Naturwissenschaftliche Fakultät IV - Chemie und Pharmazie

Dekan
Prof.Dr. Georg Schmeer
Sprechstunden: Nach Vereinbarung

Prodekan
Prof.Dr. Henri Brunner
Sprechstunden: Nach Vereinbarung

Vorzimmer
Frau Rosemarie Röhrl, Gebäude Ch, Zi. 22.2.80, Tel. 9 43 42 96

Fakultätsverwaltung
Regierungsamtmann Dipl.-Verwaltungswirt (FH) Rainer Reichert
Gebäude Ch, Zi. 03.1.83, Tel. 9 43 25 56
Vertreter: Regierungsamtmann Siegfried Eberl
Gebäude Biol, Zi. 2.2.01, Tel. 9 43 31 10
Verwaltungsangestellte Hildegard Schweiger
Gebäude Ch, Zi. 03.1.84, Tel. 9 43 25 57, e-mail: Hildegard.Schweiger@chemie.uni-regensburg.de

Prüfungssekretariat Chemie (Diplom)
Regierungsoberinspektor Paul Gschwendtner, Gebäude Physik, Zi. 1.1.05, Tel. 9 43 20 24
Frau Renate Baumeister, Gebäude Ch, Zi. 03.1.86, Tel. 9 43 42 80

Fachbereichsrat

Professoren:	Prof.Dr. Henri Brunner Prof.Dr. Armin Buschauer Prof.Dr. Bernhard Dick Prof.Dr. Gerhard Franz Prof.Dr. Hartmut Krienke Prof.Dr. Andreas Merz Prof.Dr. Klaus-Jürgen Range Prof.Dr. Georg Schmeer
Wiss. und künstlerische Mitarbeiter:	Dr. Christa Braig Dr. Manfred Zabel
Sonstige Mitarbeiter:	Gerhard Bartel
Studierende:	Christine Adacker
Frauenbeauftragte: Stellvertreterin:	Dr. Christa Braig, Gebäude Ch, Zi. 32.1.83, Tel. 9 43 45 74 Dr. Susanne Alban, Gebäude Ch, Zi. 13.1.11, Tel. 9 43 47 92
Fachschaftsvertretung:	Ch. Adacker, K.-M. Dornquast, M. Kollmannsberger, B. Ploessl, R. Reichenbach-Klinke, A. Strasser, M. Wiemann

Gebäudekurzbezeichnungen: s. Seite 77

Seite aus
datenschutzrechtlichen
Gründen
nicht veröffentlicht

Seite aus
datenschutzrechtlichen
Gründen
nicht veröffentlicht

Seite aus
datenschutzrechtlichen
Gründen
nicht veröffentlicht

Seite aus
datenschutzrechtlichen
Gründen
nicht veröffentlicht

Seite aus
datenschutzrechtlichen
Gründen
nicht veröffentlicht

Seite aus
datenschutzrechtlichen
Gründen
nicht veröffentlicht

B. Institute der Naturwissenschaftlichen Fakultät IV - Chemie und Pharmazie

1. Institut für Anorganische Chemie

Leitung:
Prof.Dr. Henri Brunner
Prof.Dr. Klaus-Jürgen Range
Prof.Dr. Arnd Vogler

Geschäftsführer:
Prof.Dr. Range, Gebäude Ch, Zi. 22.1.83, Tel. 9 43 45 51

Vertreter:
Prof.Dr. Brunner, Gebäude Ch, Zi. 22.3.82, Tel. 9 43 44 41

2. Institut für Organische Chemie

Leitung:
Prof.Dr. Gottfried Märkl
Prof.Dr. Jürgen Sauer
Prof.Dr. Albrecht Mannschreck

Geschäftsführer:
Prof.Dr. Sauer, Gebäude Ch, Zi. 32.1.85, Tel. 9 43 45 76

Vertreter:
Prof.Dr. Märkl, Gebäude Ch, Zi. 33.1.81, Tel. 9 43 46 31

3. Institut für Physikalische und Makromolekulare Chemie

Leitung:
Prof.Dr. Otto S. Wolfbeis
Prof.Dr. Hans-Helmut Kohler

Geschäftsführer:
Prof.Dr. Wolfbeis, Gebäude Ch, Zi. 12.1.82, Tel. 9 43 40 65

Vertreter:
Prof.Dr. Kohler, Gebäude Ch, Zi. 12.1.84, Tel. 9 43 45 46

4. Institut für Physikalische und Theoretische Chemie

Leitung:
Prof.Dr. Josef Barthel
Prof.Dr. Bernhard Dick
Prof.Dr. Otto Steinborn

Geschäftsführer:
Prof.Dr. Barthel, Gebäude Ch, Zi. 12.2.82, Tel. 9 43 40 44

Vertreter:
Prof.Dr. Dick, Gebäude Ch, Zi. 22.2.85, Tel. 9 43 44 87

5. Institut für Pharmazie

Leitung:
Prof.Dr. Armin Buschauer
Prof.Dr. Gerhard Franz
Prof.Dr. Horst Grobecker
Prof.Dr. Herbert Rupprecht
Prof.Dr. Wolfgang Wiegrebe

Geschäftsführer:
Prof.Dr. Wiegrebe, Gebäude Ch, Zi. 14.1.80, Tel. 9 43 48 18

Vertreter:
Prof.Dr. Franz, Gebäude Ch, Zi. 14.2.81, Tel. 9 43 47 60

6. Betriebseinheit Werkstatt

Leitung:
Prof.Dr. Josef Barthel
Prof.Dr. Bernhard Dick
Prof.Dr. Gottfried Märkl

Geschäftsführer:
Prof.Dr. Bernhard Dick, Gebäude Ch, Zi. 22.2.85, Tel. 9 43 44 87

Vertreter:
Prof.Dr. Gottfried Märkl, Gebäude Ch, Zi. 33.1.81, Tel. 9 43 46 31

7. Betriebseinheit "Zentrale Analytik"

Leitung:
Prof.Dr. Henri Brunner
Prof.Dr. Wolfgang Wiegrebe
Prof.Dr. Gottfried Märkl
Prof.Dr. Albrecht Mannschreck

Geschäftsführer:
Prof.Dr. Brunner, Gebäude Ch, Zi. 22.3.82, Tel. 9 43 44 41

Vertreter:
Prof.Dr. Wiegrebe, Gebäude Ch, Zi. 14.1.80, Tel. 9 43 48 18

C. Lehrveranstaltungen der Naturwissenschaftlichen Fakultät IV - Chemie und Pharmazie

Studienberatung:

Diplom und Studiengang für die Lehrämter an Gymnasien und Realschulen
Akad. Direktor Dr. Werner Braig, Gebäude Ch, Zi. 32.1.83, Tel. 9 43 45 74
Sprechzeiten: Mi 11-12 und nach Vereinbarung

Studiengänge für die Lehrämter an Grund- und Hauptschulen
StD P. Keusch, Gebäude Ch, Zi. 13.4.81, Tel. 9 43 47 01
Sprechzeiten: Di 10-12 und nach Vereinbarung

Studiengang Pharmazie
Prof.Dr. Wolfgang Wiegrebe, Gebäude Ch, Zi. 14.1.80, Tel. 9 43 48 18
Sprechzeiten: Mi 8-9 und nach Vereinbarung

Die mit * gekennzeichneten Veranstaltungen sind laut Studienplan obligatorisch.

Einführungsveranstaltung für die Studienanfänger der Lehrämter von Montag, den 22. April bis Dienstag, den 23. April 1996. Näheres entnehme man einem Plan, der etwa am 15. April 1996 ausliegt.

CHEMIE

Lehrveranstaltungen für Studierende der Human- und Zahnmedizin und der Biologie

53 000 *Allgemeine Chemie für Studierende der Medizin und Zahnmedizin (Organische Chemie)
4 st., Mo 8-9, Di 8-10, Mi 8-9; H 37 — O. Wolfbeis, K.-P. Rueß

53 001 *Einführung in das Chemische Praktikum für Studierende der Medizin und Zahnmedizin, org.-chem. Teil
1 st., Mo 9-10; H 37 — N.N., K.-P. Rueß

53 002 *Chemisches Praktikum für Studierende der Medizin und Zahnmedizin (Organische Chemie)
3 st., in Gruppen
Beginn: 20.5.1996
Klausur: Mitte Juli 1996
Gruppe A: Mo 13-18
Gruppe B: Di 13-18
Gruppe C: Mi 13-18
Gruppe D: Do 13-18
Gruppe E: Fr 13-18 (Studierende der Zahnmedizin)
Praktikumsräume Ch 11.0.05-11.0.08 und 11.0.15-11.0.18
N.N., K.-P. Rueß, H. Großmann, gem. mit Assistenten

Lehrveranstaltungen für Studierende der Physik

53 010 *Chemie für Studierende der Physik
3 st., Mi 8.30-10, Do 15.15-16; H 45 — G. Herzog

Lehrveranstaltungen für Studierende des Lehramts (GY, RS, HS, GS), der Biologie und der Biochemie

1. Studienjahr

53 020 *Vorlesung Anorganische Chemie für Studierende der Chemie, für Lehramtsstudierende, Studierende der Biochemie und der Biologie (2.Sem.)
2 st., Mo 8-10; H 44 — K. Heumann

53 021 *Anorganisches Seminar für Lehramtsstudierende, Studierende der Biochemie und der Biologie (2.Sem.)
4 st., Di 10-11, Do 10-12, Fr 11-12; H 44 (1. Sem.-Hälfte) — H. Brunner, K.-J. Range

53 022 *Praktikum Anorganische Chemie für Lehramtsstudierende, Studierende der Biochemie und der Biologie (2.Sem.)
12 st., Di, Mi 13-17 (incl. Do 13-17 für Lehramtsstudierende);
Ch 22.0.4, 22.0.11, 22.0.18, 22.0.27, 12.0.08, 12.0.21, 21.0.08, 21.0.17
H. Brunner, gem. mit Assistenten

53 023 *Organische Chemie I (Einführung) für Studierende der Chemie, der Pharmazie, der Biologie und der Lehrämter (2.Sem.)
5 st., Di, Fr 8-10; H 44
ab 2. Semesterhälfte zusätzlich Do 10-12; H 44 Th. Troll

Hinweis:
Lehrveranstaltungen für Studierende der Biochemie siehe auch 53 033

2. Studienjahr

53 030 *Vorlesung Anorganische Chemie für Studierende der Chemie, für Lehramtsstudierende und für Studierende der Biologie (4.Sem.)
2 st., Fr 10-12; H 43 A. Vogler

53 031 *Organische Chemie III (Aromaten) (4.Sem.) für Studierende des Lehramts und der Biologie
2 st., Do 11-13; H 47 A. Mannschreck

53 032 *Physikalische Chemie für Studierende des Lehramts mit Übungen (4.Sem.)
3 st., Mo 9-12; Ch 12.0.18 B. Dick

53 033 *Physikalisch-chemisches Praktikum I für Studierende des Lehramts, der Biologie (4.Sem.) und der Biochemie (2.Sem.)
4 st., Blockpraktikum: 15.-26.4.1996, täglich 11-17.30 Uhr
Ch 11.0.05-11.0.15, 11.0.08-11.0.18 H.-H. Kohler, O. Lossen, gem. mit Assistenten

Hinweis:
Lehrveranstaltungen für Studierende der Biochemie siehe auch 53 039, 53 044, 53 045, 53 080 bis 53 084

3. Studienjahr

53 039 Nebenfachpraktikum Physikalische Chemie für Studierende der Biochemie (begrenzte Teilnehmerzahl)
5 st., Blockpraktikum (April 1996) H.-H. Kohler

53 040 *Vorlesung Anorganische Chemie für Lehramtsstudierende (6.Sem.)
2 st., Di 8-9, Fr 8-9; H 47 H. Brunner, K. Heumann, K.-J. Range, A. Vogler

53 041 *Seminar zum Organischen Praktikum II für Studierende des Lehramts (GY) (6.Sem.)
2 st., Vorbesprechung siehe Anschlag G. Märkl

53 042 *Organisches Praktikum II mit Demonstrationsvorträgen für Studierende des Lehramts (GY)
6 st., Vorbesprechung siehe Anschlag G. Märkl, gem. mit Assistenten

53 043 *Demonstrationsvorträge für Studierende des Lehramts mit nicht vertieftem Fach Chemie (RS, HS, GS)
2 st., Mi 13-16; H 43; Vorbesprechung siehe Anschlag
G. Märkl, P. Keusch, gem. mit Assistenten

53 044 *Vorlesung Physikalische Chemie III für Studierende des Lehramts, der Biologie (Wahlfach) (6.Sem.) und der Biochemie (4.Sem.)
2 st., Di 13.30-16, Do 15.45-16.30; H 48
Beginn: 2. Semesterhälfte H.-H. Kohler

53 045 *Übungen zur Physikalischen Chemie III für Studierende des Lehramts, der Biologie (Wahlfach) (6.Sem.) und der Biochemie (4.Sem.)
1 st., Do 14-15.30; H 48
Beginn: 2. Semesterhälfte H.-H. Kohler

53 046 *Seminar zum studienbegleitenden Praktikum für Studierende des Lehramts an Gymnasien (6.Sem.)
1 st., Mo 12-13; H 46 P. Keusch

53 047 *Einführung in die Fachdidaktik für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen (6.Sem.)
2 st., Mo 10-12; H 45 P. Keusch

53 048 *Versuche in der Schule (Praktikum) für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen (6.Sem.)
4 st., Mo 12-16, Di 12-16 P. Keusch

53 049 *Fachdidaktische Übungen für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen (6.Sem.)
2 st., Do 13-15; H 44 P. Keusch

53 050 Block-Praktikum Organische Chemie II für Studierende der Biologie (6.Sem.) mit Seminar
13 st., Mo-Fr 13-18
Vorbesprechung mit Platzübernahme siehe Anschlag J. Sauer

Hinweis:
Weitere Lehrveranstaltungen siehe Spezialvorlesungen und sonstige Lehrveranstaltungen

4. Studienjahr

53 051 *Anorganisches Praktikum II mit Demonstrationsvorträgen für Lehramtsstudierende (GY) (8.Sem.)
9 st., Mi 13-16; H 44 K.-J. Range

53 052 *Organische Chemie VI (Struktur und Reaktivität) für Studierende des Lehramts (8.Sem.)
2 st., Fr 9-11; H 46 A. Mannschreck

53 053 *Ausgewählte Kapitel zur Geschichte der Biochemie
1 st., Mi 11-12; H 45 N.N.

Hinweis:
Weitere Lehrveranstaltungen siehe Spezialvorlesungen und sonstige Lehrveranstaltungen

Lehrveranstaltungen für Studierende der Chemie

Das **Studium der Chemie** (Studienziel Diplomchemiker) wird geregelt durch die **Diplomprüfungsordnung** (DPO) vom 27. Mai 1993 und die **Studienordnung** (StdO) vom 27. Mai 1993. Beide Ordnungen, der **Studienplan** (semestrale Gliederung des Studiums), die **Promotionsordnung** der NWF's I-IV vom 23.12.1993 und die **Laborordnung** können - als Broschüre gebunden - sowohl im Prüfungsamt (Zi. 03.1.86, 8-12 Uhr) als auch bei der Studienberatung für das Chemiestudium, Herrn Dr. W. Braig (Zi. 32.1.83), gegen einen Unkostenbeitrag von DM 3,-- erworben werden. Vor Aufnahme des Studiums wird dringend empfohlen, sowohl die DPO als auch die StdO sehr genau zu lesen.

Prüfungstermine für Studierende der Chemie:

Diplom-Vorprüfung in Experimentalphysik
1. März bis 15. April (Anmeldung bis zum 31. Januar)
1. Oktober bis 15. November (Anmeldung bis zum 31. August)

Diplom-Vorprüfung in den chemischen Fächern
15. Februar bis 15. März (Anmeldung bis zum 15. Januar)
15. Juni bis 15. Juli (Anmeldung bis zum 15. Mai)
1. Oktober bis 31. Oktober (Anmeldung bis zum 31. August)

Diplom-Hauptprüfung
1. Juni bis 30. Juni (Anmeldung bis zum 30. April)
15. November bis 15. Dezember (Anmeldung bis zum 15. Oktober)
15. Februar bis 15. März (Anmeldung bis zum 15. Januar)

Die allgemeinen Bestimmungen und Zulassungsvoraussetzungen können der Diplomprüfungsordnung (erhältlich im Prüfungsamt für Chemie, Zi. 03.1.86) entnommen werden.

1. Studienjahr

53 020 *Vorlesung Anorganische Chemie für Studierende der Chemie, für Lehramtsstudierende, für Studierende der Biochemie und der Biologie (2.Sem.)
2 st., Mo 8-10; H 44 — K. Heumann

53 060 *Seminar zum Praktikum Anorganische Chemie für Studierende der Chemie (2.Sem.)
2 st., Di 10-11, Fr 11-12; H 44 — K.-J. Range

53 061 *Praktikum Anorganische Chemie für Studierende der Chemie (2.Sem.)
8 st., Mo und Fr 13-17;
Ch 21.0.08, 21.0.17, 12.0.08, 12.0.21 — K.-J. Range, gem. mit Assistenten

53 063 *Organische Chemie I (Einführung) für Studierende der Chemie, der Pharmazie, der Biologie und der Lehrämter (2.Sem.)
5 st., Di, Fr 8-10; H 44
ab 2. Semesterhälfte zusätzlich Do 10-12; H 44 — Th. Troll

53 064 *Physikalische Chemie I für Studierende der Chemie (2.Sem.)
3 st., Mi 9-11, Fr 10-11; H 44 — H. Krienke

53 065 *Übungen zur Vorlesung "Physikalische Chemie I" (2.Sem.)
2 st. Mo 10-12; H 43 — H. Krienke, gem. mit Assistenten

53 066 *Praktikum der Physikalischen Chemie (Teil Ia) für Studierende der Chemie (2.Sem.)
5 st., nach Gruppenplan — J. Barthel, gem. mit Assistenten

53 067 EDV für Chemiker mit Übungen (2.Sem.)
3 st., Blockveranstaltungen, nach Ankündigung
H.-J. Wittmann und Mitarbeiter der chem. Institute

Hinweis:
Lehrveranstaltungen der Physik und Mathematik für Studierende der Chemie siehe Fakultäten für Physik und Mathematik

2. Studienjahr

53 030 *Vorlesung Anorganische Chemie für Studierende der Chemie, für Lehramtsstudierende und für Studierende der Biologie (4.Sem.)
2 st., Fr 10-12; H 43 — A. Vogler

53 080 *Organische Chemie III (Aromaten) für Studierende der Chemie und der Biochemie (4.Sem.)
2 st., Mo 10-12; H 46 — J. Sauer

53 081 *Seminar zum organisch-chemischen Praktikum Ia/Ib für Studierende der Chemie und der Biochemie (4.Sem.)
3 st., Di 8-9, Do 10-12; H 46 — J. Daub, H. Hauptmann

53 082 *Spektroskopische Vorlesung zum organisch-chemischen Praktikum Ib für Studierende der Chemie und der Biochemie (4.Sem.)
1 st., Di 9-10; H 46 — H. Hauptmann

53 083 *Organisch-chemisches Praktikum Ia für Studierende der Chemie (4.Sem.) - Einführung in die Arbeitsmethoden
4 st., ganztägig, siehe Aushang — J. Daub, H. Hauptmann, gem. mit Assistenten

53 084 *Organisch-chemisches Praktikum Ib für Studierende der Chemie und der Biochemie (4.Sem.)
20 bzw. 10 st., — J. Daub, H. Hauptmann, gem. mit Assistenten

53 085 *Physikalische Chemie III (4.Sem.)
2 st., Do 8-10; H 44 — G. Schmeer

53 086 *Übungen zur Vorlesung "Physikalische Chemie III" (4.Sem.)
1 st., Fr 8-10; H 45 G. Schmeer, gem. mit Assistenten

3. Studienjahr

53 100 Vorlesung Anorganische Chemie für Studierende der Chemie (6.Sem.)
2 st., Di 8-9, Fr 8-9; H 47 H. Brunner, K. Heumann, K.-J. Range, A. Vogler

53 101 *Organische Chemie V (Struktur und Reaktivität) für Studierende der Chemie (6.Sem.)
2 st., Mi, Do 8-9; H 46 G. Märkl

53 102 *Physikalische Chemie VI (6.Sem.)
Statistische Thermodynamik
Chemische Kinetik
4 st., Do 9-11, Fr 9-11; H 48 J. Barthel, G. Schmeer

53 103 *Übungen zur Vorlesung "Physikalische Chemie VI" für Studierende der Chemie (6.Sem.)
2 st., Do 11-12, Fr 11-12; H 48 J. Barthel, G. Schmeer, gem. mit Assistenten

53 104 Rechnergestützte Auswerteverfahren der statistischen Thermodynamik J. Barthel, gem. mit Assistenten

53 105 *Physikalisch-chemisches Praktikum II (6.Sem.)
12 st., Di 9-17, Fr 13-17
nach Gruppenplan J. Barthel, B. Dick, gem. mit Assistenten

53 106 Physikalische Chemie VII (6.Sem.), mit Übungen; Quantenchemie: Symmetrie, Orbitale, Spektren
4 st., Mi 9-12; H 47, Do 14-15; H 46 O. Steinborn

P f l i c h t w a h l f ä c h e r

ANGEWANDTE ELEKTROCHEMIE

53 160 Anwendung elektrochemischer Methoden in der Materialforschung
nach Vereinbarung J. Salbeck

53 161 Theoretische Grundlagen der Elektrochemie
2 st., nach Vereinbarung (Blockvorlesung) N.N.

53 162 Praktikum der Angewandten Elektrochemie
10 st., nach Vereinbarung
J. Barthel, G. Kreysa, H. Krienke, A. Merz, Th. Troll

BIOCHEMIE

53 140 Einführung in die Biotechnologie
2 st., Do 15-17; H 46 M. Liefländer, N.N.

53 163 Praktikum Biochemie für Studierende der Chemie
10 st., Oktober 1996 N.N., gem. mit H. Großmann und K.-P. Rueß

53 164 Einführung in das Praktikum Biochemie für Studierende der Chemie, Seminar
2 st., Zeit nach Vereinbarung N.N., K.-P. Rueß

MEDIZINISCHE CHEMIE

53 165 Medizinische Chemie für Studierende der Chemie (6.Sem., 8.Sem.)
Blockpraktikum mit Seminaren
17 st., Zeit nach Vereinbarung
E. v. Angerer, G. Bernhardt, A. Buschauer, S. Dove, J. Engel, M. Schneider, gem. mit Assistenten

INFORMATIK FÜR CHEMIKER

53 166 Informatik für Chemiker II
4 st., nach Vereinbarung G. Schmeer, H. Krienke, S. Dove

53 167 Rechenübungen zur Informatik für Chemiker
3 st., nach Vereinbarung — G. Schmeer, H. Krienke, S. Dove

53 199 Molecular Modelling für Fortgeschrittene (Computerdemonstrationen und -übungen)
5 st., Zeit nach Vereinbarung; Ch 33.0.85, CIP-Pool — S. Dove

TECHNISCHE CHEMIE

53 141 Dynamik und Regelung chemischer Prozesse, mit Übungen
3 st., Mo 9-12; Ch 12.0.19 — H.-H. Kohler

53 142 Technische Chemie Teil B, Grundoperationen der Verfahrenstechnik
1 ½ st., Fr 13-16 (14täglich); Ch 12.0.19 — K. Kirchner

53 143 Technische Chemie "Endlagerung von Gefahrstoffen, speziell von radioaktiven Abfällen", Teil 2
1 st., Fr 13-15 (14täglich); Ch 12.0.19 — R. Köster

THEORETISCHE CHEMIE

53 168 Theoretische Chemie, Vorlesung mit Übungen
3 st., nach Vereinbarung — O. Steinborn

53 169 Theoretisch-chemisches Seminar für Studierende der Chemie
2 st., nach Vereinbarung — O. Steinborn

53 170 Theoretische Chemie und Computer
2 st., nach Vereinbarung — O. Steinborn, gem. mit Assistenten

53 171 Übungen zu Theoretische Chemie und Computer
2 st., nach Vereinbarung — O. Steinborn, gem. mit Assistenten

KRISTALLOGRAPHIE

52 062 Kristallographie II (Strukturaufklärung mit Röntgenbeugung)
2 st., Mo 8-10; NVA 1.1.20 — H. v. Philipsborn

52 063 Übungen zur Kristallographie II
2 st., in der 2. Semesterhälfte, Mo 13-15, NVA 1.1.20 — H. v. Philipsborn

52 150 Seminar über laufende Forschungsarbeiten
2 st., Mi 17-19, NVA 1.1.20 — H. v. Philipsborn

52 064 Radiometrisches Seminar
2 st., Di 17-19, NVA 1.1.20 — H. v. Philipsborn

Hinweis:
Veranstaltungen der Biologie (Biochemie) siehe unter NWF III - Biologie und Vorklinische Medizin
Veranstaltungen der Physik siehe unter NWF II - Physik

4. Studienjahr

53 120 *Seminar zum Praktikum Anorganische Chemie für Fortgeschrittene (8.Sem.)
4 st., Mo, Mi, Do 8-10; H 43 — H. Brunner, K.-J. Range

53 121 *Praktikum Anorganische Chemie für Fortgeschrittene (8.Sem.)
20 st. — H. Brunner, K.-J. Range

53 122 *Schwerpunkt Anorganische Chemie
Zeit nach Vereinbarung — H. Brunner, K. Heumann, K.-J. Range, A. Vogler

53 123 *Schwerpunkt Organische Chemie
12 st., Zeit nach Vereinbarung
J. Daub, H. Hauptmann, G. Märkl, A. Mannschreck, A. Merz, J. Sauer, Th. Troll

53 124 *Schwerpunkt Physikalische Chemie, Praktikum
12 st., Zeit nach Vereinbarung — J. Barthel, H. Krienke, G. Schmeer

53 125 *Seminar zum Schwerpunktpraktikum "Physikalische Chemie"
2 st., Fr 15-17; H 47 — J. Barthel, H. Krienke, G. Schmeer

53 126 *Schwerpunkt Theoretische Chemie
10 st., Zeit nach Vereinbarung — O. Steinborn

53 127 *Schwerpunkt Physikalische Chemie
10 st., Zeit nach Vereinbarung — O. Wolfbeis, H.-H. Kohler

53 128 *Seminar zum Schwerpunkt Physikalische Chemie
2 st., Zeit nach Vereinbarung — O. Wolfbeis, H.-H. Kohler

53 129 *Schwerpunkt Pharmazeutische Chemie
10 st., Zeit nach Vereinbarung — A. Buschauer, E.v.Angerer, R. Gust

53 130 *Schwerpunkt Biochemie (Blockpraktikum)
10 st., Zeit nach Vereinbarung — N.N., gem. mit H. Großmann und K.-P. Rueß

53 131 *Schwerpunkt Physikalische Chemie
2 st., Zeit nach Vereinbarung — B. Dick, H. Yersin

Hinweis:
Weitere Lehrveranstaltungen siehe Spezialvorlesungen, Pflichtwahlfächer und sonstige Lehrveranstaltungen

Spezialvorlesungen

53 140 Einführung in die Biotechnologie
2 st., Do 15-17; H 46 — M. Liefländer, N.N.

53 141 Dynamik und Regelung chemischer Prozesse, mit Übungen
3 st., Mo 9-12; Ch 12.0.19 — H.-H. Kohler

53 142 Technische Chemie Teil B: Grundoperationen der Verfahrenstechnik
1 ½ st., Fr 13-16 (14täglich); Ch 12.0.19 — K. Kirchner

53 143 Technische Chemie "Endlagerung von Gefahrstoffen, speziell von radioaktiven Abfällen", Teil 2
1 st., Fr 13-15 (14täglich); Ch 12.0.19 — R. Köster

53 144 Metallorganische Chemie (gleichzeitig Teil des Schwerpunkts Anorganische Chemie)
2 st., Juli, Do 8-10; H 43 — H. Brunner

53 145 Physikalische Chemie der Grenzflächen I
2 st., Zeit nach Vereinbarung — K. Heckmann

53 146 Industrielle Arzneimittelforschung
1 st., Zeit nach Vereinbarung — J. Engel

53 053 Ausgewählte Kapitel zur Geschichte der Biochemie
1 st., Mi 11-12; H 45 — N.N.

53 148 Optimierungsverfahren in der Physikalischen und Theoretischen Chemie
2 st., Fr 13-15; H 47 — B. Dick

53 149 Statistische Theorie von Flüssigkeiten und Lösungen I
2 st., nach Vereinbarung — H. Krienke

53 150 Ab-initio-Rechnungen, Vorlesung mit Übungen am Computer
2 st., Zeit nach Vereinbarung — E.J. Weniger

53 151 Spezielle mathematische Methoden der Theoretischen Chemie
2 st., Zeit nach Vereinbarung — E.J. Weniger

53 152 Spezielle Rechtsgebiete für Chemiker
1 st., nach Vereinbarung — Th. Dickert

53 153 Einführung in das Verhalten radioaktiver Stoffe in der Umwelt I
2 st., nach Vereinbarung — H. Schüttelkopf

53 154 Seminar - Natürliche Radioaktivität
2 st., nach Vereinbarung — R. Schupfner

53 155 Symmetrie und Moleküle: Einführung in die Gruppentheorie, mit Anwendungen
2 st., nach Vereinbarung — O. Steinborn

53 156 Theorie der Molekülorbitale, mit Anwendungen
2 st., nach Vereinbarung — O. Steinborn

53 157 Spektroskopie und Photophysik von Übergangsmetallkomplexen und Festkörpern
2 st., Do 10-12 H. Yersin

Lehrveranstaltungen des Graduiertenkollegs

"Komplexität in Festkörpern: Phononen, Elektronen und Strukturen"
siehe unter NWF II - Physik

Sonstige Lehrveranstaltungen

53 180 Anorganisches Seminar für wiss. Mitarbeiter
2 st., Fr 12-14 H. Brunner

53 181 Anorganisches Seminar für wiss. Mitarbeiter
2 st., Fr 14-16 K. Heumann

53 182 Anorganisches Seminar für wiss. Mitarbeiter
2 st., nach Vereinbarung K.-J. Range

53 183 Anorganisches Seminar für wiss. Mitarbeiter
2 st., nach Vereinbarung A. Vogler

53 184 Organisch-chemisches Seminar für wiss. Mitarbeiter
2 st., Fr 14-16; Ch 23.1.09 J. Daub

53 185 Seminar über aktuelle Probleme der Physikalischen und Theoretischen Chemie für wiss. Mitarbeiter und Studierende nach dem Vordiplom
2 st., Zeit nach Vereinbarung B. Dick

53 186 Organisch-chemisches Seminar für wiss. Mitarbeiter
2 st., Zeit nach Vereinbarung H. Hauptmann

53 187 Organisch-chemisches Seminar für wiss. Mitarbeiter
2 st., Mi 17-19; H 47 G. Märkl

53 188 Organisch-chemisches Seminar für wiss. Mitarbeiter
2 st., Zeit nach Vereinbarung; Ch 23.1.09 A. Mannschreck

53 189 Organisch-chemisches Seminar für wiss. Mitarbeiter
2 st., Mo 8-10; Ch 33.1.89 A. Merz

53 190 Organisch-chemisches Seminar für wiss. Mitarbeiter
2 st., Zeit nach Vereinbarung J. Sauer

53 191 Organisch-chemisches Seminar für wiss. Mitarbeiter
2 st., Zeit nach Vereinbarung Th. Troll

53 192 Physikalisch-chemisches Seminar für wiss. Mitarbeiter
2 st., Zeit nach Vereinbarung J. Barthel

53 193 Physikalisch-chemisches Seminar für wiss. Mitarbeiter
2 st., Zeit nach Vereinbarung H. Krienke

53 194 Physikalisch-chemisches Seminar für wiss. Mitarbeiter
2 st., Zeit nach Vereinbarung G. Schmeer

53 195 Seminar über molekülspektroskopische Probleme
2 st., Zeit nach Vereinbarung H. Yersin

53 196 Theoretisch-chemisches Seminar für wiss. Mitarbeiter
2 st., Zeit nach Vereinbarung O. Steinborn

53 197 Seminar für wiss. Mitarbeiter und Studierende nach dem Vordiplom
2 st., Do 9-11; Ch 12.0.19 O. Wolfbeis, H.-H. Kohler, N.N.

53 198 Biochemisches Seminar für Doktoranden und Studierende nach dem Vordiplom
2 st., Fr 9-10.30; Ch 12.0.19 M. Liefländer

53 199 Molecular Modelling für Fortgeschrittene (Computer-demonstrationen und -übungen)
5 st., Zeit nach Vereinbarung; Ch 33.0.85, CIP-Pool S. Dove

53 200 Chemisches Kolloquium
2 st., Mo 17-19 alle Dozenten

53 201	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	J. Barthel
53 202	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	H. Brunner
53 203	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	J. Daub
53 204	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	B. Dick
53 205	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	H. Hauptmann
53 206	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	K. Heckmann
53 207	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	K. Heumann
53 208	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	H.-H. Kohler
53 209	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	H. Krienke
53 210	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	M. Liefländer
53 211	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	G. Märkl
53 212	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	A. Mannschreck
53 213	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	A. Merz
53 214	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	K.-J. Range
53 215	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	J. Sauer
53 216	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	G. Schmeer
53 217	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	O. Steinborn
53 218	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	Th. Troll
53 219	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	A. Vogler
53 220	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	O. Wolfbeis
53 221	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig	H. Yersin

PHARMAZIE

Vorlesungen 2. Semester

53 023 Organische Chemie I (Einführung) für Studierende der Chemie, der Pharmazie, der Biologie und der Lehrämter (2.Sem.)
5 st., Di, Fr 8-10; H 44
ab 2. Semesterhälfte zusätzlich Do 10-12; H 44 — Th. Troll

53 250 Grundlagen der Biologie für Pharmazeuten II
2 st., Mi 8.15-9; H 47, Do 10.15-11; H 47 — G. Franz, D. Paper

53 251 Einführung in die quantitative anorganische Analytik
2 st., Di 10.15-12; H 48 — W. Meindl

53 252 Einführung in die Instrumentelle Analytik, Teil I
2 st., Fr 10.15-12; H 47 — E. v. Angerer, R. Gust

53 253 Grundlagen der Arzneiformenlehre
2 st., Mo 8.30-10; H 47 — H. Rupprecht

53 254 Vorbesprechung Arzneiformenlehre I
1 st., Mo 11.15-12; H 48, Gruppe 1 — W. Endres

53 255 Pharmazeutische und medizinische Terminologie (Seminar)
1 st., Mi 11.15-12; H 48, Gruppe 2 — W. Endres

Anmerkung:
Physik II für Mediziner, Biologen und Pharmazeuten,
Übungen zur Physik II: Siehe Ankündigungen der NWF II - Physik

Praktika 2. Semester

53 260 Quantitative anorganische Analyse
12 st., in Gruppen — A. Buschauer, R. Gust, gem. mit Assistenten

53 261 Arzneiformenlehre I
5 st., in Gruppen — W. Endres

53 262 Pharmazeutische Biologie I (Morphologie und Anatomie)
4 st., in Gruppen
Beginn lt. gesonderter Ankündigung — G. Franz, gem. mit Assistenten

53 263 Zytologische und histochemische Grundlagen der Biologie
2 st., in Gruppen — G. Bernhardt, T. Spruß

53 264 Instrumentelle Analytik, Teil 1
8 st., in Gruppen — A. Buschauer, R. Gust, gem. mit Assistenten

Anmerkung:
Physikalische Übungen für Pharmazeuten:
Siehe Ankündigungen der NWF II - Physik

Vorlesungen 4. Semester

53 270 Pharmazeutische Chemie
2 st., Do 10.15-12, H 43 — A. Buschauer

53 271 Pharmazeutische Chemie
2 st., Fr 8.15-10; H 43 — W. Wiegrebe

53 272 Systematik der Arzneipflanzen, Mikroorganismen und Viren
2 st., Di 8.30-10; H 43 — G. Franz

53 273 Entwicklung neuer Arzneimittel für die Krebstherapie
1 st., Zeit nach Vereinbarung — M. Schneider

Praktika 4. Semester

53 280 Pharmazeutische Chemie I (organisch-chemische Arzneistoffe)
18 st., in Gruppen — W. Wiegrebe, gem. mit Assistenten

53 281 Bestimmungsübungen, Arzneipflanzenexkursionen
2 st., in Gruppen — N.N., R. Carle

53 282 Pharmakobotanische Exkursion
Zeit und Ort nach Vereinbarung — N.N., R. Carle

Vorlesungen 6. Semester

53 290 Einführung in die pathologische Physiologie
2 st., Do 8.30-10; H 47 — H. Grobecker, F. Kees, D. Welzel

53 291 Pharmazeutische Biologie II
2 st., Mo 10.15-12; H 47 — G. Franz, J. Kraus

53 292 Grundlagen der Pharmakologie und Toxikologie
2 st., Mi 10.15-12; H 43 — H. Grobecker, F. Kees, D. Welzel

53 293 Arzneiformenlehre II
4 st., Di, Mi 8.30-10; H 48 — H. Rupprecht

53 294 Grundlagen der Ernährungslehre
1 st., Fr 10.15-11; H 45 — H. Koehler

53 295 Immunologie (auch für Biologen)
2 st., Do 17-19, Seminarraum ZMK
D. Männel, W. Falk, E. Holler, gem. mit Assistenten

Anmerkung:
Pharmazeutische Chemie s. VL 4.Sem. Nr. 53 270
Pharmazeutische Chemie s. VL 4.Sem. Nr. 53 271
Entwicklung neuer Arzeimittel für die Krebstherapie s. VL 4.Sem. Nr. 53 273

Seminare 6. Semester

53 300 Anforderungen des Arzneibuches an die Herstellung von Arzneiformen
2 st., Ort und Zeit nach Vereinbarung — H. Rupprecht, J. Herrmann

53 301 Fertigarzneimittel - interdisziplinär
1 st., Ort und Zeit nach Vereinbarung — R. Carle, F. Knefeli, A. Laicher, K. Müller

53 302 Pharmazeutisch-technologische und biopharmazeutische Analysenmethoden
1 st., Ort und Zeit nach Vereinbarung — H. Rupprecht, J. Herrmann

53 303 Immunologisches Literaturseminar
1 st., Fr 13.30-14.30; Seminarraum Forschungsbau (Klinikum) — D. Männel, W. Falk

Praktika 6. Semester

53 304 Arzneiformenlehre II
19 st., in Gruppen — H. Rupprecht, J. Herrmann, gem. mit Assistenten

53 305 Pharmazeutische Biologie II (Drogenuntersuchungen)
3 st., in Gruppen,
Beginn nach Vereinbarung G. Franz, D. Paper, S. Alban, gem. mit Assistenten

53 306 Pharmazeutische Biologie III
(Phytochemische Methoden und Arzneibuchuntersuchungen)
5 st., in Gruppen
Beginn nach Vereinbarung G. Franz, D. Paper, S. Alban, gem. mit Assistenten

53 307 Biochemische Untersuchungsmethoden
13 st., in Gruppen
Beginn nach Vereinbarung E. v. Angerer, A. Buschauer, gem. mit Assistenten

53 308 Lehrausflüge zur Besichtigung pharmazeutischer Betriebe
Zeit und Ort nach Vereinbarung H. Rupprecht, G. Franz

Praktika 8. Semester

53 309 Pharmazeutische Chemie III
(Toxikologie, Arzneimitteluntersuchungen)
18 st., in Gruppen W. Wiegrebe, K. Müller, gem. mit Assistenten

Sonstige Lehrveranstaltungen

53 320 Seminar für Fortgeschrittene
1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung E. v. Angerer

53 321 Seminar für Fortgeschrittene
1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung A. Buschauer

53 322 Seminar für Fortgeschrittene
1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung S. Dove

53 323 Seminar für Fortgeschrittene
1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung G. Franz

53 324 Seminar für Fortgeschrittene
1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung H. Grobecker

53 325 Seminar für Fortgeschrittene
1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung F. Kees

53 326 Seminar für Fortgeschrittene
1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung J. Kraus

53 327 Seminar für Fortgeschrittene
1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung W. Meindl

53 328 Seminar für Fortgeschrittene
1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung H. Rupprecht

53 329 Seminar für Fortgeschrittene
1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung D. Welzel

53 330 Seminar für Fortgeschrittene
1 st., Zeit und Ort nach Vereinbarung W. Wiegrebe

53 331 Exkursion: Industrielle Herstellung von Biologika und Pharmazeutika
Zeit und Ort nach Vereinbarung D. Welzel

53 340 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig E. v. Angerer
53 341 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig A. Buschauer
53 342 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig S. Dove
53 343 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig G. Franz
53 344 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig H. Grobecker
53 345 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig R. Gust
53 346 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig F. Kees
53 347 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig J. Kraus
53 348 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig W. Meindl
53 349 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig H. Rupprecht
53 350 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig D. Welzel
53 351 Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten - ganztägig W. Wiegrebe