



# Vorlesungsverzeichnis Sommersemester 2008

Stand: 14.04.2008

Vorlesungszeit: 01.04.2008 bis 14.07.2008

Pfingstferien: 13.05.2008 bis 16.05.2008

## Anmeldephasen in STINE:

1. Phase: 15.02.-15.03.2008

2. Phase: 01.04.-14.04.2008

**Achtung:** Die 1. Phase für die Grundpraktika in AC, PC und OC (Vorl.-Nr. 13.120-13.141) ist verlängert bis zum 27.03.2008)

Beachten Sie bitte die gesonderten Anmeldeverfahren für Fortgeschrittenenpraktika sowie Informationen zu STINE auf den Webseiten: [www.chemie.uni-hamburg.de](http://www.chemie.uni-hamburg.de)

## Beginntermine:

Sofern nicht angegeben, beginnen die Veranstaltungen am jeweils erstmöglichen Termin zum Beginn der Vorlesungszeit (01.04.2008)

## Gliederung:

		<b>ab Nr.</b>	<b>Seite</b>
A	Studierende der Chemie, Bachelor of Science	13.001	3
B	Studierende der Chemie, Diplom	13.110	3,6
	I. Grundstudium		
	II. Hauptstudium		
	1. Orientierung im Hauptstudium	13.150	
	2. Pflichtveranstaltungen	13.190	
	3. Allgemeine und fächerübergreifende Veranstaltungen	13.240	
	4. Anorganische Chemie	13.250	
	5. Biochemie und Molekularbiologie	13.300	
	6. Organische Chemie	13.350	
	7. Physikalische Chemie	13.400	
	8. Technische und Makromolekulare Chemie	13.450	
C	Studierende der Lehrämter mit Chemie als Fach		
	I. Bachelorstudium für das Lehramt an Gymnasien		14
	II. Bachelorstudium für das Lehramt Primarstufe und Sekundarstufe I (LPS), an Sonderschulen (LAS) sowie an beruflichen Schulen (LBS)		14
	III. Lehramt an der Oberstufe (Staatsexamen)		15
	IV. Übrige Lehrämter		16
D	Studierende der Lebensmittelchemie	13.600	18
E	Studierende der Biochemie/Molekularbiologie	13.650	20
F	Studierende der Pharmazie	13.700	20
G	Studierende mit Chemie als Nebenfach	13.800	24
	1a. Studierende der Biologie (Bachelor)		
	1b. Studierende der Biologie (Diplom)		
	1c. Studierende des Lehramtes Biologie an Gymnasien (Bachelor)		
	1d. Studierende des Lehramtes Biologie an der Oberstufe (Staatsexamen)		
	2. Studierende der Holzwirtschaft (Bachelor und Diplom)		
	3. Studierende der Physik (Diplom), Geowissenschaften (Diplom), Informatik (Diplom) sowie anderen Fächern		
	4. Studierende der Ingenieurwissenschaften		
	5. Studierende der Medizin, Zahnmedizin		
	6. Studierende der Bioinformatik (Master)		
H	Studiengangsübergreifende Lehrveranstaltungen	13.900	28
J	Studierende der der Molecular Life Sciences, Bachelor of Science	00.450	28
K	Studierende der Biochemie/Molekularbiologie, Diplom		31
L	Studierende des Lehramtes an der Oberstufe Berufliche Schulen (LBS), Bachelorteilstudiengang Ernährungs- und Haushaltswissenschaften	23.500	33
M	Studierende des Lehramtes an der Oberstufe Berufliche Schulen (LBS), Bachelorteilstudiengang Kosmetikwissenschaft	23.600	33
N	Studierende des Lehramtes an der Oberstufe Berufliche Schulen (LBS), Bachelorteilstudiengang Gesundheitswissenschaften	23.700	34
O	Studierende des Lehramtes an der Oberstufe Berufliche Schulen (LBS), Bachelorteilstudiengang Chemotechnik	23.800	34
P	Studierende des Lehramtes an der Oberstufe Berufliche Schulen (Gewerbelehrer), Staatsexamen	23.000	35

2. Fachsemester im Studiengang Chemie, Bachelor of Science

**Modul CHE 04: Physikalische Chemie und Mathematik II**

- 13.040 **Physikalische Chemie II**  
2st. Fr 10.15-11.45 Hörs A  
*Horst Weller*
- 13.041 **Übungen zur Physikalischen Chemie II (6 Gruppen)**  
1st. Mo 10.15-11.00 oder 11.15-12.00, SemRm 160, 161 und 341 IPCh  
*Kathrin Hoppe (2), Christian Klinke (2), Tobias Vossmeier (2)*
- 13.042 **Mathematik II**  
2st. Do 8.15-10.00 Hörs B  
*Tobias Vossmeier*
- 13.043 **Übungen zur Mathematik II (6 Gruppen)**  
1st. Mo 9.15-10.00 oder 12.15-13.00, SemRm 160, 161 und 341 IPCh  
*Tobias Vossmeier und Tutoren*

**Modul CHE 05: Organische Chemie I**

- 13.050 **Organische Chemie I**  
3st. Di 10.15-11.45 und Do 11.15-12.00 Hörs B. Beginn: 3.04.2008  
*Till Opatz*
- 13.051 **Übungen zur Organischen Chemie I (5 Gruppen)**  
1st. Di 09.15-10.00 SemRm S1 IAACH oder SemRm 24b IOCh oder SemRm 324 IOCh,  
Do 10.15-11.00 SemRm 24b IOCh oder SemRm S1 IAACH. Beginn: 8.04.2008  
*Chris Meier, Bernd Meyer, Till Opatz, Joachim Thiem, Brita Werner*

**Modul CHE 06: Anorganische Chemie I**

- 13.060 **Anorganische Chemie I**  
2st. Fr 08.30-10.00 Hörs B  
*Jürgen Heck, Michael Steiger*

**Modul CHE 12: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

- Modulvorbesprechung: Di 1. April ab 14.15 Uhr in Hörsaal B**
- 13.120 **Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**  
12,5st. MoDiMiDoFr 13-18 IAACH.  
*Ulrich Behrens<sup>o</sup>, Jürgen Heck, Michael Steiger<sup>o</sup> und Mitarbeiter*
- 13.121 **Seminar zum Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**  
1st. n.V. MoDiDoFr zw. 13- und 15 Uhr SemRm S1, 437 IAACH  
*Ulrich Behrens<sup>o</sup>, Jürgen Heck, Michael Steiger<sup>o</sup> und Mitarbeiter*

**Modul CHE 13: Physikalisch chemische Praktika**

- Modulvorbesprechung: Di 1. April ab 13.15 Uhr in Hörsaal D**
- 13.130 **Grundpraktikum in Elektrochemie**  
5st. MoDiMiDoFr 13-18. Termine werden vereinbart.  
*Andreas Frömsdorf, Stephan Förster*
- 13.131 **Seminar zum Grundpraktikum in Elektrochemie**  
0,5st. MoDiMiDoFr 13-15 SemRm 160, 161 und 341 IPhCh. Termine werden vereinbart.  
*Andreas Frömsdorf, Stephan Förster*

- 13.132 **Grundpraktikum in Physikalischer Chemie**  
5st. MoDiMiDoFr 13-18. Termine werden vereinbart.  
*Andreas Frömsdorf, Stephan Förster*
- 13.133 **Begleitseminar zum physikalisch-chemischen Grundpraktikum**  
0,5st. MoDiMiDoFr 13-15 SemRm 160, 161 und 341 IPhCh. Termine werden vereinbart.  
*Andreas Frömsdorf, Stephan Förster*
- **Physikalisches Praktikum für Studierende der Chemie**  
3 st. Di 13-18. Termine werden vereinbart.  
*Valery Baev °, Andreas Hemmerich °, Günter Huber °, Klaus Sengstock ° und Mitarbeiter/innen*

#### **4. Fachsemester im Studiengang Chemie, Bachelor of Science**

##### **Modul CHE 11: Physikalische Chemie III**

- 13.110 **Physikalische Chemie III**  
4st. Mo 10.15-11.45, Do 9.15-10.45 Hörs C. Beginn: 7.04.2008  
*Stephan Förster*
- 13.111 **Übungen zur Physikalischen Chemie III (3 Gruppen)**  
2st. Di 10.15-11.45 SemRm 341, Fr 10.15-11.45 SemRm 161 und 341 IPhCh. Beginn: 8.04.2008  
*Kathrin Hoppe (2), Christian Klinke*

##### **Modul CHE 12: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

siehe: 2. Fachsemester

##### **Modul CHE 13: Physikalisch chemische Praktika**

siehe: 2. Fachsemester

##### **Modul CHE 14: Grundpraktikum in Organischer Chemie**

- Modulvorbesprechung: 2. April ab 13.15 Uhr in Hörsaal D**
- 13.140 **Einführung in die organisch-chemische Labortechnik**  
1st. Blockveranstaltung vor dem Praktikum 2.-8.4.08. Beginn: 2.4.08 14:30.  
*Brita Werner*
- 13.141 **Grundpraktikum in Organischer Chemie**  
12,5st. MoDiDoFr 13-18 Mi 8-18 IOCh  
*Brita Werner, Bernd Meyer und Mitarbeiter*

##### **Wahlpflichtmodul CHE 21a: Biochemie**

- 13.210 **Biochemie**  
3st. Di 8.30-10.00 Fr 8.15-9.00 Hörs C. Beginn: 08.04.2008  
*Reinhard Bredehorst, Ulrich Hahn*
- 13.211 **Methoden der Biochemie und Molekularbiologie**  
1st. Fr 9.15-10.00 Hörs C  
*Ulrich Hahn, Nicolas Piganeau, Patrick Ziegel Müller*

##### **Wahlpflichtmodul CHE 21b: Makromolekulare Chemie**

- 13.212 **Makromolekulare Chemie**  
3st. Mo 8.30-10.00 Do 8.15-09.00 Hörs C  
*Werner-Michael Kulicke, Gerrit Luinstra*
- 13.213 **Übungen zur Makromolekularen Chemie**  
1st. Do 11.15-12.00 Hörs C  
*Gert Schwarz*

### **Wahlpflichtmodul CHE 21c: Technische Chemie**

- 13.214 **Technische Chemie**  
3st. Di 8.30-10.00 Fr 8.15-9.00 Hörs D  
*Hans-Ulrich Moritz, Werner Pauer*
- 13.215 **Übungen zur Technischen Chemie**  
1st. Fr 9.15-10.00 Hörs D  
*Werner Pauer und Mitarbeiter*

### **Veranstaltungsangebot im „Freien Wahlbereich“**

Es können die **Module CHE 21a bis c** gewählt werden, sofern diese nicht als Wahlpflichtfach gewählt wurden. Angebot: Siehe 4. Fachsemester.

### **Modul CHE 60 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I**

- 13.600 **Lebensmittelchemie I**  
2st. Di 18.15-19.45 Hörs C  
*Iris Oppermann*

### **Modul MLS-B 15: Angewandte Bioinformatik**

- 00.937 **Bioinformatik**  
2st. Mo 16.15-17.45 ZBH Raum 16  
*Matthias Rarey, Andrew Torda*
- 00.938 **Übungen zur Bioinformatik**  
2st. Mo 12.15-13.45 (Gruppe 2), Fr 12.00-13.30 (Gruppe 1) ZBH Raum 16  
*Tobias Lippert, Thomas Margraf, Gundolf Schenk*

### **Modul UNO**

- 66.664 **Seminar „Verhandlungen der Vereinten Nationen zu Wissenschafts- und Technikfragen mit Rollenspielen**  
(Für Studierende aller Fakultäten, max. 30 Studierende)  
Blockveranstaltung, n.V.  
Raum 02/023, Beim Schlump 83  
Vorbesprechung: Di 08.04.2008 von 12.15-13.45 Uhr, Raum 02/023, Beim Schlump 83  
*Martin B. Kalinowski*

### **Modul Fachsprache Englisch**

Angebot vom Fachsprachenzentrum. Achtung: Andere Sprachen nur auf Antrag mit Begründung!

## B. Studierende der Chemie, Diplom

### I. GRUNDSTUDIUM

Das Lehrveranstaltungsangebot wird in den folgenden Semestern kontinuierlich dem neuen Bachelor-Studiengang angepasst. Dieses hat dann Auswirkungen für Studierende im Diplomstudiengang, wenn die entsprechenden Veranstaltungen noch nicht besucht wurden. Zur Vereinheitlichung, auch im Zusammenhang mit der Einführung des Studien-Infonetzes STiNE, werden die Veranstaltungen entsprechend dem Bachelorstudiengang in Module gebündelt und benannt. Beachten Sie daher auch die Veranstaltungen unter „A. Studierende der Chemie, Bachelor of Science“

### II. HAUPTSTUDIUM

#### 1. ORIENTIERUNG IM HAUPTSTUDIUM

##### 13.151 **Orientierung im Hauptstudium**

(Informationsveranstaltung für Studierende kurz vor oder im Hauptstudium)

Am 1.04.2008, 15 Uhr, SemRm 160 IPhCh

*Horst Weller*

#### 2. PFLICHTVERANSTALTUNGEN

##### 13.094 **Exkursion**

1st. in der vorlesungsfreien Zeit

*Gerrit Luinstra, Hans-Ulrich Moritz, Christoph Wutz*

##### 13.190 **Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie**

1/2tg MoDiMiDoFr 13-19 IPhCh

Kurs 1 (Semesterkurs): Vorbesprechung am 16.04.2008, 15ct SemRm 161 IPhCh

Kurs 2 (Ferienkurs): Vorbesprechung am 03.09.2008, 15ct SemRm 161 IPhCh

*Kathrin Hoppe, Horst Weller*

##### 13.191 **Begleitseminar zum Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie**

2st. MoDiDoFr 15-17.30 SemRm 161 IPhCh

Vorbesprechung am 02.04.2008, 15ct SemRm 161 IPhCh

*Kathrin Hoppe, Horst Weller*

##### 13.200 **Integriertes Synthesepraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie**

10 Wochen MoDiMiDo 9-18 Fr 9-17 IAACH

*Jürgen Heck, Wilhelm Herdering, Chris Meier, Marc Heinrich Prosenc und Mitarbeiter*

##### 13.201 **Seminar zum integrierten Synthesepraktikum**

2st. Do 8-10 SemRm 24b IOCh

*Jürgen Heck, Wilhelm Herdering, Chris Meier, Marc Heinrich Prosenc*

##### 13.202 **Kurs zur Anw. apparativer Verfahren in der präparativen Chemie**

2 Wochen n.V. SemRm 24b IOCh

*Peter Burger, Michael Fröba, Stephan Franke, Jürgen Heck, Volker Sinnwell,*

*Joachim Thiem, Volkmar Vill*

##### 13.230 **Forschungspraktikum in Anorganischer Chemie**

7 Wochen in den Arbeitsgruppen

*Ulrich Behrens, Nicolas Bings, José Alfons Clement Broekaert, Peter Burger, Michael Fröba,*

*Jürgen Heck, Falk Olbrich, Marc Heinrich Prosenc, Dieter Rehder, Michael Steiger*

##### 13.231 **Seminar zum Forschungspraktikum in Anorganischer Chemie**

2st. Mi 15.30-17.00 Hörs C

*José Alfons Clement Broekaert, Peter Burger, Michael Fröba, Jürgen Heck, Dieter Rehder*

- 13.232 **Forschungspraktikum in Organischer Chemie**  
12 Wochen MoDiMi 8-18 DoFr 8-17 IOCh  
*Wittko Francke, Paul Margaretha, Chris Meier, Bernd Meyer, Till Opatz, Joachim Thiem<sup>o</sup>, Volkmar Vill und Mitarbeiter*
- 13.233 **Forschungspraktikum in Physikalischer Chemie**  
4 Wochen MoDiMiDoFr 9-19 IPhCh  
*Kathrin Hoppe, Horst Weller<sup>o</sup>, alle Professoren, Dozenten, Assistenten und Mitarbeiter des IPhCh*
- 13.250 **Anorganische Chemie für Fortgeschrittene I**  
2st. Mi 10.15-11.45 Hörs C  
*José Alfons Clement Broekaert, Peter Burger, Michael Fröba*
- 13.251 **Anorganische Chemie für Fortgeschrittene II**  
2st. Do 13.15-14.45 Hörs C  
*José Alfons Clement Broekaert, Jürgen Heck, Dieter Rehder*
- 13.170 **Organische Chemie III - Stereochemie, Reaktionsmechanismen**  
3st. Di 10.15-11.45, Fr 10.15-11.00 Hörs C. Beginn: 8.4.08  
*Chris Meier*
- 13.351 **Organische Chemie IV - Spektroskopie**  
2st. Di 13.15-14.45 Hörs C  
*Stephan Franke, Bernd Meyer, Volker Sinnwell*
- 13.352 **Übungen zur Organischen Chemie IV - Spektroskopie**  
1st. Mo 12.15-13.00 Hörs C  
*Stephan Franke, Volker Sinnwell*
- 13.357 **Seminar über grundlegende Konzepte der Organischen Chemie**  
2st. Mo 8.30-10.00 SemRm 24b IOCh  
*Bernd Meyer, Joachim Thiem*
- 13.400 **Physikalische Chemie für Fortgeschrittene**  
3st. Mi 9.15-10.00, Fr 11.15-12.45 Hörs C  
*Stephan Förster*

### 3. ALLGEMEINE UND FÄCHERÜBERGREIFENDE VERANSTALTUNGEN

- 13.245 **Funktionale Materialien (Functional Materials)**  
2st. Mi 17.15-18.30 SemRm S1 IAACH  
*Michael Fröba und alle Dozenten des Graduiertenkollegs*
- 13.248 **Grundlagen der modernen Betriebswirtschaftslehre für ChemikerInnen**  
2st. Kompaktseminar, Vorbesprechung: 7. April 13.30 Uhr SemRm AC S3  
Termine: Mo 14.04., 28.04., 19.05. und 26.05.2007, jeweils 13.00-18.00 Uhr, Raum 105 (Bibliothek).  
*Bernhard Winkler*
- 13.249 **Methoden der industriellen Forschung**  
1st. Blockveranstaltung, siehe Sonderankündigung,  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Hans-Ulrich Moritz  
*Ulrich Treuling*
- **\* Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**  
s. Vorl. Nr. 13.901  
*Professoren, Dozenten und Assistenten des Fachbereichs*
- **Chemische Kolloquien**  
s. Vorl. Nr. 13.902  
*Chris Meier, alle Professoren und Dozenten der Chemischen Institute*

- **Vorlesung Naturwissenschaft, Friedensforschung und internationale Sicherheit**  
Beiträge aus Biologie, Chemie, Geowissenschaften, Informatik, Mathematik, Physik und Medizin  
Für Studierende aller Fakultäten; Mi 14.15-15.45 Raum 221, ESA 1 Hörs W  
s.Vorl.Nr. 66.650  
*Martin B. Kalinowski*
- **Vorlesung Physikalische Grundlagen der Friedensforschung mit Übungen**  
Risiken von Kernwaffen und Nuklearterror, Verifikation von Rüstungskontrolle, Früherkennung internationaler Sicherheitsrisiken  
Für Studierende der MIN Fakultät  
Vorlesung: Mo 14.15-15.45, Übungen: Mo 16.15-17.45 Raum 2/023, Beim Schlump 83  
s.Vorl.Nr. 66.652 u. 66.653  
*Martin B. Kalinowski*
- **Kolloquium "Naturwissenschaft und Friedensforschung"**  
Für Studierende aller Fakultäten; Do 18.00-20.00, 14-tägig  
Hörsaal K, ESA 1, Beginn: 10.April  
s.Vorl.Nr. 66.654  
*Martin B. Kalinowski*
- **Seminar "Naturwissenschaft und Friedensforschung"**  
Für Studierende aller Fakultäten; Do 16.15-17.45, 14-tägig, Raum 2/023, Beim Schlump 83  
s.Vorl.Nr. 66.663  
*Martin B. Kalinowski*

#### 4. ANORGANISCHE CHEMIE

##### a) Wahlpflichtveranstaltungen

- 13.253 **Organometallchemie II: Erweiterte Grundlagen aktuelle Forschung und Anwendung (Übergangsmetalle)**  
1st. Di 13.15-14.00 Hörs B. Beginn: 08.04.2008  
*Jürgen Heck*
- 13.254 **Koordinationschemie**  
2st. Mi 14.00-15.30 SemRm S1 IAACH  
*Peter Burger*
- 13.256 **Symmetrielehre und ihre Anwendung in der Anorganischen Chemie**  
1st. Do 12.15-13.00 SemRm S1 IAACH  
*Peter Burger*
- 13.257 **Übungen zur Kristallstrukturbestimmung**  
1st. Di 12-13 SemRm S1 IAACH  
*Ulrich Behrens, Falk Olbrich*
- 13.259 **Analytische Chemie für Fortgeschrittene II**  
2st. Fr 10.15-11.45 SemRm S1 IAACH  
*José Alfons Clement Broekaert*
- 13.252 **Festkörperchemie**  
2st. Di 10-12 Hörs D  
*Michael Fröba*
- 13.263 **Radiochemische Analysenmethoden**  
1st. Di 10.15-11.00 SemRm S1 IAACH  
*Nicolas Bings, José Alfons Clement Broekaert*

13.260 **Schwerpunktpraktikum in anorganischer und analytischer Chemie**  
6 Wochen n.V. IAACH  
*Ulrich Behrens, Nicolas Bings, José Alfons Clement Broekaert, Peter Burger, Michael Fröba, Jürgen Heck°, Falk Olbrich, Marc Heinrich Prosenc, Dieter Rehder, Michael Steiger, und Mitarbeiter*

b) Weiterführende Veranstaltungen

13.261 **NMR Spektroskopie**  
1st. Mi 12.15-13.00 SemRm S1 IAACH  
*Erhard Haupt*

13.268 **Einführung in die Röntgendiffraktometrie**  
2st. Do 9.15-10.45 SemRm 437 IAACH  
*Michael Fröba, Frank Hoffmann*

13.270 **Kolloquium Anorganische und Analytische Chemie**  
2st. Mo 17-19 Hörs C  
*Jürgen Heck, alle Professoren des IAACH*

13.271 **Englisch für Chemiker und Einführung ins wissenschaftliche Publizieren**  
1st. n.V.  
*Marc Heinrich Prosenc, N.N.*

13.280 **Seminar über neue anorganisch-chemische Arbeiten**  
2st. Mi 9.15-10.45 SemRm S1 IAACH  
*Jürgen Heck, alle Professoren, Dozenten und Assistenten des IAACH*

c) Arbeitsgruppenseminare

13.281 **Seminar über ausgewählte Kapitel der Organometallchemie**  
2st. Di 8.15-9.45 SemRm 437 IAACH  
*Jürgen Heck und Mitarbeiter*

13.282 **Seminar über ausgewählte Kapitel der mechanistischen anorganischen Chemie**  
2st. Fr 10.15-11.45 SemRm 505 IAACH  
*Peter Burger und Mitarbeiter*

13.283 **Seminar zur Kristallstrukturanalyse**  
1st. Di 12.15-13.00 SemRm S1 IAACH  
*Ulrich Behrens, Falk Olbrich*

13.284 **Seminar zu Katalyse und Reaktionsmechanismen**  
1st. Mi 11.15-12.00 SemRm S1 IAACH  
*Marc Heinrich Prosenc*

13.285 **Seminar über ausgewählte Kapitel der Spektrometrie**  
2st. Di 10.15-11.45 SemRm 109 Ang. Chemie  
*José Alfons Clement Broekaert, Nicolas Bings und Mitarbeiter*

13.286 **Seminar über ausgewählte Kapitel der Festkörperchemie und Materialwissenschaften**  
2st. Fr 10.00-11.30 SemRm 437 IAACH  
*Michael Fröba und Mitarbeiter*

5. BIOCHEMIE UND MOLEKULARBIOLOGIE

a) Wahlpflichtveranstaltungen

13.210 **Biochemie**  
3st. Di 8.30-10.00 Fr 8.15-9.00 Hörs C. Beginn: 08.04.2008  
*Reinhard Bredehorst, Ulrich Hahn*

- 13.211 **Methoden der Biochemie und Molekularbiologie**  
1st. Fr 9.15-10.00 Hörs C  
*Ulrich Hahn, Nicolas Piganeau, Patrick Ziegelmüller*
- 13.220 **Wahlpflichtpraktikum in Biochemie für Chemiker**  
8st Mo-Fr 9.00-18.00 Rm 10 IBChII, 09.06-11.07.08  
*Katja Eydeler, Eileen Magbanua, Cindy Meyer, Ikenna Obi, Christina Stacke, Patrick Ziegelmüller*
- 13.310 **Schwerpunktpraktikum für Chemiker in Biochemie**  
6 Wochen n.V. IBCh  
*Christian Betzel, Reinhard Bredehorst, Ulrich Hahn, Lars Redecke, Nicolas Piganeau, Edzard Spillner, Patrick Ziegelmüller und Mitarbeiter*

b) Weiterführende Veranstaltungen

- 13.311 **Seminar Biochemie und Molekularbiologie**  
2st. Mo 17.00-18.30 Hörs D  
*Christian Betzel, Reinhard Bredehorst, Ulrich Hahn, Regine Willumeit*
- 13.330 **Strukturbiochemie I**  
1st. Do 17.15-18.00 SemRm 19 IBCh. Vorbesprechung: 03.04.2008  
*Regine Willumeit*
- 13.331 **Biochemie und Biophysik biologischer Membranen**  
1st. n.V., Vorbesprechung: 09.04.2008, 16 Uhr SemRm 19 IBCh  
*Jörg Andreaä*

c) Arbeitsgruppenseminare

- 13.320 **Seminar zu aktuellen Fragen der Biochemie und Molekularbiologie**  
1st. Di 16-17 SeminarRm IBCh  
*Edzard Spillner und Mitarbeiter*
- 13.325 **Seminar zur Struktur/Funktionsbeziehung von Proteinen**  
1st. n.V. SeminarRm IBCh II  
*Reinhard Bredehorst, Edzard Spillner und Mitarbeiter*
- 13.326 **Seminar zur Biochemie der RNA**  
2st. Do 9.00-10.30 SemRm 19 IBCh  
*Ulrich Hahn, Nicolas Piganeau, Patrick Ziegelmüller und Mitarbeiter*

6. ORGANISCHE CHEMIE

a) Wahlpflichtveranstaltungen

- 13.354 **Chemie der Aromaten und Heterocyclen**  
2st. Mi 10.15-11.45 Hörs D  
*Joachim Thiem*
- 13.355 **Syntheseplanung**  
1st. Do 13.15-14.00 Hörs D  
*Chris Meier*
- 13.356 **Computeranwendungen in der Organischen Chemie**  
1st. Do 14.15-15.00 Hörs D  
*Volkmar Vill*
- 13.360 **Schwerpunktpraktikum in organischer Chemie**  
6 Wochen n.V. IOCh  
*Chris Meier<sup>o</sup>, alle Professoren und Dozenten des IOCh*

b) Weiterführende Veranstaltungen

- 13.369 **Organisch-chemisches Kolloquium**  
2st. Di 17-19 Hörs B  
*Till Opatz, alle Professoren des IOCh*
- 13.375 **Ökologische Chemie / Chemische Ökologie**  
1st. Fr 11-12 Hörs D  
*Heinrich Hühnerfuß, Gerhard Lammel*

c) Arbeitsgruppenseminare

- 13.381 **Seminar über Synthese und Eigenschaften funktionaler organischer Verbindungen**  
2st. Do 13.15-14.45 SemRm 325 IOCh  
*Volkmar Vill und Mitarbeiter*
- 13.382 **Seminar über bioorganische Chemie**  
2st. Do 13.15-14.45 SemRm 325 IOCh  
*Joachim Thiem und Mitarbeiter*
- 13.383 **Seminar über Strukturaufklärung und Totalsynthese biologisch aktiver Verbindungen**  
2st. Mi 8.15-9.45 SemRm 24b IOCh  
*Till Opatz und Mitarbeiter*
- 13.384 **Seminar über Licht- und Elektronentransferinduzierte Reaktionen**  
2st. Mi 8.15-9.45 SemRm 325 IOCh  
*Paul Margaretha und Mitarbeiter*
- 13.385 **Seminar zur Struktur und Funktion von Glycokonjugaten**  
2st. Mi 10.15-11.45 SemRm 325 IOCh  
*Bernd Meyer und Mitarbeiter*
- 13.387 **Seminar über Bioorganische und Medizinische Chemie**  
2st. Mi 9.15-10.45 SemRm 520 IOCh  
*Chris Meier und Mitarbeiter*
- 13.388 **Seminar über die Chemie biologisch aktiver Naturstoffe**  
2st. n.V.  
*Wittko Francke und Mitarbeiter*
- 13.389 **Seminar über Verteilung, Schicksal und Wirkung organischer Substanzen im marinen und terrestrischen Ökosystem**  
2st. Do 9.15-10.45 SemRm 520 IOCh  
*Heinrich Hühnerfuß und Mitarbeiter*

7. PHYSIKALISCHE CHEMIE

a) Wahlpflichtveranstaltungen

- 13.403 **Eigenschaften von Kolloiden und Polymeren I**  
1st. Di 9-10 SemRm 160 IPhCh  
*Stephan Förster*
- 13.404 **Röntgenstreuungsmethoden**  
1st. Do 11-12 SemRm 341 IPhCh  
*Andreas Frömsdorf*
- 13.405 **Spektroskopie und Photochemie II**  
1st. Do 10-11 SemRm 160 IPhCh  
*Horst Weller*
- 13.406 **Einführung in die Nanotechnologie II**  
2st. Mi 15.00-16.30 SemRm 160 IPhCh  
*Christian Klinke*

13.410 **Schwerpunktpraktikum in physikalischer Chemie**  
6 Wochen n.V. IPhCh Anmeldung IPhCh  
*Horst Weller<sup>o</sup>, alle Professoren, Dozenten, Assistenten und Mitarbeiter des IPhCh*

b) Weitere Veranstaltungen

13.420 **Physikalisch-chemisches Kolloquium**  
1st. Mo 12-13 SemRm 160 IPhCh 14täglich  
*Professoren, Dozenten und Assistenten des IPhCh*

13.423 **Nuklearchemie I**  
1st. Di 11-12 SemRm 161 IPhCh  
*Klaus Nagorny*

13.424 **Die Symmetrie kleiner Moleküle und die ihrer MO-Zustandsfunktionen**  
1st. Di 10.15-11.00 SemRm 161 IPhCh  
*Klaus Dräger*

13.444 **Seminar zu speziellen Fragen der Physikalischen Chemie**  
2st. Mi 11.00-12.30 SemRm 249 IPhCh  
*Klaus Dräger, Klaus Nagorny, Regina Rüdfler*

c) Arbeitsgruppenseminare

13.441 **Seminar Arbeitskreis Förster**  
2st. Do 15.00-16.30 SemRm 160 IPhCh. Beginn: 10.04.08  
*Stephan Förster und Mitarbeiter*

13.446 **Seminar zu speziellen Themen der Nanochemie**  
2st. Di 16.00-17.30 SemRm 341 IPhCh  
*Horst Weller und Mitarbeiter*

8. TECHNISCHE UND MAKROMOLEKULARE CHEMIE

a) Wahlpflichtveranstaltungen

13.212 **Makromolekulare Chemie**  
3st. Mo 8.30-10.00 Do 8.15-09.00 Hörs C  
*Werner-Michael Kulicke, Gerrit Luinstra*

13.213 **Übungen zur Makromolekularen Chemie**  
1st. Do 11.15-12.00 Hörs C  
*Gert Schwarz*

13.451 **Technische Chemie I – Chemische Verfahrenstechnik**  
2st. MiDo 9.15-10.00 Hörs D  
*Hans-Ulrich Moritz*

13.222 **Wahlpflichtpraktikum in Technischer und Makromolekularer Chemie**  
[34] 6 Wochen. Kurs 1: 01.04.-27.06.2008, Kurs 2: 15.07.-19.09.2008  
*Walter Kaminsky, Hans-R. Kricheldorf, Werner-Michael Kulicke, Gerrit Luinstra, Hans-Ulrich Moritz, Werner Pauer, Norbert Stribeck, Gert Schwarz*

13.461 **Schwerpunktpraktikum in Technischer und Makromolekularer Chemie**  
6 Wochen MoDiMiDoFr 9-17 ITMCh  
*Hans-R. Kricheldorf, Werner-Michael Kulicke, Gerrit Luinstra, Hans-Ulrich Moritz<sup>o</sup>*

b) Weiterführende Veranstaltungen

13.453 **Polymerisationstechnik**  
s. Vorl. Nr. 13.859  
*Hans-Ulrich Moritz*

- 13.462 **Angewandte Rheologie - Rheometrie**  
2st. Di 10-12 SemRm A5 ITMCh  
*Werner-Michael Kulicke*
- 13.467 **Polykondensation**  
1st. Fr 14-15 SemRm A5 ITMCh  
*Hans-R. Kricheldorf*
- 13.468 **Röntgenstreuung an Polymerwerkstoffen**  
2st. Do 13-15 SemRm A5 ITMCh  
*Norbert Stribeck*
- 13.480 **Seminar über spezielle Fragen der technischen und makromolekularen Chemie**  
2st. Mo 17-19 gr. Hörs IPharm  
*Walter Kaminsky, Hans-R. Kricheldorf, Werner-Michael Kulicke, Gerrit Luinstra, Norbert Stribeck, Hans-Ulrich Moritz*

c) Arbeitsgruppenseminare

- 13.465 **Spezielle Aspekte der Polymerisationstechnik**  
2st. Do 10.00-11.30 SemRm A5 ITMCh  
Nach Absprache finden einige Termine in der vorlesungsfreien Zeit statt.  
*Hans-Ulrich Moritz, Werner Pauer und Mitarbeiter*
- 13.481 **Seminar über Metallocen-Katalyse von Olefinen von Polymeren**  
2st. Mi 8.30-10.00 SemRm A5 ITMCh  
*Walter Kaminsky und Mitarbeiter*
- 13.482 **Katalytische Polymerisationen und verwandte Polymere**  
2st. n.V.  
*Gerrit Luinstra, Christoph Wutz und Mitarbeiter*
- 13.485 **Seminar über wasserlösliche und wasserquellbare Polymerer Polyelektrolyte**  
2st. Mi 15-17 SemRm A5 ITMCh  
*Werner-Michael Kulicke und Mitarbeiter*
- 13.486 **Spezielle Aspekte der makromolekularen Synthese**  
2st. Di 15-17 SemRm A5 ITMCh  
*Hans-R. Kricheldorf, Gert Schwarz und Mitarbeiter*
- 13.487 **Strukturuntersuchungen an Polymerwerkstoffen**  
2st. Mo 14-16 SemRm A5 ITMCh  
*Norbert Stribeck und Mitarbeiter*

## C. Studierende der Lehramter mit Chemie als Fach

### I. BACHELORSTUDIUM FÜR DAS LEHRAMT AN GYMNASIEN

#### 2. Fachsemester im Bachelorstudium im Fach Chemie für das Lehramt an Gymnasien

##### Modul CHE 05: Organische Chemie I

- 13.050 **Organische Chemie I**  
3st. Di 10.15-11.45 und Do 11.15-12.00 Hörs B Beginn: 3.04.2008  
*Till Opatz*
- 13.051 **Übungen zur Organischen Chemie I (5 Gruppen)**  
1st. Di 09.15-10.00 SemRm 24b IOCh, Do 10.15-11.00 SemRm 24b IOCh oder  
SemRm S1 IACh. Beginn: 8.04.2008  
*Chris Meier, Bernd Meyer, Till Opatz*

##### Modul CHE 12-L: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

- Modulvorbesprechung: Di 1. April ab 14.15 Uhr in Hörsaal B**
- 13.122 **Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**  
12,5st. MoDiMiDoFr 13-18 IACh.  
*Ulrich Behrens°, Michael Steiger° und Mitarbeiter*
- 13.123 **Seminar zum Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**  
1st. n.V. MoDiDoFr zw. 13- und 15 Uhr SemRm S1, 437 IACh  
*Ulrich Behrens°, Michael Steiger° und Mitarbeiter*

### II. BACHELORSTUDIUM FÜR DAS LEHRAMT PRIMARSTUFE UND SEKUNDARSTUFE I (LPS), AN SONDERSCHULEN (LAS) SOWIE AN BERUFLICHEN SCHULEN (LBS)

#### 2. Fachsemester im Bachelorstudium im Fach Chemie für das Lehramt LPS, LAS sowie LBS

##### Modul CHE 81: Organische Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach

- 13.810 **Organische Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
3st. Mo 9-11 Hörs A Mi 9-10 Hörs A  
*Heinrich Hühnerfuß*
- 13.811 **Übungen zur Organische Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
2st. Di 10-12 SemRm OC 24b und SemRm AC S2/3, Fr 8.30-10.00 SemRm AC S1, AC S2/3  
und OC 24b  
*Heinrich Hühnerfuß und Tutoren*
- 13.812 **Organisch-chemisches Praktikum für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
4st. Block A: 14.08.08 - 10.09.08: Mo-Fr 8:30-18 Uhr. Am 14.08.2008 erst um 9:00 Uhr zur  
Sicherheitsbelehrung. Block B: 22.09.08 - 17.10.08: Mo-Fr 8:30 - 18 Uhr. Am 22.09.2008 erst  
um 9:00 Uhr zur Sicherheitsbelehrung.  
*Heinrich Hühnerfuß und Mitarbeiter*
- 13.813 **Begleitseminar zum organisch-chemischen Praktikum für Studierende mit Chemie im  
Nebenfach**  
1st. n.V.  
*Heinrich Hühnerfuß und Mitarbeiter*

### III. LEHRAMT AN DER OBERSTUFE (STAATSEXAMEN)

Das Lehrveranstaltungsangebot wird in den folgenden Semestern kontinuierlich dem neuen Bachelor-Studiengang angepasst. Dieses hat dann Auswirkungen für Studierende, wenn die entsprechenden Veranstaltungen noch nicht besucht wurden. Zur Vereinheitlichung, auch im Zusammenhang mit der Einführung des Studien-Infonetzes STiNE, werden die Veranstaltungen entsprechend dem Bachelorstudiengang in Module gebündelt und benannt. Beachten Sie daher auch die Veranstaltungen unter „I. Bachelorstudium für das Lehramt an Gymnasien“

#### d) Anorganische und Analytische Chemie

- **Modul CHE 12-L: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**  
siehe 2. Fachsemester im Bachelorstudium im Fach Chemie für das Lehramt an Gymnasien

#### e) Physikalische Chemie II

- **Physikalische Chemie II**  
s. Vorl. Nr. 13.040  
*Horst Weller*
- 13.136 **Physikalisch-chemisches Praktikum**  
**Vorbesprechung: Di 1. April ab 13.15 Uhr in Hörsaal D**  
5st. MoDiDoFr 13-18 IPhCh  
*Andreas Frömsdorf, Stephan Förster*
- 13.137 **Begleitseminar zum Physikalisch-chemischen Praktikum**  
MoDiDoFr 13-18 IPhCh  
*Andreas Frömsdorf, Stephan Förster*

#### f) Organische Chemie

- **Modul CHE 05: Organische Chemie I**  
siehe 2. Fachsemester im Bachelorstudium im Fach Chemie für das Lehramt an Gymnasien
- **Einführung in die organisch-chemische Labortechnik**  
s. Vorl. Nr. 13.140  
*Brita Werner*
- 13.143 **Grundpraktikum in Organischer Chemie**  
**Vorbesprechung: 2. April ab 13.15 Uhr in Hörsaal D**  
6 Wochen MoDiDoFr 13-18 Mi 8-18 IOCh  
*Bernd Meyer, Brita Werner<sup>o</sup> und Mitarbeiter*

#### g) Weitere Veranstaltungen

- 11.903 **Geschichte der Physik und Chemie III (19. und 20. Jahrhundert)**  
2st., Di 14:15-15:45 Geom H6, Beginn: 01.04.08  
*Gudrun Wolfschmidt*
- 11.923 **Seminar zur Vorlesung 11.903: Geschichte der Physik und Chemie III (19. und 20. Jahrhundert)**  
2st., Di 16-17:30 Geom E 11/13, Beginn: 01.04.08  
*Gudrun Wolfschmidt*

- 11.961 **Seminar über das goldene Zeitalter der Chemie (Chemie im 19. Jahrhundert)**  
2st., Mi 16-17:30 Geom E 11/13, Beginn: 02.04.08  
*Henning Schweer, Gudrun Wolfschmidt*
- h) Fortgeschrittenenstudium
- 13.570 **Brückenseminar - Überblick der allgemeinen und anorganischen Chemie**  
2st. n.V. Vorbesprechung: 1. April ab 17.00 Uhr in SemRm 437 IAACH  
*Peter Grunwald, Joseph Kittsteiner*
- 13.572 **Brückenseminar - Überblick der Analytischen Chemie**  
2st. Mo 13.00-14.30 SemRm 527 IACh  
*Andreas Prange*
- 13.576 **Integrierten Fortgeschrittenenpraktikum für Studierende des Oberstufenlehramts**  
2st. DiMiDo 9-18 Rm 524 IAACH  
*Peter Grunwald, Heinrich Hühnerfuß, Frank-Burkhard Meyberg<sup>o</sup>, Anneliese Wellensiek*
- 13.577 **Begleitseminar zum Integrierten Fortgeschrittenenpraktikum für Studierende des Oberstufenlehramts**  
2st. Di 8.30-10.00 SemRm 527 IAACH  
*Peter Grunwald, Heinrich Hühnerfuß, Frank-Burkhard Meyberg<sup>o</sup>, Anneliese Wellensiek*
- 13.578 **Anleitung zur Durchführung chemischer Schulversuche I u. II**  
gztg. Fr 8-17 Rm 527 IACh. Beginn: 04.04.08, 12 Uhr.  
*Rolf Ebeling, Dieter Rehder, Beate Ritz*
- 13.580 **Prinzipien der Chemie**  
Seminar für Kandidaten des 1. Staatsexamens  
2st. Mi 14-16 Rm 527 IAACH  
*Frank-Burkhard Meyberg, Michael Steiger, Brita Werner*
- 13.581 **Chemie in übergreifenden Zusammenhängen**  
2st. Mo 14.45-16.15 SemRm 527 IAACH  
*Christian Wittenburg, Jürgen Heck*
- 13.582 **Anleitung für Studierende des Lehramts an Allgemeinbildenden Schulen (Oberstufe) zur Erstellung von Examensarbeiten**  
*Professoren , Dozenten und Assistenten*

#### IV. ÜBRIGE LEHRÄMTER

Das Lehrveranstaltungsangebot wird in den folgenden Semestern kontinuierlich dem neuen Bachelor-Studiengang angepasst. Dieses hat dann Auswirkungen für Studierende, wenn die entsprechenden Veranstaltungen noch nicht besucht wurden. Zur Vereinheitlichung, auch im Zusammenhang mit der Einführung des Studien-Infonetzes STiNE, werden die Veranstaltungen entsprechend dem Bachelorstudiengang in Module gebündelt und benannt. Beachten Sie daher auch die Veranstaltungen unter „II. Bachelorstudium für das Lehramt Primarstufe und Sekundarstufe I sowie an Beruflichen Schulen“

- **Organische Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
s. Vorl. Nr. 13.810  
*Heinrich Hühnerfuß*
- **Übungen zur Organische Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
s. Vorl. Nr. 13.811  
*Heinrich Hühnerfuß und Tutoren*
- **Organisch-chemisches Praktikum für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
s. Vorl. Nr. 13.812  
*Heinrich Hühnerfuß und Mitarbeiter*

- **Begleitseminar zum organisch-chemischen Praktikum für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
s. Vorl. Nr. 13.813  
*Heinrich Hühnerfuß und Mitarbeiter*
- 13.590 **Anleitung zur Durchführung chemischer Schulversuche für Studierende des Lehramts an der Grund/Mittelstufe und Beruflichen Schulen mit dem Fach "Chemie"**  
1/2tg Fr 8-17 Rm 527 ICh. Beginn: 04.04.08, 12 Uhr.  
*Rolf Ebeling, Dieter Rehder, Beate Ritz*
- 13.094 **Exkursion in Chemie- und Versorgungsbetriebe**  
n.V.  
*Gerrit Luinstra, Hans-Ulrich Moritz, Christoph Wutz*
- 13.593 **Warenkunde I**  
2st. Di 10.15-11.45 Hörs 658 Verf.Geb.II  
*Carsten Möller*
- **Brückenseminar - Überblick der allgemeinen und anorganischen Chemie**  
s. Vorl. Nr. 13.570  
*Peter Grunwald, Joseph Kittsteiner*
- **Brückenseminar - Überblick der Analytischen Chemie**  
s. Vorl. Nr. 13.572  
*Andreas Prange*
- **Prinzipien der Chemie**  
s. Vorl. Nr. 13.580  
*Frank-Burkhard Meyberg, Michael Steiger, Brita Werner*
- **Chemie in übergreifenden Zusammenhängen**  
s. Vorl. Nr. 13.581  
*Christian Wittenburg, Jürgen Heck*

## D. Studierende der Lebensmittelchemie

Beachtet werden müssen die Hinweise im Merkblatt für Studierende der Lebensmittelchemie

### 2. Fachsemester

Siehe: Veranstaltungsangebot für das 2. Fachsemester Chemie, Bachelor of Science: Module 4, 5, 6 sowie 12 oder 13.

### 4. Fachsemester

Siehe: Veranstaltungsangebot für das 4. Fachsemester Chemie, Bachelor of Science: Module 12, 13 oder 14.

- **Grundlagen der Biologie (spezieller Teil für Studierende der Lebensmittelchemie)**  
1st. Do 08.00-08.45 Kl. Hörs. Botanik KF. Beginn: 10.04.2008  
s. Vorl. Nr. 14.303  
*Reinhard Lieberei, Klaus Schwartzenberg*
- **Mikroskopisch-botanisches Grundpraktikum für Studierende der Lebensmittelchemie**  
4st. Do 09.15-12.15 Kursraum 0.009 Botanik KF. Beginn: 10.04.2008  
s. Vorl. Nr. 14.332  
*Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus Schwartzenberg*

### Hauptstudium

- 13.620 **Lebensmittelchemie I**  
4st. Mo 13.30-15.00 und Fr 13.15-14.45 Hörs 658 Verf.Geb.II  
*Markus Fischer*
- 13.627 **Ernährungsphysiologie IV**  
1st. Fr 10.00-10.45 Hörs 658 Verf.Geb.II  
*Markus Fischer*
- 13.629 **Analytik der Lebensmittel und Bedarfsgegenstände I**  
2st. Fr 11.00-12.30 Hörs 658 Verf.Geb.II  
*Ilka Haase*
- 13.631 **Grundlagen und Anwendung apparativer Methoden in der Lebensmittelanalyse I**  
2st. Mo 10.45-12.15 Hörs 658 Verf.Geb.II  
*Angelika Paschke*
- 13.633 **Seminar über apparative Methoden mit Einweisung**  
2st. n.V. Rm 655 Verf.Geb.II  
*Monika Körs*
- 13.635 **Technische Lebensmittelmikrobiologie und Hygiene**  
2st. Di 13.00-14.30 Kl. Hörs, BioZ KF. Beginn: 8.4.08  
*Bernward Bisping*
- 13.639 **Lebensmittelinfektionen und mikrobielle Lebensmittelintoxikationen**  
2st. Mo. 9.00-10.30 Hörs. 658 Verf.Geb.II  
*Anselm Lehmacher*
- 13.642 **Toxikologie für Lebensmittelchemiker II**  
1st. Fr 9.00-9.45 Hörs 658 Verf.Geb.II  
*Hilke Andresen*

- 13.643 **Einführung in das Lebensmittelrecht I**  
1st. Di 16.00-17.30 Hörs 658 Verf.Geb.II 2st. in der ersten Hälfte des Semesters  
*Moritz Hagenmeyer*
- 13.648 **Kosmetische Mittel inkl. Wasch- und Reinigungsmittel II**  
2st. Mo 15.15-16.45 Hörs 658 Verf.Geb.II  
*Klaus-Peter Wittern*
- 13.650 **Lebensmittelchemisches Seminar**  
(Thema wird jeweils bekanntgegeben)  
2st. Fr 15.15-16.45 Hörs 658 Verf.Geb.II  
*Markus Fischer, Carsten Möller, Angelika Paschke*
- 13.651 **Besichtigung von Herstellungsbetrieben für Lebensmittel**  
(Zeit und Ort werden jeweils bekanntgegeben)  
*Markus Fischer, Carsten Möller, Angelika Paschke*
- 13.652 **Grundpraktikum Lebensmittelchemie**  
MoDiMiDo 8-18 Fr 8-17 Verf.Geb.II  
*Markus Fischer, Anne Faltz, Gérard Tchetchseubu*
- 13.653 **Praktikum Analyse von Lebensmitteln**  
gztg. MoDiMiDo 8-18 Fr 8-17 Verf.Geb.II  
*Markus Fischer, Patrick Weber, Felix Focke*
- 13.654 **Validierung und Beschreibung eines Analysenverfahrens**  
Schwerpunktpraktikum  
3 Wochen n. V.  
*Markus Fischer, Philipp Brüning, Franz Mayer*
- 13.655 **Toxikologisches Praktikum**  
Blockpraktikum 8 Tage 8-18  
*Markus Fischer, Carsten Möller, Angelika Paschke*
- 13.656 **Praktikum Bedarfsgegenstände und Kosmetika**  
MoDiMiDo 8-18 Fr 8-17 Verf.Geb.II  
*Markus Fischer, Philipp Brüning, Franz Mayer*
- 13.657 **Lebensmittelmikrobiologisches Praktikum**  
gztg. 2 Wochen Blockpraktikum  
*Bernward Bisping*
- 13.658 **Lebensmittelsensorik**  
2st. blockweise n.V.  
*Mechthild Busch-Stockfisch*
- **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel II und Seminar zu gentechnisch veränderten Pflanzenprodukten**  
4st. Di 9.15-12.15 Kursraum 0.009 Botanik KF. Beginn: 08.04.2008  
s. Vorl. Nr. 14.343  
*Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus Schwartzenberg*
- **Spezielle Übungen zur mikroskopischen Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel**  
Mo/Fr ganztägig Kursraum 0.009 Botanik KF. Beginn: 11.04.2008  
s. Vorl. Nr. 14.344  
*Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus Schwartzenberg*

## E. Studierende der Biochemie/Molekularbiologie

entfällt

## F. Pharmazie

### 1. PRAKTIKA UND BEGLEITENDE LEHRVERANSTALTUNGEN

- 13.702 **Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen** (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden)  
8st. [] n.V. IPharm  
*Hans-Jürgen Duchstein, Thomas Lemcke, Anke Klack, Andreas Soltau*
- 13.703 **Seminar zum Praktikum 13.702**  
2st. Mo 13.00-14.30 kl.Hörs IPharm  
*Hans-Jürgen Duchstein, Thomas Lemcke*
- 13.706 **Mikrobiologie (Praktikum)**  
2st. n.V. IPharm  
*Peter Heisig, Antje Schnasse, Birte Arntjen, Kristina Bahr*
- 13.707 **Seminar zum Praktikum 13.706**  
1st. n.V. IPharm  
*Peter Heisig, Anke Heisig*
- 13.708 **Arzneiformenlehre (Praktikum)**  
4st. n.V. IPharm  
*Albrecht Sakmann*
- 13.709 **Seminar zum Praktikum 13.708**  
1st. n.V. IPharm  
*Albrecht Sakmann*
- 13.710 **Pharmazeutische Biologie I (Untersuchung Arzneistoffproduzierender Organismen)**  
2st. Mi 9.30-12.00 Rm 105 IPharm  
*Wulf Schultze*
- 13.711 **Pharmazeutische Biologie I**, Begleitseminar zur Veranstaltung 13.710  
1st. n.V. Mi 8.30-9.30 Rm 105 IPharm  
*Wulf Schultze*
- 13.712 **Arzneipflanzenexkursion, Bestimmungsübungen**  
2st. n.V.  
*Wulf Schultze*
- 13.714 **Instrumentelle Analytik (Praktikum)**  
10st. n. V. IPharm  
*Detlef Geffken, Ulrich Riederer, Michaela Seeger, Annabelle Fenske, Linda Dörre*
- 13.715 **Seminar zum Praktikum 13.714**  
2st. MoMi 10.00-11.30 PC Hörs  
*Ulrich Riederer*
- 13.719 **Biochemische Untersuchungsmethoden einschließlich klinische Chemie**  
6st. n. V. IPharm  
*Anke Heisig, Peter Heisig, Sina Schumacher, Franziska Pott*
- 13.720 **Seminar zum Praktikum 13.719**  
1st. Mi 11.00-13.00 gr. Hörs Do 9.00-12.00 Rm 105 IPharm  
*Anke Heisig*

- 13.722 **Seminar Biogene Arzneimittel**  
3st. Mo 9.00-11.00 und n.V. Rm 105 IPharm  
*Peter Heisig, Elisabeth Stahl-Biskup, Wulf Schultze*
- 13.723 **Pharmazeutische Technologie (Praktikum)**  
einschließlich Industrie-Exkursion für 7. Fachsemester  
11st. MoDiMiDoFr n. V. IPharm  
*Claudia S. Leopold, Albrecht Sakmann, Enrico Hanusa, Robert Conradi, Yassin Farag, Martha Ambrocio, Christina Hentzschel*
- 13.724 **Begleitseminar zum Praktikum Pharmazeutische Technologie**  
3st. n. V. IPharm  
*Albrecht Sakmann, Enrico Hanusa, Claudia S. Leopold, Robert Conradi, Yassin Farag, Martha Ambrocio, Christina Hentzschel*
- 13.725 **Praktikum Pharmazeutische Chemie III**  
(Toxikologie, Arzneimitteluntersuchungen)  
14st. n. V. Rm 207 IPharm []  
*Detlef Geffken, Finn Hansen, Kathrin Niemeyer, Mehdi Khankischpur, Maria Köllner*
- 13.726 **Begleitseminar zum Praktikum Pharmazeutische Chemie III**  
(Toxikologie,Arzneimitteluntersuchungen)  
2st. Mo 11.15-12.00 Rm 105 Di 9.00-10.00 Rm 105 Mi 9.00-9.45 Rm 513 IPharm  
*Detlef Geffken, Finn Hansen, Kathrin Niemeyer, Mehdi Khankischpur, Maria Köllner*
- 13.727 **Wahlpflichtfach Praktikum (gem. AppO 2000)**  
für Studierende des Hauptstudiums  
8st. n.V.  
*Alle Professoren und Dozenten des IPharm*
- **Kursus der Physiologie (Praktikum)**  
s. Vorl. Nr. Fakultät für Medizin, 2st. Blockpraktikum n.V.  
*Michael E. Blank*
- **Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs**  
s. Vorl.Nr. 04.672  
*Michael Korth*

2. THEORETISCHE VERANSTALTUNGEN (SCHEINPFLICHTIG)
---

- 13.728 **Seminar zum Wahlpflichtpraktikum**  
1st. n.V.  
*Alle Professoren und Dozenten des IPharm*
- 13.731 **Chemische Nomenklatur**  
1st. Di 8.00-9.30 Rm 513 IPharm  
*Thomas Lemcke*
- 13.764b **Seminar Pharmakoepidemiologie / Pharmakoökonomie**  
1st. Fr 13.15-16.30 gr. Hörs IPharm  
*Katrin Janhsen, Thomas Müller-Bohn*
- 13.766 **Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln**  
1st. n.V.  
*Albrecht Sakmann, Maik Weber*
- 13.767a **Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie I**  
2st. Mo 10.45-11.30 Mi 10.00-10.45 gr. Hörs IPharm  
*Claudia S. Leopold*

- 13.771 **Klinische Pharmazie I**  
4st. Fr 14.00-17.30 SemRm 513 IPharm  
*Dorothee Dartsch*
- 13.772 **Klinische Pharmazie II**  
2st. Blockveranstaltung, siehe Sonderankündigung  
*Dorothee Dartsch*

3. VORLESUNGEN
----------------

- **Organische Chemie I**  
s. Vorl. Nr. 13.050  
*Till Opatz*
- 13.730 **Einführung in die Instrumentelle Analytik**  
3st. Di 10.00-11.00 PC Hörs Do 10.00-11.45 gr. Hörs IPharm  
*Ulrich Riederer*
- 13.742 **Pharmazeutische/Medizinische Chemie:Grundlagen der quantitativen Analytik**  
1st. Fr 9.30-11.00 kl. Hörs IPharm  
*Thomas Lemcke*
- 13.743a **Allgemeine Biologie für Pharmazeuten I**  
1st. Fr 11.00 – 11.45 Rm 105 IPharm  
*Peter Heisig, Anke Heisig*
- 13.744a **Systematische Einteilung und Physiologie der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen I: Niedrige Organismen**  
1st. Fr 12.00–12.45 Rm 105 IPharm  
*Peter Heisig, Norbert Brattig*
- 13.744b **Systematische Einteilung und Physiologie der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen II: Pflanzen**  
1st Fr 11.15-12.15 PC Hörs, Begleitveranstaltung zu 13.712  
*Wulf Schultze*
- 13.746 **Grundlagen der Arzneiformenlehre**  
2st. Mo 11.15 – 12.45 kl. Hörs IPharm  
*Albrecht Sakmann*
- 13.750 **Pharmazeutische/Medizinische Chemie**  
Pharmazeutisch relevante Stoffklassen  
2st. Mo 9.30-11.00  
*Detlef Geffken, Maria Köllner*
- 13.752a **Pharmazeutische Biologie, Teil A**  
3st. Di 8.30-10.00 Fr 9.00-9.45 gr Hörs IPharm  
*Peter Heisig, Elisabeth Stahl-Biskup*
- 13.755a **Pharmazeutische / Medizinische Chemie I**  
2st. Di 11.15-12.00 Fr 10.00-11.30 gr. Hörs IPharm  
*Detlef Geffken*
- 13.761 **Pathobiochemie und klinische Chemie (6. Semester)**  
2st. Mo 11.45-13.15 kl. Hörs IPharm  
*Hans-Jürgen Duchstein, Peter Heisig*
- 13.763a **Pharmazeutische Technologie, Qualitätssicherung und Biopharmazie I**  
3st. Mo 9.00-10.30 Mi 8.15-9.45 gr. Hörs IPharm  
*Claudia S. Leopold*

- 13.764a **Pharmakoepidemiologie / Pharmakoökonomie**  
1st. Fr 13.15-16.30 gr. Hörs IPharm  
*Katrin Janhsen, Thomas Müller-Bohn*
- **Grundlagen der Anatomie und Physiologie II**  
s. Vorl. Nr. 04.024  
*Michael E. Blank*
- **Pathophysiologie/Pathobiochemie/Pharmakologie/Toxikologie/Krankheitslehre**  
s. Vorl.Nr. 04.671  
*Michael Korth*
- **Pharmakotherapie (Vorlesung)**  
2st s. Vorl.Nr. 04.672  
*Michael Korth*
- **Pharmakotherapie (Übungen)**  
2st s. Vorl.Nr. 04.684  
*Michael Korth*

## G. Studierende mit Chemie im Nebenfach

Die Beschreibungen der einzelnen Module mit ihren Lehrveranstaltungen sind am Ende der Übersicht aufgeführt.

### 1A. Studierende der Biologie (Bachelor)

2. Fachsemester:

Modul CHE 81: Organische Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach

Höheres Fachsemester:

Wahlmodul CHE 21a: Biochemie (6 Leistungspunkte)

Wahlmodul CHE 22a: Biochemisches Praktikum (6 Leistungspunkte)

### 1B. Studierende der Biologie (Diplom)

Höheres Fachsemester:

Wahlmodul CHE 21a: Biochemie (6 Leistungspunkte)

Wahlmodul CHE 22a: Biochemisches Praktikum (6 Leistungspunkte. Belegung nur nach Rücksprache mit Herrn Dr. Ziegelmüller möglich)

Weiterführende Veranstaltungen:

— **Strukturbiochemie**

s. Vorl. Nr. 13.330

*Regine Willumeit*

— **Biochemie und Biophysik biologischer Membranen**

s. Vorl. Nr. 13.331

*Jörg Andreä*

13.340 **Praktikum für Fortgeschrittene in Biochemie für Biologen**

4+6 Wochen IBCh

*Christian Betzel, Reinhard Bredehorst, Ulrich Hahn, Markus Perbandt, Nicolas Piganeau, Edzard Spillner, Patrick Ziegelmüller und Mitarbeiter*

13.341 **Begleitseminar zum Praktikum für Fortgeschrittene in Biochemie für Biologen**

2st. n.V.

*Christian Betzel, Reinhard Bredehorst, Ulrich Hahn, Markus Perbandt, Nicolas Piganeau, Edzard Spillner, Patrick Ziegelmüller und Mitarbeiter*

13.122 **Praktikum in anorganischer Chemie für Biologen, Mineralogen und Informatiker mit Nebenfach Chemie im Hauptstudium**

8st. n.V. IAACH

*Michael Steiger*

13.123 **Seminar zum Praktikum in anorganischer Chemie für Biologen Mineralogen und Informatiker**

1st. n.V. IAACH

*Michael Steiger*

### 1C. Studierende des Lehramtes Biologie an Gymnasien (Bachelor)

Modul CHE 82a: Grundlagen der Chemie

Studierende mit Chemie als zweites Unterrichtsfach belegen anstelle CHE 82a:

Modul CHE 21a: Biochemie

## 1D. Studierende des Lehramtes Biologie an der Oberstufe (Staatsexamen)

Modul CHE 82b: Grundlagen der Chemie und kleines chemisches Praktikum

## 2. Studierende der Holzwirtschaft (Bachelor und Diplom)

Modul CHE 82b: Grundlagen der Chemie und kleines chemisches Praktikum

## 3. Studierende der Physik (Diplom), Geowissenschaften (Diplom), Informatik (Diplom) sowie anderen Fächern

Grundstudium:

Modul CHE 82c: Grundlagen der Chemie und großes chemisches Praktikum

Hauptstudium:

a) Fach Chemie

Vorlesungsangebot nach Absprache.

13.122 **Praktikum in anorganischer Chemie für Biologen, Mineralogen und Informatiker**

8st. n.V. IAACH

*Michael Steiger*

13.123 **Seminar zum Praktikum in anorganischer Chemie für Biologen Mineralogen und Informatiker**

1st. n.V. IAACH

*Michael Steiger*

b) Fach Physikalische Chemie

— **Physikalische Chemie II**

s. Vorl. Nr. 13.040

*Horst Weller*

— **Übungen zur Physikalischen Chemie II**

s. Vorl. Nr. 13.041

*Horst Weller, Kathrin Hoppe, Christian Klinke, Tobias Vossmeier*

13.832 **Nebenfachpraktikum in physikalischer Chemie für Fortgeschrittene**

1/2tg MoDiMiDoFr 13-19 IPhCh. Termine: s. Vorl. Nr. 13.190

*Kathrin Hoppe, Horst Weller*

13.833 **Begleitseminar zum Nebenfachpraktikum in physikalischer Chemie für Fortgeschrittene**

2st. MoDiMiDoFr 15-17.30 SemRm 161 IPhCh. Termine: s. Vorl. Nr. 13.191

*Kathrin Hoppe, Horst Weller*

## 4. Studierende der Ingenieurwissenschaften

13.840 **Chemie für Verfahrenstechniker II**

4st. Mo 8.00-9.30 Rm 1520 TUHH Di 9.30-11.30 Rm 008 TUHH

*Paul Margaretha*

13.851 **Praktikum in Chemie für Verfahrenstechniker II**

3st. n.V.

*Gert Schwarz und Mitarbeiter*

13.859 **Polymerisationstechnik**

2st. Mo 9-11 TUHH

*Hans-Ulrich Moritz*

## 5. Studierende der Medizin, Zahnmedizin

13.861 **Allgemeine Chemie für Studierende der Zahnmedizin**

4st. DiDo 8-10 Hörs A

*Peter Burger, Heinrich Hühnerfuß*

13.862 **Praktikum der Allgemeinen Chemie für Studierende der Zahnmedizin**  
2st. MoDiDoFr 13.30-17.00 siehe Sonderankündigung  
*Peter Burger, Paul Margaretha und Mitarbeiter*

## 6. Studierende der Bioinformatik (Master)

Modul CHE 82a: Grundlagen der Chemie

### Beschreibungen der einzelnen Module mit ihren Lehrveranstaltungen für Studierende mit Chemie im Nebenfach:

#### Modul CHE 21a: Biochemie (6 Leistungspunkte)

13.210 **Biochemie**  
3st. Di 8.30-10.00 Fr 8.15-9.00 Hörs C. Beginn: 08.04.2008  
*Reinhard Bredehorst, Ulrich Hahn*

13.211 **Methoden der Biochemie und Molekularbiologie**  
1st. Fr 9.15-10.00 Hörs C  
*Ulrich Hahn, Nicolas Piganeau, Patrick Ziegel Müller*

#### Modul CHE 22a: Biochemie-Praktikum (6 Leistungspunkte)

13.220 **Praktikum Biochemie/Molekularbiologie**  
[20] 5st. Mo-Mi 11.00-18.00, 31.03.-07.05.2008. Vorbesprechung: 26.03.2008, 11.00 Uhr,  
SemRm BC  
*Eileen Magbanua, Cindy Meyer, Ikenna Obi, Christina Stacke, Patrick Ziegel Müller*

#### Modul CHE 81: Organische Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach

13.810 **Organische Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
3st. Mo 9-11 Hörs A Mi 9-10 Hörs A  
*Heinrich Hühnerfuß*

13.811 **Übungen zur Organische Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
2st. Di 10-12 SemRm OC 24b und SemRm AC S2/3, Fr 8.30-10.00 SemRm AC S1, AC S2/3  
und OC 24b  
*Heinrich Hühnerfuß und Tutoren*

13.812 **Organisch-chemisches Praktikum für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
4st. Block A: 14.08.08 - 10.09.08: Mo-Fr 8:30-18 Uhr. Am 14.08.2008 erst um 9:00 Uhr zur  
Sicherheitsbelehrung. Block B: 22.09.08 - 17.10.08: Mo-Fr 8:30 - 18 Uhr. Am 22.09.2008 erst  
um 9:00 Uhr zur Sicherheitsbelehrung.  
*Heinrich Hühnerfuß und Mitarbeiter*

13.813 **Begleitseminar zum organisch-chemischen Praktikum für Studierende mit Chemie im  
Nebenfach**  
1st. n.V.  
*Heinrich Hühnerfuß und Mitarbeiter*

#### Modul CHE 82a: Grundlagen der Chemie

13.820 **Grundlagen der Chemie**  
3st. Mo 16-17 Hörs B Do 14-16 Hörs B  
*Christoph Wutz*

13.821 **Seminar zu Grundlagen der Chemie**  
1st. Do 16.00-16.45 Hörs B  
*Christoph Wutz*

**Modul CHE 82b: Grundlagen der Chemie und kleines chemisches Praktikum**

- 13.820 **Grundlagen der Chemie**  
3st. Mo 16-17 Hörs B Do 14-16 Hörs B  
*Christoph Wutz*
- 13.821 **Seminar zu Grundlagen der Chemie**  
1st. Do 16.00-16.45 Hörs B  
*Christoph Wutz*
- 13.822 **Kleines chemisches Praktikum**  
3st. Blockpraktikum, Eingangsvoraussetzungen: Klausur zur Vorlesung 13.820.  
Weitere Informationen: siehe entsprechenden Aushang und Internetseiten.  
*Christian Wittenburg, Paul Margaretha, Wilhelm Herdering*
- 13.823 **Begleitseminar zum Kleinen Chemischen Praktikum**  
1st., in das Praktikum integriert.  
*Christian Wittenburg, Paul Margaretha, Wilhelm Herdering*

**Modul CHE 82c: Grundlagen der Chemie und großes chemisches Praktikum**

- 13.820 **Grundlagen der Chemie**  
3st. Mo 16-17 Hörs B Do 14-16 Hörs B  
*Christoph Wutz*
- 13.821 **Seminar zu Grundlagen der Chemie**  
1st. Do 16.00-16.45 Hörs B  
*Christoph Wutz*
- 13.824 **Chemisches Praktikum für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
8st. 6 Wochen n.V. ITMCh  
*Gert Schwarz und Mitarbeiter*

## H. Studiengangübergreifende Lehrveranstaltungen

- 13.901 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**  
n.V.  
*Professoren, Dozenten und Assistenten des Fachbereichs*
- 13.902 **Chemische Kolloquien**  
2st. Do 17-19 Hörs B  
*Chris Meier, alle Professoren und Dozenten der Chemischen Institute*
- 13.903 **Hochleistungsmaterialien sind überall! - Einblicke in aktuelle Themen der Materialwissenschaften**  
Ringvorlesung im Rahmen des Allgemeinen Vorlesungswesen  
2st. Mi 17.15-18.00 Hörs B  
*Michael Fröba*

## J. Studierende der der Molecular Life Sciences, Bachelor of Science

### 2. Fachsemester

#### Modul CHE 81: Organische Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach

- 13.810 **Organische Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
3st. Mo 9-11 Hörs A Mi 9-10 Hörs A  
*Heinrich Hühnerfuß*
- 13.811 **Übungen zur Organische Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
2st. Di 10-12 SemRm OC 24b und SemRm AC S2/3, Fr 8.30-10.00 SemRm AC S1, AC S2/3 und OC 24b  
*Heinrich Hühnerfuß und Tutoren*
- 13.812 **Organisch-chemisches Praktikum für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
4st. Block A: 14.08.08 - 10.09.08: Mo-Fr 8:30-18 Uhr. Am 14.08.2008 erst um 9:00 Uhr zur Sicherheitsbelehrung. Block B: 22.09.08 - 17.10.08: Mo-Fr 8:30 - 18 Uhr. Am 22.09.2008 erst um 9:00 Uhr zur Sicherheitsbelehrung.  
*Heinrich Hühnerfuß und Mitarbeiter*
- 13.813 **Begleitseminar zum organisch-chemischen Praktikum für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
1st. n.V.  
*Heinrich Hühnerfuß und Mitarbeiter*

#### Modul MLS-B 6: Physikalisch-chemisches Praktikum

##### Modulvorbesprechung: Di 1. April ab 13.15 Uhr in Hörsaal D

- 13.134 **Grundpraktikum in Physikalischer Chemie**  
5st. MoDiMiDoFr 13-18  
*Andreas Frömsdorf, Stephan Förster*
- 13.135 **Begleitseminar zum physikalisch-chemischen Grundpraktikum**  
0,5st. MoDiMiDoFr 13-15 SemRm 160, 161 und 341 IPhCh  
*Andreas Frömsdorf, Stephan Förster*

### **Modul MLS-B 7: Grundlagen der Physik**

- 00.458a **Grundlagen der Physik**  
2st. Mi 10.15-11.45 Hörs B  
*Christian Betzel*
- 00.458b **Übungen zur Physik**  
1st. Mo 11.15-12.00 Hörs D  
*Markus Perbandt*
- 00.459 **Physikalisches Grundpraktikum**  
2st. Mo-Fr 9.00-15.00, DESY Geb.22a, 28.07-08.08.08  
*Christian Betzel*

### **Modul MLS-B 8: Entwicklungsphysiologie**

- **Pflanzenphysiologie**  
2 st. Mo 15.00-17.00, gr. Hörs BioZ KF  
s. Vorl. Nr. 14.005  
*Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Jürgen Nossag*
- **Entwicklungsbiologie (Vorlesung)**  
2 st. Teil 1 (Botanik): Do 9.00-10.30 gr. Hörs BioZ KF.  
Ab 29.05.08: Teil 2 (Zoologie): Do 8.15-10.00 gr. Hörs BioZ Grindel  
s. Vorl. Nr. 14.011  
*Thorsten Burmester, Oliver Hallas, Erhard Kranz, René Lorbiecke*
- **Entwicklungsbiologisches Praktikum**  
4st. 2 Gruppen. Teil 1 (Botanik, Rm 1.062 BioZ KF): Gruppe A: Do 14.00-17.00,  
Gruppe B: Fr 14.00-17.00  
Ab 06.06.08: Teil 2 (Zoologie, Rm 115, BioZ Grindel): Gruppe A: Fr 9.00-12.30,  
Gruppe B: Fr 14.00-17.30  
s. Vorl. Nr. 14.012  
*Thorsten Burmester, Oliver Hallas, Erhard Kranz, René Lorbiecke, N.N.*

4. Fachsemester
-----------------

### **Modul MLS-B 13: Biochemie/Molekularbiologie II**

- 00.456a **Struktur und Funktion von Lipiden**  
2st. Mo 10.00-11.30, Fr 10.00-11.30, UKE N30 SemRm 2. OG, 04.04 – 19.05.08  
*Ulrike Beisiegel, Jörg Heeren*
- 00.460 **Praktikum Struktur und Funktion von Lipiden**  
1st Di-Do 8.00-18.00, Raum: UKE N45 Raum 202, 06.05-08.05.08  
*Jörg Heeren, Alexander Laatsch, Klaus Tödter*
- 00.460 **Begleitseminar zum Praktikum Struktur und Funktion von Lipiden**  
1st. Fr 14.00-15.30, UKE N30 SemRm 2 OG, 04.04 – 19.05.08, 04.04 – 19.05.08  
*Ulrike Beisiegel, Jörg Heeren, Alexander Laatsch, Klaus Tödter*

### **Modul MLS-B 14: Zellbiologie**

- 00.484 **Zellbiologie**  
4st. Mo 10.00-11.30, Fr 10.00-11.30, Raum: wird zu Semesterbeginn bekannt gegeben  
Termin: 30.05-14.07.08  
*Andreas H. Guse, Manfred Jücker, Georg W. Mayr*
- 00.486 **Seminar Zellbiologie**  
2st. Fr 14.00-15.30, Raum: wird zu Semesterbeginn bekannt gegeben,  
Termin: 30.05.-14.07.08  
*Andreas H. Guse, Manfred Jücker, Georg W. Mayr, Sabine Windhorst*
- 00.485 **Praktikum Zellbiologie**  
8 st Di-Do 8.00-18.00, Raum: UKE N45 Raum 201, Termin: 03.06.-19.06.08  
*Ralf Fliegert, Manfred Jücker, Sabine Windhorst*

### **Modul MLS-B 15: Angewandte Bioinformatik**

- 00.937 **Bioinformatik**  
2st. Mo 16.15-17.45 ZBH Raum 16  
*Matthias Rarey, Andrew Torda*
- 00.938 **Übungen zur Bioinformatik**  
2st. Mo 12.15-13.45 (Gruppe 2), Fr 12.00-13.30 (Gruppe 1) ZBH Raum 16  
*Tobias Lippert, Thomas Margraf, Gundolf Schenk*

### **Modul MLS-B 16: Betriebspraktikum**

- 00.490y 6 Wochen in der vorlesungsfreien Zeit. Ansprechpartner: Dr. Patrick Ziegelmüller  
*Reinhard Bredehorst, Ulrich Hahn, Patrick Ziegelmüller*

**K. Studierende der Biochemie/Molekularbiologie, Diplom**

**6. FACHSEMESTER**

- 00.475 **Molekularbiologie II**  
2st. Mo 10.30-11.30 Haus 72 2.OG SeminarRm 1, UKE  
*Georg W. Mayr, Hartwig Schmale*
- 00.476 **Molekularbiologisches Praktikum**  
16st. Teil Chemie: 03.03.-28.03. und 13.05.-06.06.2008; Teil Medizin: 09.06.-27.06.2008,  
Rothe-Geussenhainer-Haus, 2. OG; Teil Biologie: 18.02.-19.02. und 06.10.-17.10.2008  
*Sabine Windhorst, Georg W. Mayr, Hartwig Schmale, Edzard Spillner, Udo Wienand*
- 00.477 **Übungen zum Molekularbiologischen Praktikum**  
1st. integriert in das Praktikum  
*Sabine Windhorst, Georg W. Mayr, Hartwig Schmale, Edzard Spillner, Udo Wienand*
- 00.478 **Biophysik**  
2st. Fr 8.00-09.45 IAllgB, SemRm 004  
*Christian Betzel*
- 13.327 **Seminar und Übungen zu aktuellen Methoden der Proteinkristallisation und Röntgenstrukturanalyse**  
2st. Blockweise n.V.  
*Christian Betzel*
- 00.479 **Praktikum der Biophysik**  
2st. n.V., 2 Wochen ganztägig  
*Christian Betzel, Markus Perbandt*
- 00.480 **Übungen zum Praktikum der Biophysik**  
1st. integriert in das Praktikum 00.479  
*Christian Betzel*
- **Pharmakologie**  
4st. Mo 9.00-10.15, Di 12.00-13.00, Fr 11.45-12.30  
s. Vorl. Nr. 04.671  
*Michael Korth*
- **Pflanzliche Molekularbiologie II**  
2st. 10.00-11.00 kl.Hörs BioZ KF  
s. Vorl. Nr. 14.112  
*Udo Wienand und Mitarbeiter*
- **Molekulare Onkologie**  
Wahlpflichtvorlesung  
s. Vorl. Nr. 04.133  
*Christoph Wagener*
- 00.484 **Zellbiologisches Praktikum. Differenzierung und Regeneration höherer Pflanzen**  
6st. 2 Wochen Blockpraktikum 04.02.-15.02. und 15.09.-26.09.2008 Rm 1.082 IAllgB  
*Horst Lörz und Mitarbeiter*
- 00.489 **Zelluläre und Molekulare Immunologie (Wahlfach)**  
2st. Mi 09.00-11.00, BNI  
*Minka Breloer, Bernhard Fleischer, Thomas Jacobs, Friedrich Nolte, Marlis Haag*

**8. FACHSEMESTER**

- 00.490 **Seminar zur Biochemie, Molekularbiologie und Zellbiologie**

Ausgewählte Veranstaltungen aus den Seminaren der Biochemie und der Medizin  
2st. n. V.

00.482 *Georg W. Mayr, Hans-Peter Mühlbach, Reinhard Bredehorst*  
**Seminar: Technologiefolgenabschätzung und –bewertung**

2st. Blockveranstaltung n.V.

*Volker Beusmann, Regine Kollek*

— **Pharmakologie/Toxikologie, Demonstrationskurs**

s. Vorl. Nr. 04.672

*Michael Korth*

**L. Studierende des Lehramtes an der Oberstufe Berufliche Schulen (LBS)  
Bachelorteilstudiengang Ernährungs- und Haushaltswissenschaften**

**2. Fachsemester**

**Modul CHE-E 01: Betrieb – Technik - Arbeit**

- 23.502 **Arbeitswissenschaft**  
2st. Fr 12.15-14.30 Rm S 4.01, Lohbrügger Kirchstr. 65  
*Gabriele Perger*

**Modul CHE 60 E: Grundlagen der Lebensmittelchemie**

- 13.600 **Lebensmittelchemie I**  
2st. Di 18.15-19.45 Hörs C  
*Iris Oppermann*
- 13.601 **Lebensmittelchemie II**  
Diese Veranstaltung wird im Wintersemester angeboten.

**Modul CHE-E 09: Betriebliche Wirtschaftslehre**

- 23.505 **Betriebswirtschaftslehre gastgewerblichen Handelns**  
2st. Di 16.00-17.30 Staatl. GS Gastronomie u. Ernährung (G 11), Angerstr. 4  
*Helmuth Robert Panz, Manfred Sommer*
- 23.506 **Betriebswirtschaftslehre der Großhaushalte und  
Hauswirtschaftlicher Dienstleistungsbetriebe**  
4st. Fr 08.30-11.45, HAW Raum S 4.02, Lohbrügger Kirchstr. 65  
*Ulrike Pfannes*

**M. Studierende des Lehramtes an der Oberstufe Berufliche Schulen (LBS)  
Bachelorteilstudiengang Kosmetikwissenschaft**

**2. Fachsemester**

**Modul CHE-K 01: Grundlagen der Kosmetikwissenschaft**

- 23.602 **Einführung in die biophysikalischen Messverfahren**  
2st. Fr 10.15-13.45 (14-tägig), Pap 21, U6  
*Nils Krüger*
- 23.603 **Literaturrecherche**  
2st. Mi 15.30-19.00. Pap 21, EG 015 und Blockseminar im RRZ n.V.  
*Anke Steckelberg*

**Modul CHE-K 03: Dermatologie und Kosmetik**

- 23.605 **Dermatologie I**  
2st. Mi 10.15-11.45 Pap 21, EG 15  
*Martina Kerscher*
- 23.606 **Kosmetologie**  
3st. Mi 12.15-13.45 Pap 21, U6  
*Martina Kerscher*

- 23.607 **Dermatologie II**  
Diese Veranstaltung wird im Wintersemester angeboten.
- 23.608 **Fachbezogene Allergologie und Berufskrankheiten**  
Diese Veranstaltung wird im Wintersemester angeboten.

<b>N. Studierende des Lehramtes an der Oberstufe Berufliche Schulen (LBS)</b> <b>Bachelorteilstudiengang Gesundheitswissenschaften</b>
---

<b>2. Fachsemester</b>
------------------------

**Modul CHE-G 01: Einführung - Nutzerperspektiven**

- 23.704 **Grundlagen der Pflegewissenschaft**  
2st. Di 10-11.30 Pap 21 EG 015  
*Sascha Köpke, Ralph Möhler*
- 23.705 **Projektphase I (4 Gruppen)**  
0,5st. n.V.  
*Anke Steckelberg, Anja Gerlach, Tanja Richter, Ingrid Mühlhauser*

**Modul CHE-G 02: Gesundheitswissenschaftliche Methoden der Patientenberatung und -schulung**

- 23.711 **Methoden der Sozialwissenschaften**  
2st. Mo 10.30-14.00, Pap 21, EG 014. Termine: 14.04., 28.04., 19.05., 02.06., 16.06. und 30.06.2008  
*Christopher Kofahl*
- 23.712 **Methoden der klinischen und epidemiologischen Forschung**  
3st. Mo 17.30-19.45, Pap 21, EG 015  
*Ingrid Mühlhauser*
- 23.713 **Literaturrecherche**  
2st. Blended-learning, Pap 21, U6.  
Bitte für den Blocktermin im Rechenzentrum in die Liste bei Frau Teichmann eintragen.  
Drei Kurse: 11.04. (15.00-19.00 Uhr), 12.04. (09.00-13.00 Uhr) und 12.04. (14.00-18.00 Uhr).  
Nachbesprechung: 23.05.2008 (14.00-16.00 Uhr) und 27.06. (14.00-16.00 Uhr)  
*Anke Steckelberg, Sascha Köpke*

**Modul CHE-G 06: Nutzerorientierung und psychologische Aspekte der Informierten Entscheidung**

- 13.750 **Sprechstunde zur Vorbesprechung des Praktikums:**  
1st. Mo 09.15-10.45, Pap 21 Raum 111 im 1.OG  
*Bettina Berger*

<b>O. Studierende des Lehramtes an der Oberstufe Berufliche Schulen (LBS)</b> <b>Bachelorteilstudiengang Chemotechnik</b>
--

Die Organisation des Studiums erfolgt in Absprache mit dem Koordinator der Fachrichtung, Herrn Prof. H.-U. Moritz (TMC)

## **P. Studierende des Lehramtes an der Oberstufe Berufliche Schulen (Gewerbelehrer), Staatsexamen**

### **1. CHEMOTECHNIK**

Die Organisation des Studiums erfolgt in Absprache mit dem Koordinator der Fachrichtung, Herrn Prof. H.-U. Moritz (TMC)

### **2. ERNÄHRUNGS- UND HAUSHALTSWISSENSCHAFT**

a) Fachwissenschaftliches Grundstudium

23.200 **Einführung in das fachwissenschaftliche Studium**

1st. Mi 08.30 – 10.00 Pap 21, Raum U6, 2.4.-21.05.2008

*Udo Beier*

23.HAW.01 **Betriebswirtschaftslehre gastgewerblichen Handelns I**

2st. Di 16.00 – 17.30 Staatl. GS Gastronomie u. Ernährung (G11) Angerstr. 4

*Helmut Robert Panz, Manfred Sommer*

23.HAW.13 **Betriebswirtschaftslehre gastgewerblichen Handelns II**

(Letztmaliges Angebot)

2st. Mi 16.00 – 17.30 Staatl. GS Gastronomie u. Ernährung (G11) Angerstr. 4

*Helmut Robert Panz, Manfred Sommer*

23.502 **Arbeitswissenschaft**

2st. Fr 12.15-14.30 Rm S 4.01, Lohbrügger Kirchstr. 65

*Gabriele Perger*

13.600 **Lebensmittelchemie I**

2st. Di 18.15-19.45 Hörs C

*Iris Oppermann*

b) Fachwissenschaftliches Hauptstudium

23.HAW.16 **Grundlagen der Humanernährung**

2st. Do 12.15-13.45, HAW Raum S 4.02, Lohbrügger Kirchstr. 65

*Michael Hamm*

23.HAW.17 **Biochemie und Physiologie der Humanernährung**

2st. Do 8.30-11.45, HAW Raum S 4.01, Lohbrügger Kirchstr. 65. Beginn: 24.4.2008

*Michael Häusler*

23.232 **Stellung des Haushalts in der Volkswirtschaft (Letztmaliges Angebot)**

2st. Mi. 14.15-15.45 Pap 21, Raum U6

*Udo Beier*

23.506 **Betriebswirtschaftslehre der Großhaushalte und Hauswirtschaftlicher Dienstleistungsbetriebe**

4st. Fr 08.30-11.45, HAW Raum S 4.02, Lohbrügger Kirchstr. 65

*Ulrike Pfannes*

23.HAW.15 **Warenkunde II (Letztmaliges Angebot)**

2st. Di 14.00-15.30 Staatl. GS Gastronomie u. Ernährung (G11) Angerstr. 4

*Norbert Latz*

23.244 **Praktische Lebensmittelmikrobiologie**

[12] Blockseminar vor dem WS 08/09.

Voraussetzungen: Veranstaltung 23.238 Lebensmittelmikrobiologie Grundlagen und 13.822 Kleines Chemisches Praktikum.

4st n.V. Labor (3.096) und Seminarraum (3.097), Biozentrum Klein Flottbek, Ohnhorststr.18

*Bernward Bisping*

c) Fachwissenschaftliches Vertiefungsstudium (ab 4./5. Semester)

**23.HAW.12 Hauptseminar Ernährungslehre I**

2st. Fr 14.45-16.15, HAW Raum S 4.01, Lohbrügger Kirchstr. 65

*Ulrike Arens-Azevedo*

**23.240 Technische Lebensmittelmikrobiologie und Hygiene**

2st Di. 13.00-14.30, Kl. Hörsaal, Biozentrum Klein Flottbek, Ohnhorststr.18. Beginn: 8.4.08

*Bernward Bisping*

**23.268 Hauptseminar I (Lebensmittelmikrobiologie)**

2st Mi. 10.15-11.45, Seminarraum E 303, Biozentrum Klein Flottbek, Ohnhorststr.18

*Bernward Bisping*

**23.273 Projektseminar Lebensmittelmikrobiologie u. -hygiene**

5st. n.V., Biozentrum Klein Flottbek, Ohnhorststr.18

*Bernward Bisping*

**23.271 Exkursionen zu lebensmittelproduzierenden Betrieben**

2st. n.V., Biozentrum Klein Flottbek, Ohnhorststr.18

*Bernward Bisping*

**23.266 Projektseminar Hauswirtschaftslehre (Letztmaliges Angebot)**

4st Mo. 8.30-10.00 u. Mi. 16.15-17.45, Pap 21, Raum U6

*Udo Beier*

**23.262 Examenskolloquium**

2st. Di. 14.00-16.00, Pap 21, EG 14, Beginn: 1.4.08 (weitere Termine n.V.)

*Susanne Finzel*

d) Empfohlene Wahlveranstaltungen (Umfang: 10 SWS)

**HAW Examenskolloquium**

2st. Fr 12.30-14.00, HAW Raum S 4.02, Lohbrügger Kirchstr. 65

*Ulrike Arens-Azevedo*

**13.593 Warekunde I**

2st. Di 10.15-11.45 Hörs 658 Verf.Geb.II

*Carsten Möller*

**13.639 Lebensmittelinfektionen und mikrobielle Lebensmittelintoxikationen**

2st. Mo. 9.00-10.30 Hörs. 658 Verf.Geb.II

*Anselm Lehmacher*

**13.642 Toxikologie für Lebensmittelchemiker II**

1st. Fr 9.00-9.45 Hörs 658 Verf.Geb.II

*Hilke Andresen*

**13.643 Einführung in das Lebensmittelrecht I**

1st. Di 16.00-17.30 Hörs 658 Verf.Geb.II 2st. in der ersten Hälfte des Semesters

*Moritz Hagenmeyer*

**13.648 Kosmetische Mittel inkl. Wasch- und Reinigungsmittel II**

2st. Mo 15.15-16.45 Hörs 658 Verf.Geb.II

*Klaus-Peter Wittern*

**13.658 Lebensmittelsensorik**

2st. blockweise n.V.

*Mechthild Busch-Stockfisch*

**23.631 Familiensoziologie**

2st. Mo. 16.15-17.45, Pap 21, Raum U6, Beginn: 7.4.08

*Udo Beier*

### 3. GESUNDHEIT

a) Fachwissenschaftliches Grundstudium

- 23.309 **Zell- und Gewebelehre (APP)**  
2st. Blockveranstaltung 27., 28. und 29.06 und 04., 05. und 06.07. 2008, Uhrzeit und Raum folgt.  
*Zdenek Halata*
- 23.310 **Gesundheits-, Krankheitslehre des Menschen II**  
3st Di 16.15-18.30 Pap 21, U6  
*Anke Steckelberg*
- 23.396 **Arzneimittelkunde I**  
[25] 2st. 18.-20.4. 9:00-18:30 UKE, Inst. f. Pharmakol. u. Toxikol., Haus N70. Am 18.4. erst ab 15:00  
*Ali El-Armouche, Thomas Rau*
- 14.504 **Humanbiologie II: Genetik**  
1st Di 12.00-13.00, Allende Platz 2, Hörsaal Erdgeschoss Raum 3. Beginn: 08.04.2008  
*Alexander Rodewald*
- 14.519 **Humanbiologie II: Genetik (Humanbiologischer Kurs)**  
1st n.V., 3 Termine am Freitag. Vorbesprechung in Veranstaltung 14.504  
*Alexander Rodewald*
- 23.311 **Hygiene (Naturwissenschaftliche Grundlagen der Hygiene I)**  
2st. Mittwoch 14:15-15.45, MLKP 6, Hörsaal B  
*Erhard Pfeiffer*
40. **Medizinische Psychologie I (Vorlesung)**  
2st., UKE Hörsaal Psychiatrie (siehe dortige Aushänge und Internet)  
*Monika Bullinger*
- 23.HAW.16 **Grundlagen der Humanernährung**  
2st. Do 12.15-13.45, HAW Raum S 4.02, Lohbrügger Kirchstr. 65  
*Michael Hamm*
- 23.332 **Projektseminar I**  
Leitlinienimplementierung der Pflegeleitlinie – Freiheitseinschränke Maßnahmen in der Altenpflege  
3st. Mi 10:00-12:15, Pap 21 U6  
*Sascha Köpke, Anja Gerlach, Ralph Möhler*
- 23.365 **Projektseminar II**  
3st. Di 8.00-10.15, Pap 21, EG 015  
*Anke Steckelberg*
- 23.390 **Projektseminar III**  
2st Do 14.30-16.00 Pap 21, EG 015  
*Matthias Lenz, Jürgen Kasper*
- 23.335 **Haematologie (Vorlesung, Seminar und Labor) II**  
(Labordiagnostik)  
2st. Do 18.00-19.30, Pap 21, EG 015, danach Labor n.V.  
*Hans-Jürgen Drygas*
- 23.338 **Geräteinsatz in der Medizin**  
2st. Do 14.30-16.00, Pap 21, U6. Max. 15 Plätze! Voraussetzungen: Literaturrecherche und Wissenschaftsliteraturseminar.  
*Tanja Richter*

- 23.340 **Kommunikationspsychologie**  
2st Pap 21, EG 015. Max. 20 Teilnehmer!  
Vorbesprechung: Donnerstag 3.April 17:00 EG 015. Blöcke: Samstag 19.04. EG 015,  
Samstag 10.05. EG 015 und Samstag 24.05. EG 15; jeweils 9-17 Uhr  
*Jürgen Kasper*
- 23.349 **Notfallmedizin** (ersetzt Erste Hilfe Aufbaukurs)  
3st. Blockveranstaltung Pap 21, EG 015. Voraussetzung: Erste Hilfe Kurs nicht älter als 2 Jahre  
Termine: 11.04. (14.00-17.00) und 12.04. (9.00-17.00); 25.04. (14.00-17.00) und  
26.04. (9.00-17.00); 3. Block n.V.  
*Matthias Lenz*
- 23.336 **Zahn-Mund-Kieferheilkunde (ZMK II)**  
2st., Mo 15.30-17.00, UKE, ZMK Neubau Eingang Haus Ost 58 (Pav. 47a, Hörsaal 066)  
*Ingo Kirsch*
- 23.354 **Pflegewissenschaft II**  
2st. Do 9.00-10.30 Pap 21, EG 015  
*Anja Gerlach, Sascha Köpke*
- 23.353 **Gesundheits-, Krankheitslehre des Menschen IV (GKL IV)**  
4st Di 17.15-20.15 Pap 21, EG 015  
*Ingrid Mühlhauser*
- 23.355 **Med. Soziologie II oder III**  
[20] 2st. Blockweise. Di 08.04. (17.00-20.00), Sa 24.05. (10.00-18.00),  
Sa 07.06. (10.00-18.00) im Gebäude S 15, UKE. Exkursionen n.V.  
*Karin Mossakowski, Christoper Kofahl*
- 23.364 **Zahn-Mund-Kieferheilkunde (ZMK IV)**  
2st. Fr 12.00-13.30, UKE, ZMK Neubau Eingang Haus Ost 58 (Pav. 47a, Hörsaal 066)  
*Ingo Kirsch*
- 23.371 **Ethik**  
2st. Mo 14:15-15:45, Pap 21, EG 015  
*Bettina Berger, Katharina Wöllert*
- 23.399 **Gesundheits-, Krankheitslehre des Menschen V (GKL V)**  
4st Mi 12.15-15.15 Pap 21, EG 015  
*Ingrid Mühlhauser*

b) Wahlpflichtveranstaltungen

- 13.820 **Grundlagen der Chemie**  
3st. Mo 16-17 Hörs B Do 14-16 Hörs B  
*Christoph Wutz*
- 13.821 **Seminar zu Grundlagen der Chemie**  
1st. Do 16.00-16.45 Hörs B  
*Christoph Wutz*

c) Wahlveranstaltungen

- 23.314 **Ausgewählte Bereiche der Tiermedizin I-III**  
Anatomie, Physiologie, Pathologie der Haussäugetiere  
2st. Mi 10.15-11.45, Pap 21, EG 014  
*Götz M. Dreismann*
- 23.336 **Zahn-Mund-Kieferheilkunde (ZMK I) (für eT ZMK II)**  
2st. Mo 15.30-17.00, UKE, ZMK-Neubau, Treffpunkt: Eingang Haus 58 (Pav. 47a, Hörs. 066)  
*Ingo Kirsch*

- 23.364 **Zahn-Mund-Kieferheilkunde (ZMK III) (für eT ZMK IV)**  
2st Fr 12.00-13.30, UKE, ZMK-Neubau, Treffpunkt: Eingang Haus 58 (Pav. 47a, Hörs. 066)  
*Ingo Kirsch*
- **Dermatologie I**  
siehe Vorl.-Nr. 23.605  
*Martina Kerscher*
  - **Seminar der konservierenden Zahnheilkunde I und II**  
siehe Vorl.-Nr. 49.215  
*Ursula Platzner*
  - **Seminar der Parodontologie I + II**  
siehe Vorl.-Nr. 49.220  
*Klaus Roth, Petra Schmäge*
  - **Forschungskolloquium Medizinische Psychologie**  
siehe Vorl.-Nr. 04.882  
*Uwe Koch*
  - **Grundfragen der Ethik in der Medizin**  
siehe Vorl.-Nr. 04.953  
*Winfried Kahlke, Regine Kollek*
  - **Zahnerhaltungskunde I**  
siehe Vorl.-Nr. 49.214  
*Ursula Platzner*
  - **Seminar der Kinderzahnheilkunde**  
siehe Vorl.-Nr. 49.228  
*Rüdiger Lemke, Andrea Schult, Ursula Platzner*

#### 4. KÖRPERPFLEGE UND KOSMETIK

##### a) Fachwissenschaftliches Grundstudium

- 23.403 **Einführung in die Haarbehandlungsverfahren I**  
[30] 2st. Do 15.30-17.00, Schule Burgstr. 35. Beginn: 03.04.2008  
*Ulrich Max*

##### b) Fachwissenschaftliches Hauptstudium

- 23.431 **Fachbezogene Chemie II inkl. Präparatekunde**  
4st. Do 10.45 – 14.15 Pap 21, Raum EG 015  
*Tilmann Reuther*
- 23.432 **Fachbezogene Hygiene (Vertiefung)**  
2st. Mo 14.15-15.45, Pap 21, EG 014  
*Holger Brill*
- 23.438 **Bildnerische Gestaltung zur Geschmacksbindung**  
2st. Di 11.00-14.00, Pap 21, U6, 14-tägig ab 08.04.2008  
*Diana Weis*

##### c) Fachwissenschaftliches Vertiefungsstudium

- 23.470 **Hauptseminar Kosmetologie**  
2st. Di 14.15 – 15.45 Pap 21, Raum EG 015  
*Martina Kerscher*
- 23.467 **Projektseminar Gestaltung von Haut und Haaren**  
4st. 14-tägig Do 09.30-11.00, Pap 21, EG 014. Beginn: 10.04.2008.  
Weitere Blocktermine: 05. und 06.07. sowie 12. und 13.07., jeweils 10-17 Uhr

- Klaus Möller*  
 23.473 **Examenskolloquium**  
 1st. Di 18.15-19.00 Pap 21, Raum EG 14  
*Martina Kerscher*
- 23.497 **Chemische und Biochemische Grundlagen der fachbezogenen Chemie**  
 1st. Do 09.00-10.30 Pap 21, Raum U6  
*Ulrich Hintze*

<b>R. Studierende des Lehramtes der Sekundarstufe I (Techniklehrer)</b>
---

**TECHNIK/SCHWERPUNKT HAUSWIRTSCHAFT**

a) Fachwissenschaftliches Grundstudium

23.232 **Stellung des Haushalts in der Volkswirtschaft**

(Hinweis: Letztmaliges Angebot)

2st Mi. 14.15 – 15.45 Pap 21, Raum U6

*Udo Beier*

23.TUHH.11 **Kompaktseminar zur Geschichte der Technik**

(mit Begleitseminaren I u. II zum fachbezogenen Praktikum)

2st Do. 09.00 – 12.00 Raum HS 20-021

*Klaus Lindemann*

23.TUHH.01 **Allgemeine Technologie II**

2st Mi. 14.00 – 15.30 Raum HS 20-021

*Annette Büttner*

23.TUHH.04 **Übungen zur Maschinenlehre I u. II**

4st Mo. 14.30 – 17.30 Raum HS 20-019

*Ulrich Padberg*

23.TUHH.04 **Übungen zur Maschinenlehre I u. II**

4st Do. 14.30 – 17.30 Raum HS 20-019

*Dieter Grieschat*

b) Fachwissenschaftliches Schwerpunktstudium

23.HAW.16 **Grundlagen der Humanernährung**

2st. Do 12.15 – 13.45, HAW Raum S 4.02, Lohbrügger Kirchstr. 65

*Michael Hamm*

23.631 **Familiensoziologie**

2st. Mo. 16.45-17.45, Pap 21, Raum: U6

*Udo Beier*

23.HAW.22 **Lebensmitteltechnologie und Hygiene**

4st. Fr. 8.00 – 12.00, HAW, Raum 0.71

*Marion Rosomm-Grolms*

Vertiefungsbereich (Wahlpflichtveranstaltungen) (ab 4-5 Semester)

23.HAW.12 **Hauptseminar Ernährungslehre I**

2st. Fr 14.45-16.15, HAW Raum S 4.01, Lohbrügger Kirchstr. 65

*Ulrike Arens-Azevedo*

23.266 **Projektseminar Hauswirtschaftslehre**

(Hinweis: Letztmaliges Angebot. Kann auch als Hauptseminar anerkannt werden.)

4st. Mo. 8.30-10.00 u. Mi. 16.45-17.45, Pap 21, Raum: U6

*Udo Beier*

- 23.262 **Examenskolloquium**  
2st. Di. 14.00 – 16.00, Pap 21, EG 14. Beginn: 1.4.08 (weitere Termine n.V.)  
*Susanne Finzel*
- c) Empfohlene Walveranstaltungen
- 23.200 **Einführung in das fachwissenschaftliche Studium**  
1st. Mi. 8.30 – 10.00 Pap 21, Raum U6 (bis 21.05.08)  
*Udo Beier*
- 23.HAW.04 **Arbeitswissenschaft**  
2st, Fr 12.15 – 14.30 Raum S 4.01, Lohbrügger Kirchstr. 65. Beginn:4.4.08 Ende: 27.6.08  
*Gabriele Perger*
- 23.HAW.17 **Biochemie und Physiologie der Humanernährung**  
2st. Do 8.30 – 11.45, HAW Raum S 4.01, Lohbrügger Kirchstr. 65. Beginn: 24.4.08  
Ende: 26.6.08  
*Michael Häusler*
- 23.506 **Betriebswirtschaftslehre der Großhaushalte und  
Hauswirtschaftlicher Dienstleistungsbetriebe**  
4st. Fr 08.30-11.45, HAW Raum S 4.02, Lohbrügger Kirchstr. 65  
*Ulrike Pfannes*
- HAW **Examenskolloquium**  
2st, Fr 12.30-14.00, HAW Raum S 4.01, Lohbrügger Kirchstr. 65  
*Ulrike Arens-Azevedo*