

## Fakultät für Chemie und Pharmazie

**Abkürzungen:** Häufig verwendete Abkürzungen sind die Folgenden: HaF = Hörer aller Fächer, HS = Hörsaal, SE = Seminarraum, PR = Praktikumsraum, ÜR = Übungsraum, R = Raum, Vb = Vorbesprechung, n.V. = nach Vereinbarung, ChemZB = Zentralgebäude Chemie.

**Veranstaltungsorte:** Soweit nicht anders angegeben, finden die Lehrveranstaltungen im Zentralgebäude Chemie statt.

## Gemeinsame Veranstaltungen der Fakultät

### **Chemisches Kolloquium (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Kolloquium

0708001 Do 17:00 - 19:00 wöchentl. HS C / ChemZB N.N.  
GDCh

### **Aspekte der industriellen Chemie (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708002 wird noch bekannt gegeben

### **Ringvorlesung des Graduiertenkollegs 1221 (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708004	Do 12:00 - 14:00	wöchentl.	25.10.2007 - 20.12.2007	SE011 / IOC	Engels/Lambert
RV GK1221	Do 13:00 - 15:00	wöchentl.	10.01.2008 -	SE011 / IOC	
	Fr 09:00 - 10:00	Einzel	08.02.2008 - 08.02.2008	SE011 / IOC	
	Fr 10:00 - 12:00	wöchentl.		SE011 / IOC	

## Chemie (Diplom)

Studienberatung Schenk, Wolfdieter, Prof. Dr., Institut für Anorganische Chemie, Am Hubland, Zi 401, Sprechstunde: Dienstag 11 bis 12 Uhr oder n.V., T 888 5259

## Grundstudium

### **Organische Chemie IA - zugleich Einführung in die Organisch-chemischen Praktika (3 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708202	Mo 08:00 - 10:00	wöchentl.	29.10.2007 -	SE011 / IOC	
OC IA	Mo 18:00 - 20:00	wöchentl.	13.12.2007 - 13.12.2007	SE011 / IOC	
	Di 13:00 - 15:00	wöchentl.		SE121 / ChemZB	
	Mi 11:00 - 12:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	
	Do 13:00 - 15:00	Einzel		SE121 / ChemZB	
	Do 08:00 - 10:00	wöchentl.		SE011 / IOC	
	Do 10:00 - 12:00	wöchentl.		SE011 / IOC	
	Fr 10:00 - 12:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	

### **NMR-Spektroskopie I (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708227	Di 11:00 - 12:00	Einzel	20.11.2007 - 20.11.2007	HS A / ChemZB	Grüne
NMR I	Di 12:00 - 13:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
	Do 12:00 - 13:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	

### Organisch-chemisches Praktikum I für Studierende der Chemie (24 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708240	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.	16.10.2007 - 16.10.2007		Bringmann/
OP I	Di	09:15 - 10:00	Einzel		SE011 / IOC	Würthner/mit
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.			Assistenten
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.			
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.			
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.			

### Physikalische Chemie IIIa: Atom- und Molekülbau (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708506	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	16.10.2007 - 04.12.2007	HS A / ChemZB	Engel
PC IIIa	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	19.10.2007 - 07.12.2007	HS A / ChemZB	

### Übungen zu Physikalische Chemie IIIa: Atom- und Molekülbau (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708507	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.	17.10.2007 - 05.12.2007	HS B / ChemZB	Engel
ÜPCIIIa						

### Physikalische Chemie IIIb: Molekülspektroskopie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708508	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	11.12.2007 - 05.02.2008	HS A / ChemZB	Brixner
PC IIIb	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	14.12.2007 - 08.02.2008	HS A / ChemZB	

### Übungen zu Physikalische Chemie IIIb: Molekülspektroskopie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708509	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.	12.12.2007 - 06.02.2008	HS B / ChemZB	Brixner
ÜPCIIIb						

### Physikalische Chemie IIIc: Katalyse, Grenzflächen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708510	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.	24.10.2007 -	HS B / ChemZB	Schlücker
PC IIIc						

### Physikalisch-chemisches Praktikum I (14 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708550	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.			Brixner/Engel/
Prakt. PCI	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.			Fischer/Colditz/
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.			mit Assistenten
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.			
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.			

### Erläuterungen zum physikalisch-chemischen Praktikum I (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708551	Di	13:00 - 16:00	Einzel	16.10.2007 - 16.10.2007	HS A / ChemZB	Colditz
Erl. PCI	Di	13:00 - 16:00	Einzel	04.12.2007 - 04.12.2007	HS A / ChemZB	
	Mi	13:00 - 16:00	Einzel	17.10.2007 - 17.10.2007	HS A / ChemZB	
	Mi	14:00 - 17:00	Einzel	05.12.2007 - 05.12.2007	HS B / ChemZB	
	Do	14:00 - 17:00	Einzel	18.10.2007 - 18.10.2007	HS B / ChemZB	
	Do	13:00 - 16:00	Einzel	06.12.2007 - 06.12.2007	HS A / ChemZB	

## Hauptstudium

### Pflichtveranstaltungen

#### **Spezielle Anorganische Chemie II (Chemie der Hauptgruppenelemente I) (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708105      Mi 08:00 - 10:00      wöchentl.      HS C / ChemZB      Tacke  
AC II

#### **Spezielle Anorganische Chemie IV (Koordinationschemie) (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708107      Do 09:00 - 11:00      wöchentl.      HS C / ChemZB  
AC IV

#### **Ausgewählte Kapitel aus der Element- und Metallorganischen Chemie (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708110      wird noch bekannt gegeben  
Hinweise      Vorlesung zum Anorganisch Chemischen Praktikum II

#### **Experimentelles Arbeiten unter inerten Bedingungen (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708125      wird noch bekannt gegeben      Wolf  
Hinweise      Vorlesung zum Anorganisch Chemischen Praktikum II

#### **Übungen zum Experimentellen Arbeiten unter inerten Bedingung (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0708126      wird noch bekannt gegeben      Wolf

#### **Anorganisch-chemisches Praktikum II für Studierende der Chemie (25 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708145      Mo 13:00 - 18:00      wöchentl.      Braunschweig/  
Di 13:00 - 18:00      wöchentl.      Tacke/Mathur/  
Mi 13:00 - 18:00      wöchentl.      Schenk/Wolf/mit  
Do 13:00 - 18:00      wöchentl.      Assistenten  
Fr 13:00 - 18:00      wöchentl.

#### **Seminar zum Anorganisch-chemischen Praktikum II für Studierende der Chemie (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708147      Fr 13:00 - 17:00      wöchentl.      HS D / ChemZB      Braunschweig/  
Tacke/Mathur/  
Schenk

#### **Organische Chemie II (Struktur und Reaktivität) (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708203      Di 09:00 - 11:00      wöchentl.      HS C / ChemZB      Engels  
OC II

#### **Organische Chemie IV (Ausgewählte Kapitel der Naturstoffchemie) (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708205      Mo 09:00 - 11:00      wöchentl.      HS C / ChemZB      Bringmann  
OC IV

### Organisch-chemisches Praktikum II für Studierende der Chemie (24 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708243	Mo	11:15 - 12:00	Einzel	15.10.2007 - 15.10.2007	SE011 / IOC	Bringmann/
OP2	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.			Würthner/
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.			Breuning/
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.			Ledermann/mit
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.			Assistenten
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.			

### Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum II mit Übungen (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708244	Mo	13:00 - 18:00	Einzel	10.12.2007 - 10.12.2007	SE011 / IOC	Breuning/
	Di	13:00 - 18:00	Einzel	18.12.2007 - 18.12.2007	HS C / ChemZB	Ledermann/
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	07.12.2007 - 07.12.2007	SE011 / IOC	Würthner
	Mi	08:00 - 09:00	wöchentl.	07.12.2007 - 07.12.2007	HS B / ChemZB	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
	Fr	08:00 - 10:00	Einzel		SE011 / IOC	
	Fr	13:00 - 19:00	Einzel		SE011 / IOC	

### Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum II (Spektroskopische Methoden) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708245	Mo	14:00 - 16:30	wöchentl.	22.10.2007 -	HS B / ChemZB	Grüne
---------	----	---------------	-----------	--------------	---------------	-------

### Physikalische Chemie Va: Symmetrie in der Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708511	Do	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Fink
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	------

PC Va

### Übungen zu Physikalische Chemie Va: Symmetrie in der Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708512	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Fink
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	------

ÜPCVa

### Physikalische Chemie Vb: Spezielle Kinetik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708513	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Engel
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	-------

PC Vb

### Übungen zu Physikalische Chemie Vb: Spezielle Kinetik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708514	Mi	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Engel
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	-------

ÜPCVb

### Materialwissenschaften I (Struktur, Eigenschaft und Anwendungen von anorganischen Werkstoffen) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708601	Fr	08:00 - 10:00	Einzel	18.04.2008 - 18.04.2008	HS E / ChemZB	Sextl/Löbmann
	Fr	08:00 - 10:00	Einzel	18.04.2008 - 18.04.2008	HS D / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	25.07.2008 - 25.07.2008		
	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.		HS C / ChemZB	

Zielgruppe: Pflichtvorlesung für Chemiker, Studierende des Studienganges Technologie der Funktionswerkstoffe und Mineralogen, Wahlpflichtvorlesung für Nanostrukturtechniker

## Spezialvorlesungen

### **Quantenchemie II mit Übungen** (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708006	Mo	13:00 - 14:00	wöchentl.	30.10.2007 -	HS E / ChemZB	Engel/Engels
QC II	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.		SE411 / IAC	

### **Anorganische Aromaten** (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708111	Do	11:15 - 12:45	wöchentl.		SE411 / IAC	
---------	----	---------------	-----------	--	-------------	--

### **Industrielle Anorganische Chemie** (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708121			wird noch bekannt gegeben			Weis
---------	--	--	---------------------------	--	--	------

### **Einführung in die Massenspektrometrie (mit Beispielen aus der Elementorganischen Chemie)** (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708130			wird noch bekannt gegeben			Wagner
---------	--	--	---------------------------	--	--	--------

### **Übungen zur Einführung in die Massenspektrometrie (Aquisition von Spektren)** (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708132			wird noch bekannt gegeben			Wagner
---------	--	--	---------------------------	--	--	--------

### **Einführung in die Flüssigkeits- und Festkörper-NMR-Spektroskopie** (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708133			wird noch bekannt gegeben			Bertermann
---------	--	--	---------------------------	--	--	------------

### **Übungen zur Einführung in die Flüssigkeits- und Festkörper-NMR- Spektroskopie** (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708134			wird noch bekannt gegeben			Bertermann
---------	--	--	---------------------------	--	--	------------

### **Einführung in die Bioorganische Chemie** (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708218	Do	12:00 - 13:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	--

BioOrg

### **Strukturaufklärung organischer Verbindungen durch spektrosk. Methoden mit Übungen in kleinen Gruppen (für fortgeschr. Stud., Diplom. u. Doktor.)** (4 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708229			wird noch bekannt gegeben			Grüne
---------	--	--	---------------------------	--	--	-------

### **Seminar zur Massenspektrometrie: Grundlagen, Spektrenauswertung, Spektreninterpretation, Teil II** (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708236	Di	08:15 - 09:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	Büchner
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	---------

### **Aktuelle Themen der Massenspektrometrie (für Diplomanden und Doktoranden in kleinen Gruppen)** (4 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708237			wird noch bekannt gegeben			Büchner
---------	--	--	---------------------------	--	--	---------

**Aktuelle Themen der massenspektrometrischen Messtechnik mit Demonstrationen am Gerät (für Diplomanden und Doktoranden in kleinen Gruppen) (3 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708238

wird noch bekannt gegeben

Büchner

**Übungen zur Vorlesung "Materialwissenschaften I (Struktur, Eigenschaft und Anwendungen von anorganischen Werkstoffen)" (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0708602

Fr 10:15 - 11:00

wöchentl.

HS D / ChemZB

Sextl/Löbmann

Zielgruppe Pflicht für Studierende des Studienganges Technologie der Funktionswerkstoffe und Mineralogen, Wahlpflicht für Nanostrukturtechniker

**Von der Biomineralisation zur biologisch-inspirierten Materialsynthese (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708603

Di 08:15 - 09:00

wöchentl.

HS E / ChemZB

Löbmann

Hinweise als Block, Termin n. V., Vorbesprechung am Di 16.10.07 815 Hörsaal D

Zielgruppe Studierende der Chemie und der Nanostrukturtechnik

**Sol-Gel-Chemie II: Schichten und Beschichtungstechnik (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708606

wird noch bekannt gegeben

Löbmann

Hinweise als Block am Ende des Semesters

**Chemistry of porous materials (0.5 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708616

Mo 10:00 - 11:00

wöchentl.

HS E / ChemZB

## Wahlpflichtveranstaltungen

**Anorganisch-chemisches Praktikum für Studierende der Chemie (Schwerpunktfach) (12 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708148

wird noch bekannt gegeben

Braunschweig/Tacke/Mathur/Schenk

**Anorganisch-chemisches Praktikum für Studierende der Chemie (Wahlfach) (12 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708149

wird noch bekannt gegeben

Braunschweig/Tacke/Mathur/Schenk

**Organisch-chemisches Praktikum (Schwerpunktfach) (12 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708246

Mo 08:00 - 18:00

wöchentl.

Bringmann/

Di 08:00 - 18:00

wöchentl.

Würthner/Engels/

Mi 08:00 - 18:00

wöchentl.

Lambert/Breuning

Do 08:00 - 18:00

wöchentl.

Fr 08:00 - 18:00

wöchentl.

Hinweise als Block

**Organisch-chemisches Praktikum (Wahlfach) (12 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708247

Mo 08:00 - 18:00

wöchentl.

Bringmann/

Di 08:00 - 18:00

wöchentl.

Würthner/Engels/

Mi 08:00 - 18:00

wöchentl.

Lambert/Breuning

Do 08:00 - 18:00

wöchentl.

Fr 08:00 - 18:00

wöchentl.

Hinweise als Block

### Physikalisch-chemisches Praktikum für Studierende der Chemie (Schwerpunktfach) (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708578

wird noch bekannt gegeben

Brixner/Engel/Fischer/mit Assistenten

Hinweise halbsemestrig

### Physikalisch-chemisches Praktikum für Studierende der Chemie (Wahlfach) (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708579

wird noch bekannt gegeben

Brixner/Engel/Fischer/mit Assistenten

Hinweise halbsemestrig

### Praktikum Chemische Technologie der Materialsynthese für Studenten der Chemie (Wahlpflichtfach) (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708604

wird noch bekannt gegeben

Sextl/Löbmann

Hinweise ganztägig, 6 Wochen, n.V.

## Chemie (Bachelor)

Studienberatung Schenk, Wolfdieter, Prof. Dr., Institut für Anorganische Chemie, Am Hubland, Zi 401, Sprechstunde: Dienstag 11 bis 12 Uhr oder n.V., T 888 5259

## 1. Semester

### Experimentalchemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710201 Di 10:00 - 11:00 wöchentl. 06.02.2008 - 06.02.2008 HS 1 / NWHS Braunschweig

08-AC1-1V1 Mi 13:00 - 15:00 Einzel 13.02.2008 - 13.02.2008

Mi 10:00 - 12:00 Einzel 02.04.2008 - 02.04.2008

Mi 10:00 - 12:00 Einzel 02.04.2008 - 02.04.2008

Mi 13:00 - 15:00 Einzel

Mi 10:00 - 11:00 wöchentl. HS 1 / NWHS

Do 10:00 - 11:00 wöchentl. HS 1 / NWHS

Fr 10:00 - 11:00 wöchentl. HS 1 / NWHS

Inhalt Grundlagen der Allgemeinen, Anorganischen und Technischen Chemie: Stoffe, Aggregatzustände, Gemische, Trennverfahren, Atome, Moleküle, Ionen, Salze, Molare Größen, Chem. Bindung, Festkörper, Polymorphie, Lösungen, Chemisches Gleichgewicht, Stöchiometrie, Säure-Base-Reaktionen, Fällungen, Redoxreaktionen, typische Verbindungen der Hauptgruppenelemente, wichtige großtechnische Verfahren, Chemie von Produkten des Alltags, Nebengruppenelemente, Metallurgie, Legierungen, Komplexe.

Hinweise für Studierende der Chemie, Chemie Lehramt, Biomedizin, Nanostrukturtechnik, Physik, Technologie der Funktionswerkstoffe

### Konzepte der Allgemeinen und Anorganischen Chemie (Vorlesung) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710203 Di 12:00 - 13:00 wöchentl. HS A / ChemZB

08-AC1-1V2 Do 12:00 - 13:00 wöchentl. HS A / ChemZB

Inhalt Modellvorstellungen der Anorganischen Chemie: Atome, Energiezustände, Quantenzahlen, Aufbauprinzip, Orbitale, Periodensystem, Moleküle, Chemische Bindung, Lewis-Formeln, Oktettregel und "Hypervalenz", Mehrzentrenbindungen, Mesomerie, Elektronegativität, Polarität, VSEPR-Konzept, Molekülsymmetrie, Festkörper, Kugelpackungen, einfache Gittertypen, Kristallsymmetrie, Komplexe, Isomerie, Bindung in Komplexen.

Hinweise für Studierende der Chemie und des Chemie Lehramts (Äquivalent zur Vorlesung Allgemeine und Analytische Chemie)

### Konzepte der Allgemeinen und Anorganischen Chemie (Übungen) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0710204 Mi 12:00 - 13:00 wöchentl. 07.11.2007 - HS E / ChemZB 01-Gruppe

08-AC1-1Ü Mi 12:00 - 13:00 wöchentl. SE411 / IAC 02-Gruppe

Mi 12:00 - 13:00 wöchentl. SE223 / IAC 03-Gruppe

Mi 12:00 - 13:00 wöchentl. SE011 / IOC 04-Gruppe

Inhalt Vertiefung des Stoffes der Vorlesung "Konzepte der Allgemeinen und Anorganischen Chemie" (09-AC1-1V2) durch Übungsaufgaben

Hinweise für Studierende der Chemie und des Chemie Lehramts

### Praktikum Anorganische Chemie 1 (14 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0710240	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.
08-AC1-2	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.

Inhalt Allgemeine und Anorganische Chemie in selbst durchgeführten Experimenten: Laborsicherheit, einfache Labortechniken, Stöchiometrie, Massenwirkungsgesetz, Säuren, Basen, Puffer, Oxidation und Reduktion, Löslichkeit und Komplexbildung, Nachweisreaktionen, Analyse von Gemischen, einfache quantitative Bestimmungen, einfache anorganische Präparate.

Hinweise 14 SWS voraussichtlicher Beginn: 12.11.2007

### Erläuterungen zum Praktikum Anorganische Chemie 1 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0710241	Mo	13:00 - 14:30	Einzel	05.11.2007 - 05.11.2007		Braunschweig/
08-AC1-3	Mo	13:00 - 14:00	wöchentl.	05.12.2007 - 05.12.2007	HS B / ChemZB	Tacke/Kollann
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	12.12.2007 - 12.12.2007	HS B / ChemZB	
	Mi	13:00 - 14:00	Einzel	18.10.2007 - 18.10.2007	HS B / ChemZB	
	Mi	13:00 - 14:30	Einzel	06.12.2007 - 06.12.2007		
	Mi	13:00 - 15:00	wöchentl.	01.02.2008 - 01.02.2008	HS B / ChemZB	
	Do	13:00 - 14:00	Einzel		HS B / ChemZB	
	Do	13:00 - 14:00	Einzel		HS B / ChemZB	
	Do	13:00 - 15:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	
	Fr	13:00 - 14:30	Einzel			
	Fr	13:00 - 15:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	

Inhalt Erläuterung der Experimente von 08-AC1-2

Hinweise Beginn Montag, 15.10.2007

### Mathematik für Chemiker und Biologen (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0805070	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	18.02.2008 - 18.02.2008		Zillober
M-MCB-1	Mo	09:00 - 11:00	wöchentl.	01.02.2008 - 01.02.2008	HS A / ChemZB	
	Fr	12:00 - 13:00	Einzel		HS B / ChemZB	
	Fr	12:00 - 13:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	

### Übungen zur Mathematik für Chemiker und Biologen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0805080	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Zillober/N.N.
M-MCB-2	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
	Do	17:00 - 19:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	

### Einführung in die Physik I (Mechanik, Schwingungslehre, Wärmelehre, Elektrostatik) für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0941002	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	Jakob
EFNF-1V	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	
	Fr	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	

Inhalt Die Vorlesung gehört zu einem zweisemestrigen Zyklus, der von den Studierenden über zwei Semester belegt werden muss.

### Erstsemesterinfo Fachschaft

Veranstaltungsart: Einführungsveranstaltung

	Di	09:00 - 11:00	Einzel	09.10.2007 - 09.10.2007	HS C / ChemZB
	Di	09:00 - 11:00	Einzel	09.10.2007 - 09.10.2007	HS E / ChemZB



## Prüfungen

### **Klausuren zum Seminar "Erläuterungen zum Praktikum Experimentalchemie"**

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

Mo	13:00 - 14:30	Einzel	05.11.2007 - 05.11.2007
Mi	13:00 - 14:30	Einzel	12.12.2007 - 12.12.2007
Fr	13:00 - 14:30	Einzel	01.02.2008 - 01.02.2008

Hinweise Klausurinhalte: Stoff des Seminars "Erläuterungen zum Praktikum Experimentalchemie"

### **Klausur zum Teilmodul Grundlagen der Allgemeinen Anorganischen Chemie**

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

Mi	-	Einzel	13.02.2008 - 13.02.2008
----	---	--------	-------------------------

Hinweise Klausur für Studierende der Chemie (Bachelor), Nat.wiss. HS-Bau - Hörsaal HS 1 (Max-Scheer-Hörsaal), ChemZB - Hörsaal A (Hörsaal), ChemZB - Hörsaal B (Hörsaal)

Klausurinhalte: Stoff der Vorlesungen "Experimentalchemie" und "Konzepte der Allgemeinen Anorganischen Chemie"

## Prüfungen

## Chemie Lehramt

**Studienberatung Didaktik der Chemie für Lehramt an Gymnasien, Grund-, Haupt- und**

**Realschulen (Gym, G, H, R) Walter, Cornelia, Institut für Anorganische Chemie, Am Hubland, Zi**

**301, T 888 5271**

## Grundstudium

### **Organische Chemie IA - zugleich Einführung in die Organisch-chemischen Praktika (3 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708202	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	29.10.2007 -	SE011 / IOC
OC IA	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	13.12.2007 - 13.12.2007	SE011 / IOC
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.		SE121 / ChemZB
	Mi	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS B / ChemZB
	Do	13:00 - 15:00	Einzel		SE121 / ChemZB
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.		SE011 / IOC
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.		SE011 / IOC
	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS B / ChemZB

### **Organisch-chemisches Praktikum für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen (8 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708251 wird noch bekannt gegeben

Bringmann/Würthner/mit Assistenten

OP LA1

Hinweise Zur persönlichen Anmeldung ("Rückmeldung") müssen Sie ein Passbild, sowie eine Immatrikulationsbescheinigung für das laufende Semester abgeben. Wenn keine eigene Haftpflichtversicherung besteht, die auch Unfälle im Labor deckt, müssen Sie bei dieser Gelegenheit die studentische Haftpflichtversicherung für die chemischen Praktika in Höhe von EUR 7,- abschließen.

### **Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum für Studenten des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen (2**

**SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708252 wird noch bekannt gegeben

Sem OP LA1

**Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie, Lebensmittelchemie, Pharmazie und des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708501	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	15.10.2007 -	HS A / ChemZB	Colditz
PC Bio 1.1	Mi	12:00 - 13:00	wöchentl.	17.10.2007 -	HS A / ChemZB	

**Physikalische Chemie IIIa: Atom- und Molekülbau (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708506	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	16.10.2007 - 04.12.2007	HS A / ChemZB	Engel
PC IIIa	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	19.10.2007 - 07.12.2007	HS A / ChemZB	

**Übungen zu Physikalische Chemie IIIa: Atom- und Molekülbau (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0708507	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.	17.10.2007 - 05.12.2007	HS B / ChemZB	Engel
ÜPCIIIa						

**Physikalische Chemie IIIb: Molekülspektroskopie (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708508	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	11.12.2007 - 05.02.2008	HS A / ChemZB	Brixner
PC IIIb	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	14.12.2007 - 08.02.2008	HS A / ChemZB	

**Übungen zu Physikalische Chemie IIIb: Molekülspektroskopie (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0708509	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.	12.12.2007 - 06.02.2008	HS B / ChemZB	Brixner
ÜPCIIIb						

**Physikalisch-chemisches Praktikum - Lehramt (9 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708552	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.			Brixner/Engel/
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.			Fischer/Colditz/ mit Assistenten

**Erläuterungen zum physikalisch-chemischen Praktikum für das Lehramt (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708554	Di	13:00 - 16:00	Einzel	16.10.2007 - 16.10.2007	HS A / ChemZB	Colditz
	Di	13:00 - 16:00	Einzel	04.12.2007 - 04.12.2007	HS A / ChemZB	
	Mi	14:00 - 17:00	Einzel	05.12.2007 - 05.12.2007	HS B / ChemZB	
	Do	14:00 - 17:00	Einzel	18.10.2007 - 18.10.2007	HS B / ChemZB	
	Do	13:00 - 16:00	Einzel	06.12.2007 - 06.12.2007	HS A / ChemZB	

### Experimentalchemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710201	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	06.02.2008 - 06.02.2008	HS 1 / NWHS	Braunschweig
08-AC1-1V1	Mi	13:00 - 15:00	Einzel	13.02.2008 - 13.02.2008		
	Mi	10:00 - 12:00	Einzel	02.04.2008 - 02.04.2008		
	Mi	10:00 - 12:00	Einzel	02.04.2008 - 02.04.2008		
	Mi	13:00 - 15:00	Einzel			
	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	
	Do	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	
	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	

Inhalt Grundlagen der Allgemeinen, Anorganischen und Technischen Chemie: Stoffe, Aggregatzustände, Gemische, Trennverfahren, Atome, Moleküle, Ionen, Salze, Molare Größen, Chem. Bindung, Festkörper, Polymorphie, Lösungen, Chemisches Gleichgewicht, Stöchiometrie, Säure-Base-Reaktionen, Fällungen, Redoxreaktionen, typische Verbindungen der Hauptgruppenelemente, wichtige großtechnische Verfahren, Chemie von Produkten des Alltags, Nebengruppenelemente, Metallurgie, Legierungen, Komplexe.

Hinweise für Studierende der Chemie, Chemie Lehramt, Biomedizin, Nanostrukturtechnik, Physik, Technologie der Funktionswerkstoffe

### Konzepte der Allgemeinen und Anorganischen Chemie (Vorlesung) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710203	Di	12:00 - 13:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
08-AC1-1V2	Do	12:00 - 13:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	

Inhalt Modellvorstellungen der Anorganischen Chemie: Atome, Energiezustände, Quantenzahlen, Aufbauprinzip, Orbitale, Periodensystem, Moleküle, Chemische Bindung, Lewis-Formeln, Oktettregel und "Hypervalenz", Mehrzentrenbindungen, Mesomerie, Elektronegativität, Polarität, VSEPR-Konzept, Molekülsymmetrie, Festkörper, Kugelpackungen, einfache Gittertypen, Kristallsymmetrie, Komplexe, Isomerie, Bindung in Komplexen.

Hinweise für Studierende der Chemie und des Chemie Lehramts (Äquivalent zur Vorlesung Allgemeine und Analytische Chemie)

## Hauptstudium

### Spezielle Anorganische Chemie II (Chemie der Hauptgruppenelemente I) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708105	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Tacke
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	-------

AC II

### Übungen im Vortragen und Demonstrieren für Studierende des Lehramts an Gymnasien (4 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708151	Di	14:00 - 20:00	Einzel	29.01.2008 - 29.01.2008	HS A / ChemZB	Mathur
ÜB-AC-Gym	Mi	14:00 - 20:00	Einzel	30.01.2008 - 30.01.2008	HS A / ChemZB	
	Do	15:00 - 20:00	Einzel	31.01.2008 - 31.01.2008	HS B / ChemZB	
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.	07.12.2007 - 01.02.2008	HS E / ChemZB	

### Übungen im Vortragen und Demonstrieren für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen (4 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708152	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.	07.12.2007 - 01.02.2008	HS E / ChemZB	Mathur
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	--------

ÜB-AC-GHR

### Anorganisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum für Studierende des Lehramts an Gymnasien (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708153	Fr	15:00 - 18:00	Einzel	08.02.2008 - 08.02.2008	HS B / ChemZB	Mathur/mit
ACF-LA	Fr	13:00 - 16:00	Einzel	22.02.2008 - 22.02.2008	HS A / ChemZB	Assistenten

### Organisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum für Studierende des Lehramts an Gymnasien (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708255	Mo	10:15 - 11:00	Einzel	15.10.2007 - 15.10.2007	SE011 / IOC	Bringmann/
OP LA2	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.			Würthner/mit
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.			Assistenten
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.			
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.			
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.			
Hinweise	drei Tage pro Woche 13-18, halbsemestrig					

### Seminar zum Org.-chem. Fortgeschrittenenpraktikum für Studierende des Lehramts an Gymnasien (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708256	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.10.2007 - 05.12.2007	SE121 / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	wöchentl.	19.10.2007 - 07.12.2007	SE121 / ChemZB	
	Fr	13:00 - 16:00	Einzel	30.11.2007 - 30.11.2007	HS C / ChemZB	Büchner
Hinweise	Termin wird in der Vb z. Prak. festgelegt					

### Übungen im Vortragen und Demonstrieren für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708270	Do	14:00 - 21:00	wöchentl.	18.10.2007 - 13.12.2007	HS E / ChemZB	Breuning/
Üb-OC-GHR	Do	14:00 - 21:00	wöchentl.	18.10.2007 - 13.12.2007	SE011 / IOC	Ledermann
Hinweise	Termin wird in der Vb z. Prak. festgelegt					

### Übungen im Vortragen und Demonstrieren für Studierende des Lehramts an Gymnasien (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708271	Mi	13:00 - 19:00	Einzel	31.10.2007 - 31.10.2007	SE011 / IOC	Breuning/
Üb-OC-Gym	Mi	13:00 - 19:00	Einzel	31.10.2007 - 31.10.2007	SE121 / ChemZB	Ledermann
	Do	14:00 - 21:00	wöchentl.	18.10.2007 - 13.12.2007	HS E / ChemZB	
	Do	14:00 - 21:00	wöchentl.	18.10.2007 - 13.12.2007	SE011 / IOC	

### Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708585			wird noch bekannt gegeben			Brixner/Engel/Fischer
Hinweise	ganztäglich, Mo mit Fr					

### Chemische Experimente im Unterricht der Grund- und Hauptschulen mit Übungen (4 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708701			wird noch bekannt gegeben			N.N.
Hinweise	Termin n.V.					

### Das Experiment im Chemieunterricht (RS,Gy), Seminar mit Übungen (3. Sem) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708704	Mo	10:15 - 13:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	N.N.
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	------

### Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum für das Lehramt an Hauptschulen im Fach Chemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708706	Do	08:00 - 12:00	wöchentl.			N.N.
---------	----	---------------	-----------	--	--	------

### Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum für das Lehramt an Gymnasien im Fach Chemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708708	Do	08:00 - 12:00	wöchentl.			
---------	----	---------------	-----------	--	--	--

**Planung und Analyse von Chemieunterricht - Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum für das Lehramt an Hauptschulen (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708710 wird noch bekannt gegeben

N.N.

Hinweise Termin n.V.

**Planung und Analyse von Chemieunterricht - Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum für das Lehramt an Gymnasien (Mindestteilnehmerzahl 5!) (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708712 Mi 18:00 - 20:00 wöchentl.

Hinweise Termin n. V.

**Fachliche Inhalte und ihre schulische Umsetzung - Chemie in der Realschule I (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708720 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Termin nach Vereinbarung

## Chemie als Nebenfach

**Experimentalchemie (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710201 Di 10:00 - 11:00 wöchentl. 06.02.2008 - 06.02.2008 HS 1 / NWHS Braunschweig

08-AC1-1V1 Mi 13:00 - 15:00 Einzel 13.02.2008 - 13.02.2008

Mi 10:00 - 12:00 Einzel 02.04.2008 - 02.04.2008

Mi 10:00 - 12:00 Einzel 02.04.2008 - 02.04.2008

Mi 13:00 - 15:00 Einzel

Mi 10:00 - 11:00 wöchentl. HS 1 / NWHS

Do 10:00 - 11:00 wöchentl. HS 1 / NWHS

Fr 10:00 - 11:00 wöchentl. HS 1 / NWHS

Inhalt Grundlagen der Allgemeinen, Anorganischen und Technischen Chemie: Stoffe, Aggregatzustände, Gemische, Trennverfahren, Atome, Moleküle, Ionen, Salze, Molare Größen, Chem. Bindung, Festkörper, Polymorphie, Lösungen, Chemisches Gleichgewicht, Stöchiometrie, Säure-Base-Reaktionen, Fällungen, Redoxreaktionen, typische Verbindungen der Hauptgruppenelemente, wichtige großtechnische Verfahren, Chemie von Produkten des Alltags, Nebengruppenelemente, Metallurgie, Legierungen, Komplexe.

Hinweise für Studierende der Chemie, Chemie Lehramt, Biomedizin, Nanostrukturtechnik, Physik, Technologie der Funktionswerkstoffe

**Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Medizin, der Zahnmedizin und der Biologie (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0718001 Mo 13:00 - 14:15 Einzel 18.02.2008 - 18.02.2008 Schenk

AAC NF Di 08:00 - 09:00 wöchentl. 16.10.2007 - 04.12.2007 HS 1 / NWHS

Mi 08:00 - 09:00 wöchentl. 17.10.2007 - 05.12.2007 HS 1 / NWHS

Do 08:00 - 09:00 wöchentl. 18.10.2007 - 06.12.2007 HS 1 / NWHS

Fr 08:00 - 09:00 wöchentl. 19.10.2007 - 07.12.2007 HS 1 / NWHS

Sa 09:00 - 10:00 Einzel 08.12.2007 - 08.12.2007

**Organische Chemie für Studierende der Medizin, der Biomedizin, der Zahnmedizin und der Ingenieur- und Naturwissenschaften (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0728001 Mo 12:00 - 13:00 Einzel 11.02.2008 - 11.02.2008 Lambert

OC NF Mo 10:00 - 11:00 Einzel 18.02.2008 - 18.02.2008

Di 08:00 - 09:00 wöchentl. 11.12.2007 - 05.02.2008 HS 1 / NWHS

Mi 08:00 - 09:00 wöchentl. 12.12.2007 - 06.02.2008 HS 1 / NWHS

Do 08:00 - 09:00 wöchentl. 13.12.2007 - 07.02.2008 HS 1 / NWHS

Fr 08:00 - 09:00 wöchentl. 14.12.2007 - 08.02.2008 HS 1 / NWHS

**Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie, Lebensmittelchemie, Pharmazie und des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708501	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	15.10.2007 -	HS A / ChemZB	Colditz
PC Bio 1.1	Mi	12:00 - 13:00	wöchentl.	17.10.2007 -	HS A / ChemZB	

**Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie und Lebensmittelchemie (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0708502	Mo	09:00 - 16:00	Einzel	03.03.2008 - 03.03.2008	HS A / ChemZB	Colditz
PC Bio 1.1	Mo	09:00 - 11:00	Einzel	10.03.2008 - 10.03.2008	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 11:00	Einzel	04.03.2008 - 04.03.2008	HS A / ChemZB	
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	04.03.2008 - 04.03.2008	HS A / ChemZB	
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	11.03.2008 - 11.03.2008	HS A / ChemZB	
	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	05.03.2008 - 05.03.2008	HS A / ChemZB	
	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	12.03.2008 - 12.03.2008	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 11:00	Einzel	06.03.2008 - 06.03.2008	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 11:00	Einzel	13.03.2008 - 13.03.2008	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	07.03.2008 - 07.03.2008	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	14.03.2008 - 14.03.2008	HS A / ChemZB	
	Sa	09:00 - 11:00	Einzel	08.03.2008 - 08.03.2008	HS A / ChemZB	

**Physikalische Chemie Va: Symmetrie in der Chemie (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708511	Do	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Fink
PC Va						

**Übungen zu Physikalische Chemie Va: Symmetrie in der Chemie (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0708512	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Fink
ÜPCVa						

**Physikalische Chemie Vb: Spezielle Kinetik (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708513	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Engel
PC Vb						

**Übungen zu Physikalische Chemie Vb: Spezielle Kinetik (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0708514	Mi	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Engel
ÜPCVb						

**Materialwissenschaften I (Struktur, Eigenschaft und Anwendungen von anorganischen Werkstoffen) (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708601	Fr	08:00 - 10:00	Einzel	18.04.2008 - 18.04.2008	HS E / ChemZB	Sextl/Löbmann
	Fr	08:00 - 10:00	Einzel	18.04.2008 - 18.04.2008	HS D / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	25.07.2008 - 25.07.2008		
	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.		HS C / ChemZB	

Zielgruppe: Pflichtvorlesung für Chemiker, Studierende des Studienganges Technologie der Funktionswerkstoffe und Mineralogen, Wahlpflichtvorlesung für Nanostrukturtechniker

### Übungen zur Vorlesung "Materialwissenschaften I (Struktur, Eigenschaft und Anwendungen von anorganischen Werkstoffen)" (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708602 Fr 10:15 - 11:00 wöchentl. HS D / ChemZB Sextl/Löbmann  
Zielgruppe Pflicht für Studierende des Studienganges Technologie der Funktionswerkstoffe und Mineralogen, Wahlpflicht für Nanostrukturtechniker

### Chemisches Praktikum für Studierende der Physik und der Nanostrukturtechnik (10 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708160 wird noch bekannt gegeben Braunschweig/Tacke  
Hinweise vor Beginn des Semesters als Blockpraktikum

### Erläuterungen zum chemischen Praktikum für Studierende der Physik und der Nanostrukturtechnik (5 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708161 wird noch bekannt gegeben Braunschweig/Tacke

### Organisch-chemisches Praktikum für Studierende der Biologie vor dem Vordiplom (16 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708261	Mo 14:00 - 15:00	Einzel	15.10.2007 - 15.10.2007	HS A / ChemZB	Bringmann/
OP Bio1	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.			Würthner/mit
	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.			Assistenten
	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.			
	Do 13:00 - 18:00	wöchentl.			
	Fr 13:00 - 18:00	wöchentl.			
Hinweise	halbsemestrig				

### Seminar zum Org.-chem. Praktikum für Studierende der Biologie vor dem Vordiplom (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708262	Mo 08:00 - 10:00	wöchentl.	22.10.2007 - 17.12.2007	HS B / ChemZB	Bringmann/
	Mo 13:00 - 14:00	Einzel	12.11.2007 - 12.11.2007	SE011 / IOC	Ledermann
	Mo 14:00 - 15:30	Einzel	21.01.2008 - 21.01.2008	SE121 / ChemZB	
	Mo 14:00 - 16:00	Einzel	21.01.2008 - 21.01.2008	HS D / ChemZB	
	Di 18:00 - 20:00	wöchentl.	23.10.2007 -	SE011 / IOC	
	Di 18:00 - 20:00	Einzel	30.10.2007 - 30.10.2007	HS B / ChemZB	
	Di 18:00 - 20:00	Einzel	04.12.2007 - 04.12.2007	HS C / ChemZB	
	Di 18:30 - 20:30	Einzel	18.12.2007 - 18.12.2007	HS C / ChemZB	
	Mi 13:00 - 15:00	wöchentl.	24.10.2007 - 23.01.2008	SE011 / IOC	
	Mi 13:00 - 15:00	Einzel	24.10.2007 - 24.10.2007	HS A / ChemZB	
	Mi 18:00 - 20:00	wöchentl.	24.10.2007 - 23.01.2008	SE011 / IOC	
	Mi 18:00 - 20:00	Einzel	28.11.2007 - 28.11.2007	HS B / ChemZB	
	Mi 18:00 - 20:00	Einzel	19.12.2007 - 19.12.2007	HS E / ChemZB	
	Do 18:00 - 20:00	wöchentl.	25.10.2007 -	HS B / ChemZB	
	Fr 13:00 - 17:00	wöchentl.	19.10.2007 - 21.12.2007	HS A / ChemZB	

### Organisch-chemisches F-Praktikum für Studierende der Biologie nach dem Vordiplom (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708263 wird noch bekannt gegeben Bringmann/Würthner/mit Assistenten

OP BioF

Hinweise Die Anmeldung erfolgt in der Institutsverwaltung bzw. nach Rücksprache mit Herrn Dr. Ledermann. Wenn keine eigene Haftpflichtversicherung besteht, die auch Unfälle im Labor deckt, müssen Sie bei der Anmeldung die studentische Haftpflichtversicherung für die chemischen Praktika in Höhe von EUR 6.00 abschließen. Außerdem müssen Sie ein Passbild, sowie eine Immatrikulationsbescheinigung für das laufende Semester abgeben.

### Chemisches Praktikum für Studierende der Medizin, der Biomedizin und der Zahnmedizin (5 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708265	Mo	08:15 - 09:45	Einzel	22.10.2007 - 22.10.2007	SE011 / IOC	Lambert/
CP Med	Mo	13:00 - 17:00	wöchentl.		PR001 / ChemZB	Bringmann/
	Di	13:00 - 17:00	wöchentl.		PR001 / ChemZB	Würthner/mit
	Mi	13:00 - 17:00	wöchentl.		PR001 / ChemZB	Assistenten
	Do	13:00 - 17:00	wöchentl.		PR001 / ChemZB	

### Physikalisch-chemisches Praktikum für Studierende der Biologie und Lebensmittelchemie

Veranstaltungsart: Praktikum

0708566	-	08:00 - 17:00	Block	03.03.2008 - 14.03.2008		Brixner/N.N./
PC Bio 1.2						Colditz/mit Assistenten

### Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708585			wird noch bekannt gegeben			Brixner/Engel/Fischer
Hinweise		ganztäglich, Mo mit Fr				

## Technologie der Funktionswerkstoffe

Studienberatung Sextl, Gerhard, Prof. Dr., Röntgenring 11, 97070 Würzburg, Sprechstunde n.V.,  
T 4100101

## 1. Semester

### Experimentalchemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710201	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	06.02.2008 - 06.02.2008	HS 1 / NWHS	Braunschweig
08-AC1-1V1	Mi	13:00 - 15:00	Einzel	13.02.2008 - 13.02.2008		
	Mi	10:00 - 12:00	Einzel	02.04.2008 - 02.04.2008		
	Mi	10:00 - 12:00	Einzel	02.04.2008 - 02.04.2008		
	Mi	13:00 - 15:00	Einzel			
	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	
	Do	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	
	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	

Inhalt Grundlagen der Allgemeinen, Anorganischen und Technischen Chemie: Stoffe, Aggregatzustände, Gemische, Trennverfahren, Atome, Moleküle, Ionen, Salze, Molare Größen, Chem. Bindung, Festkörper, Polymorphie, Lösungen, Chemisches Gleichgewicht, Stöchiometrie, Säure-Base-Reaktionen, Fällungen, Redoxreaktionen, typische Verbindungen der Hauptgruppenelemente, wichtige großtechnische Verfahren, Chemie von Produkten des Alltags, Nebengruppenelemente, Metallurgie, Legierungen, Komplexe.

Hinweise für Studierende der Chemie, Chemie Lehramt, Biomedizin, Nanostrukturtechnik, Physik, Technologie der Funktionswerkstoffe

### Mathematik für Physiker, Informatiker und Ingenieure I (5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0805010	Mo	08:15 - 09:45	wöchentl.		Turing-HS / Informatik	01-Gruppe	Golitschek
M-MPI1-1V	Mo	12:15 - 13:00	wöchentl.		Turing-HS / Informatik	01-Gruppe	
	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.		Turing-HS / Informatik	01-Gruppe	
	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.		HS 2 / NWHS	02-Gruppe	
	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.		HS 2 / NWHS	02-Gruppe	
	Di	14:15 - 15:00	wöchentl.		HS 2 / NWHS	02-Gruppe	

Hinweise 01-Gruppe für Physiker und Ingenieure 02-Gruppe für Informatiker



### Übungen zur Mathematik für Studierende der Technologie der Funktionswerkstoffe I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0805023	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 5 / NWHS	Golitschek/ Mutzbauer
M-TFU1-1Ü					

### Einführung in die Informatik für Hörer aller Fakultäten (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0809510	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Puppe/Seipel/ Wolff von Gutenberg/Kolla
I-EIN-V	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

Kurzkommentar [HaF]

### Übungen zu Einführung in die Informatik für Hörer aller Fakultäten (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0809520	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	01-Gruppe	Puppe/Seipel/Wolff von Gutenberg/
I-EIN-Ü	Mo	17:00 - 18:30	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	02-Gruppe	Kolla/N.N.
	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	03-Gruppe	
	Di	17:00 - 18:30	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	04-Gruppe	

Kurzkommentar [HaF]

### Vorkurs Mathematik für Studierende des ersten Fachsemesters mit den Fächern Physik, Nanostrukturtechnik und

#### Funktionswerkstoffe (2 SWS)

Veranstaltungsart: Kurs

0911000	-	08:00 - 18:00	Block	01.10.2007 - 09.10.2007	HS 1 / NWHS	mit Assistenten/
ET-VK	-	11:00 - 18:00	Block	02.10.2007 - 09.10.2007	HS 3 / NWHS	Reusch/
	-	11:00 - 18:00	Block	02.10.2007 - 09.10.2007	HS 5 / NWHS	Schumacher
	-	11:00 - 18:00	Block	02.10.2007 - 09.10.2007	SE A034 / Physik	
	-	11:00 - 18:00	Block	02.10.2007 - 09.10.2007	SE 1 / Physik	
	-	11:00 - 18:00	Block	02.10.2007 - 09.10.2007	SE 2 / Physik	
	-	11:00 - 18:00	Block	02.10.2007 - 09.10.2007	SE 3 / Physik	
	-	11:00 - 18:00	Block	02.10.2007 - 09.10.2007	SE 4 / Physik	
	-	11:00 - 18:00	Block	02.10.2007 - 09.10.2007	SE 5 / Physik	
	-	11:00 - 18:00	Block	02.10.2007 - 09.10.2007	SE 6 / Physik	
	-	11:00 - 18:00	Block	02.10.2007 - 09.10.2007	SE 7 / Physik	
	-	11:00 - 18:00	Block	02.10.2007 - 09.10.2007	CIP 01 / Physik	

Inhalt Durch Vorstellung, Wiederholung und Einübung der zu Beginn der Physik-Lehrveranstaltungen erforderlichen Mathematikkenntnisse in Gruppen wird der Einstieg in diese Lehrveranstaltungen erleichtert. Durch die Arbeit in Gruppen entstehen erste Kontakte zu Kommilitonen bzw. Kommilitoninnen und Lehrpersonen. Der Besuch dieses Vorkurses wird allen Studienanfängern bzw. Studienanfängerinnen der Fakultät dringend empfohlen.

Hinweise Die Veranstaltung wird als Kurs in Gruppen durchgeführt. Beginn: Montag, 01.10.2007, 09.15 Uhr, Max-Scheer-Hörsaal (Hörsaal 1)

Kurzkommentar 1BP, 1BN, 1DN, 1DP, 1LGS, 1LGY, 1LHS, 1LRS, 1BTF

Zielgruppe Der Vorkurs ist für die Studienanfänger aller Studiengänge an der Fakultät - "Bachelor Physik", "Bachelor Nanostrukturtechnik" und "Physik-Lehramt" gedacht.

### Einführung in die Physik I (Mechanik, Thermodynamik, Schwingungen und Wellen) für Studierende der Physik oder Nanostrukturtechnik und für Studierende eines physiknahen Nebenfachs (Mathematik, Informatik, Technische Informatik, Funktionswerkstoffe) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0911002	Di	11:30 - 12:30	wöchentl.	HS 1 / NWHS	Dyakovov/
E1-V	Mi	11:30 - 12:30	wöchentl.	HS 1 / NWHS	Pimenov
	Do	11:30 - 12:30	wöchentl.	HS 1 / NWHS	
	Fr	11:30 - 12:30	wöchentl.	HS 1 / NWHS	

Inhalt Die Veranstaltung ist in den Studienplänen für die Studiengänge Physik, Nanostrukturtechnik und Lehramt mit dem Fach Physik für das 1. Fachsemester vorgesehen.

Kurzkommentar 1BP, 1BN, 1DN, 1DP, 1LGS, 1LGY, 1LHS, 1LRS, 1BTF

### Übungen zur Einführung in die Physik I mit Fehlerrechnung für Studierende eines physiknahen Nebenfachs (Informatik, Mathematik und Funktionswerkstoffe) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0941004	Mo 13:30 - 15:15	wöchentl.	SE 7 / Physik	01-Gruppe	Behr
ENN1-Ü	Mo 15:15 - 16:45	wöchentl.	SE 7 / Physik	02-Gruppe	
	Mo 10:00 - 12:00	wöchentl.	SE 7 / Physik	03-Gruppe	
Inhalt	Der Anteil "Fehlerrechnung" findet als Blockveranstaltung jeweils unmittelbar vor dem entsprechenden Nebenfachpraktikum (0942006, 0942024 bzw. 0942026) statt.				
Hinweise	01-Gruppe und 02-Gruppe für Studierende der Mathematik und Informatik, 03-Gruppe <u>ausschließlich</u> für Studierende der Technologie der Funktionswerkstoffe				

### Physikalisches Praktikum nur für Studierende der Technologie der Funktionswerkstoffe (1. Fachsemester) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0942006	Fr 14:00 - 18:00	wöchentl.	PR U24 / NWHS	mit Assistenten/ Rommel
PNNF				
Hinweise	in der zweiten Semesterhälfte, Beginn und Modalitäten werden in der Vorlesung 0941002 bekannt gegeben!			

### Erstsemesterinfo Fachschaft

Veranstaltungsart: Einführungsveranstaltung

Mi 09:00 - 11:00	Einzel	10.10.2007 - 10.10.2007	HS E / ChemZB
------------------	--------	-------------------------	---------------

## 3. Semester

### Physikalische Chemie für Ingenieure I (IPC-1; Thermodynamik und Elektrochemie) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0708503	Mo 11:00 - 12:00	wöchentl.	15.10.2007 -	SE 211 / IPC	Fischer
	Di 11:00 - 12:00	wöchentl.	16.10.2007 -	SE 211 / IPC	
	Do 08:00 - 10:00	wöchentl.	18.10.2007 -	SE 211 / IPC	

### Materialwissenschaften I (Struktur, Eigenschaft und Anwendungen von anorganischen Werkstoffen) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708601	Fr 08:00 - 10:00	Einzel	18.04.2008 - 18.04.2008	HS E / ChemZB	Sextl/Löbmann
	Fr 08:00 - 10:00	Einzel	18.04.2008 - 18.04.2008	HS D / ChemZB	
	Fr 09:00 - 11:00	Einzel	25.07.2008 - 25.07.2008		
	Fr 08:15 - 09:45	wöchentl.		HS C / ChemZB	
Zielgruppe	Pflichtvorlesung für Chemiker, Studierende des Studienganges Technologie der Funktionswerkstoffe und Mineralogen, Wahlpflichtvorlesung für Nanostrukturtechniker				

### Übungen zur Vorlesung "Materialwissenschaften I (Struktur, Eigenschaft und Anwendungen von anorganischen Werkstoffen)" (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708602	Fr 10:15 - 11:00	wöchentl.	HS D / ChemZB	Sextl/Löbmann
Zielgruppe	Pflicht für Studierende des Studienganges Technologie der Funktionswerkstoffe und Mineralogen, Wahlpflicht für Nanostrukturtechniker			

### Organisch-chemisches Praktikum für Studierende der Ingenieurwissenschaften (6 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0721740	Mo 09:15 - 10:00	Einzel	15.10.2007 - 15.10.2007	SE011 / IOC	Würthner/
IOC-2P	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.	10.12.2007 - 28.01.2008		Ledermann/mit
	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.	11.12.2007 - 29.01.2008		Assistenten
	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.	12.12.2007 - 30.01.2008		
Hinweise	als Block in der 2. Semesterhälfte				

### Seminar zum organisch-chemischen Praktikum für Studierende der Ingenieurwissenschaften (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0721741	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	26.11.2007 - 17.12.2007	HS E / ChemZB	Würthner/
IOC-3S	Mo	08:15 - 10:00	Einzel	21.01.2008 - 21.01.2008	HS B / ChemZB	Ledermann
	Mo	10:30 - 12:30	Einzel	31.03.2008 - 31.03.2008	HS C / ChemZB	
	Fr	13:00 - 16:00	wöchentl.	30.11.2007 - 21.12.2007	SE121 / ChemZB	
Hinweise	Das Seminar findet in der ersten Semesterhälfte nicht in HS E statt, sondern in HS B (Mo 8-10 Uhr) bzw. HS A (Fr 13-17 Uhr).					

### Grundgebiete der Elektronik II (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0760921	Di	14:00 - 15:00	Einzel	23.10.2007 - 23.10.2007	HS E / ChemZB	
EL2	Mi	08:00 - 12:00	wöchentl.		SE E01 / Physik II	

### Übung zu Grundlagen der Elektronik II (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0760922	Mi	12:00 - 14:00	wöchentl.		SE E01 / Physik II	
EL4						

### Grundlagen der Technischen Mechanik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0761011	Do	13:00 - 15:00	wöchentl.	25.04.2009 - 25.04.2009	SE E01 / Physik II	
TM1	Sa	10:00 - 12:00	Einzel		HS D / ChemZB	

### Übungen zu Grundlagen der Technischen Mechanik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0761012	Do	15:00 - 17:00	wöchentl.		SE E01 / Physik II	
TM2						

### Mathematik für Physiker / Physikerinnen und Ingenieure / Ingenieurinnen III (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0911058	Mo	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS 3 / NWHS	Oppermann
MP/13-V	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS 3 / NWHS	

Inhalt Die Veranstaltung ist in den Studienplänen für die Studiengänge Physik-Diplom und Nanostrukturtechnik für das 3. Fachsemester vorgesehen. Voraussetzungen: "Mathematik für Physiker I und II" oder "Mathematik für Ingenieure I und II" (oder die Mathematikvorlesungen "Lineare Algebra I und Analysis I und II"). Inhalt: Gewöhnliche und partielle Differentialgleichungen der Physik.

Kurzkommentar 3DN, 3DP

### Übungen zur Mathematik für Physiker / Physikerinnen und Ingenieure / Ingenieurinnen III (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0911060	Fr	09:00 - 10:00	wöchentl.		SE 1 / Physik	01-Gruppe	mit Assistenten/Oppermann
MPI3-Ü	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.		SE 1 / Physik	02-Gruppe	
	Fr	09:00 - 10:00	wöchentl.		SE 3 / Physik	03-Gruppe	
	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.		SE 3 / Physik	04-Gruppe	
	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.		SE A034 / Physik	05-Gruppe	
	Fr	11:00 - 12:00	wöchentl.		SE 3 / Physik	06-Gruppe	
	Fr	12:00 - 13:00	wöchentl.		SE 3 / Physik	07-Gruppe	
	Fr	11:00 - 12:00	wöchentl.		SE 1 / Physik	08-Gruppe	
	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.		SE A034 / Physik	09-Gruppe	
	Fr	13:00 - 14:00	wöchentl.		SE 3 / Physik	11-Gruppe	
	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.		SE 2 / Physik	12-Gruppe	
	Fr	11:00 - 12:00	wöchentl.		SE A034 / Physik	13-Gruppe	

Inhalt Die erfolgreiche Teilnahme an den Übungen zur Mathematik für Physiker und Ingenieure III oder IV (SS) ist Zulassungsvoraussetzung für die Diplomvorprüfung in den Studiengängen Physik und Nanostrukturtechnik.

Hinweise 11-Gruppe und 12-Gruppe besonders geeignet für FOKUS-Studierende des 3. Fachsemesters; 13-Gruppe nur für Studierende der Funktionswerkstoffe im 3. Fachsemester

**Achtung: Einmalige Verlegung der Übungsgruppen am 21.12.2007 von 9 - 12 Uhr vom Seminarraum 1 (SE 1) in den Seminarraum 7 (SE 7).**

Kurzkommentar 1.2.3.4.5DN, 3.4.5DP

## Biochemie

Studienberatung Fischer, Utz, Prof. Dr. , Institut für Biochemie, Biozentrum, Am Hubland  
Sprechstunde: n.V., T 888 4029

### Einführung in die Biochemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Einführungsveranstaltung

0708310	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	22.10.2007 -	HS A101 / Biozentrum	Fischer
	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	23.10.2007 -	HS A101 / Biozentrum	
	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.	24.10.2007 -	HS A101 / Biozentrum	
	Do	10:00 - 11:00	wöchentl.	25.10.2007 -	HS A101 / Biozentrum	

### "Moderne Methoden in der Biochemie und Molekularbiologie". Für Studenten im Hauptstudium. Themenbereiche: Knockout und Knockdown-Techniken, Proteinanalytik etc. (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708311	Mo	17:00 - 18:00	wöchentl.	22.10.2007 -	HS A101 / Biozentrum	Fischer/Grimm/ Gessler/ Sickmann/ Grimmler
---------	----	---------------	-----------	--------------	----------------------	---

### Biochemisches Praktikum für Fortgeschrittene I in Form eines ganztägigen Praktikums über 3 Wochen (12SWSt) für Biologen, 6 Wochen (24SWSt) für Chemiker. (24 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708320	Do	10:00 - 11:00	Einzel	07.02.2008 - 07.02.2008	HS A101 / Biozentrum	Grimm
	-	09:00 - 17:00	Block	11.02.2008 - 06.03.2008	B 106 / Biozentrum	

Hinweise Klausur: Do, 7.2.2008 von 10 bis 11 Uhr im BZ, HS A 101

Voraussetzung Teilnahme nur nach bestandener Klausur möglich!

### Biochemisches Praktikum für Fortgeschrittene II in Form eines ganztägigen Praktikums über 6 Wochen. (20 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708321			wird noch bekannt gegeben			Fischer/Grimmler/Grimm
---------	--	--	---------------------------	--	--	------------------------

Hinweise Nach Vereinbarung

Voraussetzung Der erfolgreiche Besuch des Biochemischen Praktikums für Fortgeschrittene I und der Vorlesung 08311 oder 08312 ist Voraussetzung.

### Spezielles biochemisches Praktikum über Prozessierung von eukaryotischer mRNA (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708323			wird noch bekannt gegeben			Fischer/Grimmler/Grimm
---------	--	--	---------------------------	--	--	------------------------

Hinweise Nach Vereinbarung

### Übungen in Biochemie für Fortgeschrittene. 3 Tage ganztägig (unmittelbar an das Praktikum für Fortgeschrittene I anschließend) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708327	-	09:00 - 17:00	Block	07.03.2008 - 09.03.2008	B 106 / Biozentrum	Fischer/Grimmler/ Grimm
---------	---	---------------	-------	-------------------------	--------------------	----------------------------

### Literaturseminar (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708334	Do	09:00 - 11:00	wöchentl.		B 108-109 / Biozentrum	Fischer
---------	----	---------------	-----------	--	------------------------	---------

### Biochemisches Seminar für Biologen im Rahmen des Biochemischen Praktikums für Fortgeschrittene I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708335	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.		B 108-109 / Biozentrum	Fischer/Grimmler/ Grimm
---------	----	---------------	-----------	--	------------------------	----------------------------

**Seminar für Diplomanden und Doktoranden (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708336 Fr 08:30 - 10:00 wöchentl. B 108-109 / Biozentrum Fischer

**Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708340 Fr 10:00 - 12:00 wöchentl. B 108-109 / Biozentrum Fischer

**Kolloquium der Biowissenschaften am Biozentrum (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Kolloquium

0708350 Mi 17:00 - 19:00 wöchentl. HS A101 / Biozentrum Fischer/Gessler

## Lebensmittelchemie

Studienberatung Schreier, Peter, Prof. Dr., Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie, Am Hubland, Zi 401, Sprechstunde: n.V. T 888 5481 Die Veranstaltungen finden in den Räumen des Instituts statt

**Anorganisch-chemisches Praktikum von Lebensmittelinhalts- und Schadstoffen (25 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708450 wird noch bekannt gegeben Schreier  
Hinweise Mo mit Fr Praktikumsraum 410

**Seminar zum Anorganisch-chemischen Praktikum von Lebensmittelinhalts- und Schadstoffen (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708451 Mo 17:00 - 19:00 wöchentl. 12.11.2007 - HS D / ChemZB  
Mo 13:00 - 14:00 wöchentl. SE 217 / IPL (alt)

**Praktikum Quantitative Analyse von Lebensmittelinhalts- und Schadstoffen (25 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708452 wird noch bekannt gegeben Schreier  
Hinweise Mo mit Fr Praktikumsraum 410

**Seminar zum Praktikum Quantitative Analyse von Lebensmittelinhalts- und Schadstoffen (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708453 Mi 17:00 - 19:00 wöchentl. 14.11.2007 - HS D / ChemZB  
Mi 14:00 - 15:00 wöchentl. SE 217 / IPL (alt)

**Organisch-chemisches Praktikum für Studenten der LMC (25 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708454 wird noch bekannt gegeben Schreier  
Hinweise Mo mit Fr Praktikumsraum 414

**Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum für Studenten der LMC (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708455 wird noch bekannt gegeben  
Hinweise Seminarraum 217

**Praktikum Grundlagen der Instrumentellen Analytik für Studenten der LMC (25 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708456 wird noch bekannt gegeben Schreier  
Hinweise Praktikumsraum 414

**Seminar zum Praktikum Grundlagen der Instrumentellen Analytik für Studenten der LMC (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708457 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

**Lebensmittelchemisches Praktikum I (25 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708458 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Mo mit Fr Praktikumsraum 409

Schreier

**Lebensmittelchemisches Praktikum II (25 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708459 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Mo mit Fr Praktikumsraum 409

Schreier

**Lebensmittelchemisches Praktikum III (25 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708460 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Mo mit Fr Praktikumsraum 409

Schreier

**Lebensmittelchemisches Praktikum IV (25 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708461 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Mo mit Fr Praktikumsraum 409

Schreier

**Grundlagen der Lebensmittelchemie II (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708464 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

Schreier

**Grundlagen der Lebensmittelchemie IV (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708466 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

Schreier

**Spezielle Lebensmittelchemie I (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708467 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

Schreier

**Chemie und Technologie der Lebensmittel I (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708469 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

Schreier

**Spektroskopische Methoden der Lebensmittelanalytik I (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708471 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

**Übungen zu den spektroskopischen Methoden der Lebensmittelanalytik I (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0708472 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

**Lebensmittelrecht (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708475

wird noch bekannt gegeben

Lassek

Hinweise

Seminarraum 217

**Praktische Prüfung des 1. Staatsexamens der Lebensmittelchemie (5 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708476

wird noch bekannt gegeben

Schreier

Hinweise

Praktikumsraum 409

**Biochemie der Ernährung II (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708477

wird noch bekannt gegeben

Hinweise

Seminarraum 217

**Spezielle Methoden der instrumentellen Analytik II (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708478

wird noch bekannt gegeben

Hinweise

Seminarraum 217

**Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie, Lebensmittelchemie, Pharmazie und des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708501

Mo 11:00 - 12:00

wöchentl.

15.10.2007 -

HS A / ChemZB

Colditz

PC Bio 1.1

Mi 12:00 - 13:00

wöchentl.

17.10.2007 -

HS A / ChemZB

**Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie und Lebensmittelchemie (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0708502

Mo 09:00 - 16:00

Einzel

03.03.2008 - 03.03.2008

HS A / ChemZB

Colditz

PC Bio 1.1

Mo 09:00 - 11:00

Einzel

10.03.2008 - 10.03.2008

HS A / ChemZB

Di 09:00 - 11:00

Einzel

04.03.2008 - 04.03.2008

HS A / ChemZB

Di 14:00 - 16:00

Einzel

04.03.2008 - 04.03.2008

HS A / ChemZB

Di 14:00 - 16:00

Einzel

11.03.2008 - 11.03.2008

HS A / ChemZB

Mi 09:00 - 11:00

Einzel

05.03.2008 - 05.03.2008

HS A / ChemZB

Mi 09:00 - 11:00

Einzel

12.03.2008 - 12.03.2008

HS A / ChemZB

Do 09:00 - 11:00

Einzel

06.03.2008 - 06.03.2008

HS A / ChemZB

Do 09:00 - 11:00

Einzel

13.03.2008 - 13.03.2008

HS A / ChemZB

Fr 09:00 - 11:00

Einzel

07.03.2008 - 07.03.2008

HS A / ChemZB

Fr 09:00 - 11:00

Einzel

14.03.2008 - 14.03.2008

HS A / ChemZB

Sa 09:00 - 11:00

Einzel

08.03.2008 - 08.03.2008

HS A / ChemZB

**Physikalisch-chemisches Praktikum für Studierende der Biologie und Lebensmittelchemie**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708566

- 08:00 - 17:00

Block

03.03.2008 - 14.03.2008

Brixner/N.N./

PC Bio 1.2

Colditz/mit

Assistenten

**Einführungsveranstaltung der LMC**

Veranstaltungsart: Einführungsveranstaltung

Mo 16:00 - 17:45

Einzel

15.10.2007 - 15.10.2007

HS B / ChemZB

**Pharmazie**

Studienberatung Högger, Petra, Fr. Prof. Dr., Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie, Am Hubland, Zi 007, Sprechstunde: Do 14-15 Uhr T 888 5468 Veranstaltungen für Pharmazeuten: Veranstaltungen in Pharmakologie und Toxikologie für Pharmazeuten: siehe unter Medizinische Fakultät - Veranstaltungen der Institute und Kliniken (Pharmakologie und Toxikologie - Vorlesungen für Studenten anderer Fächer). Veranstaltungen in Pharmazeutischer Biologie für Pharmazeuten: siehe unter 06 (Biologie) von Nr. 0607251, 0607253, 0607257-0607260, 0607263-0607266, 0607270 und 0607274 Die Veranstaltungen finden in den Hörsälen der Fakultät und im Seminarraum des Instituts statt

**Chemie für Pharmazeuten I (Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe) (3**

SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708401	Mo 08:00 - 09:00	Einzel	19.11.2007 - 19.11.2007	HS A / ChemZB	Sottriffer
	Mo 12:00 - 15:00	Einzel	04.02.2008 - 04.02.2008	HS A / ChemZB	
	Di 16:00 - 17:00	Einzel	16.10.2007 - 16.10.2007	HS E / ChemZB	
	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	23.10.2007 - 06.11.2007	HS E / ChemZB	
	Di 11:00 - 12:00	Einzel	20.11.2007 - 20.11.2007	HS E / ChemZB	
	Di 13:30 - 15:00	Einzel	20.11.2007 - 20.11.2007	HS A / ChemZB	
	Di 13:30 - 17:00	Einzel	27.11.2007 - 27.11.2007	HS C / ChemZB	
	Di 10:00 - 11:00	Einzel	26.02.2008 - 26.02.2008	HS A / ChemZB	
	Di 12:00 - 13:00	Einzel	26.02.2008 - 26.02.2008	HS A / ChemZB	
	Di 11:00 - 12:00	wöchentl.	24.10.2007 - 07.11.2007	HS A / ChemZB	
	Mi 15:00 - 17:00	wöchentl.	23.01.2008 - 23.01.2008	HS E / ChemZB	
	Mi 14:00 - 17:00	Einzel	08.11.2007 - 08.11.2007	HS D / ChemZB	
	Mi 11:00 - 12:00	wöchentl.	22.11.2007 - 22.11.2007	HS A / ChemZB	
	Do 15:00 - 18:00	Einzel	29.11.2007 - 29.11.2007	HS B / ChemZB	
	Do 13:30 - 15:00	Einzel	23.11.2007 - 23.11.2007	HS C / ChemZB	
	Do 13:30 - 15:00	Einzel		HS C / ChemZB	
	Do 11:00 - 12:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	
	Fr 13:30 - 15:00	Einzel		HS C / ChemZB	

**Praktikum der allgemeinen und analytischen Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe (unter Einbeziehung der Arzneibuch-Methoden) und Seminar (1 St.) (12 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708402	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.			Sottriffer
	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.			
	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.			
	Do 13:00 - 18:00	wöchentl.			
	Fr 13:00 - 18:00	wöchentl.			

**Pharmazeutische/Medizinische Chemie I (Quantitative Analytik anorganischer Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe) (3 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708403	Mo 11:00 - 12:00	wöchentl.			Reyer
	Fr 11:00 - 13:00	wöchentl.			



**Praktikum der quantitativen Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden) und Seminar (1 St.) (10 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708404	Mo	09:00 - 12:00	Einzel	11.02.2008 - 11.02.2008	HS A / ChemZB	Reyer/Sottriffer
	Mi	14:00 - 16:00	Einzel	17.10.2007 - 17.10.2007	HS C / ChemZB	
	Mi	13:00 - 14:00	Einzel	07.11.2007 - 07.11.2007	HS E / ChemZB	
	Mi	13:00 - 14:00	Einzel	21.11.2007 - 21.11.2007	HS E / ChemZB	
	Mi	13:00 - 15:00	Einzel	12.12.2007 - 12.12.2007	HS A / ChemZB	
	Mi	10:00 - 12:00	Einzel	27.02.2008 - 27.02.2008	HS B / ChemZB	
	Mi	12:00 - 18:00	wöchentl.	06.12.2007 - 06.12.2007		
	Do	16:00 - 18:00	Einzel	17.01.2008 - 17.01.2008	HS B / ChemZB	
	Do	13:00 - 15:00	Einzel		HS D / ChemZB	
	Do	12:00 - 18:00	wöchentl.			
	Do	17:00 - 19:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	
	Fr	12:00 - 18:00	wöchentl.			

**Mathematik für Pharmazeuten II (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708406	Mi	14:00 - 16:30	Einzel	09.01.2008 - 09.01.2008	HS A / ChemZB	Zimmermann
	-	09:00 - 16:00	Block	08.10.2007 - 12.10.2007	HS B / ChemZB	

**Seminar für pharmazeutische und medizinische Terminologie (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708407	Mi	17:00 - 18:00	Einzel	05.12.2007 - 05.12.2007	HS B / ChemZB	Schiedermaier
	Mi	17:00 - 18:30	Einzel	16.01.2008 - 16.01.2008	HS A / ChemZB	
	Mi	17:00 - 18:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	

**Geschichte der Pharmazie (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708408	Mi	18:00 - 19:00	Einzel	05.12.2007 - 05.12.2007	HS B / ChemZB	Schiedermaier
	Mi	18:00 - 19:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	

**Grundlagen der Arzneiformenlehre (einschl. Seminar zum Praktikum) (3 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708409	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	Zügner
	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
	Do	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	

**Praktikum Arzneiformenlehre I (6 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708410	Mo	12:00 - 18:00	wöchentl.		PR 318 / IPL (alt)	01-Gruppe	Zügner
	Di	12:00 - 18:00	wöchentl.		PR 318 / IPL (alt)	02-Gruppe	
	Mi	12:00 - 18:00	wöchentl.		PR 318 / IPL (alt)	03-Gruppe	

**Chemie für Pharmazeuten II (Organische Arzneistoffe) (3 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708411	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	Schirmeister
	Do	11:00 - 12:00	wöchentl.		SE 217 / IPL (alt)	

**Praktikum der Chemie einschl. der Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe mit Seminar (1 St.) (12**

SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708412	Di	10:00 - 18:00	wöchentl.		Schirmeister
	Mi	12:00 - 18:00	wöchentl.		
	Do	12:00 - 18:00	wöchentl.		

**Seminar zur Stereochemie (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708413	Do	10:00 - 11:00	wöchentl.	HS E / ChemZB	Schirmeister
---------	----	---------------	-----------	---------------	--------------

**Seminar zur Nomenklatur in der Organischen und Pharmazeutischen Chemie (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708414	Mo	12:00 - 13:00	wöchentl.	HS E / ChemZB	Schirmeister
---------	----	---------------	-----------	---------------	--------------

**Einführung in die Instrumentelle Analytik (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708416	Di	10:30 - 12:30	wöchentl.	HS D / ChemZB	Holzgrabe/
	Fr	10:30 - 12:30	wöchentl.	HS E / ChemZB	Schollmayer

**Praktikum Instrumentelle Analytik und physikalisch-chemische Übungen mit Seminar (1 St.) (14 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708417	Di	12:00 - 18:00	wöchentl.	PR 214 / IPL (alt)	Holzgrabe/
	Mi	12:00 - 18:00	wöchentl.	PR 214 / IPL (alt)	Schollmayer
	Do	12:00 - 18:00	wöchentl.	PR 214 / IPL (alt)	

**Pharmazeutische/Medizinische Chemie III (Teil 4) (3 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708418	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	Holzgrabe/
	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	Schirmeister/
	Fr	08:00 - 09:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	Sottriffer

**Pharmazeutische/Medizinische Chemie II (Organische Analytik) (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708419	Do	12:00 - 13:00	wöchentl.	SE 217 / IPL (alt)	Schirmeister
---------	----	---------------	-----------	--------------------	--------------

**Seminar zur Toxikologie der Hilfs- und Schadstoffe (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708420	Fr	11:00 - 13:00	wöchentl.	HS C / ChemZB	Sottriffer
---------	----	---------------	-----------	---------------	------------

**Biochemie und Molekularbiologie (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708422	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	Unger
---------	----	---------------	-----------	---------------	-------

**Klinische Pharmazie (1. Teil) (3 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708423	Di	09:00 - 12:00	Einzel	11.03.2008 - 11.03.2008	HS A / ChemZB	Högger/Sörgel/
	Di	12:00 - 13:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Unger
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	
	Do	12:00 - 13:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	

**Grundlagen der Klinischen Chemie einschließlich Pathobiochemie und Krankheitslehre (3 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708424	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	Högger
	Mi	12:00 - 13:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	
	Do	10:00 - 11:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	

**Pharmakotherapie (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708425	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	22.10.2007 - 22.10.2007	HS A / ChemZB	Högger/Unger
	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	05.11.2007 - 05.11.2007	HS A / ChemZB	
	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	03.12.2007 - 03.12.2007	HS A / ChemZB	
	Mo	12:00 - 15:00	Einzel	28.01.2008 - 28.01.2008	HS A / ChemZB	
	Mo	13:00 - 15:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	

**Praktikum Biochemische Untersuchungsverfahren und Klinische Chemie (11 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708426	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.		Högger/mit
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.		Assistenten
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.		

**Einführung in die Arzneibuchanalytik (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708427	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	HS D / ChemZB	Holzgrabe
---------	----	---------------	-----------	---------------	-----------

**Praktikum Pharmazeutische Chemie II (Arzneibuchuntersuchungen) (8 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708428	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	PR 102 / IPL (alt)	Holzgrabe
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	PR 102 / IPL (alt)	
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	PR 102 / IPL (alt)	

**Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Chemie II (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708429	Mi	12:30 - 14:00	wöchentl.	HS C / ChemZB	Holzgrabe
---------	----	---------------	-----------	---------------	-----------

**Pharmazeutische Technologie II einschließlich Medizinprodukten (3 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708430	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	Zimmermann
	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	
	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.	HS D / ChemZB	

**Biopharmazie einschließlich arzneiformbezogener Pharmakokinetik (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708431	Fr	11:00 - 12:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	Zimmermann
---------	----	---------------	-----------	---------------	------------

**Seminar: Biopharmazie einschließlich arzneiformbezogener Pharmakokinetik (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708433	Mi	11:00 - 12:00	wöchentl.	HS D / ChemZB	Zimmermann/ Zügner
---------	----	---------------	-----------	---------------	-----------------------

**Seminar: Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708434	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	Zimmermann/
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	Zügner

**Praktikum zur Arzneiformenlehre II (19 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708436	Di	14:30 - 15:30	Einzel	27.11.2007 - 27.11.2007	HS E / ChemZB	Zimmermann/
	Di	14:30 - 15:30	Einzel	11.12.2007 - 11.12.2007	HS E / ChemZB	Zügner
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.		318 B / IPL (alt)	
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.		318 B / IPL (alt)	
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.		318 B / IPL (alt)	
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.		318 B / IPL (alt)	

Hinweise 5 parallele Gruppen

**Nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708437			wird noch bekannt gegeben			Martin
---------	--	--	---------------------------	--	--	--------

**Identifizierung und Quantifizierung von Arzneistoffen aus Fertigarzneimitteln (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708440	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	

**Praktikum Pharmazeutische Chemie III (Chemische Toxikologie, Arzneimittelidentifizierung) (16 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708442	Di	14:00 - 18:00	wöchentl.		PR 206 / IPL (alt)	Holzgrabe/Unger
	Mi	12:00 - 18:00	wöchentl.		PR 206 / IPL (alt)	
	Do	12:00 - 18:00	wöchentl.		PR 206 / IPL (alt)	
	Fr	12:00 - 18:00	wöchentl.		PR 206 / IPL (alt)	

**Einführung in die Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708446	Fr	15:00 - 18:00	Einzel	07.12.2007 - 07.12.2007	HS B / ChemZB	N.N.
	Sa	09:00 - 17:00	Einzel	08.12.2007 - 08.12.2007	HS C / ChemZB	

**Einführung in die Arzneimittelinformation (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708447	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	Högger/mit Assistenten
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	---------------------------

**Wahlpflichtfach Pharmazeutische Chemie (8 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708492	Di	15:00 - 19:00	Einzel	29.01.2008 - 29.01.2008	HS B / ChemZB	Holzgrabe/ Schirmeister/ Sotriffer/Unger
---------	----	---------------	--------	-------------------------	---------------	--

Hinweise Blockpraktikum

**Wahlpflichtfach Klinische Pharmazie (8 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708493	Mi	18:00 - 20:00	Einzel	21.11.2007 - 21.11.2007	HS D / ChemZB	Högger
---------	----	---------------	--------	-------------------------	---------------	--------

Hinweise Blockpraktikum

### **Wahlpflichtfach Pharmazeutische Technologie (8 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0708494 - -

Zimmermann/

Zügner

Hinweise Blockpraktikum Di-Fr Praktikumsraum 319

### **Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie, Lebensmittelchemie, Pharmazie und des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708501 Mo 11:00 - 12:00

wöchentl. 15.10.2007 -

HS A / ChemZB

Colditz

PC Bio 1.1 Mi 12:00 - 13:00

wöchentl. 17.10.2007 -

HS A / ChemZB

## **Sonstige Veranstaltungen der Institute**

### **Anorganische Chemie**

#### **Methoden der Röntgenstrukturanalyse (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708127

wird noch bekannt gegeben

Burschka

#### **Datenbankrecherchen bei STN (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708128

wird noch bekannt gegeben

Burschka

#### **Aktuelle Themen der Massenspektrometrie (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708129

wird noch bekannt gegeben

Wagner

Hinweise für Diplomanden und Doktoranden

#### **Identifizierung und Charakterisierung neuer anorganischer Verbindungen mit Hilfe der magnetischen Kernresonanz (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708135

wird noch bekannt gegeben

Bertermann

#### **Wissenschaftliche Exkursionen (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Exkursion

0708179

wird noch bekannt gegeben

Tacke/Wagner

#### **Anorganisch-Chemisches Kolloquium (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708180 Mo 17:00 - 19:00

wöchentl.

HS C / ChemZB

Braunschweig/

Tacke/Schenk

#### **Seminar für Diplomanden und Doktoranden (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708181 Mo 11:00 - 12:00

wöchentl.

SE223 / IAC

Braunschweig/

Tacke/Mathur/

Schenk

**Seminar über sicheres Arbeiten in Anorganisch Chemischen Laboratorien (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708182

wird noch bekannt gegeben

Burschka/Wagner

**Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708190

wird noch bekannt gegeben

**Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708191

wird noch bekannt gegeben

Schenk

**Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708192

wird noch bekannt gegeben

Mathur

**Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708193

Mi 08:30 - 10:00

wöchentl.

SE411 / IAC

Tacke

**Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708194

Mo 09:00 - 11:00

wöchentl.

SE223 / IAC

Braunschweig

**Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708195

Di 10:00 - 12:00

wöchentl.

SE411 / IAC

**Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708196

wird noch bekannt gegeben

**Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (40 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708199

Mo 08:00 - 18:00

wöchentl.

Braunschweig/

Di 08:00 - 18:00

wöchentl.

Tacke/Schenk

Mi 08:00 - 18:00

wöchentl.

Do 08:00 - 18:00

wöchentl.

Fr 08:00 - 18:00

wöchentl.

Sa 08:00 - 13:00

wöchentl.

## **Organische Chemie**

**Wissenschaftliche Exkursion (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Exkursion

0708279

wird noch bekannt gegeben

Bringmann/Würthner/Engels/Lambert/  
Breuning

## **Mitarbeiterseminare**

**Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708290 wird noch bekannt gegeben Würthner

**Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708291 Di 08:00 - 10:15 wöchentl. 02.10.2007 - 25.03.2008 SE011 / IOC Bringmann  
Di 10:00 - 13:00 wöchentl. 02.10.2007 - 25.03.2008 SE121 / ChemZB  
Fr 13:00 - 18:00 Einzel 23.11.2007 - 23.11.2007 SE011 / IOC

**Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708293 wird noch bekannt gegeben Engels

**Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708294 wird noch bekannt gegeben Breuning

**Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708295 wird noch bekannt gegeben Lambert

**Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708298 Mi 08:30 - 11:00 wöchentl. 31.10.2007 - 26.03.2008 SE011 / IOC  
Mi 08:30 - 11:00 Einzel 05.03.2008 - 05.03.2008 HS D / ChemZB

## Veranstaltungen f. fortgeschrittene Stud. und Doktoranden

**Strukturaufklärung organischer Verbindungen durch spektrosk. Methoden mit Übungen in kleinen Gruppen (für fortgeschr. Stud., Diplom. u. Doktor.) (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708229 wird noch bekannt gegeben Grüne

**Aktuelle Themen der Massenspektrometrie (für Diplomanden und Doktoranden in kleinen Gruppen) (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708237 wird noch bekannt gegeben Büchner

**Aktuelle Themen der massenspektrometrischen Messtechnik mit Demonstrationen am Gerät (für Diplomanden und Doktoranden in kleinen Gruppen) (3 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708238 wird noch bekannt gegeben Büchner

**Seminar über neuere organisch-chemische Arbeiten (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708280 Mo 17:00 - 18:45 wöchentl. HS C / ChemZB Bringmann/  
Würthner/Engels/  
Lambert/Breuning

### **Seminar für Diplomanden und Doktoranden (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708281	Fr	17:00 - 18:45	wöchentl.	HS C / ChemZB	Bringmann/ Würthner/Engels/ Lambert/Breuning
---------	----	---------------	-----------	---------------	--

### **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708299	Mo	08:00 - 18:00	wöchentl.		Bringmann/ Würthner/Engels/ Lambert/Breuning
	Di	08:00 - 18:00	wöchentl.		
	Mi	08:00 - 18:00	wöchentl.		
	Do	08:00 - 18:00	wöchentl.		
	Fr	08:00 - 18:00	wöchentl.		

## **Pharmazie und Lebensmittelchemie**

### **Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708480			wird noch bekannt gegeben		Holzgrave
Hinweise		Seminarraum 217			

### **Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708481			wird noch bekannt gegeben		Sotriffer
Hinweise		Seminarraum 217			

### **Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708482			wird noch bekannt gegeben		Schirmeister
Hinweise		Seminarraum 217			

### **Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708483			wird noch bekannt gegeben		Högger
Hinweise		Seminarraum 217			

### **Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708484			wird noch bekannt gegeben		Zimmermann
---------	--	--	---------------------------	--	------------

### **Lebensmittelchemisches Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter und Studenten der LMC (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708485			wird noch bekannt gegeben		Schreier
Hinweise		Seminarraum 217			

### **Pharmazeutisches Kolloquium (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Kolloquium

0708486	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	SE 217 / IPL (alt)	Holzgrave/ Högger/ Schirmeister/ Sotriffer
---------	----	---------------	-----------	--------------------	---

Hinweise (o. nach Ankündigung, Di 20-22)



**Lebensmittelwissenschaftliches Kolloquium (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Kolloquium

0708487

wird noch bekannt gegeben

Schreier

Hinweise Seminarraum 217

**Pharmazeutisch-technologisches Kolloquium (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Kolloquium

0708488

wird noch bekannt gegeben

Zimmermann

**Anleitung zu selbstständiger wissenschaftlicher Arbeit (25 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708490

wird noch bekannt gegeben

Holzgrabe/Högger/Schirmeister/  
Schreier/Sotriffer/Zimmermann

**Wissenschaftliche Exkursion (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Exkursion

0708491

wird noch bekannt gegeben

Holzgrabe/Högger/Schirmeister/  
Schreier/Sotriffer/Zimmermann

## Physikalische Chemie

**Seminar über Ergebnisse neuerer Forschung (für Diplomanden und Doktoranden) (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708581

wird noch bekannt gegeben

Brixner

**Seminar über Ergebnisse neuerer Forschung (für Diplomanden und Doktoranden) (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708582

wird noch bekannt gegeben

Engel

**Seminar über Ergebnisse neuerer Forschung (für Diplomanden und Doktoranden) (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708583

wird noch bekannt gegeben

Fischer

**Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708585

wird noch bekannt gegeben

Brixner/Engel/Fischer

Hinweise ganztägig, Mo mit Fr

**Physikalisch-chemisches Kolloquium (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Kolloquium

0708586

Di 17:00 - 19:00

wöchentl.

HS D / ChemZB

Brixner/Engel/  
Fischer

**Scientific Computing (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0750701

Mo 13:00 - 15:00

Einzel

18.02.2008 - 18.02.2008

HS E / ChemZB

Fink

Di 09:00 - 11:00

Einzel

19.02.2008 - 19.02.2008

HS E / ChemZB

Mi 09:00 - 11:00

Einzel

05.03.2008 - 05.03.2008

HS E / ChemZB

Do 09:00 - 11:00

Einzel

28.02.2008 - 28.02.2008

HS E / ChemZB

Do 09:00 - 11:00

Einzel

13.03.2008 - 13.03.2008

HS E / ChemZB

Do 09:00 - 11:00

Einzel

20.03.2008 - 20.03.2008

HS E / ChemZB

Hinweise Blockveranstaltung

## Chemische Technologie der Materialsynthese

### **Seminar für Doktoranden (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708605 wird noch bekannt gegeben

Hinweise wird in der Vorlesung vereinbart

Löbmann

### **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708699 wird noch bekannt gegeben

Hinweise ganztätig n.V.

Sextl/Löbmann

## Didaktik der Chemie

### **Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten, Anfertigung schriftlicher Hausarbeiten in Fachdidaktik**

#### **Chemie (24 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0708750 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Termin n.V., Praktikumsräume Fachdidaktik Chemie

N.N.