

# Fachbereich Chemie

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Sektion

## Lehrveranstaltungen Wintersemester 2023/2024

### Bachelorstudiengang Chemie

Begrüßung der Studienanfänger\*innen durch  
den Studiendekan

Mo, 9. Oktober 2023, 09:00 Uhr, M 629

A. Zumbusch

#### 1. Semester Bachelor Chemie

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

09.10. - 13.10.2023

Mo - Fr 09:00 - 16:00, R 611

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 308, G 306, 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

M 628, P 602, P 603, M 1001, P 712, M 1101

J. Boneberg

Mathematik I 3std. Mo 8:15 - 9:45, R 712, 14tägig, ab 30.10. 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, Z 1003 Di 10:00 - 11:30, F 425 Mi 10:00 - 11:30, G 307, 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>	
Physikalische Chemie II 2std. Mi 8:15 - 9:45, R 511	A. Wittemann
Übungen Physikalische Chemie II 1std. 2 Gruppen Mo 10:00 - 10:45, L 602 Di 10:00 - 10:45, L 602	A. Wittemann
Organische Chemie II 4std. Mo 8:15 - 9:45, R 611 Di 11:45 - 13:15, R 611	T. Gaich
Übungen Organische Chemie II 2std. 3 Gruppen Mo 11:45 - 13:15 Uhr, L 829, L 602, D 301	T. Gaich
Bioorganische Chemie 2std. Fr 8:15 - 9:45, R 611	V. Wittmann
<b>Praktika</b> Grundpraktikum Organische Chemie 10std. 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

H. Cölfen / 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

H. Cölfen

Übungen zur Physikalischen Chemie, IVa u. IVb  
2std., 2 Gruppen  
Mi 11:45 - 13:15, M 901  
Fr 8:15 - 9:45, P 601

H. Cölfen

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.  
Di 11:45 - 13:15, D 433

M. Unterlass

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

M. Unterlass

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

A. Marx

### Praktika

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

M. Unterlass

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

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

## Masterstudiengang Chemie

Begrüßung der Studienanfänger\*innen durch  
den Studiendekan

Mo, 16. Oktober 2023, 10:00 Uhr, R 512

A. Zumbusch

### Schwerpunktkurse

Biophysical Chemistry

6 Cr bzw. 12 Cr

ab Mo 23.10.2023

Mo 13:30 - 15:00, L 829

Do 13:30 - 15:00, L 829

M. Drescher

Gene Expression and Replication

6 Cr bzw. 12 Cr

ab 09.01.2024

Di 10:00 - 11:30, G 309

Mi 15:15 - 16:45, L 602

Do 10:00 - 11:30, L 602

Fr 10:00 - 11:30, L 602

Seminar n. V.

J. Hartig / A. Marx

Nano Chemistry and Analytics

6 Cr bzw. 12 Cr

Mi 13:30 - 15:00, L 601

Fr 13:30 - 15:00, L 601

H. Cölfen

Industrial Chemistry and Renewable Resources

6 Cr bzw. 12 Cr

ab 08.01.2024

Mo 10:00 - 11:30, M 627

Di 11:45 - 13:15, L 602

Mi 11:45 - 13:15, L 601

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

Di 15:15 - 16:45, L 829

Fr 11:45 - 13:15, L 829

A. Zumbusch

Advanced Organic Chemistry  
6 Cr bzw. 12 Cr  
Vorlesung 07.11.2023 - 08.12.2023  
Di 10:00 - 11:30, G 309  
Mi 15:15 - 16:45, L 602  
Do 10:00 - 11:30, L 602  
Fr 10:00 - 11:30, L 602

T. Gaich / A. Marx  
V. Wittmann

Advanced Element-Organic Chemistry  
6 Cr. bzw. 12 Cr  
Mi 10:00 - 11:30, C 424  
Do 15:15 - 16:45, L 601

M. Unterlass / R. Winter

Breakthroughs in natural sciences exemplified by  
granted Nobel prizes  
3 Cr  
ab 23.10.2023  
Mo 15:15 - 16:45, L 829

M. Kovermann

Biocatalysis – From Chemical Logic to Modern Enzymology  
6 Cr  
ab 23.10.2023  
Mo 11:45 - 13:15, F 429  
Do 11:45 - 13:15, M 630

L. Barra / J. Hartig

Working with scientific data:  
significance, handling & case studies  
3 Cr  
online

M. Kovermann/  
C. Hutter-Sumowski/  
M. Blumenschein  
S. Reichelt

## Lehramtsstudiengang

Begrüßung der Studienanfänger\*innen durch  
den Studiendekan  
Mo, 9. Oktober 2023, 09:00 Uhr, M 629

A. Zumbusch

### 1. Semester Bachelor of Education

Vorkurs Mathematik für Chemiker\*innen  
(Kompaktkurs Einführung in die Rechenmethoden  
der Naturwissenschaften)  
09.10. - 13.10.2023  
Mo - Fr 09:00 - 16:00, R 611

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 308, G 306, M 628,

I. Göttker / S. Mecking

Seminar zum Praktikum Anorganisch-Analytische Chemie  
2std.  
Mo 11:45 - 13:15, R 611

I. Göttker

Physik I (auch im 3. Semester möglich)  
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  
M 628, P 602, P 603, M 1001, P 712, M 1101

J. Boneberg

Mathematik I  
3std.  
Mo 8:15 - 9:45, R 712, 14tägig, ab 30.10.2023  
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, Z 1003  
Di 10:00 - 11:30, F 425  
Mi 10:00 - 11:30, G 307, M 701  
Do 10:00 - 11:30, L 601 (PHTG)  
Fr 10:00 - 11:30, G 308, L 829

S. Frei

### 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

Physikalische Chemie 2 für Life Science  
4std.  
Di 8:15 - 9:45, L 602  
Do 8:15 - 9:45, L 602

K. Hauser

Übungen zur Physikalischen Chemie 2 für Life Science  
2std., 3 Gruppen  
Mi 11:45 - 13:15, D 433, R 512  
Fr 11:45 - 13:15, L 602

K. Hauser

Physik (falls im 1. Semester nicht absolviert)  
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  
M 628, P 602, P 603, M 1001, P 712, M 1101

J. Boneberg

### Praktika

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

H. Cölfen / J. Schlotheuber  
M. Winterhalder

falls im 1. Semester nicht absolviert  
Praktikum Anorganisch-Analytische Chemie  
6std., in Gruppen  
13:30 - 18:00, L 607, L 608, L 624, L 625, L 626

S. Mecking / I. Göttker

## 5. Semester Bachelor of Education

Organische Chemie II  
4std.  
Mo 8:15 - 9:45, R 611  
Di 11:45 - 13:15, R 611

T. Gaich

Übungen Organische Chemie II  
2std. 3 Gruppen  
Mo 11:45 - 13:15 Uhr, L 829, L 602, D 301

T. Gaich

Flexibilisierungsmodul  
Bioorganische Chemie  
2std.  
Fr 8:15 - 9:45, R 611

V. Wittmann

Didaktik und Schulversuche (Fachdidaktik 1)  
3std.  
Mi 14:00 - 17:00, Schülerlabor R 5  
R 512 von 13:30 – 16:45 Uhr

J. Wahr

### Praktikum

Flexibilisierungsmodul  
Praktikum Organische Chemie  
9std.  
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, 16. Oktober 2023, 10:00 Uhr, R 512

A. Zumbusch

Wahlmodule im Umfang von 12 ECTS-Credits

Schulpraxissemester

Fachdidaktik 3: Digitale Kompetenzen für das Lehramt  
in den Naturwissenschaften  
3std.  
Mi 10:00 - 11:30, Z 1015

J. Huwer

Fachdidaktik 3: Interdisziplinäre Fachdidaktik  
in den Naturwissenschaften  
3std.  
Di 13:30 - 16:45, M 1001

P. Vock  
D. Schleuther-Hofmann

## Bachelorstudiengang Life Science

Begrüßung der Studienanfänger\*innen durch  
den Studiendekan  
Mo, 9. Oktober 2023, 09:00 Uhr, M 629

A. Zumbusch

### 1. Semester Bachelor Life Science

Vorkurs Mathematik für Chemiker\*innen  
(Kompaktkurs Einführung in die Rechenmethoden  
der Naturwissenschaften)  
09.10. - 13.10.2023  
Mo - Fr 09:00 - 16:00, R 611

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 308, G 306, 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 M 628, P 602, P 603, M 1001, P 712, M 1101	J. Boneberg
Mathematik I 3std. Mo 8:15 - 9:45, R 712, 14tägig, ab 31.10. 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, Z 1003 Mi 10:00 - 11:30, G 307, M 701	S. Frei
Einführung in die Zellbiologie 2std. Fr 10:00 - 11:30, R 712	C. Hauck/ M. Laumann
Genetik 1 2std. Di 10:00 - 11:30, R 712	T. Mayer
Wahlpflichtmodul 5 Einführung in die Medizin 2std. Do 18:45 - 20:15, R 712	M. Leist C. Karreman
Wahlpflichtmodul 12 Organisationsformen des Tierreichs 3std. ab 23.10.2023 Mo 8:15 - 9:45, 14 tägig, R 712 Mi 8:15 - 9:45, R 712	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
<b>3. Semester Bachelor Life Science</b>	
Organische Chemie II 4std. Mo 8:15 - 9:45, R 611 Di 11:45 - 13:15, R 611	T. Gaich

Übungen Organische Chemie II  
2std. 3 Gruppen  
Mo 11:45 - 13:15 Uhr, L 829, L 602, D 301

T. Gaich

Bioorganische Chemie  
2std.  
Fr 8:15 - 9:45, R 611

V. Wittmann

Physikalische Chemie für Life Science 2  
4std.  
Di 8:15 - 9:45, L 602  
Do 8:15 - 9:45, L 602

K. Hauser

Übungen zur Physikalischen Chemie für Life Science 2  
2std., 3 Gruppen  
Mi 11:45 - 13:15, D 433, R 512  
Fr 11:45 - 13:15, L 602

K. Hauser

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

M. Scheffner  
O. Mayans

#### Wahlpflichtmodul 12: Aspekte der Biologie

Evolution  
2std.  
Mi 10:00 - 11:30, R 611

R. Greenway/ Meyer

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

L. Becks/ M.v. Kleunen

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

K. Diederichs

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

H. Cölfen / J. Schlottheuber  
M. Winterhalder

## 5. Semester Bachelor Life Science

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

A. Marx

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, 16. Oktober 2023, 12:00 Uhr, R 512

A. Zumbusch

## Bachelorstudiengang Nanoscience

Begrüßung der Studienanfänger\*innen durch  
den Studiendekan  
Mo, 9. Oktober 2023, 09:00 Uhr, M 629

A. Zumbusch

### 1. Semester Nanoscience

Vorkurs Mathematik für Chemiker\*innen  
(Kompaktkurs Einführung in die Rechenmethoden  
der Naturwissenschaften)  
09.10. - 13.10.2023  
Mo - Fr 09:00 - 16:00, R 611

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 308, G 306, 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

M. Müller / U. Nowak

Übungen Integrierter Kurs Physik 1: Mechanik  
2std.  
Mi 8:15 - 9:45, P 1138

M. Müller / U. Nowak

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, L 829

M. Kunze

### Praktikum

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

### 3. Semester Nanoscience

Physikalische Chemie II  
2std.  
Mi 8:15 - 9:45, R 511

A. Wittemann

Übungen Physikalische Chemie II  
2std. 2 Gruppen  
Mo 10:00 - 10:45, L 602  
Di 10:00 - 10:45, L 602

A. Wittemann

Organische Chemie II  
4std.  
Mo 8:15 - 9:45, R 611  
Di 11:15 - 13:45, R 611

T. Gaich

Übungen Organische Chemie II  
2std. 3 Gruppen  
Mo 11:45 - 13:15 Uhr, L 829, L 602, D 301

T. Gaich

Chemische Materialwissenschaften  
2std.  
Mi 10:00 - 11:30, PZ 801

A. Wittemann

Übungen Chemische Materialwissenschaften  
1std.  
Do 11:45 - 12:30, ZT 1202

A. Wittemann

## Praktika

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

T. Gaich / T. Huhn

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

H. Cölfen / J. Schlottheuber  
M. Winterhalder

## 5. Semester Nanoscience

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

H. Cölfen

Übungen zur Physikalische Chemie, IVa und IVb  
2std., 2 Gruppen  
Mi 11:45 - 13:15, M 901  
Fr 8:15 - 9:45, P 601

H. Cölfen

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.  
Di 11:45 - 13:15, D 433

M. Unterlass

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

M. Unterlass

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

M. Unterlass

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

M. Unterlass

### **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, 16. Oktober 2023, 10:00 Uhr, R 512

A. Zumbusch

### **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, L 601  
Fr 8:15 - 9:45, L 601

C. Peter

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

C. Peter

## **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 mesoskopischer Systeme und der Kolloidanalytik 2std. Mo 11:45 - 13:15, L 601	H. Cölfen
Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet der Physikalischen und Biophysikalischen Chemie 2std. Mo 8:15 - 11:30, L 829	M. Drescher
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
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 über neuere Arbeiten aus dem Gebiet der Zellulären Chemie 2std. Di 8:15 - 11:30, ML 630 Mi 17:00 - 18:30, ML 630	A. Marx
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 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 601	A. Wittemann
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.	H. Cölfen M. Drescher K. Hauser M. Kovermann C. Peter A. Zumbusch
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
Mesoskopische Systeme und Kolloidanalytik ganztägig	H. Cölfen
Physikalische und Biophysikalische Chemie Ganztägig	M. Drescher
Organische und Naturstoff-Chemie ganztägig	T. Gaich
RNA-Technologie ganztägig	J. Hartig



Physikalische und Biophysikalische Chemie ganztäglich	K. Hauser
NMR Spektroskopie ganztäglich	M. Kovermann
Magnetische Resonanzspektroskopie und Dynamische Kernspinpolarisation ganztäglich	J. Mathies
Zelluläre Chemie ganztäglich	A. Marx
Materialwissenschaft und Katalyse ganztäglich	S. Mecking
Molekulare Simulation ganztäglich	C. Peter
Festkörper- und Materialchemie Ganztäglich	M. Unterlass
Metallorganische Chemie und Katalyse ganztäglich	R. Winter
Kolloidchemie ganztäglich	A. Wittemann
Organische und Bioorganische Chemie ganztäglich	V. Wittmann
Physikalische Chemie und Spektroskopie ganztäglich	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