

# Fachbereich Chemie

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Sektion

## Lehrveranstaltungen Wintersemester 2024/2025

### Bachelorstudiengang Chemie

Begrüßung der Studienanfänger\*innen durch  
den Studiendekan

Mo, 7. Oktober 2024, 09:00 Uhr, M 629

A. Wittemann

#### 1. Semester Bachelor Chemie

Vorkurs Mathematik für Chemiker\*innen  
(Kompaktkurs Einführung in die Rechenmethoden  
der Naturwissenschaften)

07.10. - 11.10.2024

Mo, Mi, Fr 09:00 - 12:15, M 629

Di, Do 09:00 - 16:45, R 513

K. Hauser

Allgemeine Chemie

3std.

Di 8:15 - 9:45, R 611

Do 11:45 - 13:15, R 611

Fr 11:45 - 13:15, R 611

S. Mecking

Übungen Allgemeinen Chemie

2std., in Gruppen

Okt - Dez

Do 10:00 - 11:30, L 829, D 433, G 302, G 307, M 628

I. Göttker / S. Mecking

Seminar zum Praktikum Anorganisch-Analytische Chemie

2std.

Mo 11:45 - 13:15, R 611

I. Göttker

Physik I

4std.

Di 11:45 - 13:15, R 711

Fr 8:15 - 9:45, R 711

J. Boneberg

Übungen Physik I

2std., 6 Gruppen

Mi 11:45 - 13:15, L 829, M 627, M 628, P 602, P 712, Z 1003

J. Boneberg

Mathematik I 3std. Mo 8:15 - 9:45, R 712, 14tägig Do 8:15 - 9:45, R 712	S. Frei
Übungen Mathematik I 2std., in Gruppen Mo 10:00 - 11:30, G 308, L 601, P 601, M 628 Di 10:00 - 11:30, F 425 Mi 10:00 - 11:30, G 530, M 701 Do 10:00 - 11:30, L 601 (PHTG) Fr 10:00 - 11:30, G 308, L 829	S. Frei
<b>Praktikum</b>	
Praktikum Anorganisch-Analytische Chemie 8std., in Gruppen Mo - Fr 13:30 - 18:00 L 607, L 608, L 624, L 625, L 626	S. Mecking / I. Göttker
<b>3. Semester Bachelor Chemie</b>	
Chemie der Metalle 2std. Mo 10:00 - 11:30, M 627	R. Winter
Festkörper-Koordinationschemie 2std. Mi 10:00 - 11:30, L 602	A. Zumbusch
Grundlegende Organische Reaktionen 4std. Mo 11:45 - 13:15, R 711	T. Gaich
Bioorganik und NMR 2std. Fr 8:15 - 9:45, R 611	V. Wittmann
Übungen Bioorganik und NMR 1std. Mi 11:45 - 13:15, L 602, 14-tägig	V. Wittmann
Thermodynamik 2std. Do 08:15 - 9:45, R 511	K. Hauser
Übungen Thermodynamik 1std. Fr 11:45 - 12:30, L 601, L 602, M 630	K. Hauser

## Praktika

Grundpraktikum Organische Chemie  
16std.  
Mo - Fr, 13:30 - 18:00, L 613 - 621

T. Gaich / T. Huhn

Grundpraktikum Physikalische Chemie  
8std., in Gruppen  
Mo - Do, 13:30 - 18:00,  
L 1016, L 1017, L 1055, L 1056

C. Ruiz Agudo /  
J. Schlottheuber  
M. Winterhalder

## 5. Semester Bachelor Chemie

Physikalische Chemie, IVa u. IVb  
4std.  
Di 8:15 - 9:45, R 512  
Do 8:15 - 9:45, R 512

C. Peter

Übungen zur Physikalischen Chemie, IVa u. IVb  
2std., 1 oder 2 Gruppen  
Mi 11:45 - 13:15, M 901

C. Peter

Anorganische Chemie II (Koordinationschemie und  
Metallorganische Chemie)  
3std.  
Di 10:00 - 11:30, L 601, Okt - Dez  
Mi 10:00 - 11:30, L 601, ganzes Semester

R. Winter

Übungen zur Anorganischen Chemie II (Koordinationschemie  
und Metallorganische Chemie)  
1std.  
Okt - Dez, Fr 10:00 - 11:30, L 601

R. Winter / M. Linseis

Festkörperchemie (Fortgeschrittene Festkörperchemie)  
2std.  
Fr. 08:15 – 09:45, P 601 **ab 18.10.24**

C. Röhr

Übungen Festkörperchemie (Fortgeschrittene  
Festkörperchemie)  
2std., in Gruppen  
Mi 08:15 - 09:45, L 601

C. Röhr

Organische Chemie III (Reaktionsmechanismen)  
2std.  
Mo 17:00 - 18:30, R 511

T. Gaich

## Praktika

Festkörperchemie  
8std. (1. Semesterhälfte)  
Mo - Fr ganztägig, L 734 - L 736

M. Unterlass

Integriertes Synthesepaktikum  
 8std. (2. Semesterhälfte)  
 Mo - Fr ganztägig, L 734 - L 736

K. Betz  
 R. Winter / M. Linseis  
 T. Gaich / T. Huhn

## Masterstudiengang Chemie

Begrüßung der Studienanfänger\*innen durch  
 den Studiendekan  
 Mo, 14. Oktober 2024, 10:00 Uhr, M 629

A. Wittemann

## Schwerpunktkurse

Chemistry of construction materials  
 6 Cr bzw. 12 Cr  
 Mi 13:30 - 15:00, L 601  
 Fr 13:30 - 15:00, L 601

C. Ruiz Agudo

Biophysical Chemistry  
 6 Cr bzw. 12 Cr  
 ab Mo 21.10.2024  
 Mo 13:30 - 15:00, L 829  
 Do 13:30 - 15:00, L 829

K. Hauser

Gene Expression and Replication  
 6 Cr bzw. 12 Cr  
 ab 07.01.2025  
 Di 10:00 - 11:30, L 602  
 Mi 15:15 - 16:45, L 602  
 Do 10:00 - 11:30, L 602  
 Fr 10:00 - 11:30, L 602  
 Seminar n. V.

K. Betz / D. Funck

Industrial Chemistry and Renewable Resources  
 6 Cr bzw. 12 Cr  
 ab 07.01.2025  
 Mo 10:00 - 11:30, L 602  
 Di 11:45 - 13:15, L 602  
 Mi 11:45 - 13:15, L 602

S. Mecking / I. Göttker

Dispersion Colloids in Research and Industry  
 6 Cr bzw. 12 Cr  
 Di 08:15 - 09:45, L 829  
 Do 08:15 - 09:45, L 829

A. Wittemann

Advanced Physical Chemistry  
 6 Cr bzw. 12 Cr  
 Mi 08:15 - 09:45, M 628  
 Fr 11:45 - 13:15, L 829

A. Zumbusch

Advanced Organic Chemistry 6 Cr bzw. 12 Cr Vorlesung 05.11.2024 - 13.12.2024 Di 10:00 - 11:30, L 602 Mi 15:15 - 16:45, L 602 Do 10:00 - 11:30, L 602 Fr 10:00 - 11:30, L 602	T. Gaich / V. Wittmann
Advanced Element-Organic Chemistry 3 Cr. bzw. 9 Cr Do 15:15 - 16:45, L 601	R. Winter
Breakthroughs in natural sciences exemplified by granted Nobel prizes 3 Cr ab 21.10.2024 Mo 15:15 - 16:45, L 829	M. Kovermann
Biocatalysis – From Chemical Logic to Modern Enzymology 6 Cr ab 21.10.2024 Mo 11:45 - 13:15, L 602 Do 11:45 - 13:15, M 630	L. Barra / D. Funck
Organometallic chemistry in the synthesis of complex molecules 3 Cr bzw. 9 Cr ab 21.10.2024 Mo 15:15 - 16:45 Uhr, M 630	T. Gaich

## Lehramtsstudiengang

Begrüßung der Studienanfänger*innen durch den Studiendekan Mo, 7. Oktober 2024, 09:00 Uhr, M 629	A. Wittemann
--	--------------

### 1. Semester Bachelor of Education

Vorkurs Mathematik für Chemiker*innen (Kompaktkurs Einführung in die Rechenmethoden der Naturwissenschaften) 07.10. - 11.10.2024 Mo, Mi, Fr 09:00 - 12:15 Uhr, M 629 Di, Do 09:00 - 16:45 Uhr, R 513	K. Hauser
Allgemeine Chemie 3std. Di 8:15 - 9:45, R 611 Do 11:45 - 13:15, R 611 Fr 11:45 - 13:15, R 611	S. Mecking
Übungen zur Allgemeinen Chemie	I. Göttker / S. Mecking

2std., in Gruppen

Okt - Dez

Do 10:00 - 11:30

L 829, D 433, G 302, G 307, M 628,

Seminar zum Praktikum Anorganisch-Analytische Chemie

2std.

Mo 11:45 - 13:15, R 611

I. Göttker

Mathematik I

3std.

Mo 8:15 - 9:45, R 712, 14tägig

Do 8:15 - 9:45, R 712, ab 24.10.2024

S. Frei

Übungen zur Mathematik I

2std., in Gruppen

Mo 10:00 - 11:30, G 308, L 601, P 601, M 628

Di 10:00 - 11:30, F 425

Mi 10:00 - 11:30, G 530, M 701

Do 10:00 - 11:30, L 601 (PHTG)

Fr 10:00 - 11:30, G 308, L 829

S. Frei

Sofern es die zeitliche Koordination mit dem zweiten Fach erlaubt, wird aus fachdidaktischen Gründen empfohlen, Physik im 1. Semester zu absolvieren.

Physik

4std.

Di 11:45 - 13:15, R 711

Fr 8:15 - 9:45, R 711

J. Boneberg

Übungen Physik

2std., 6 Gruppen

Mi 11:45 - 13:15

L 829, M 627, M 628, P 602, P 712, Z 1003

J. Boneberg

### Praktika

Praktikum Anorganisch-Analytische Chemie

(auch im 3. Semester möglich)

6std., in Gruppen

Mo - Fr 13:30 - 18:00

L 607, L 608, L 624, L 625, L 626

S. Mecking / I. Göttker

### 3. Semester Bachelor of Education

Grundlegende Organische Reaktionen

2std.

Mo 11:45 - 13:15, R 711

T. Gaich

Physik 4std. Di 11:45 - 13:15, R 711 Fr 8:15 - 9:45, R 711	J. Boneberg
Übungen zur Physik 2std., 6 Gruppen Mi 11:45 - 13:15 L 829, M 627, M 628, P 602, P 712, Z 1003	J. Boneberg
Thermodynamik 2 std. Do 08:15 - 9:45, R 511	K. Hauser
Übungen Thermodynamik 1std. Fr 11:45 - 12:30, L 601, L 602, M 630	K. Hauser
<b>Praktika</b>	
Praktikum Anorganisch-Analytische Chemie 6std., in Gruppen Mo – Fr. 13:30 - 18:00 L 607, L 608, L 624, L 625, L 626	S. Mecking / I. Göttker

## 5. Semester Bachelor of Education

Grundlegende Organische Reaktionen 2std. Mo 11:45 - 13:15, R 711 „Organische Chemie II“ wird nicht mehr angeboten und durch die Vorlesungen „Grundlegende Organische Reaktionen“ (Teil 1) und „Stereoselektive Organische Reaktionen“ (Teil 2) ersetzt. Der 2. Teil wird im Sommersemester angeboten.	T. Gaich
Flexibilisierungsmodul Bioorganik und NMR 2std. Fr 8:15 - 9:45, R 611	V. Wittmann
Übungen Bioorganik und NMR 1std. Mi 11:45 - 13:15, L 602, 14-tägig	V. Wittmann
Didaktik und Schulversuche (Fachdidaktik 1) 3std. Mi 14:00 - 17:00, Schülerlabor R 5 R 511 von 13:30 – 16:45 Uhr	J. Wahr / C. Karayel
<b>Praktikum</b>	
Flexibilisierungsmodul Praktikum Organische Chemie 10std. Mo - Fr, 13:30 - 18:00, L 613 - L 621	T. Gaich / T. Huhn

## Master of Education

Begrüßung der Studienanfänger\*innen durch  
den Studiendekan  
Mo, 14. Oktober 2024, 10:00 Uhr, M 629

A. Wittemann

Wahlmodule im Umfang von 12 ECTS-Credits

Schulpraxissemester

Fachdidaktik 3: Digitale Kompetenzen für das Lehramt  
in den Naturwissenschaften  
3std.  
Mi 10:00 - 11:30, PZ 1001

J. Huwer

Fachdidaktik 3: Interdisziplinäre Fachdidaktik  
in den Naturwissenschaften  
3std.  
Di 13:30 - 16:45, P 712

P. Vock  
D. Schleuther-Hofmann

## Bachelorstudiengang Life Science

Begrüßung der Studienanfänger\*innen durch  
den Studiendekan  
Mo, 7. Oktober 2024, 09:00 Uhr, M 629

A. Wittemann

### 1. Semester Bachelor Life Science

Vorkurs Mathematik für Chemiker\*innen  
(Kompaktkurs Einführung in die Rechenmethoden  
der Naturwissenschaften)  
07.10. - 11.10.2024  
Mo, Mi, Fr 09:00 - 12:15 Uhr, M 629  
Di, Do 09:00 - 16:45 Uhr, R 513

K. Hauser

Allgemeine Chemie  
3std.  
Di 8:15 - 9:45, R 611  
Do 11:45 - 13:15, R 611  
Fr 11:45 - 13:15, R 611

S. Mecking

Übungen zur Allgemeinen Chemie  
2std., in Gruppen  
Okt - Dez  
Do 10:00 - 11:30  
L 829, D 433, G 302, G 307, M 628

I. Göttker / S. Mecking



Seminar zum Praktikum Anorganisch-Analytische Chemie 2std. Mo 11:45 - 13:15, R 611	I. Göttker
Physik I 4std. Di 11:45 - 13:15, R 711 Fr 8:15 - 9:45, R 711	J. Boneberg
Übungen zur Physik I 2std., 6 Gruppen Mi 11:45 - 13:15 L 829, M 627, M 628, P 602, P 712, Z 1003	J. Boneberg
Mathematik I 3std. Mo 8:15 - 9:45, R 712, 14tägig Do 8:15 - 9:45, R 712	S. Frei
Übungen zur Mathematik I 2std., in Gruppen Mo 10:00 - 11:30, G 308, L 601, P 601, M 628 Mi 10:00 - 11:30, G 530, M 701	S. Frei
Einführung in die Zellbiologie 2std. Fr 10:00 - 11:30, R 711	C. Hauck/ M. Laumann
Genetik 1 2std. Di 10:00 - 11:30, R 711	T. Mayer
Wahlpflichtmodul 5 Einführung in die Medizin 2std. Do 18:45 - 20:15, L 602	M. Leist C. Karreman
Wahlpflichtmodul 12 Organisationsformen des Tierreichs 3std. ab 23.10.2024 Mo 8:15 - 9:45, 14 täg, R 712 Mi 8:15 - 9:45, A 701	C. Kleineidam J. Woltering
<b>Praktikum</b> Praktikum Anorganisch-Analytische Chemie 6std., in Gruppen Mo - Fr 13:30 - 18:00 L 607, L 608, L 624, L 625, L 626	S. Mecking / I. Göttker

### 3. Semester Bachelor Life Science

Grundlegende Organische Reaktionen  
2std.  
Mo 11:45 - 13:15, R 711

T. Gaich

Bioorganik und NMR  
2std.  
Fr 8:15 - 9:45, R 611

V. Wittmann

Übungen Bioorganik und NMR  
1std.  
Mi 11:45 - 13:15, L 602, 14-tägig

V. Wittmann

Thermodynamik  
2std.  
Do 08:15 - 9:45, R 511

K. Hauser

Übungen Thermodynamik  
1std.  
Fr 11:45 - 12:30, L 601, L 602, M 630

K. Hauser

Spektroskopie für Life Science  
2std.  
Do 11:45 - 13:15, L 602

M. Kovermann

Übungen Spektroskopie für Life Science  
1std.  
Mi 09:00 - 9:45, L 602

M. Kovermann

Biochemie 1  
4std.  
Mo 10:00 - 11:30, R 611  
Fr 10:00 - 11:30, R 712

M. Scheffner  
O. Mayans

#### Wahlpflichtmodul 11: Aspekte der Biologie

Evolution  
2std.  
Mi 10:00 - 11:30, M 629

A. Meyer

Ökologie  
2std.  
Di 10:00 - 11:30, M 629

L. Becks/ M.v. Kleunen

Biostatistik  
2std.  
Do 10:00 - 11:30, M 629

D. Straile

Grundlagen der chemischen Ökologie  
2std.  
Di 18:45 - 20:15, M 801

D. Spittler

#### **Praktika**

Praktikum Organische Chemie  
9std.  
Mo - Fr, 13:30 - 18:00, L 613 - L 621

T. Gaich / T. Huhn

Praktikum Physikalische Chemie für Life Science  
 4std., in Gruppen  
 Mo - Do, 13:30 - 18:00, L 1016, L 1017, L 1055, L 1056

C. Ruiz Agudo  
 J. Schlottheuber  
 M. Winterhalder

## 5. Semester Bachelor Life Science

Organische Chemie III (Reaktionsmechanismen)  
 2std.  
 Mo 17:00 - 18:30, R 511

T. Gaich

Weitere Veranstaltungen siehe Fachbereich Biologie

## Masterstudiengang Life Science

Die Veranstaltungen ergeben sich aus dem Angebot Master Chemie und Veranstaltungen des Fachbereichs Biologie.

Begrüßung der Studienanfänger:innen durch  
 den Studiendekan  
 Mo, 14. Oktober 2024, 12:00 Uhr, M 629

A. Wittemann

## Bachelorstudiengang Nanoscience

Begrüßung der Studienanfänger\*innen durch  
 den Studiendekan  
 Mo, 7. Oktober 2024, 09:00 Uhr, M 629

A. Wittemann

### 1. Semester Nanoscience

Mathematischer Brückenkurs  
 7.10. - 11.10.2024  
 Beginn: Mo, 7.10., 11:00 - 18:00, R 711  
 Weitere Termine siehe ZEUS

S. Gerlach

Allgemeine Chemie  
 3std.  
 Di 8:15 - 9:45, R 611  
 Do 11:45 - 13:15, R 611  
 Fr 11:45 - 13:15, R 611

S. Mecking

Übungen zur Allgemeinen Chemie  
 2std., in Gruppen  
 Okt - Dez  
 Do 10:00 - 11:30  
 L 829, D 433, G 302, G 307, M 628

I. Göttker / S. Mecking

Seminar zum Praktikum Anorganisch-Analytische Chemie 2std. Mo 11:45 - 13:15, R 611	I. Göttker
Integrierter Kurs Physik 1: Mechanik 5std. Mo 8:15 - 9:45, R 711 Mi 11:45 - 13:15, R 711 Do 8:15 - 9:45, R 711	W. Belzig / M. Müller
Übungen Integrierter Kurs Physik 1: Mechanik 2std. Mi 8:15 - 9:45, P 1138	W. Belzig / M. Müller
Mathematik für den Studiengang Physik 1 4std. Mo 10:00 - 11:30, R 512 Mi 10:00 - 11:30, R 512	M. Kunze
Übungen Mathematik für den Studiengang Physik 1 2std., Di 10:00 - 11:30, Raum offen	M. Kunze
<b>Praktikum</b>	
Praktikum Anorganisch-Analytische Chemie 8std., in Gruppen Mo - Fr 13:30 - 18:00 L 607, L 608, L 624, L 625, L 626	S. Mecking / I. Göttker
<b>3. Semester Nanoscience</b>	
Festkörper-Koordinationschemie 2std. Mi 10:00 - 11:30, L 602	A. Zumbusch
Integrierter Kurs Physik 3: Optik, Thermodynamik 4std. Di 8:15 - 9:45, R 711 Fr 10:00 - 11:30, R 711	C. Bechinger
Übungen Integrierter Kurs Physik 3: Optik, Thermodynamik 2std. Nach Vereinbarung	C. Bechinger
Mathematik 3 für den Studiengang Physik 4std. Di 10:00 - 11:30, Raum G 201 Fr 10:00 - 11:30, Raum offen	R. Denk

Übungen Mathematik 3 für den Studiengang Physik  
2std.  
Nach Vereinbarung

R. Denk

### Praktika

Grundpraktikum Organische Chemie  
8std.  
Mo - Fr, 13:30 - 18:00, L 613 - L 621

T. Gaich / T. Huhn

Praktikum Physik und Physikalische Chemie I  
4std., in Gruppen nach Absprache

B.-U. Runge

### 5. Semester Nanoscience

Physikalische Chemie, IVa und IVb  
4std.  
Di 8:15 - 9:45, R 512  
Do 8:15 - 9:45, R 512

C. Peter

Übungen zur Physikalische Chemie, IVa und IVb  
2std., 1 oder 2 Gruppen  
Mi 11:45 - 13:15, M 901

C. Peter

Anorganische Chemie II (Koordinationschemie und  
Metallorganische Chemie)  
3std.  
Okt - Dez: Di 10:00 - 11:30, L 601  
ganzes Semester Mi 10:00 - 11:30, L 601

R. Winter

Übungen zur Anorganischen Chemie II (Koordinationschemie  
und Metallorganische Chemie)  
1std.  
Okt - Dez, Fr 10:00 - 11:30, L 601

M. Linseis / R. Winter

Festkörperchemie (Fortgeschrittene Festkörperchemie)  
2std.  
Fr. 08:15 – 09:45 Uhr, P 601 ab 18.10.2024

C. Röhr

Übungen Festkörperchemie (Fortgeschrittene  
Festkörperchemie)  
2std., in Gruppen  
Mi 08:15 - 09:45, L 601

C. Röhr

Anorganische Materialien und Nanotechnologie  
2std.  
Do 10:00 - 11:30, F 424

A. Wittemann

Übungen Anorganische Materialien und Nanotechnologie  
1std.  
Do 11:45 - 12:30, P 912

A. Wittemann

### **Praktikum**

Anorganische Festkörper- und Materialchemie  
12std.  
Mo - Fr ganztägig, L 734 - L 736

M. Unterlass

## **Masterstudiengang Nanoscience**

Begrüßung der Studienanfänger\*innen durch  
den Studiendekan  
Mo, 14. Oktober 2024, 10:00 Uhr, M 629

A. Wittemann

### **Schwerpunktkurse**

siehe Angebot Master Chemie und Veranstaltungen aus dem Fachbereich Physik.

## **Studierende anderer Fachrichtungen**

Allgemeine Chemie für Biologen  
4std.  
Di und Fr 8:15 - 9:45, R 712

M. Kovermann  
T. Meergans

Allgemeine Chemie für Physik- und Nebenfachstudierende  
4std.  
Di 8:15 - 9:45, R 712  
Fr 8:15 - 9:45, R 712

M. Kovermann  
T. Meergans

Übungen zur Allgemeinen Chemie für Physik- und  
Nebenfachstudierende  
2std.  
Mi 15:15 - 16:45, L 601  
weitere Gruppen nach Vereinbarung

M. Kovermann

## **Seminare der Arbeitsgruppen**

Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet  
Systemische Chemische Biologie  
2std., n.V.

L. Barra

Seminar über neuere Arbeiten aus dem Gebiet der Organischen Chemie 2std. Mi 8:15 - 11:30, L 829 Fr 15:15 - 16:45, L 829	T. Gaich
Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet der RNA-Technologie 2std. Mi 10:00 - 11:30, L 914	J. Hartig/D.Funck
Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet der (Bio)Physikalischen Chemie und Spektroskopie 2std. Do 11:45 - 13:15, L 914	K. Hauser
Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet der Fachdidaktik der Naturwissenschaften 2std. Mi, 8:15 - 9:45, PZ 1001 Mi, 11:30 – 17:00, PZ 1001	J. Huwer
Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet der NMR-Spektroskopie 2std. Do 13:30 - 15:00, L 914	M. Kovermann
Seminar aus dem Gebiet der Chemischen Materialwissenschaft und Katalyse 2std. Mi 15:15 - 18:30, L 829	S. Mecking
Seminar über neuere Arbeiten aus der theoretischen und computergestützten Chemie 2std. Mi 10:00 – 11:30, online	C. Peter
Seminar über neuere Arbeiten aus dem Gebiet mikroskopischer organisch-anorganischer Kompositmaterialien 2std. Mo 11:45 - 13:15, L 829	C. Ruiz Agudo
Seminar über neuere Arbeiten aus dem Gebiet der Festkörper- und Materialchemie 2std. Di 10:00 - 11:30, L 914	M. Unterlass
Seminar über neuere Arbeiten aus dem Gebiet der Anorganischen Chemie: Metallorganische Chemie und Katalyse 2std. Nach Vereinbarung	R. Winter

Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet der Kolloidchemie Mo 11:45 - 13:15, L 829	A. Wittmann
Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet der Organischen und Bioorganischen Chemie 2std. Di 17:00 - 18:30, L 829	V. Wittmann
Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet der optischen Spektroskopie 2std. Fr 8:30 - 9:45, L 829	A. Zumbusch
Kolloquium Physikalischen Chemie Arbeitsgruppenübergreifendes Seminar über neuere Forschungsergebnisse n.V.	K. Hauser M. Kovermann C. Peter C. Ruiz Agudo
Kolloquium Anorganische Chemie Arbeitsgruppenübergreifendes Seminar über neuere Forschungsergebnisse n.V.	S. Mecking M. Unterlass R. Winter
<b>Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten</b>	
Systemische Chemische Biologie ganztägig	L. Barra
Organische und Naturstoff-Chemie ganztägig	T. Gaich
RNA-Technologie ganztägig	J. Hartig
Physikalische und Biophysikalische Chemie ganztägig	K. Hauser
NMR Spektroskopie ganztägig	M. Kovermann
Magnetische Resonanzspektroskopie und Dynamische Kernspinpolarisation ganztägig	J. Mathies
Materialwissenschaft und Katalyse ganztägig	S. Mecking
Molekulare Simulation ganztägig	C. Peter
Mikroskopische organisch-anorganische Kompositmaterialien ganztägig	C. Ruiz Agudo



Festkörper- und Materialchemie  
Ganztägig

M. Unterlass

Metallorganische Chemie und Katalyse  
ganztägig

R. Winter

Kolloidchemie  
ganztägig

A. Wittemann

Organische und Bioorganische Chemie  
ganztägig

V. Wittmann

Physikalische Chemie und Spektroskopie  
ganztägig

A. Zumbusch

### **Fachbereichskolloquien**

Kolloquium über ein Forschungsprojekt  
(Vorträge der Masterstudierenden über Ihre Masterarbeiten)  
Ankündigungen siehe Aushänge

Lehrkörper des  
Fachbereichs Chemie

Kolloquium über neuere wissenschaftliche Arbeiten  
2std.  
Siehe Aushänge und Homepage FB Chemie  
Do 17:00 - 18:30, R 611

Lehrkörper des  
Fachbereichs Chemie/  
Vorträge auswärtiger  
Wissenschaftler