, Mettmanner Str. 16 Leyhausen

473. Einführung in die Bodenbiologie  
Mo. 9—11 (2stündig)  
Hörsaal, Mettmanner Str. 16 Zachariae
474. Einführung in die Protozoenkunde  
nach Vereinbarung (2stündig)  
Biologischer Kurssaal, Mettmanner Str. 16 Peters
475. Übungen zur Vorlesung  
„Einführung in die Protozoenkunde“  
nach Vereinbarung (1stündig)  
Biologischer Kurssaal, Mettmanner Str. 16 Mehlhorn/Peters

**Veranstaltungen für das Biologische  
Hauptstudium:**

476. Entomologische Übungen  
Mi. 9—17 (8stündig)  
Großpraktikumsraum, Mettmanner Str. 16 Peters/Wada/  
Gewecke/Mehlhorn
477. Tierphysiologische Übungen  
(Erfolgreiche Teilnahme an den Zootomischen  
Übungen sowie am Physikal. u. Chem.  
Praktikum für Biologen wird vorausgesetzt)  
Mo. 14—17.30 (4stündig) priv. v. Berg/Heide/  
Physiologischer Kurssaal, Mettmanner Str. 16 Schneider
478. Kolloquium zu den Tierphysiologischen  
Übungen  
nach Vereinbarung (2stündig) v. Berg/Heide/  
Biologischer Kurssaal, Mettmanner Str. 16 Schneider
479. Praktikum in Ökologie und Bodenbiologie  
Sept./Okt. 1974 (8stündig) priv.  
(für Fortgeschrittene; Teilnehmerzahl  
begrenzt) Teilnahme an der Vorlesung  
Bodenbiologie wird vorausgesetzt  
Biologischer Kurssaal, Mettmanner Str. 16 Zachariae
480. Zoologisches Großpraktikum: Morphologie II  
(Erfolgreiche Teilnahme am Zoologischen  
Großpraktikum Morphologie I wird  
vorausgesetzt)  
halbtätig priv. Peters/Mehlhorn/  
Institut für Zoologie, Mettmanner Str. 16 Wada
481. Grundzüge der Tierphysiologie II:  
Reiz und Erregung  
nach Vereinbarung (3stündig)  
Hörsaal, Mettmanner Str. 16 Schneider
482. Zoologisches Seminar für Fortgeschrittene:  
Allgemeine Zoologie  
Fr. 17—19 (2stündig) priv. et gratis Gewecke/Peters/  
Hörsaal, Mettmanner Str. 16 Schneider/Zachariae
483. Zoologisches Kolloquium  
im Rahmen des Biologischen Kolloquiums  
Do. 17—19 (2stündig) priv. et gratis Gewecke/Peters/  
Hörsaal, Mettmanner Str. 16 Schneider/Zachariae

484. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten  
nach Vereinbarung priv. et gratis Gewecke/Peters/  
Institut für Zoologie, Mettmanner Str. 16 Schneider/Zachariae
485. Große Zoologische Exkursion  
nach besonderer Ankündigung priv. Schneider/Wilfert

## XI. Allgemeine Biologie

### Für Mediziner und Studenten mit Biologie im Nebenfach:

486. Allgemeine Biologie  
Mi.—Fr., 11—13 (6stündig) Herrmann/Hess/  
Hörsaal 2 A Schneider/Stubbe

### Veranstaltungen für das Biologische Grundstudium:

487. Übungen in Allgemeiner Biologie I  
Mi. 14—18 (5stündig) Hess/Schwochau  
Genetischer Kursraum, Ulenbergstr. 127
488. Übungen in Allgemeiner Biologie II  
Do. 14—18 (5stündig) Glätzer/Johannisson/  
Genetischer Kursraum, Ulenbergstr. 127 Kunz

### Veranstaltungen im Biologischen Grund- und Hauptstudium:

489. Spezielle Genetik III: Populationsgenetik  
nach Vereinbarung (2stündig) Fowler
490. Genetisches Seminar: Nukleolus  
nach Vereinbarung (1stündig) Hess/Kunz  
Genetischer Kursraum, Ulenbergstr. 127
491. Genetisches Kolloquium  
im Rahmen des Biologischen Kolloquiums  
Do. 17—19 (2stündig) Hess/Kunz/  
Genetischer Kursraum, Ulenbergstr. 127 Schwochau  
nach besonderer Ankündigung
492. Große Biologische Exkursion  
nach besonderer Ankündigung Glätzer/Hess/Kunz

### Veranstaltungen für das Biologische Hauptstudium:

493. Methoden der Molekularbiologie  
Vorlesung mit Übungen (obligatorisch für  
Teilnehmer an den „Genetischen Übungen  
für Fortgeschrittene“)  
Di. 14—18 (5stündig) Kunz/Schwochau  
Genetischer Kursraum, Ulenbergstr. 127

494. Genetische Übungen für Fortgeschrittene  
ganz- oder halbtägig  
nach Voranmeldung, Ulenbergstr.  
Zulassungsvoraussetzung: erfolgreiche  
Teilnahme an den „Übungen in Allg.  
Biologie“ und einem „Genetischen Seminar“  
Glätzer/Hess/  
Johannisson/Kunz/  
Schwochau
495. Seminar zu „Genetische Übungen für  
Fortgeschrittene“  
für die Teilnehmer an diesen Übungen  
nach Vereinbarung (1stündig)  
wie vor
496. Genetisches Literaturseminar  
nach Vereinbarung (1stündig)  
Genetischer Kursraum, Ulenbergstr. 127  
Schwochau
497. Forschungsseminar  
nach Vereinbarung (1stündig)  
Genetischer Kursraum, Ulenbergstr. 127  
Hess
498. Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten  
nach Vereinbarung  
Institut für Allgemeine Biologie,  
Ulenbergstraße und Mettmanner Straße  
Hess/Kunz/  
Schwochau u.  
Assistenten

## XII. Geographie

499. Norddeutschland  
Mo., Do. 11—12 (2stündig)  
Hörsaal 3 c  
Gerstenhauer
500. Die klimatischen Vegetationsgebiete der Erde  
Mo., Do. 12—13 (2stündig)  
Hörsaal 3 c  
Rother
501. Ausgewählte Kapitel aus der Raumordnung  
und Landesplanung (mit Übungen)  
Mi. 16—18 (2stündig)  
Geogr. Institut  
Hübschmann
502. Anfängerübungen Kulturgeographie  
Kurs A: Mo. 14—16 (2stündig)  
Kurs B: Mo. 14—16 (2stündig)  
Geogr. Institut  
Glebe/N. N.
503. Einführungen ins Gelände  
nach Vereinbarung (4stündig)  
Geogr. Institut  
Fey/Glebe/  
Rother/Wenzens
504. Proseminar Kulturgeographie  
(erfolgreiche Teilnahme an der Anfänger-  
übung „Kulturgeographie“ ist erforderlich)  
Mi. 11—13 (2stündig)  
Geogr. Institut  
Wenzens
505. Proseminar Physische Geographie  
(erfolgreiche Teilnahme an der Anfänger-  
übung „Physische Geographie“ ist erforderlich)  
Mo. 16—18 (2stündig)  
Geogr. Institut  
Rother

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 506. Hauptseminar (Mensch und Naturlandschaft)<br>Fr. 11—13 (2stündig)<br>Geogr. Institut  | Gerstenhauer                        |
| 507. Hauptseminar (Kulturgeogr. Probleme<br>Südamerikas)<br>Do. 9—11 (2stündig)<br>Geogr. Institut   | Rother                              |
| 508. Karteninterpretation<br>Kurs A: Mo. 9—11 (2stündig)<br>Kurs B: Mo. 9—11 (2stündig)<br>Geogr. Institut                                     | Gerstenhauer/N. N.                  |
| 509. Geomorphologisches Geländepraktikum<br>(Glazialmorphologie im Hochgebirge)<br>nach Vereinbarung (10tägig)<br>Wiesbadener Hütte, Silvretta | Fey                                 |
| 510. Stadtgeographisches Praktikum<br>nach Vereinbarung (2stündig)<br>Geogr. Institut  | Glebe                               |
| 511. Exkursionen<br>nach Vereinbarung  | Doz. und Ass.<br>der Geographie     |
| 512. Kolloquium<br>nach Vereinbarung<br>Geogr. Institut  | Gerstenhauer/Rother/<br>Schirmer    |
| 513. Anleitung zu selbst. wiss. Arbeiten<br>nach Vereinbarung<br>Geogr. Institut   | privatissime<br>Gerstenhauer/Rother |

### XIII. Geologie

- |   |          |
|---|----------|
| 514. Historische Geologie<br>Di., Mi. 11—12 (2stündig)<br>Hörsaalgruppe der Math.-Nat. Fakultät | Schirmer |
| 515. Geologie Nordrhein-Westfalens<br>Mo. 16—18 (2stündig, 14tägig)<br>Geogr. Institut          | Wiegel   |
| 516. Geologische Karteninterpretation I<br>Mi. 14—16 (2stündig)<br>Geogr. Institut              | Schirmer |
| 517. Geologische Geländeübungen<br>nach Vereinbarung (4stündig)<br>Geogr. Institut              | Schirmer |
| 518. Anleitung zu selbst. wiss. Arbeiten<br>nach Vereinbarung<br>Geogr. Institut                | Schirmer |
| 519. Exkursionen<br>nach Vereinbarung   | Schirmer |

## XIV. Psychologie

### I. Veranstaltungen im Studienabschnitt bis zum Vordiplom

520. Experimentelle Psychologie II:  
Lernen (Teil 1)  
Mo. 18—20 (2stündig) Janke
521. Experimentelle Psychologie II:  
Lernen (Teil 2)  
Mi. 17—19 (2stündig) Janke
522. Experimentelle Psychologie III:  
Wahrnehmung und kognitive Prozesse  
(Teil 1)  
Di. 16—19 (3stündig) Dörner
523. Motivation und Persönlichkeit  
Do. 16—18 (2stündig) Lienert
524. Experimentelles Praktikum I, 2. Teil  
Mo. 10—12, 14—18; Di. 9—13; Mi. 14—18;  
Do. 14—16; Fr. 10—12 (14tägig und in  
Parallelgruppen zu verschiedenen Zeiten,  
6stündig), Raum 081  
(Voraussetzung: Schein d. Exp. Prakt. I, 1. Teil) Becker/Boucsein/  
Debus/Fallon/Reither
525. Quantitative Methoden in der Psychologie I,  
2. Teil, Vorlesung und Übung  
Di. 14—16, Mi. 9—11 (4stündig)  
(Voraussetzung: Schein der Quant. Meth. I,  
1. Teil) Raatz
526. Quantitative Methoden in der Psychologie II  
(Informationstheorie)  
Do. 9—11 (2stündig) Dörner
527. Einführung in die Wahrscheinlichkeits-  
rechnung  
Do. 11—13 (2stündig) Klinger
528. Anatomische Grundlagen für Studierende der  
Psychologie (mit Demonstrationen)  
Mo. 12—13; Mi. 11—13 (3stündig)  
Hörsaal 2 C  
(Pflichtnebenfach Biologie, Ausrichtung  
„Humanbiologie“) Goslar
529. Physiologie für Psychologen (2.Teil)  
Mi. 9—10; Do. 9—10 (2stündig)  
(Pflichtnebenfach Physiologie) Lochner/Kaufmann/  
Arnold/Müller-  
Debus
530. Einführung in die Physiologie (1. Teil)  
(Vegetative Physiologie für Mediziner und  
Psychologen)  
Fr. 8—9 (1stündig) Lochner/Kaufmann/  
Wenzel/Arnold/  
Müller-Ruchholtz/Raff
531. Einführung in die vergleichende  
Verhaltenslehre  
nach Vereinbarung (2stündig)  
Hörsaal Mettmanner Str. 16  
(Pflichtnebenfach Biologie) Leyhausen

532. Experimentelles Praktikum II:  
Durchführung und Auswertung einer experimentellen Untersuchung unter Anleitung.  
Thematik: Emotions- und Motivationspsychologie (nur für Hauptfachpsychologen)  
nach Vereinbarung (6stündig) Janke/Boucsein/  
Debus
533. Experimentelles Praktikum II:  
Durchführung und Auswertung einer experimentellen Untersuchung unter Anleitung.  
Thematik: Wahrnehmung und kognitive Psychologie (nur für Hauptfachpsychologen)  
nach Vereinbarung (6stündig) Dörner/Reither
534. Experimentelles Praktikum II:  
Durchführung und Auswertung einer experimentellen Untersuchung unter Anleitung.  
Thematik: Skalierung und Testtheorie (nur für Hauptfachpsychologen)  
nach Vereinbarung (6stündig) N. N./Becker

## II. Veranstaltungen für Studierende nach dem Vordiplom

535. Methoden der angewandten Psychologie  
Do. 9—11 (2stündig)  
Institut I Lienert
536. Spezielle Probleme der angewandten Psychologie  
nach Vereinbarung (2stündig) N. N.
537. Somatische Grundlagen der Klinischen Psychologie  
Do. 14—16 (2stündig)  
Institut I Lienert
538. Spezielle Probleme projektiver Testverfahren  
nach Vereinbarung (2stündig)  
Institut I Dumpis
539. Counseling  
nach Vereinbarung (2stündig)  
Institut I Dumpis
540. Praxis der Verhaltenstherapie  
nach Vereinbarung (3stündig)  
Institut I Lauterbach
541. Messung psychischer Konflikte  
Mo. 15—17 (2stündig)  
Institut I Lauterbach
542. Übungen zur psychologischen Diagnostik II  
Gutachten  
Mi. 14—17 und nach Vereinbarung (5stündig)  
Institut I Stegie
543. Klinische Testsyndrome  
Do. 16—19 (3stündig)  
Institut I Steingrüber
544. Übung: Klinisch-psychologische Fallarbeit  
nach Vereinbarung (2stündig) Steingrüber/  
v. Bernuth

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 545. Einführung in die Verhaltenstherapie<br>nach Vereinbarung (3stündig)<br>Institut I  | N. N.                         |
| 546. Kolloquium über neuere Ergebnisse der<br>biologischen Psychologie<br>(für Doktoranden und Diplomanden)<br>nach Vereinbarung (2stündig, 14tägig)<br>Raum 081 | Janke                         |
| 547. Ausgewählte Probleme der Sozialpsychologie<br>nach Vereinbarung (2stündig)<br>Institut I  | Schmidt                       |
| 548. Projekt Massenkommunikation<br>nach Vereinbarung (3stündig)<br>Institut I   | Schmidt                       |
| 549. Übersicht über neue Ergebnisse der<br>Sozialpsychologie<br>Do. 11—13 (2stündig)<br>Institut I   | Euler                         |
| 550. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>nach Vereinbarung (6stündig)<br>Institut II   | Janke/Boucein/<br>Debus/N. N. |
| 551. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>nach Vereinbarung (6stündig)<br>Institut II   | N. N./Becker                  |
| 552. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>nach Vereinbarung (6stündig)<br>Institut II   | Dörner/Reither                |
| 553. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>nach Vereinbarung (6stündig)<br>Institut I  | Lienert/Dumpis/<br>Lauterbach |
| 554. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>nach Vereinbarung (6stündig)<br>Institut I  | Steingrüber/Stegie            |
| 555. Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten<br>nach Vereinbarung (6stündig)<br>Institut I  | Schmidt/Euler                 |

## XV. Geschichte der Naturwissenschaften

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 556. Theorie der Materie von der Antike bis<br>ins 19. Jahrhundert<br>Do. 12—13 (1stündig)<br>Seminarraum des Instituts für Geschichte<br>der Medizin  | Müller                        |
| 557. Denkmäler und Sammlungen zur Medizin- und<br>Naturwissenschaftsgeschichte in Düsseldorf<br>(Exkursionen mit Einführungen)<br>Do. 18—20 (2stündig, 14tägig)<br>Seminarraum des Instituts für Geschichte<br>der Medizin | Schadewaldt/<br>Müller/Murken |

558. Einführung in die medizinische und naturwissenschaftliche Bibliographie  
(vor allem für Doktoranden)  
Di. 18—19 (1stündig)                      privatissime  
Seminarraum des Instituts für Geschichte der Medizin                      Schadewaldt/  
Müller
559. Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte des Krankenhauswesens II  
Mi. 18—20 (2stündig, 14tägig)  
Seminarraum des Instituts für Geschichte der Medizin                      Murken
560. Der Wissenschaftliche Film in Lehre und Forschung  
(für Hörer aller Fakultäten)  
Mi. 11—13 (2stündig)                      Munck/Greeff/  
Hörsaal des Pharmakologischen Instituts                      Schadewaldt