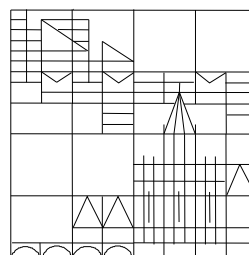


UNIVERSITÄT KONSTANZ
Fachbereich Chemie



Veranstaltungs- verzeichnis

Universität Konstanz
Fachbereich Chemie
Fach 711
78457 Konstanz

Telefon: 07531 88-2594
Telefax: 07531 88-3898

www.chemie.uni-konstanz.de

Sommersemester 2018

Fachbereichssekretariat
Raum L 801

Fachbereich Chemie

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Sektion

Lehrveranstaltungen Sommersemester 2018

Bachelorstudiengang Chemie

2. Semester Bachelor Chemie

Physik II 2std. Fr 8:15 - 9:45 Uhr, R 711	J. Boneberg
Übungen zur Physik II 1std., 14tägig, 6 Gruppen Do 11:45 - 13:15 Uhr M 631, P 712, P 812	J. Boneberg
Mathematik II 2std. Mo 8:15 - 9:45 Uhr, R 611	E. Luik
Übungen zur Mathematik II 1std., in Gruppen Mo 11:45 - 12:30 Uhr, M 631, M 701 Mo 12:30 - 13:15 Uhr, M 631, M 701 Mi 11:45 - 12:30 Uhr, L 601, M 631 Mi 12:30 - 13:15 Uhr, L 601, M 631 Do 10:00 - 10:45 Uhr, G 309 Do 10:45 - 11:30 Uhr, G 309	E. Luik
Organische Chemie I 4std. Mi 10:00 - 11:30 Uhr, R 611 Do 08:15 - 9:45 Uhr, R 611	V. Wittmann
Übungen zur Organischen Chemie I 2std. Di 10:00 - 11:30 Uhr, M 627, G 300, P 1138	V. Wittmann
Physikalische Chemie I 4std. Mi 8:15 - 9:45 Uhr, R 512 Fr 10:00 - 11:30 Uhr, R 611	K. Hauser

Übungen zur Physikalischen Chemie I
 2std., in Gruppen
 Fr 11:45 - 13:15 Uhr, M 627, L 601
 Fr 13:30 - 15:00 Uhr, M 631, L 829

K. Hauser

Seminar zum Physikpraktikum
 1std.
 2 Einzeltermine, 17.04. und 24.04.2018
 Di 15:15 - 18:30 Uhr, R 611

B.-U. Runge

Praktikum

Physikpraktikum
 3std.
 Mo 14:00 - 17:00 Uhr, P 606 - 615, P 620
 6 Nachmittage, Einteilung in Gruppen, Termine werden bekannt gegeben

B.-U. Runge

4. Semester Bachelor Chemie

Molekülchemie der Nichtmetalle
 3std.
 Di 8:15 - 9:45 Uhr, R 511 (nur zweite Semesterhälfte, ab 05.06.2018)
 Fr 8:15 - 9:45 Uhr, R 511 (ganzes Semester)

A. Lorbach/R. Winter

Grundlagen der Festkörperchemie
 2std.
 Fr 10:00 - 11:30 Uhr, L 602

S. Polarz

Übungen zu Grundlagen der Festkörperchemie
 2std., 2 Gruppen
 Mo 10:00 - 11:30 Uhr, D 433
 Mi 08:15 - 09:45 Uhr, P 602

S. Polarz

Physikalische Chemie III
 Molekülorbitale, Symmetrie in der Chemie
 4std.
 Mi 10:00 - 11:30 Uhr, R 511
 Do 8:15 - 9:45 Uhr, R 511

C. Peter
M. Drescher

Übungen zur Physikalischen Chemie III
 2std.
 Di 11:45 - 13:15 Uhr, M 630
 Mi 11:45 - 13:15 Uhr, M 627

C. Peter
M. Drescher

Biochemie (Wahlpflichtfach)
 4std.
 Mo 8:15 - 9:45 Uhr, A 702, Do 11:45 - 12:30 Uhr, R 511
 Fr 11:45 - 12:30 Uhr, R 511

J. Hartig
A. Marx

Synthese und Materialeigenschaften von Polymeren
(Wahlpflichtfach)
3std.
Di 10:00 - 11:30 Uhr, L 602
Do 10:00 - 10:45 Uhr, L 602

S. Mecking

Übungen zu Synthese und Materialeigenschaften von Polymeren
(Wahlpflichtfach)
1std.
Do 10:45 - 11:30 Uhr, L 602

I. Göttker/S. Mecking

Praktika

Praktikum Anorganische Chemie II
8std.
Mi, Do 13:30 - 18 Uhr, Fr 13:30 - 17 Uhr
L 730, L 731, L 733

R. Winter/M. Linseis

Praktikum Biochemie (Wahlpflichtfach)
8std.
Mo - Fr 13:30 - 18:30 Uhr, M 07
Vorbereitung 16.04.2018, 13:30 Uhr, M 629

M. Scheffner/ D. Spittler
A. Marx/ S. Schildknecht
T. Meergans/A. Bürkle
T. Mayer

Praktikum Synthese und Materialeigenschaften
von Polymeren (Wahlpflichtfach)
8std.
Mo, Di 13:30 - 18 Uhr

S. Mecking/I. Göttker

6. Semester Bachelor Chemie

Organische Chemie IV (Heterocyclen und
Naturstoffe)
2std. (1. Semesterhälfte, bis 28.05.2018)
Mo 11:45 - 13:15 Uhr, R 511
Di 10:00 - 11:30 Uhr, R 511

T. Gaich

Toxikologie
1std. (1. Semesterhälfte)
Mo 10:00 - 11:30 Uhr, R 611
Ab 16.04.2018

A. Mangerich

Rechtskunde (Umweltrecht)
1std.
Di 11:45 - 13:15 Uhr, R 511
17.04.2018 – 05.06.2018
Klausur 05.06.2018, 12:00 - 13:00, Audimax

G. Winter

Rechtskunde (Patentrecht)
1std.
Di 11:45 - 13:15 Uhr, R 511
19.06.2018 (B. Kratzer)
26.06.2018 (O. Mechnich)
03.07.2018 (S. Riemann)
Klausur 10.07.2018, 12:00 - 13:00, Audimax

B. Kratzer/O. Mechnich
S. Riemann

Praktika

Integriertes Synthesepraktikum

8std.

Mo - Fr ganztägig

L 613, L 617, L 619 – 621

T. Gaich/T. Huhn

R. Winter/M. Linseis

A. Marx/K. Betz

A. Lorbach

Fortgeschrittenenpraktikum Physikalische Chemie

4std.

Mo, Di, Do, Fr, 13:00 - 18:00 Uhr, L 1016, L 1017, L 1055, L 1056

H. Cölfen

H. Reiner

M. Winterhalder

Masterstudiengang Chemie

Schwerpunktkurse

Synthesis of natural products and drugs

nur 6 Cr bzw. 12 Cr

Mo 15:15 - 16:45, R 512

Mo 17:00 - 18:30, R 512

T. Gaich

Computational Chemistry

4std.

6 Cr bzw. 12 Cr

Do 13:30 - 15:00, L 829

2 Übungsgruppen

Mo 10:00 - 11:30, PZ 1001

Mo 11:45 - 13:15, PZ 1001

C. Peter

Spectroscopy

4std

6 Cr bzw. 12 Cr

Di 11:45 - 13:15, ML 630

Mi 10:00 - 11:30, P 602

K. Hauser/G. Mathies

Synthesis and Properties of Functional Materials

6 Cr bzw. 12 Cr

Di 13:30 - 15:00, L 829

Do 11:45 - 13:15, L 829

I. Göttker/S. Mecking

Metal-organic Chemistry and Catalysis

6 Cr bzw. 12 Cr

Mo 13:30 - 15:00 Uhr, L 601

Do 8:15 - 9:45 Uhr, L 601

Seminar Di 15:15 - 16:45 Uhr, P 601

R. Winter

Surface Science and Heterogeneous Catalysis

6 Cr bzw. 12 Cr

Mo 8.15 - 9.45 Uhr, L 829

Di 8.15 - 9.45 Uhr, L 829

S. Polarz

Biopolymer Chemistry
 6 Cr bzw. 12 Cr
 Vorlesung ab 05.06.2018
 Di 10:00 - 11:30 Uhr, L 601, Mi 15:15 - 16:45 Uhr, R 511
 Do 10:00 - 11:30 Uhr, R 511

A. Marx
 V. Wittmann

High-resolution NMR spectroscopy directed to
 biological and biophysical applications
 6 Cr bzw. 12 Cr
 Mi 13:30 - 15:00 Uhr, L 601
 Fr 10:00 - 11:30 Uhr, M 631

M. Kovermann

Chemical Biology of Carbohydrates
 6 Cr bzw. 12 Cr
 Vorlesung ab 17.04.2018
 Di 10:00 - 11:30 Uhr, L 601, Mi 15:15 - 16:45 Uhr, R 511
 Do 10:00 - 11:30 Uhr, R 511, Fr 11:45 - 13:15 Uhr, M 628
 Seminar im Anschluss an die Vorlesung Fr 11:45 - 13:15 Uhr, P 603

V. Wittmann

Lehramtsstudiengang

2. Semester Lehramt (Bachelor)

Physikalische Chemie für Life Science 1
 4std.
 Mi 8:15 - 9:45 Uhr, R 611
 Fr 10:00 - 11:30 Uhr, R 511

M. Drescher

Übungen zur Physikalischen Chemie 1
 2std., in 3 Gruppen
 Mo 10:00 - 11:30 Uhr, L 601, L 829, M 631, L 602

M. Drescher

oder

Physikalische Chemie I
 4std.
 Mi 8:15 - 9:45 Uhr, R 512
 Fr 10:00 - 11:30 Uhr, R 611

K. Hauser

Übungen zur Physikalischen Chemie I
 2std., in Gruppen
 Fr 11:45 - 13:15 Uhr, M 627, L 601
 Fr 13:30 - 15:00 Uhr, M 631, L 829

K. Hauser

Organische Chemie I
 4std.
 Mi 10:00 - 11:30 Uhr, R 611
 Do 08:15 - 9:45 Uhr, R 611

V. Wittmann

Übungen zur Organischen Chemie I
2std.
Di 10:00 - 11:30 Uhr, M 627, G 300, P 1138

V. Wittmann

4. Semester Lehramt (Bachelor)

Molekülchemie der Nichtmetalle
3std.
Di 8:15 - 9:45 Uhr, R 511 (nur zweite Semesterhälfte, ab 05.06.2018)
Fr 8:15 - 9:45 Uhr, R 511 (ganzes Semester)

A. Lorbach
R. Winter

Didaktik und Schulversuche (Fachdidaktik 1)
3std.
Mi 14:00 - 17:00 Uhr, ab 18.04.2018
Schülerlabor R 5 und L 602

U. Bee

Praktikum

Flexibilisierungsmodul
Praktikum Physikalische Chemie für Lehramt
3std.
Mo, Di, Do, Fr, 13:00 - 18:00 Uhr, L 1016, L 1017, L 1055, L 1056

H. Cölfen/H. Reiner
M. Winterhalder

6./8. Semester Lehramt (Gym PO I 2009)

Didaktik und Schulversuche (Fachdidaktik 2)
3std.
Mi, 14:00 - 17:00 Uhr, ab 18.04.2018
Suso-Gymnasium

J. Wahr

Zwei weitere Wahlfächer

Bachelorstudiengang Life Science

2. Semester Bachelor Life Science

Physik II
2std.
Fr 8:15 - 9:45 Uhr, R 711

J. Boneberg

Übungen zur Physik II
1std., 14tägig
Do 11:45 - 13:15 Uhr
M 631, P 712, P 812

J. Boneberg

Organische Chemie I
4std.
Mi 10:00 - 11:30 Uhr, R 611
Do 8:15 - 9:45 Uhr, R 611

V. Wittmann

Übungen zur Organischen Chemie I
2std.
Di 10:00 - 11:30 Uhr, M 627, G 300, P 1138

V. Wittmann

Physikalische Chemie für Life Science 1
4std.
Mi 8:15 - 9:45 Uhr, R 611
Fr 10:00 - 11:30 Uhr, R 511

M. Drescher

Übungen zur Physikalischen Chemie 1
2std., in 3 Gruppen
Mo 10:00 - 11:30 Uhr, L 601, L 829, M 631, L 602

M. Drescher

Mathematik 2
2std.
Mo 8:15 - 9:45 Uhr, R 611

E. Luik

Übungen zur Mathematik II
1std., in Gruppen
Mo 11:45 - 12:30 Uhr, M 631, M 701
Mo 12:30 - 13:15 Uhr, M 631, M 701
Mi 11:45 - 12:30 Uhr, L 601, M 631
Mi 12:30 - 13:15 Uhr, L 601, M 631
Do 10:00 - 10:45 Uhr G 309
Do 10:45 - 11:30 Uhr, G 309

E. Luik

Angebot Fachbereich Biologie

Humanbiologie für Lehramt und Life Science
2std.
Di 8:15 - 9:45 Uhr, M 629

T. Brunner

Praktikum

Praktikum Physikalische Chemie für Life Science
3std.
Mo, Do, Fr, 13:00 - 18:00 Uhr, L 1016, L 1017, L 1055, L 1056

H. Cölfen/H. Reiner
M. Winterhalder

4. Semester Bachelor Life Science

Biochemie (Wahlpflichtfach)
4std.
Mo 8:15 - 9:45, A 702, Do 11:45 - 12:30 Uhr, R 511
Fr 11:45 - 12:30, R 511

J. Hartig
A. Marx

Angebot Fachbereich Biologie

Pharmakologie und Toxikologie 1
2std.
Mi 10:00 - 11:30 Uhr, M 629, nur 1. Semesterhälfte
Do 10:00 - 11:30 Uhr, M 629, nur 1. Semesterhälfte

M. Leist

Einführung in Bau und Funktion der Pflanzen
3std.
Di 10:00 - 11:30 Uhr, R 712
Fr 10:00 - 10:45 Uhr, R 712

P. Kroth/ E. Isono
V. Dörken/ D.Funk

Molekulare Zellbiologie
2std. (1. Semesterhälfte)
Mo 10:00 - 11:30 Uhr, R 712
Mi 18:45 – 20:15 Uhr, M 627
Fr 8:15 - 9:45 Uhr, R 712

C. Hauck

Immunologie
2std. (2. Semesterhälfte)
Mi 10:00 - 11:30 Uhr, M 629
Do 10:00 - 11:30 Uhr, M 629

M. Groettrup

Genetik 2
2std. (2. Semesterhälfte)
Mo 10:00 - 11:30 Uhr, R 712
Fr 8:15 - 9:45 Uhr, R 712

T. Mayer/ S. Beneke

Biochemie 2 (Wahlpflichtfach)
2std.
Mo 8:15 - 9:45 Uhr, M 629
Do 8:15 - 9:45 Uhr, M 629
(nur 1. Semesterhälfte)

M. Scheffner/ M. Leist

Praktikum

Praktikum Biochemie (Wahlpflichtfach)
8std.
Mo - Fr 13:30 - 18:30 Uhr, M 07
Vorbereitung 16.04.2018, 13:30 Uhr, M 629

M. Scheffner/D. Spittler
A. Marx/S. Schildknecht
T. Meergans/A. Bürkle
T. Mayer

6. Semester Bachelor Life Science

Organische Chemie IV (Heterocyclen und
Naturstoffe)

T. Gaich

2std. (1. Semesterhälfte, bis 28.05.2018)

Mo 11:45 - 13:15 Uhr, R 511

Di 10:00 - 11:30 Uhr, R 511

Bioinformatik

K. Diederichs

2std.

Fr 10:00 - 11:30 Uhr, M 629

weitere Veranstaltungen siehe Angebot des Fachbereichs Biologie

Praktikum

Synthesechemie für Life Science

T. Gaich/T. Huhn

8std.

R. Winter/M. Linseis

Mo - Fr ganztägig

A. Marx/K. Betz

L 613, L 617, L 619 - 621

A. Lorbach

Masterstudiengang Life Science

Veranstaltungen für Studierende des Masterstudiengangs Life Science entnehmen Sie bitte dem Angebot Masterstudiengang Chemie und dem Angebot des Fachbereichs Biologie.

Bachelorstudiengang Nanoscience

2. Semester Bachelor Nanoscience

Physik II
2std.
Fr 8:15 - 9:45 Uhr, R 711

J. Boneberg

Übungen zur Physik II
1std., 14tägig
Do 11:45 - 13:15 Uhr, M 631, P 712, P 812

J. Boneberg

Mathematik II
2std.
Mo 8:15 - 9:45 Uhr, R 611

E. Luik

Übungen zur Mathematik II
1std., in Gruppen
Mo 11:45 - 12:30 Uhr, M 631, M 701
Mo 12:30 - 13:15 Uhr, M 631, M 701
Mi 11:45 - 12:30 Uhr, L 601, M 631
Mi 12:30 - 13:15 Uhr, L 601, M 631
Do 10:00 - 10:45 Uhr, G 309
Do 10:45 - 11:30 Uhr, G 309

E. Luik

Organische Chemie I
4std.
Mi 10:00 - 11:30 Uhr, R 611
Do 08:15 - 9:45 Uhr, R 611

V. Wittmann

Übungen zur Organischen Chemie I
2std.
Di 10:00 - 11:30 Uhr, M 627, G 300, P 1138

V. Wittmann

Physikalische Chemie I
4std.
Mi 8:15 - 9:45 Uhr, R 512
Fr 10:00 - 11:30 Uhr, R 611

K. Hauser

Übungen zur Physikalischen Chemie I
2std., in Gruppen
Fr 11:45 - 13:15 Uhr, M 627, L 601
Fr 13:30 - 15:00 Uhr, M 631, L 829

K. Hauser

Rechtskunde (Gefahrstoffe und Patentrecht)
empfohlen für das 6. Semester

Toxikologie empfohlen für das 6. Semester

Praktikum

Physikpraktikum
3std.
Mo 14:00 - 17:00 Uhr, P 606 - 615, P 620
6 Nachmittage, Einteilung in Gruppen, Termine werden bekannt gegeben

B.-U. Runge

Seminar zum Physikpraktikum
2 Einzeltermine, 17.04. und 24.04.2018
Di 15:15 - 18:30 Uhr, R 611

B.-U. Runge

4. Semester Bachelor Nanoscience

Molekülchemie der Nichtmetalle
3std.
Di 8:15 - 9:45 Uhr, R 511, nur zweite Semesterhälfte, ab 05.06.2018
Fr 8:15 - 9:45 Uhr, R 511, ganzes Semester

R. Winter

Grundlagen der Festkörperchemie
2std.
Fr 10:00 - 11:30 Uhr, L 602

S. Polarz

Übungen zu Grundlagen der Festkörperchemie
2std., 2 Gruppen
Mo 10:00 - 11:30 Uhr, D 433
Mi 08:15 - 09:45 Uhr, P 602

S. Polarz

Physikalische Chemie III
Molekülorbitale, Symmetrie in der Chemie
4std.
Mi 10:00 - 11:30 Uhr, R 511
Do 8:15 - 9:45 Uhr, R 511

C. Peter
M. Drescher

Übungen zur Physikalischen Chemie III
2std., 2 Gruppen
Di 11:45 - 13:15 Uhr, M 630
Mi 11:45 - 13:15 Uhr, M 627

C. Peter
M. Drescher

Grundlagen der Polymerchemie
3std.
Di 10:00 - 11:30 Uhr, L 602
Do 10:00 - 10:45 Uhr, L 602

S. Mecking

Übungen zu Grundlagen der Polymerchemie
1std.
Do 10:45 - 11:30 Uhr, L 602

I. Göttker/S. Mecking

Praktika

Anorganische Chemie II
8std.
Mi, Do 13:30 - 18 Uhr, Fr 13:30 - 17 Uhr, L 730, L 731, L 733

R. Winter/M. Linseis

Praktikum Polymerchemie
8std.
Mo, Di 13:30 – 18:00 Uhr

S. Mecking/I. Göttker

6. Semester Bachelor Nanoscience

Physikalische Chemie der Polymere
2std.
Mi 10:00 - 11:30 Uhr, M 631

H. Cölfen/A. Wittemann

Materialanalytik
2std.
Di 10:00 - 11:30 Uhr, M 901

H. Cölfen/E. Sturm

Übungen zur Materialanalytik
1std.
Mo 11:45 - 12:30 Uhr, L 914

H. Cölfen/E. Sturm

Kolloidchemie
3std.
Mi 8:15 - 9:00 Uhr, L 601
Do 8:15 - 9:45 Uhr, L 829

A. Wittemann

Übungen zur Kolloidchemie
1std.
Mi 9:00 - 9:45 Uhr, L 601

S. Plüsch/A. Wittemann

Rechtskunde (Umweltrecht)
1std.
Di 11:45 - 13:15 Uhr, R 511
17.04.2018 - 05.06.2018
Klausur 05.06.2018, 12:00 - 13:00, Audimax

G. Winter

Rechtskunde (Patentrecht)
1std.
Di 11:45 - 13:15 Uhr, R 511
19.06.2018 (B. Kratzer)
26.06.2018 (O. Mechnich)
03.07.2018 (S. Riemann)
Klausur 10.07.2018, 12:00 - 13:00, Audimax

B. Kratzer/O. Mechnich
S. Riemann

Toxikologie
2std. (1. Semesterhälfte)
Mo 10:00 - 11:30 Uhr, R 611

A. Mangerich

Praktika

Praktikum Materialanalytik
4std.
Termine nach Vereinbarung

H. Cölfen/ A. Wittemann

Praktikum Kolloidchemie
8std.
Termine nach Vereinbarung

A. Wittemann/S. Plüsch

Masterstudiengang Nanoscience

Veranstaltungen für Studierende des Masterstudiengangs Nanoscience entnehmen Sie bitte dem Angebot für den Masterstudiengang Chemie.

Angebot aus dem Fachbereich Physik

Ausführlichere Informationen zu dem Angebot entnehmen Sie bitte dem kommentierten Vorlesungsverzeichnis des Fachbereichs Physik.

Weiche kondensierte Materie und deren Untersuchung
mittels Licht- und Neutronenstreuung

U. Gasser

2std. 4 Credits

Di 10:00 - 11:30 Uhr, P 601

Supraleitung

E. Scheer

4std., 10 Credits

Mo 15:15 - 16:45 Uhr, P 603

Do 08:15 - 09:45 Uhr, P 603

2 Übungsgruppen

Do 10:00 - 11:30 Uhr, P 812

Do 13:30 - 15:00 Uhr, P 601

Energie und Klima

G. Ganteför

4 std., 10 Credits

Mo 15:15 -16:45 Uhr, P 602

Di 10:00 - 11:30 Uhr, P 602

2 Übungsgruppen

Mo 13:30 -15:00 Uhr, P 912

Di 11:45 - 13:15 Uhr, P 812

Laserphysik und nichtlineare Optik

A. Leitenstorfer

4std., 10 Credits

Mo 10:00 - 11.30 Uhr, P 603

Do 10:00 - 11:30 Uhr, P 603

3 Übungsgruppen

Mo 13:30 - 15:00 Uhr, P 812

Mo 15:15 - 16:45 Uhr, P 812

Di 10:00 – 11:30 Uhr, P 712

Die Physik Organischer und Hybrider Solarzellen

L. Schmidt-Mende

4std., 10 Credits

Mo 13:30 - 15:00 Uhr, P 1138

Do 13:30 - 15:00 Uhr, P 1138

2 Übungsgruppen

Do 10:00 – 11:30 Uhr, P 912

Do 11:45 – 13:15 Uhr, P 912

Molecular electronics

A. Erbe

3std., 5 Credits

23.07.2018 – 27.07.2018, Blockveranstaltung

Electronic Properties of Nanostructures
 3std., 5 Credits
 Do 22.03.2018, 11:00 - 12:00 Uhr, P 812
 09.04.2018-13.04.2018, 9:00 – 17:00 Uhr Blockveranstaltung, PZ 801

R. Hoffmann-Vogel

Quanteninformationstheorie
 4std., 10 Credits
 Di 10:00 - 11:30 Uhr, P 602
 Do 13:30 - 15:00 Uhr, P 602
 2 Übungsgruppen
 Do 10:00 – 11:30 Uhr, P 712
 Fr 10:00 – 11:30 Uhr, P 912

G. Burkhard

Quantentransport
 4std., 10 Credits
 Mo 11:45 - 13:15 Uhr, P 602
 Do 11:45 - 13:15 Uhr, P 602
 2 Übungsgruppen
 Fr 10:00 – 11:30 Uhr, P 601
 Fr 11:45 – 13:15 Uhr, P 812

G. Rastelli

Introduction to Topological Insulators
 2std., 4 Credits
 Fr. 11:45 – 13:15 Uhr, M 631

G. Burkhard
A. Pearce
A. Kormányos

Fortgeschrittene experimentelle Methoden in Physik der
 kondensierten Materie und Nanophysik
 3std., 5 Credits
 09.07.2018-13.07.2018, Blockveranstaltung

S. Jung Jung

Nanomechanische Systeme
 2std., 4 Credits
 Di 13:30 - 15:00 Uhr, P 912

E. Weig

Energiewende: Physikalische Grundlagen und Umsetzung
 2std., 4 Credits
 Do 10:00 – 11:30 Uhr, P 1138

G. Hahn

Computersimulationen von Vielteilchensystemen
 2std., 4 Credits
 Mo 15:15 - 16:45 Uhr, P 712

P. Nielaba

Zusätzliche Lehrveranstaltung

Syntheseseminar
 2std.
 Fr 15:15 - 16:45 Uhr, L 829

T. Huhn

Studierende anderer Fachrichtungen

Chemisches Grundpraktikum für Nebenfachstudierende 4std. Nach Vereinbarung	M. Drescher/ M. Azarkh
Organische Chemie I (für Biologen), 4std., 6 Credits Mi 8:15 - 9:45 Uhr, A 600	T. Böttcher
Übungen zur Organischen Chemie I (für Biologen) 2std. Fr 8:15 - 9:45 Uhr, M 629 weitere Gruppen und Termine nach Absprache	T. Böttcher

Seminare der Arbeitsgruppen

Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet der Synthese und Physikalischen Chemie von Nanokristallen 2std., n.V.	K. Boldt
Seminar über neuere Arbeiten aus dem Gebiet der Naturstoffisolation und Strukturaufklärung 2std., n.V.	T. Böttcher
Seminar über neuere Arbeiten aus dem Gebiet mesoskopischer Systeme und der Kolloidanalytik 2std. Mo 11:45 - 13:15 Uhr, L 601	H. Cölfen
Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet der Physikalischen und Biophysikalischen Chemie 2std. Mo 8:15 - 11:30, L 914	M. Drescher
Seminar über neuere Arbeiten aus dem Gebiet der Organischen Chemie 2 std. Mi 8:15 - 10:30, L 829 Fr 15:15 - 16:45, L 829	T. Gaich
Seminar über neuere Arbeiten aus dem Gebiet der RNA-Technologie 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 Uhr, L 914	K. Hauser

Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet der NMR-Spektroskopie 2std. Do 13:30 - 15:00 Uhr, L 914	M. Kovermann
Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet der Anorganischen Chemie 2std. Di 10:00 - 11:30 Uhr, L 914	A. Lorbach
Seminar über neuere Arbeiten aus dem Gebiet der Nucleinsäurechemie 4std. Di 8:15 - 11:30 Uhr, ML 630 Mi 17:00 - 18:30 Uhr, ML 630	A. Marx
Seminar über neuere Arbeiten aus dem Gebiet der Chemischen Materialwissenschaft 2std. Mi 15:15 - 18:30 Uhr, L 829	S. Mecking
Seminar über neuere Arbeiten aus der Anorganischen und Analytischen Chemie 2std., N. V.	G. Müller
Seminar über neuere Arbeiten aus der theoretischen und computergestützten Chemie 2std. Mi 10:00 - 11:30 Uhr, PZ 901	C. Peter
Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet der Anorganischen Festkörperchemie 2std. Fr 11:45 - 13:15 Uhr, L 829	S. Polarz
Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet der Anorganischen Chemie Metallorganische Chemie und Katalyse 2std. Do 11:45- 13:15 Uhr, Z 1003	R. Winter
Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet der Organischen und Bioorganischen Chemie 2std. Do 15:15 - 16:45 Uhr, L 829	V. Wittmann
Seminar über neuere Arbeiten auf dem Gebiet der Physikalischen Chemie 2std. Fr 8:15 - 9:45 Uhr, L 829	A. Zumbusch

Kolloquium Physikalische Chemie
Arbeitsgruppenübergreifendes Seminar über neuere
Forschungsergebnisse
Mi 15:15 - 16:45, A 704

H. Cölfen
M. Drescher
K. Hauser
M. Kovermann
C. Peter/D. Gebauer
A. Zumbusch

Kolloquium Anorganische Chemie
Arbeitsgruppenübergreifendes Seminar über neuere
Forschungsergebnisse
Mo 17:00 - 18:30 R 511
Di 17:00 - 18:30 R 511

S. Mecking
G. Müller
S. Polarz
R. Winter
A. Lorbach

Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten

Synthese und Physikalischen Chemie von Nanokristallen
ganztäglich

K. Boldt

Naturstoffisolation und Strukturaufklärung
ganztäglich

T. Böttcher

Auf dem Gebiet der Physikalischen Chemie.
Kolloidanalytik und mesoskopische Systeme
ganztäglich

H. Cölfen

Auf dem Gebiet der Physikalischen und
Biophysikalischen Chemie
ganztäglich

M. Drescher

Organische und Naturstoff-Chemie
ganztäglich

T. Gaich

Auf dem Gebiet der Physikalischen Chemie.
Phasenumwandlungen und Kristallisation
ganztäglich

D. Gebauer

Auf dem Gebiet der RNA-Technologie
ganztäglich

J. Hartig

Physikalische und Biophysikalische Chemie
ganztäglich

K. Hauser

Auf dem Gebiet der NMR Spektroskopie
ganztäglich

M. Kovermann

Auf dem Gebiet der Anorganischen Chemie
ganztäglich

A. Lorbach

Auf dem Gebiet der Nucleinsäurechemie
ganztäglich

A. Marx

Auf dem Gebiet der Chemischen Materialwissenschaft
ganztäglich

S. Mecking

Präparative und strukturelle Untersuchungen an Hauptgruppenelement-Verbindungen ganztäglich	G. Müller
Auf dem Gebiet der Molekularen Simulation ganztäglich	C. Peter
Auf dem Gebiet der Anorganischen Funktionsmaterialien ganztäglich	S. Polarz
Auf dem Gebiet der Metallorganischen Chemie und Katalyse ganztäglich	R. Winter
Auf dem Gebiet der Kolloidchemie ganztäglich	A. Wittemann
Auf dem Gebiet der Organischen und Bioorganischen Chemie ganztäglich	V. Wittmann
Auf dem Gebiet der Physikalischen Chemie ganztäglich	A. Zumbusch

Fachbereichskolloquien

Kolloquium über neuere wissenschaftliche Arbeiten 2std. Siehe Aushänge und Homepage FB Chemie Do 17:00 - 18:30 Uhr, A 704	Lehrkörper des Fachbereichs Chemie/ Vorträge auswärtiger Wissenschaftler
Kolloquium über ein Forschungsprojekt (Vorträge der Masterstudierenden über Ihre Masterarbeiten) Ankündigungen an den Aushängen	Lehrkörper des Fachbereichs Chemie

Sommersemester 2018
2. Semester Bachelor Chemie

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.15 - 09.45	V Mathematik II Luik R 611		V Physikalische Chemie I Hauser R 512	V Organische Chemie I Wittmann R 611	V Physik II Boneberg R 711
10.00 - 11.30		Ü Organische Chemie I Wittmann M 627, G 300, P 1138	V Organische Chemie I Wittmann R 611	Ü Mathematik II Luik G 309 in Gruppen je 1 Std.	V Physikalische Chemie I Hauser R 611
11.45 - 13.15	Ü Mathematik II Luik M 631, M 701 in Gruppen je 1 Std.		Ü Mathematik II Luik L 601, M 631 in Gruppen je 1 Std.	Ü Physik II Boneberg M 631, P 712, P 812 14tägig	Ü Physikalische Chemie I Hauser M 627, L 601
13.30 - 15.00	Mo und Do Physikpraktikum 6 Nachmittage nach Praktikumsplan	17.04. und 04.05.2018 Seminar zum Praktikum 2 Einzeltermine			Ü Physikalische Chemie I Hauser M 631, L 829
15.15 - 16.45	Runge P 606 - 615, P 620	Runge R 611			
17.00 - 18.30					

Zeit	Montag	Dienstag		Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.15 - 09.45	V Biochemie Hartig/Marx A 702		V Molekül- chemie der Nichtmetalle Lorbach/Winter R 511	Ü Grundlagen der Festkörperchemie Polarz P 602	V Physikalische Chemie III Peter/Drescher R 511	V Molekülchemie der Nichtmetalle Lorbach/Winter R 511
10.00 - 11.30	Ü Grundlagen der Festkörperchemie Polarz D 433	V Synthese und Materialwissenschaft von Polymeren Mecking L 602		V Physikalische Chemie III Peter/Drescher R 511	V Materialwissenschaft Mecking L 602 Ü Materialwissenschaft Mecking/Göttker L 602	V Grundlagen der Festkörperchemie Polarz L 602
11.45 - 13.15		Ü Physikalische Chemie III Peter/Drescher M 630		Ü Physikalische Chemie III Peter/Drescher M 627	V Biochemie Hartig/Marx R 511	V Biochemie Hartig/Marx R 511
13.30 - 15.00		Mo - Fr Praktikum Biochemie Meergans/Marx/Scheffner			Mi - Do Praktikum Anorganische Chemie II Winter/Linseis L 730, L 731, L 733	
15.15 - 16.45		oder Mo, Di Praktikum Synthese und Materialeigenschaften von Polymeren				
17.00 - 18.30		Mecking/Göttker				

Sommersemester 2018
6. Semester Bachelor Chemie

Zeit	Montag		Dienstag		Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.15 - 09.45							
10.00 - 11.30	V Toxikologie Mangerich R 611		V OC IV Gaich R 511				
11.45 - 13.15	V OC IV Gaich R 511		V Rechtskunde (Umweltrecht/ Patentrecht) Winter/Kratzer R 511				
13.30 - 15.00			Fortgeschrittenen Praktikum Physikalische Chemie Mo, Di, Do, Fr Cölfen/Reiner Winterhalder	Integriertes Synthesepaktikum Mo - Fr ganztägig Huhn/Gaich Linseis/Winter Betz/Marx Lorbach			
15.15 - 16.45							
17.00 - 18.30							
			L 1016, L 1017 L 1055, L 1056	L 613, L 617, L 619 - 621			

Sommersemester 2018
2. Semester Bachelor of Education

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.15 - 09.45			V Physikalische Chemie I Drescher R 611 oder Hauser R 512	V Organische Chemie I Wittmann R 611	
10.00 - 11.30	Ü Physikalische Chemie I Drescher L 601, L 829, M 631, L 602	Ü Organische Chemie I Wittmann M 627, G 300, P 1138	V Organische Chemie I Wittmann R 611		V Physikalische Chemie I Drescher R 511 oder Hauser R 611
11.45 - 13.15					Ü Physikalische Chemie I Hauser M 627, L 601
13.30 - 15.00					Ü Physikalische Chemie I Hauser M 631, L 829
15.15 - 16.45					
17.00 - 18.30					

Sommersemester 2018
4. Semester Bachelor of Education

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.15 - 09.45		V Molekülchemie der Nichtmetalle Lorbach/Winter R 511			V Molekülchemie der Nichtmetalle Lorbach/Winter R 511
10.00 - 11.30					
11.45 - 13.15					
13.30 - 15.00	Praktikum Physikalische Chemie nach Praktikumsplan Mo, Di, Do, Fr Cölfen L 1016, L 1017, L 1055, L 1056		Didaktik und Schulversuche (Fachdidaktik 1) 14.00 - 17.00 Uhr Bee Schülerlabor R 5 und L 602		
15.15 - 16.45					
17.00 - 18.30					

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.15 - 09.45					
10.00 - 11.30			zwei Wahlfächer		
11.45 - 13.15					
13.30 - 15.00			14.00 – 17.00 Uhr		
15.15 - 16.45			Didaktik und Schulversuche (Fachdidaktik 2)		
17.00 - 18.30			Wahr Suso-Gymnasium ab 18.04.2018		

Sommersemester 2018
2. Semester Bachelor Life Science

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.15 - 09.45	V Mathematik II Luik R 611	V Humanbiologie Brunner M 629	V Physikalische Chemie I Drescher R 611	V Organische Chemie I Wittmann R 611	V Physik II Boneberg R 711
10.00 - 11.30	Ü Physikalische Chemie I Drescher L 601, L 829, M 631, L 602	Ü Organische Chemie I Wittmann M 627, G 300, P 1138	V Organische Chemie I Wittmann R 611	Ü Mathematik II Luik G 309 in Gruppen je 1 Std.	V Physikalische Chemie I Drescher R 511
11.45 - 13.15	Ü Mathematik II Luik M 631, M 701 in Gruppen je 1 Std.		Ü Mathematik II Luik L 601, M 631 in Gruppen je 1 Std.	Ü Physik II Boneberg M 631, P 712, P 812 14tägig	
13.30 – 15.00		Praktikum Physikalische Chemie für Life Science			
15.15 - 16.45		nach Praktikumsplan 6 Nachmittage Mo, Do, Fr,			
17.00 - 18.30		Cölfen, Reiner, Winterhalder L 1016, L 1017, L 1055, L 1056			

Sommersemester 2018
4. Semester Bachelor Life Science

Zeit	Montag		Dienstag	Mittwoch		Donnerstag		Freitag	
08.15- 09.45	Biochemie Marx/Hartig A 702 oder Biochemie 2 Scheffner, M 629					Biochemie 2 Scheffner M 629 (nur 1. Hälfte)		Molekulare Zellbiologie Hauck R 712	Genetik II Mayer R 712
10.00- 11.30	Molekulare Zellbiologie Hauck R 712	Genetik 2 Mayer R 712	Bau und Funktion der Pflanzen Kroth R 712	Pharmakologie und Toxikologie Leist M 629	Immunologie Groettrup M 629	Pharmakologie und Toxikologie Leist M 629	Immunologie Groettrup M 629	Bau und Funktion der Pflanzen Kroth, R 712	
11.45- 13.15						Biochemie Marx/Hartig R 511		Biochemie Marx/Hartig R 511	
13.30 - 15.00	Molekularbiologisch - Biochemisches Praktikum								
15.15- 16.45	Meergans/Marx/Scheffner Mo - Fr M 07 (Praktikumsräume)								
17.00- 18.30									

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.15 - 09.45	V Mathematik II Luik R 611		V Physikalische Chemie I Hauser R 512	V Organische Chemie I Wittmann R 611	V Physik II Boneberg R 711
10.00 - 11.30		Ü Organische Chemie I Wittmann M 627, G 300, P 1138	V Organische Chemie I Wittmann R 611	Ü Mathematik II Luik G 309 in Gruppen je 1 Std.	V Physikalische Chemie I Hauser R 611
11.45 - 13.15	Ü Mathematik II Luik M 631, M 701 in Gruppen je 1 Std.		Ü Mathematik II Luik L 601, M 631 in Gruppen je 1 Std.	Ü Physik II Boneberg M 631, P 712, P 812 14tägig	Ü Physikalische Chemie I Hauser M 627, L 601
13.30 - 15.00	Praktikum Physik nach Praktikumsplan 6 Nachmittage Mo, Do	17.04. und 24.04.2018 Seminar zum Praktikum 2 Einzeltermine			Ü Physikalische Chemie I Hauser M 631, L 829
15.15 - 16.45	Runge P 606 - 615, P 620	Runge R 611			
17.00 - 18.30					

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.15 - 09.45		V Molekülchemie der Nichtmetalle Lorbach/Winter R 511	Ü Grundlagen der Festkörperchemie Polarz P 602	V Physikalische Chemie III Peter/Drescher R 511	V Molekülchemie der Nichtmetalle Lorbach/Winter R 511
10.00 - 11.30	Ü Grundlagen der Festkörperchemie Polarz D 433	V Grundlagen der Polymerchemie Mecking L 602	V Physikalische Chemie III Peter/Drescher R 511	V Grundlagen der Polymerchemie Mecking L 602	V Grundlagen der Festkörperchemie Polarz L 602
				Ü Polymerchemie Mecking/Göttker L 602	
11.45 - 13.15		Ü Physikalische Chemie III Peter/Drescher M 630	Ü Physikalische Chemie III Peter/Drescher M 627		
13.30 - 15.00		Mo und Di Praktikum Polymerchemie		Mi - Fr Praktikum Anorganische Chemie II	
15.15 - 16.45		Mecking/Göttker		Winter/Linseis L 730, L 731, L 733	
17.00 - 18.30					

Sommersemester 2018
6. Semester Bachelor Nanoscience

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.15 - 09.45			V Kolloidchemie Wittemann L 601 <hr/> Ü Kolloidchemie Wittemann/ Plüisch L 601	V Kolloidchemie Wittemann L 829	
10.00 - 11.30	V Toxikologie Mangerich R 611 (1. Hälfte)	V Materialanalytik Cölfen/Sturm M 901	V Physikalische Chemie der Polymere Cölfen/Wittemann M 631		
11.45 - 13.15	Ü Materialanalytik Cölfen/Sturm L 914	V Rechtskunde (Umweltrecht/ Patentrecht) Winter/Kratzer R 511			
13.30 - 15.00		Praktikum Kolloidchemie Termine nach Vereinbarung	Praktikum Materialanalytik Termine nach Vereinbarung		
15.15 - 16.45		A. Wittemann/ S. Plüisch	H. Cölfen/ E. Sturm/A. Wittemann		
17.00 - 18.30					

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.15 - 09.45	Surface Science und heterogene Katalyse Polarz L 829	Surface Science und heterogene Katalyse Polarz L 829		Metal-organic Chemistry and Catalysis Winter L 601	
10.00 - 11.30	Computational Chemistry Übung Peter PZ 1001	Chemical Biology of Carbohydrates Wittmann L 601 ab 17.04.2018 Biopolymer Chemistry Marx/Wittmann L 601 ab 05.06.2018	Spectroscopy Hauser/Mathies P 602	Chemical Biology of Carbohydrates Wittmann R 511 ab 07.06.2018 Biopolymer Chemistry Marx/Wittmann R 511 ab 07.06.2018	Bio NMR Kovermann M 631
11.45 - 13.15	Computational Chemistry Übung Peter PZ 1001	Spectroscopy Hauser/Mathies ML 630		Synthesis and Properties of Functional Materials Göttker/Mecking L 829	Chemical Biology of Carbohydrates Wittmann M 628 ab 28.04.2017 Vorlesung anschließend Seminar

<p>13.30 - 15.00</p>	<p>Metal-organic Chemistry and Catalysis</p> <p>Winter L 601</p>	<p>Synthesis and Properties of Functional Materials</p> <p>Göttker/Mecking</p> <p>L 829</p>	<p>Bio NMR</p> <p>Kovermann L 601</p>	<p>V Computational Chemistry</p> <p>Peter L 829</p>	
<p>15.15 - 16.45</p>	<p>Synthesis of natural products and drugs</p> <p>Gaich R 512</p>	<p>S Metal-organic Chemistry and Catalysis</p> <p>Winter P 601</p>	<p>Chemical Biology of Carbohydrates Wittmann R 511 ab 06.06.2018</p> <p>Biopolymer Chemistry Marx/Wittmann R 511 ab 06.06.2018</p>		
<p>17.00 - 18.30</p>	<p>Synthesis of natural products and drugs</p> <p>Gaich R 512</p>				