



Vorlesungsverzeichnis Sommersemester 2024

Vorlesungszeit: 02.04.-13.07.2024

Pfingstferien: 19.05.-26.05.2024

Stand: 07.03.2024

Anmeldephasen in STiNE

Anmeldephase: 26.02.24 (9.00 Uhr) – 07.03.24 (13.00 Uhr)

Nachmeldephase: /Ummelde- & Korrekturphase (Restplatzvergabe): 18.03.24 (9.00 Uhr) – 11.04.24 (13.00 Uhr)

Abweichende Anmeldephasen

Praktikumsmodule CHE 012, CHE 013 CHE 014, CHE 019, CHE 321, CHE 322, CHE 333, CHE 342, CHE 343, CHE 351, CHE 382, CHE 413: Ummelde- & Korrekturphase entfällt!

Lehramt-Module CHE 012 L, CHE 013 L, CHE 050, CHE 051, CHE 056: nur 1. Anmeldephase!

Modul CHE 020: nur 19.02.24 (9.00 Uhr) – 25.02.24 (20 Uhr)

Modul CHE 081: Praktikum 62-081.3: nur Anmeldephase (bis 11.04.24)

Modul CHE 082 B: Praktikum 62-082.3: nur Anmeldephase (bis 11.04.24)

Modul CHE 083: Praktikum 62-083.1: nur Anmeldephase (bis 11.04.24)

Erläuterungen:

Systematik der Lehrveranstaltungsnummern: 62-XYX.a

Es bedeuten:

62 Fachbereich Chemie

XYX Modulnummer oder Lehrveranstaltungsbereich in der
Lehreinheit X (Chemie=0,1; Lebensmittelchemie=2 etc.)

a Nummer der Lehrveranstaltung in einem Modul/Bereich

Veranstaltungen, die im Zusammenhang mit einem Modul angeboten werden, sind am Ende des Vorlesungsverzeichnisses aufgeführt (zuerst Modulangebote der Chemie [CHE], danach Angebote anderer Departments). Querverweise in Veranstaltungen, die im Rahmen eines Moduls angeboten werden, sind in folgender Form aufgeführt:

siehe Modul CHE 410, Vorl. Nr. 62-410.1



Gliederung:

A) Vorkurse

B) Bachelorstudiengänge

- B1) Chemie
- B2) Lebensmittelchemie
- B3) Molecular Life Sciences
- B4) Nanowissenschaften

C) Bachelor- und Masterteilstudiengänge (Lehramt)

- C1) Chemie (LASEk)
- C2) Chemie (LAS-Sek)
- C3) Chemie (LAB)
- C4) Chemie (LAGym)
- C5) Chemie (LPS, LAS sowie LAB)
- C6) Ernährungs- und Haushaltswissenschaften (LAB)
- C7) Kosmetikwissenschaft (LAB)
- C8) Chemietechnik (LAB)

D) Bachelorstudiengänge mit Chemie/Biochemie als Nebenfach, Schwerpunkt, Wahlbereich

- D1) Computing in Science, Schwerpunkt Biochemie
- D2) Nebenfach Chemie im Studiengang Bachelor of Arts
- D3) Biologie
- D4) Holzwirtschaft/Bioressourcennutzung
- D5) Informatik
- D6) Mathematik
- D7) Physik
- D8) Geowissenschaften

E) Masterstudiengänge

- E1) Chemie
- E2) Molecular Life Sciences
- E3) Nanowissenschaften
- E4) Kosmetikwissenschaft
- E5) Lebensmittelchemie

F) Masterstudiengänge mit Chemie/Biochemie als Nebenfach, Schwerpunkt, Wahlbereich

- F1) Bioinformatik

G) Staatsexamensstudiengang Pharmazie

H) Studierende der Ingenieurwissenschaften

I) Strukturiertes Promotionsstudium

J) Studiengangsübergreifende Lehrveranstaltungen



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

FAKULTÄT
FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK
UND NATURWISSENSCHAFTEN
FACHBEREICH
CHEMIE



A) VORKURSE

B) BACHELORSTUDIENGÄNGE

B1) CHEMIE

2. Fachsemester

Modul CHE 070 A: Physikalische Chemie II: Einführung in die Quantenmechanik

Modul CHE 070 MA: Mathematik II

Modul CHE 006: Anorganische Chemie I

Modul CHE 009: Organische Chemie II

Modul CHE 013: Physikalisch-chemische Praktika *oder*

Modul CHE 014: Grundpraktikum in Organischer Chemie

4. Fachsemester

Modul CHE 071: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC

Modul CHE 072: Physikalische Chemie IV: Atom- und Molekülspektroskopie

Modul CHE 012: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

Modul CHE 017: Organische Chemie III

Wahlpflichtmodul, Wahlmodul: s.u.

6. Fachsemester

Modul CHE 019: Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie

Modul CHE 020: Integriertes Synthesepraktikum in Anorg. und Org. Chemie

Bachelorarbeit (Anmeldung, Durchführung: siehe Merkblatt für Bachelorarbeiten)

4./6. Fachsemester: Wahlpflichtmodule

Modul CHE 021: Biochemie

Modul CHE 022: Makromolekulare Chemie

Modul CHE 023: Technische Chemie

Modul CHE 026: Computerchemie

Modul CHE 027: Analytische Chemie

B2) LEBENSMITTELCHEMIE

2. Fachsemester

Modul CHE 070 A: Physikalische Chemie II: Einführung in die Quantenmechanik

Modul CHE 070 MA: Mathematik II

Modul CHE 006: Anorganische Chemie I

Modul CHE 009: Organische Chemie II

Modul CHE 013: Physikalisch-chemische Praktika *oder*

Modul CHE 014: Grundpraktikum in Organischer Chemie

4. Fachsemester

Modul CHE 202: Lebensmittelchemie II

Modul CHE 204: Lebensmittelmikrobiologie – Teil 2

Modul CHE 205: Biochemie/Ernährungsphysiologie

Modul BIO-NF-LEMI: Grundlagen der Botanik



Modul CHE 012 LC: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

6. Fachsemester

Modul CHE 212/213: Projektstudie/Betriebspraktikum (Anmeldung über das Studienbüro: https://www.chemie.uni-hamburg.de/studium/_dokumente/anmeldeformular-che212-213.pdf)

Modul CHE 215: Bachelorarbeit (Anmeldung und Durchführung: siehe Merkblatt für Bachelorarbeiten https://www.chemie.uni-hamburg.de/studium/_dokumente/merkblatt-bachelorarbeit-lc.pdf)

B3) MOLECULAR LIFE SCIENCES

2. Fachsemester

Modul CHE 081: Organische Chemie
Modul CHE 407: Grundlagen der Physik
Modul CHE 413: Biochemie des Stoffwechsels
Modul MLS-B 11: Mikrobiologie
Modul MLS-B 16: Biostatistik

4. Fachsemester

Modul BIO-14: Entwicklungsbiologie
Modul CHE 414: Zellbiologie
Modul CHE 417: Strukturbiochemie

4. Fachsemester: Wahlpflichtmodul

MBI-ASE: Angewandte Bioinformatik: Sequenzen

6. Fachsemester

Modul CHE 421: Bioverfahrenstechnik
Modul CHE 422: Biomedizinische Ethik
Modul CHE 423: Projektstudie
Modul CHE 424: Bachelorarbeit

B4) NANOWISSENSCHAFTEN

2. Fachsemester

Modul CHE 004 N: Physikalische Chemie II
Modul CHE 011 N: Physikalische Chemie III
Modul CHE 081 A: Organische Chemie
Modul PHY-N2: Physik für Studierende der Nanowissenschaften B

4. Fachsemester

Modul CHE 034: Nanochemie I
Modul CHE 035: Praktikum Nanochemie
Modul PHY-N3: Nanostrukturphysik A
Wahlpflichtmodule (s.u.)

6. Fachsemester



Wahlpflichtbereich Chemie:

- Modul CHE 017: Organische Chemie III**
- Modul CHE 021 A: Biochemie - Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 021 B: Biochemie – Praktikumsmodul**
- Modul CHE 022 A: Makromolekulare Chemie - Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 022 B: Makromolekulare Chemie - Praktikumsmodul**
- Modul CHE 023 A: Technische Chemie - Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 023 B: Technische Chemie - Praktikumsmodul**
- Modul CHE 037: Wahlpflichtpraktikum Nanochemie**
- Modul CHE 134: Quantenchemie I**

C) BACHELOR- UND MASTERTEILSTUDIENGÄNGE (LEHRAMT)

Abkürzungen:

Neue Studiengänge ab 2020: Lehramt für Sekundarstufe I und II (Stadtteilschulen und Gymnasien):
LASek, Lehramt für Sonderpädagogik – Profilbildung Sekundarstufe: LAS-Sek, Lehramt
an berufsbildenden Schulen: LAB

Alte Studiengänge bis 2019: Lehramt an Gymnasien (LAGym), Lehramt Primarstufe und
Sekundarstufe I (LAPS), Lehramt an Sonderschulen (LAS), Lehramt an Beruflichen
Schulen (LAB)

C1) CHEMIE (LASEK)

Bachelorteilstudiengang, 2. Fachsemester

- Modul CHE 001 L: Grundlagen der Allgemeinen Chemie II**
- Modul CHE 002 LA: Physikalische Chemie und Mathematik**
- Modul CHE 012 L: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

Bachelorteilstudiengang, 4. Fachsemester

- Modul CHE 013 L: Grundpraktikum in Physikalischer Chemie**
- Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung**
Wahlpflichtveranstaltung im Umfang von 3 LP. Angebote:
 - Modul CHE 250 A: Warenkunde I**
 - Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I**

Bachelorteilstudiengang, 6. Fachsemester

- Modul CHE 050: Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum**

Masterteilstudiengang, 2. Fachsemester

- Modul CHE 051 D: Chemie im Alltag**

C2) Chemie (LAS-Sek)

Bachelorteilstudiengang, 2. Fachsemester

- Modul CHE 001 L: Grundlagen der Allgemeinen Chemie II**
- Modul CHE 081 A: Organische Chemie**



Bachelorstudienengang, 4. Fachsemester

Modul CHE 002 LA: Physikalische Chemie und Mathematik

Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung

Masterstudienengang, 2. Fachsemester

Modul CHE 051 E: Chemie im Alltag

C3) CHEMIE (LAB)

Bachelorstudienengang, 2. Fachsemester

Modul CHE 001 L: Grundlagen der Allgemeinen Chemie II

Modul CHE 081 A: Organische Chemie

Bachelorstudienengang, 4. Fachsemester

Modul CHE 002 LA: Physikalische Chemie und Mathematik

Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung

Masterstudienengang, 2. Fachsemester

Modul CHE 051 E: Chemie im Alltag

C4) CHEMIE (LAGYM)

Masterstudienengang, 4. Fachsemester (nur für Studierende mit Chemie als 2. Unterrichtsfach)

Modul CHE 056: Prinzipien der Chemie

Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von insgesamt 6 LP. Diverse, Angebote auch im Wintersemester:

Modul CHE 250 A: Warenkunde I

Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I

C5) CHEMIE (LAPS, LAS UND LAB)

Masterstudienengang, 4. Fachsemester (LAPS)

Modul CHE 056: Prinzipien der Chemie

C6) ERNÄHRUNGS- UND HAUSHALTSWISSENSCHAFTEN (LAB)

Bachelorstudienengang, 2. Fachsemester

Modul CHE 252: Grundlagen der Lebensmittelchemie

Modul CHE 535: Betriebswirtschaftslehre 2: Organisation u. Person

Modul CHE 536: Einführung in die Gerätetechnik

Bachelorstudienengang, 4. Fachsemester

Modul CHE 538: Grundlagen der Haushaltswirtschaft

Modul CHE 539: Kommunikation

Modul CHE 540: Betriebswirtschaftslehre 3: Marketing

Modul CHE 541: Humanernährung

Modul CHE 542: Lebensmitteltechnologie und -verarbeitung 1

Bachelorstudienengang, 6. Fachsemester

Modul CHE 544: Betriebswirtschaftslehre 34: Steuerung

Modul CHE 545: Außer-Haus-Verpflegung / Gemeinschaftsverpflegung



Masterteilstudiengang, 2. oder 4. Fachsemester

Modul CHE 553: Lebensmittelmikrobiologie und Betriebshygiene

Modul CHE 556: Projekt

Masterteilstudiengang, 2. Fachsemester - Wahlpflicht

Modul CHE 554: Ernährungsverhalten

Modul CHE 555: Hospitality Management

C7) KOSMETIKWISSENSCHAFT (LAB)

Bachelorstudienang, 2. Fachsemester

Modul CHE 654: Fachrichtungsbezogene Betriebswirtschaftslehre

**Modul CHE 655: Grundlagen der Organischen Chemie für
Kosmetikwissenschaftler*innen**

Modul CHE 656: Fachrichtungsbezogene Grundlagen der Physik

Modul CHE 657: Fachrichtungsbezogene Grundlagen der Biologie

Bachelorstudienang, 4. Fachsemester

Modul CHE 660: Fachrichtungsbezogene Chemie II

Modul CHE 661: Dermatologie II

Modul CHE 662: Gestaltung II

Bachelorstudienang, 6. Fachsemester

Modul CHE 666: Gestaltung III

Modul CHE 667: Trichokosmetik

Masterteilstudiengang, 2. und 4. Fachsemester

Modul CHE 622: Praxismodul Dermatologie/Kosmetologie (Alter Lehramtsstudiengang)

Modul CHE 674: Projekt: Gestaltung

C8) CHEMIETECHNIK (LAB)

Bachelorstudienang (neu), 2. Fachsemester

Modul CHE 001 L: Grundlagen der Allgemeinen Chemie II

Modul CHE 002 LA: Physikalische Chemie und Mathematik

Modul CHE 012 L: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

Bachelorstudienang (neu), 4. Fachsemester

Modul CHE 013 L: Grundpraktikum in Physikalischer Chemie

Modul CHE 023 A: Technische Chemie - Vorlesungsmodul

Modul CHE 023 B: Technische Chemie - Praktikumsmodul

Bachelorstudienang (neu), 6. Fachsemester

Modul CHE 050: Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum

Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung

Wahlpflichtveranstaltung im Umfang von 3 LP. Angebote:

Modul CHE 095 A: Industriechemie

Modul CHE 250 A: Warenkunde I

Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I

Masterteilstudiengang (neu), 2. Fachsemester

Modul CHE 051 A: Chemie im Alltag

D) BACHELORSTUDIENGÄNGE MIT CHEMIE/BIOCHEMIE ALS NEBENFACH, SCHWERPUNKT, WAHLBEREICH

D1) COMPUTING IN SCIENCE, SCHWERPUNKT BIOCHEMIE

2. Fachsemester

Modul CHE 071: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC

Modul CHE 081 A: Organische Chemie

Modul CHE 083: Grundpraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie

4. Fachsemester

Modul CHE 070 A: Physikalische Chemie II: Einführung in die Quantenmechanik

Modul CHE 017: Organische Chemie III

Modul CHE 021 A: Biochemie – Vorlesungsmodul

Modul CHE 026 A: Computerchemie

Modul CHE 417: Strukturbiochemie

6. Fachsemester

Modul CHE 111 A: Nanochemie

Modul CHE 134: Quantenchemie I

Modul CHE 127: Kristallstrukturanalyse

Modul 414 A: Zellbiologie

D2) NEBENFACH CHEMIE IM STUDIENGANG BACHELOR OF ARTS

2. Fachsemester

Modul CHE 081 A: Organische Chemie

Wahlpflichtbereich:

Modul CHE 012 L: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

Modul CHE 013 L: Grundpraktikum in Physikalischer Chemie

Modul CHE 021 A: Biochemie - Vorlesungsmodul

Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung

Modul CHE 250 A: Warenkunde I

Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I

D3) BIOLOGIE

2. Fachsemester

Modul CHE 081 A: Organische Chemie

Modul CHE 083: Grundpraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie

Höheres Fachsemester

Modul CHE 021 A: Biochemie - Vorlesungsmodul

Modul CHE 021 B: Biochemie - Praktikumsmodul



D4) BIORESSOURCEN-NUTZUNG

D5) INFORMATIK

Schwerpunkt Materialwissenschaften:

Modul CHE 071: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC

Modul CHE 082 B: Grundlagen der Chemie und kleines chemisches Praktikum

Schwerpunkt Lebenswissenschaften:

Modul CHE 081: Organische Chemie

D6) MATHEMATIK

Modul CHE 081: Organische Chemie

D7) PHYSIK

Modul CHE 071: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC

Modul CHE 082 A: Grundlagen der Chemie

Modul CHE 082 B: Grundlagen der Chemie und kleines chemisches Praktikum

D8) BACHELORSTUDIENGANG GEOWISSENSCHAFTEN

Modul CHE 082 B: Grundlagen der Chemie und kleines chemisches Praktikum

E) MASTERSTUDIENGÄNGE

E1) CHEMIE

1./2. Fachsemester

Modul CHE 021 A: Biochemie - Vorlesungsmodul

Modul CHE 021 B: Biochemie – Praktikumsmodul

Modul CHE 022 A: Makromolekulare Chemie - Vorlesungsmodul

Modul CHE 022 B: Makromolekulare Chemie - Praktikumsmodul

Modul CHE 023 A: Technische Chemie - Vorlesungsmodul

Modul CHE 023 B: Technische Chemie – Praktikumsmodul

Modul CHE 111 A: Nanochemie – Vorlesungsmodul

Modul CHE 111 B: Nanochemie - Praktikumsmodul

Modul CHE 114: Energie

Modul CHE 119: Bioorganisch-analytische Methoden

Modul CHE 120: Naturstoffchemie

Modul CHE 127: Kristallstrukturanalyse

Modul CHE 128: Homogene Katalyse

Modul CHE 130: HighTech Polymerchemie

Modul CHE 131: Wahlpflichtpraktikum

Modul CHE 134: Quantenchemie I

Modul CHE 137 A: Soft (Nano-) Matter – Vorlesungsmodul

Modul CHE 137 B: Soft (Nano-) Matter – Praktikumsmodul

Modul CHE 139: Nanomaterialien als Sensoren

Modul CHE 156: Water in special environments

Modul CHE 156 A: Water in special environments – Vorlesungsmodul



Modul CHE 162: Power-To-X Technologien
Modul CHE 163 A: Biohybrid nanostructures – Vorlesungsmodul
Modul CHE 163 B: Biohybrid nanostructures – Praktikumsmodul
Modul CHE 414: Zellbiologie
Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie
Modul CHE 468: Chromatography for Analytics and Purification of Biomolecules
Modul MBI-ASE: Angewandte Bioinformatik: Sequenzen
Modul MBI-ASM: Angewandte System-Medizin
Modul MBI-BPM: Bioinformatik und personalisierte Medizin

E2) MOLECULAR LIFE SCIENCES

2. Fachsemester: Wahlpflichtmodule

Modul CHE 111 A: Nanochemie – Vorlesungsmodul (3 LP)
Modul CHE 111 B: Nanochemie – Praktikumsmodul (6 LP)
Modul CHE 119: Bioorganisch-analytische Methoden (6 LP)
Modul CHE 120: Naturstoffchemie (12 LP)
Modul CHE 127: Kristallstrukturanalyse (6 LP)
Modul CHE 163 A: Biohybrid nanostructures – Vorlesungsmodul (3 LP)
Modul CHE 163 B: Biohybrid nanostructures – Praktikumsmodul (6 LP)
Modul CHE 202: Lebensmittelchemie II (6 LP)
Modul CHE 463: Introduction to Neuroscience (3 LP)
Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie (3 LP)
Modul CHE 468: Chromatography for Analytics and Purification of Biomolecules (6 LP)
Modul CHE 470 A: Virologie (3 LP)
Modul CHE 470 B: Virologie Praktikum (3 LP)
Modul CHE 471: Immuno-Metabolism and –signaling (9 LP)
Modul CHE 472: Experimentelle Pharmakologie (9 LP)
Modul CHE 473: Tumor Biology (9 LP)
Modul CHE 474: Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Immunologie (9 LP)
Modul CHE 478 B: Molekulare Kardiologie – Praktikum (3 LP)
Modul CHE 484 A: Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie (3 LP)
Modul CHE 484 B: Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie – Praktikum (3 LP)
Modul CHE 498 B: Synthetische Zellbiologie - Praktikumsmodul (3 LP)
Modul CHE 498 C: Synthetische Zellbiologie - Praktikumsmodul (6 LP)
Modul CHE 498 D: Synthetische Zellbiologie - Praktikumsmodul (9 LP)
Modul MBIO-AB-4: Molekulare Pflanzenphysiologie – Signaltransduktion und Bioimaging
Modul MBIO-AB-6: Allgemeine Mikrobiologie (12 LP)
Modul MBIO-SP-6: Evolutionsökologie (12 LP)
Modul MBIO-SP-10: Molekulare Mikrobiologie und Biotechnologie (12 LP)
Modul MBIO-W-17: Psycho-Neuro-Endokrino-Immunologie



Modul MBIO-W-44: Moderne Hochdurchsatz-Analysemethoden

Modul MBI-ACW: Angewandte Chemieinformatik und Wirkstoffentwurf (6 LP)

Modul MBI-ASM: Angewandte System-Medizin

Modul MBI-BPM: Bioinformatik und personalisierte Medizin (6 LP)

3. Fachsemester:

Modul CHE 481: Labrotation I (12 LP)

Modul CHE 482: Labrotation II (12 LP)

4. Fachsemester

Modul CHE 490: Masterarbeit

E3) NANOWISSENSCHAFTEN

1./2. Fachsemester – Pflichtbereich:

Modul Festkörperphysik für Fortgeschrittene

1./2. Fachsemester – Wahlpflichtbereich:

Modul CHE 017: Organische Chemie III

Modul CHE 020: Integriertes Synthesepraktikum in Anorg. und Org. Chemie

Modul CHE 021 B: Biochemie - Praktikumsmodul

Modul CHE 037: Wahlpflichtpraktikum Chemie für Nanowissenschaftler

Modul CHE 114 A: Energie

Modul CHE 134: Quantenchemie I

Modul CHE 137 A: Soft (Nano-) Matter – Vorlesungsmodul

Modul CHE 137 B: Soft (Nano-) Matter – Praktikumsmodul

Modul CHE 139: Nanomaterialien als Sensoren

Modul CHE 156: Water in special environments

Modul CHE 156 A: Water in special environments – Vorlesungsmodul

Modul CHE 163 A: Biohybrid nanostructures – Vorlesungsmodul

Modul CHE 163 B: Biohybrid nanostructures – Praktikumsmodul

E4) KOSMETIKWISSENSCHAFT

2. Fachsemester

Modul CHE 625 A: Kosmetikchemie

Modul CHE 630: Anwendungsorientierte kosmetische Forschung

Angleichung

Modul CHE 081: Organische Chemie

Modul CHE 661: Dermatologie II

Wahlpflichtmodule:

Modul CHE 632: Wahlpflichtpraktikum

Modul CHE 634: Kosmetisch-technologisches Praktikum

Modul CHE 636: Technologie der Haarcolorationen

Modul CHE 021 A: Biochemie - Vorlesungsmodul



Modul CHE 092 A: BWL für Chemiker und Chemikerinnen: Grundlagen
Modul CHE 095 A: Industriechemie
Modul CHE 250 A: Warenkunde I
Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I
Modul CHE 414 A: Zellbiologie
Modul CHE 484 A: Biophysikalische Methoden in der Zell(patho)physiologie

E5) LEBENSMITTELCHEMIE

2. Fachsemester

Modul CHE 229: Toxikologie
Modul CHE 230: Einführung in das Lebensmittelrecht
Modul CHE 262: F-Praktikum Lebensmittelchemie
Modul CHE 263: Fortgeschrittene Lebensmittelanalytik
Modul BIO-NF-MLEMI-1: Nutzpflanzenbiologie

F) BIOINFORMATIK

Modul CHE 111 A: Nanochemie - Vorlesungsmodul
Modul CHE 111 B: Nanochemie - Praktikumsmodul
Modul CHE 421: Bioverfahrenstechnik

G) STAATSEXAMENSSTUDIENGANG PHARMAZIE

2. Fachsemester

Modul CHE 312: [A2] Chemische Nomenklatur
Modul CHE 313 a: [A3 a] Chemie einschließlich Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe und Stereochemie: Teil Stereochemie
Modul CHE 321: [B1] Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden)
Modul CHE 333: [C3] Arzneiformenlehre und Pharmazeutische Terminologie
Modul CHE 341: [D1] Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie
Modul CHE 342 a: [D2 a] Pharmazeutische Biologie I (Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen) und Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübungen
Modul CHE 346: Systematische Einteilung und Physiologie der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen I

4. Fachsemester

Modul CHE 221 P: Grundlagen der Ernährungslehre
Modul CHE 322: [B2] Instrumentelle Analytik
Modul CHE 343: [D3] Pharmazeutische Biologie II (Pflanzliche Drogen) (Praktikum)
Modul CHE 344: [D4] Mikrobiologie Praktikum
Modul CHE 345: [D5] Kursus der Physiologie

6. Fachsemester

Modul CHE 351 [E1]: Biochemische Untersuchungsmethoden einschl. Klinischer Chemie



Modul CHE 352: Pharmazeutische / Medizinische Chemie (Ringvorlesung)
Modul CHE 353: Pharmazeutische Technologie (Ringvorlesung)
Modul CHE 354: Pharmazeutische Biologie (Ringvorlesung)
**Modul CHE 355: Pathophysiologie/Pathobiochemie/Pharmakologie/Toxikologie/
Krankheitslehre (Ringvorlesung)**
**Modul CHE 361 [F1]: Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie einschl.
arzneiformenbezogener Pharmakokinetik (Seminar)**
**Modul CHE 362 [F 2]: Pharmazeutische Technologie einschl. Medizinprodukte und
Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln**
CHE 392 [I2]: Klinische Pharmazie
CHE 301 [K1]: Wahlpflichtpraktikum

8. Fachsemester

Modul CHE 352: Pharmazeutische / Medizinische Chemie (Ringvorlesung)
Modul CHE 354: Pharmazeutische Biologie (Ringvorlesung)
**Modul CHE 355: Pathophysiologie/Pathobiochemie/Pharmakologie/Toxikologie/
Krankheitslehre (Ringvorlesung)**
Modul CHE 357: Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker
**Modul CHE 372 [G2]: Biogene Arzneimittel (Phytopharmaka, Antibiotika, gentechnisch
hergestellte Arzneimittel)**
**Modul CHE 382 [H2]: Arzneimittelanalytik, Drug Monitoring, toxikologische und
umweltrelevante Untersuchungen**
**Modul CHE 391 [I1]: Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs und
Übungen in Pharmakotherapie**

H) STUDIERENDE DER INGENIEURSWISSENSCHAFTEN

- 62-084.2 **Organische Chemie**
2st., Mo 14–15.30 gr. Hörs IPharm
N.N.
- 62-084.8 **Praktikum der Organischen Chemie**
2st., Mo 8–13, Di 14–19 (mehrere Blöcke)
Seminar Mo 12–13 SemRm TMC E39/40
*Felix Scheliga und Mitarbeiter*innen*
- 62-084.12 **Übungen der Organischen Chemie**
1st., 3 Gruppen n.V. an der TUHH
*Felix Scheliga und Mitarbeiter*innen*

Modul: Power-To-X Verfahren

Power-To-X Verfahren
2st., n.V.
Jakob Albert, Samrin Shaikh

Übungen zu Power-To-X Verfahren

1st., n.V.

Samrin Shaikh, Jakob Albert

Praktikum Praktische Aspekte der Energieumwandlung

1st., n.V.

*Maximilian Poller und Mitarbeiter*innen*

Vertiefung Energiesysteme: Solare Stromerzeugung

2st., Do 9.45–11.15 TUHH

Alf Mews

I) STRUKTURIERTES PROMOTIONSSTUDIUM

1. Fachbezogene Veranstaltungen

a) Forschungsseminare

Anorganische Chemie

62-158.2 **Seminar über neue anorganisch-chemische Arbeiten**

2st., Mi 9–10.30 SemRm AC 2/3

*Carmen Herrmann, alle Professor*innen, Dozent*innen und Assistent*innen des IAACH*

62-159.1 **Seminar: Current trends in synthesis and catalysis**

2st., Mi 15–18 SemRm AC 4

*Axel Jacobi von Wangelin und Mitarbeiter*innen*

62-159.2 **Seminar über ausgewählte Kapitel der mechanistischen anorganischen Chemie**

2st., Mi 10–12 SemRm AC 402/403

*Peter Burger und Mitarbeiter*innen*

62-159.3 **Moderne Methoden zur Chemie schwerer Übergangsmetalle**

2st., n.V.

Lisa Vondung

62-159.6 **Seminar über ausgewählte Kapitel der Festkörperchemie und Materialwissenschaften**

2st., Fr 9–11 SemRm AC 2/3

*Michael Fröba und Mitarbeiter*innen*

62-159.7 **Seminar über ausgewählte Kapitel der Analytischen Chemie und Materialwissenschaften**

2st., Di 10–12 SemRm AC 2/3

*Michael Steiger und Mitarbeiter*innen*

62-159.8 **Seminar über ausgewählte Themen der Theoretischen Chemie**

2st., Mi 13–14.30 HARBOR Rm 0001

*Carmen Herrmann und Mitarbeiter*innen*

Biochemie und Molekularbiologie

62-169.3 **Seminar zur Biochemie der RNA**

2st., Mo 9–11 SemRm BC 19



*Daniel Wilson^o, Patrick Ziegelmüller und Mitarbeiter*innen*

62-169.4 **Seminar und Übungen zu aktuellen Methoden der Proteinkristallisation und Röntgenstrukturanalyse**

2st., Fr 13–15 SemRm Geb. 22a, DESY / Campus Bahrenfeld (ggf. hybrid)

*Christian Betzel^o und Mitarbeiter*innen*

62-169.9 **Seminar zu aktuellen Themen der Biochemie und Molekularbiologie**

2st., Mi 9–11 SemRm 109 IBCh

*Zoya Ignatova^o, Suki Albers-Fomenko und Mitarbeiter*innen*

62-169.10 **Integrierte Struktur- und Zellbiologie der Viren**

2st., Di 15.30–17 digital

*Kay Grünewald und Mitarbeiter*innen*

62-169.11 **Seminar zu aktuellen Themen aus der Infektionsbiologie**

2st., Mo 10–12 Hörs CSSB

*Michael Kolbe und Mitarbeiter*innen*

62-169.12 **Bioimaging Methods Seminar**

1st., Mo 14–15.30 Notkestr. 85, CSSB Geb.15, lecture hall

Carolin Seuring, Roland Thünauer

Lebensmittelchemie

62-235.1 **Lebensmittelchemisches Seminar**

2st., Fr 15.15–16.45 Hörs D

Markus Fischer

62-235.2 **Prospects in chemometrics and bioinformatics**

2st., Do 14–15.30 Raum 549 LC

Stephan Seifert

62-235.3 **AK-Seminar A. Weiß**

2st., Mo 11.15–12.45 OW/3.093

Agnes Weiß

62-235.4 **AK-Seminar M. Buchweitz**

2st., Termine folgen

Maria Buchweitz

Organische Chemie

62-179.1 **Seminar über Synthese und Eigenschaften funktionaler organischer Verbindungen**

2st., Mo 13–15 TMC 44b

*Volkmar Vill und Mitarbeiter*innen*

62-179.2 **Seminar zu aktuellen Fragestellungen der Medizinischen Chemie**

2st., Mo 9–11 SemRm OC 520

*Ralph Holl und Mitarbeiter*innen*

62-179.5 **Seminar über Bioorganische und Medizinische Chemie**

2st., Mi 9–11 SemRm OC 520



*Chris Meier und Mitarbeiter*innen*

62-179.8 **Seminar zu aktuellen Fragestellungen aus Naturstoffsynthese und Katalyse**

2st., Mi 16–18 SemRm OC 325

*Christian Stark und Mitarbeiter*innen*

62-179.11 **Seminar über aktuelle Fragestellungen der Massenspektrometrie und NMR-Spektroskopie**

2st., Do 13.30–15 SemRm OC 520

Thomas Hackl, Jennifer Menzel

Pharmazie

62-303.3 **Seminar zur Wirkstoffsynthese**

1st., Mo 9–10 SemRm PHA 513

Wolfgang Maison

62-303.4 **Seminar zu aktuellen Themen bakterieller Resistenzentwicklung**

1st., Fr 9–11 SemRm PHA 105

Peter Heisig

62-303.5 **Seminar zu aktuellen Themen der pharmazeutischen Technologie**

1st., Di 13.30–15.30 Rm 302 IPharm

Claudia Leopold

62-303.9 **Pathogenese von Diabetes mellitus und der kardialen Hypertrophie - work in progress**

1st., Mi 11–12.30 UKE N30 R66

Elke Oetjen

62-303.11 **Seminar: Klinische Pharmazie und Pharmakometrie**

1st., Fr 9–10.30 Rm 501 IPharm

Sebastian Wicha

62-303.12 **Seminar zur Wirkstoffsynthese**

1st., Mo 9–10 SemRm PHA 513

Louisa Temme

Physikalische Chemie

62-189.1 **Synthese und Charakterisierung von selbstorganisierenden Polymersystemen I (Seminar Arbeitskreis Abetz)**

2st., Mo 11–13 SemRm PC 261

*Volker Abetz und Mitarbeiter*innen*

62-189.2 **Seminar zu speziellen Themen der Nanochemie**

2st. Mi 14.30–16 PC 261

*Nadja Bigall und Mitarbeiter*innen*

62-189.3 **Seminar Nanostruktur- und Nanooptik**

2st., Mi 10–12 SemRm PC 161

*Alf Mews und Mitarbeiter*innen*

- 62-189.4 **Seminar biohybrid nanomaterials**
2st., Mi 10–12 SemRm PC 261
*Tobias Beck und Mitarbeiter*innen*
- 62-189.5 **Theorie nanoskopischer Systeme**
2st., Do 14–16 HARBOR, Raum 2011
*Gabriel Bester und Mitarbeiter*innen*
- 62-189.6 **New trends in ultrafast spectroscopy of nanoscale materials**
2st., Mi 14–16 SemRm PC 261
*Holger Lange und Mitarbeiter*innen*
- 62-189.7 **Seminar des Instituts für Membranforschung (Seminar Arbeitskreis Abetz Hereon)**
2st., Di 9.15–10.45 Helmholtz-Zentrum Hereon, Geb. 46, SemRm 229
*Volker Abetz und Mitarbeiter*innen*
- 62-189.8 **Seminar Nanosensoren und -aktuatoren**
1st., Di 15–17 14tgl. Rm PC 250d
*Tobias Vossmeier und Mitarbeiter*innen*
- 62-189.9 **Seminar Nano- und Mikropartikel**
1st., Di 15–17 14tgl. Rm PC 250d
*Tobias Vossmeier und Mitarbeiter*innen*
- 62-189.10 **Seminar Arbeitsgruppe Hill**
2st., Mo 13–15 SemRm PC 261
Eric Hill und Mitarbeiter
- 62-189.11 **Seminar zu ultraschnellen Prozessen in Materie und Freien Elektronen Lasern**
2st., Fr 12.30–14 DESY Campus, Hs 28K (FLASH2) Raum O2.010
Markus Gühr und Mitarbeiter

Technische und Makromolekulare Chemie

- 62-199.1 **Spezielle Aspekte der Polymerisationstechnik**
2st., Do 9–9.45 digital und n.V.
*Werner Pauer und Mitarbeiter*innen*
- 62-199.2 **Aktuelle Themen in der katalytischen Werkstoffentwicklung**
2st., Fr 12.30–14 SemRm TMC 39/40
*Gerrit Luinstra und Mitarbeiter*innen*
- 62-199.3 **Aktuelle Themen der nachhaltigen Chemie**
2st., Mo 13–14.30 SemRm TMC 39/40
*Jakob Albert und Mitarbeiter*innen*

b) Forschungsvorträge

- 62-158.1 **Kolloquium Anorganische und Analytische Chemie**
2st., Mo 17.15–18.45 Hörs C
*Alle Professor*innen des IAACH*
- 62-165.1 **Biochemisches Kolloquium**



2st., Mo 16–17.30 Hörs D, einige Termine digital
Peter Heisig, Zoya Ignatova^o, Daniel Wilson

62-178.1 **Organisch-chemisches Kolloquium**

2st., Di 17.15–18.45 Hörs D
*N.N. und alle Professor*innen des IOCh*

62-188.1 **Physikalisch-chemisches Kolloquium**

1st., 14tgl. Mo 15–17 SemRm PC 160
*Professor*innen, Dozent*innen und Assistent*innen des IPhCh*

62-198.1 **Seminar über spezielle Fragen der technischen und makromolekularen Chemie**

2st., Fr 9–11 kl. Hörs IPharm
Jacob Albert, Gerrit Luinstra

2. Schlüsselkompetenzen

- **Grundlagen der modernen Betriebswirtschaftslehre für ChemikerInnen**
s. Vorl. Nr. 62-092.1
 - **Industriechemie: Gesetzliche Regelungen und ausgewählte Praxisthemen**
s. Vorl. Nr. 62-095.1
 - **Methoden der industriellen Forschung**
s. Vorl. Nr. 62-095.3
- 62-096.1 **Gute wissenschaftliche Praxis**
0,5st., n.V.
Hauke Heller, Maria Riedner

J) STUDIENGANGSÜBERGREIFENDE LEHRVERANSTALTUNGEN

62-090.1 **GDCh-Kolloquien**

Do 16–18 Hörs B
*Dozent*innen des Fachbereichs Chemie*

62-090.3 **Food & Health Academy**

Do 18.15–19.45 (Termine s. www.hsfs.org) ESA 1-West
Markus Fischer

62-093.5 **Didaktische Grundlagen für Assistierende im naturwissenschaftlichen Praktikum**

0,5st. Blockseminar n.V.
Charlotte Ruhmlieb



BESCHREIBUNG DER MODULE

Modul CHE 001 L: Grundlagen der Allgemeinen Chemie II

62-001.8 **Experimentalvorlesung Grundlagen der Chemie II**

2st., Mo 10.15–11.45 Hörs A

Felix Brieler, Michael Fröba

Modul CHE 002 LA: Physikalische Chemie und Mathematik für Lehramtsstudierende

62-002.8 **Physikalische Chemie und Mathematik für Lehramtsstudierende**

3st., Mo 8.15–9.45, Do 14.15–15 Hörs C

Hauke Heller

62-002.9 **Übungen zur Physikalischen Chemie und Mathematik für Lehramtsstudierende (2 Gruppen)**

1st., Beginn 11.04.24

Do 15.15–16 SemRm PC 261, 341

Mushfequr Rahman, Kathrin Hoppe

Modul CHE 004 N: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC

— **Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC**

siehe Modul CHE 071, Vorl. Nr. 62-071.1

— **Übungen zur Physikalischen Chemie III: Vertiefung (4 Gruppen)**

siehe Modul CHE 071, Vorl. Nr. 62-071.2

Modul CHE 006: Anorganische Chemie I

62-006.1 **Anorganische Chemie I**

2st., Fr 8.30–10 Hörs A

Carmen Herrmann, Michael Steiger, Lisa Vondung

— **Experimentalvorlesung Grundlagen der Chemie II**

siehe Modul CHE 001 L, Vorl. Nr. 62-001.8

Modul CHE 006 A: Anorganische Chemie I

62-006.1 **Anorganische Chemie I**

siehe Modul CHE 006, Vorl. Nr. 62-006.1

Modul CHE 009: Organische Chemie II

62-009.1 **Organische Chemie II**

3st., Di 10.15–11, Do 10.15–11.45 Hörs A

Thomas Hackl, Christian Stark^o

62-009.2 **Übungen zur Organischen Chemie II (6 Gruppen)**

1st., Beginn: 16.4.24

Gruppe A1, A2: Di 11.15–12 SemRm OC 24b, 325

Gruppe B1, B2, Mo 12.15–13 SemRm OC 24b, 325

Gruppe C1, C2: Di 12.15–13 SemRm OC 24b, 325

Gunnar Ehrlich, Ralph Holl, N.N., Volkmar Vill, Brita Werner

Modul CHE 011 N: Physikalische Chemie III

62-011.1 Physikalische Chemie III

4st., Di 8.30–10, Do 10.15–11.45 Hörs D

Gabriel Bester, Torben Steenbock

62-011.2 Übungen zur Physikalischen Chemie III (2 Gruppen)

2st., Beginn: ab 8.4.24

Gruppe A Mo 10.15–11.45 SemRm PC 161, Gruppe B: Do 8.30–10 SemRm PC 161

Torben Steenbock

Modul CHE 012: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

62-012.1 Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

12,5st., MoDiDoFr 13–18 u. Mi 10–18

Kurs A & B: Vorbesprechung und Sicherheitsunterweisung (Teilnahmepflicht): Di 2.4.24

14.00–16.00 Hörs A

Kurs A Laborzeit: 8.4.-17.5.24

Kurs B Laborzeit: 27.5.-5.7.24

*Michael Steiger^o und Mitarbeiter*innen*

62-012.2 Seminar zum Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

Kurs A: 3.4.24 13–15 SemRm AC 2, 3, 4;

5.4.–10.5.24 Fr 13–15 SemRm AC 2, 3, 4

Kurs B: 15.5.24 13–15 SemRm AC 2, 3, 4;

17.5.–28.06.24 Fr 13–15 SemRm AC 2, 3, 4

*Michael Steiger^o und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 012 LC: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

— Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

siehe Modul CHE 012, LV-Nr. 62-012.1 Kurs B

— Seminar zum Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

siehe Modul CHE 012, LV-Nr. 62-012.2 Kurs B

Modul CHE 012 L: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

62-012.3 Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

5st., Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit, 29.07.–23.08.24, tägl. 9–18 IAACH, Sicherheitsunterweisung (Teilnahmepflicht) erster Praktikumstag 9–10 Hörs D

*Michael Steiger^o und Mitarbeiter*innen*

62-012.4 Seminar zum Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

1st., Do 18.4.24 12.15–13 Hörs D, Do 20.6., Do 27.6., Do 4.7., Do 11.7.24 12.15–13.45 Hörs D

*Michael Steiger^o und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 013: Physikalisch-chemische Praktika

Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: Di 02.04.24, 13–14 Hörs A

62-013.1 Grundpraktikum in Physikalischer Chemie mit Begleitseminar

11st., Praktikum: Mo–Fr 13–18 IPCh, Seminar 13–15 SemRm PC160, 161 und 341
*Andreas Meyer und Mitarbeiter*innen/-innen*

Modul CHE 013 L: Grundpraktikum in Physikalischer Chemie

Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: Di 02.04.24, 13–14 Hörs A

62-013.3 **Grundpraktikum in Physikalischer Chemie mit Begleitseminar**

6st., Praktikum: Mi 13–18 IPCh, Seminar 13–15 SemRm PC 161
*Andreas Meyer und Mitarbeiter*innen/-innen*

Modul CHE 014: Grundpraktikum in Organischer Chemie

62-014.2 **Einführung in die organisch-chemische Labortechnik und Grundpraktikum in Organischer Chemie**

1st., Blockveranstaltung vor dem Praktikum.

Di 2.4.24 13–14.30 Hörs C

Mi 3.4.24 9–11 Hörs A

Do 4.4.24 12.30–14 Hörs D

Fr 5.4.24 12.30–14 kl. Hörs IPharm

Mo 8.4.24 13–14.30 Hörs A

Di 9.4.24 13–14.30 Hörs C

Mi 10.4.24 9–11 Hörs A

Do 11.4.24 12.30–14 Hörs D

Fr 12.4.24 12.30–14 kl. Hörs IPharm

Methodenkurs:

3.4.–18.4.24 IOCh

Grundpraktikum in Organischer Chemie

22.4.–25.6.24, Mo, Di, Do 13–18, Mi 9–18 IOCh

*Brita Werner und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 017: Organische Chemie III

62-017.1 **Organische Chemie III**

3st., Mo 10.15–11.45, Mi 8.15–9 Hörs B

Thomas Hackl, Chris Meier^o

62-017.2 **Übungen Organische Chemie III**

1st., Mi 9–9.45 Hörs B

Chris Meier

Modul CHE 019: Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie

Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung:

Kurs A (28 Plätze): Di 2.4.24, 15.15–17.00 SemRm PC 160

Kurs B (28 Plätze): Di 28.5.24, 15.15–17.00 SemRm PC 160

62-019.1 **Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie mit Begleitseminar**

Praktikum: 5st., Mo–Fr 9–19 IPhCh; Seminar: 1st., Di 15.15–17, Do 16.15–18
SemRm PC 160, 161

Kurs A: 2.4.–17.5.24, Kurs B: 28.5.–12.7.24

*Kathrin Hoppe und die Veranstalter*innen des Vertiefungspraktikums*

Modul CHE 020: Integriertes Synthesepraktikum in Anorg. und Org. Chemie [30 Plätze]

62-020.1 Integriertes Synthesepraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie mit Seminar
Praktikum 13st., Öffnungszeit des Praktikums: Mo, Di: 9–17, Mi–Fr 9–18.30
Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: 26.2.24, 10–12 SemRm AC 2/3
Sicherheitstestat: 14.3.24, 9–11 Hörs A
Vorbereitungsseminare: 2.4.24 10–15 SemRm AC 1, 3.4.24 10–15 Uhr SemRm AC 1, 4. 4.24
10–15 SemRm AC 2/3, 5. 4.24 1015 SemRm AC 1
Platzübergabe: 08.04.24 9–12.30
Methodenkurs: 08.04.–12.04.24
Bearbeitung der Präparate: 15.4.–15.5.24
Putztage: 16./17. und 27./28.05.24
Platzrückgabe: 29./30.05.24
Seminar 1st., ab 1.6.24 n.V.
Gunnar Ehrlich, Axel Jacobi von Wangelin, Dieter Schaarschmidt, Christian Stark

Modul CHE 021: Biochemie

62-021.1 Biochemie
2st., Mo 8.30–10 Hörs B
Wolfram Brune, Michael Kolbe

62-021.2 Biochemische Analytik
2st., Fr 8.30–10 Hörs C
Patrick Ziegel Müller

62-021.5 Biochemisches Praktikum [20 Plätze]
5st., Vorbesprechung: Di 25.06.24 9–10 SemRm BC 19
Praktikum: 02.–27.09.24, Mo–Fr 9–18 BC I Rm 109
Daniel Wilson, Patrick Ziegel Müller

Modul CHE 021 A: Biochemie - Vorlesungsmodul

— **Biochemie**
siehe Modul CHE 021, Vorl. Nr. 62-021.1

— **Biochemische Analytik**
siehe Modul CHE 021, Vorl. Nr. 62-021.2

Modul CHE 021 B: Biochemie - Praktikumsmodul

— **Biochemisches Praktikum**
siehe Modul CHE 021, Vorl. Nr. 62-021.5

Modul CHE 021 C: Übungen Biochemische Analytik (2 Gruppen)

62-021.6 Übungen Biochemische Analytik
1st., Gruppe A: Mo 11–12 SemRm BC 19, Gruppe B Mo 12–13 SemRm BC 19
Patrick Ziegel Müller

Modul CHE 022: Makromolekulare Chemie



- 62-022.1 **Makromolekulare Chemie**
3st., Di 10.15–11.45, Do 8.30–9.15 Hörs B
Berend Eling, Gerrit Luinstra
- 62-022.2 **Übungen zur Makromolekularen Chemie**
1st., Do 9.15–10 Hörs B
Felix Scheliga
- 62-022.5 **Makromolekular-chemisches Praktikum (2 x 16 Plätze)**
6st., Blockpraktikum Mo–Fr 9–18
Vorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: 12.07.24 15–17 SemRm TMC A5
Vorbereitende Seminare: 12.8.–16.8.24 10–15 SemRm TMC A5
Blockpraktikum Mo–Fr 9–18
Kurs A: 19. 8.–30.8.24 SemRm TMC A5, Kurs B: 2.9.–13.9.24 SemRm TMC A5
*Felix Scheliga und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 022 A: Makromolekulare Chemie - Vorlesungsmodul

- **Makromolekulare Chemie**
siehe Modul CHE 22, Vorl. Nr. 62-022.1
- **Übungen zur Makromolekularen Chemie**
siehe Modul CHE 22, Vorl. Nr. 62-022.2

Modul CHE 022 B: Makromolekulare Chemie - Praktikumsmodul

- **Makromolekular-chemisches Praktikum**
siehe Modul CHE 22, Vorl. Nr. 62-022.5

Modul CHE 023: Technische Chemie

- 62-023.1 **Technische Chemie**
3st., Di 10.15–11.45 und Do 8.30–9.15 SemRm TMC 39/40
Dorothea Voß
- 62-023.2 **Übungen zur Technischen Chemie**
1st., Do 9.15–10 SemRm TMC 39/40
Werner Pauer, Dorothea Voß
- 62-023.5 **Technisch-chemisches Praktikum (20 Plätze)**
6st., Vorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: Mi 17.4.24 17.30 TMC A5
Praktikumstage n.V.
*Philipp Kampe und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 023 A: Technische Chemie - Vorlesungsmodul

- **Technische Chemie**
siehe Modul CHE 23, Vorl. Nr. 62-023.1
- **Übungen zur Technischen Chemie**
siehe Modul CHE 23, Vorl. Nr. 62-023.2

Modul CHE 023 B: Technische Chemie - Praktikumsmodul

- **Technisch-chemisches Praktikum**

siehe Modul CHE 23, Vorl. Nr. 62-023.5

Modul CHE 026: Computerchemie

- 62-026.1 **Molekulardynamik und maschinelles Lernen**
2st., Do 8.30–10.00 Hörs D
Carmen Herrmann
- 62-026.2 **Dichtefunktionaltheorie und chemische Bindung**
2st., Di 10.15–11.45 Hörs D
Gabriel Bester
- 62-026.3 **Computerchemisches Praktikum**
6st., n.V.
Gabriel Bester, Carmen Herrmann

Modul CHE 027: Analytische Chemie

- 62-027.1 **Der Analytische Prozess (AnaPro) [6Plätze]**
2st., Di Do 13–16 28.5.–11.7.24
Dirk Eifler
- 62-027.2 **Seminar zum Praktikum AnaPro [6 Plätze]**
2st., Di 10.15–11.45 SemRm AC 4 2.4.–9.7.24
Dirk Eifler
- 62-055.1 **Überblick der Analytischen Chemie**
Diese Veranstaltung wird im Wintersemester angeboten.
- 62-203.1 **Statistik und Chemometrie in der Lebensmittelanalytik**
Diese Veranstaltung wird im Wintersemester angeboten.

Modul CHE 034: Nanochemie I

- 62-034.1 **Nanochemie I**
2st., Mo 10.15–11.45 Hörs C
Nadja Bigall, Dirk Dorfs
- 62-034.2 **Übungen zur Nanochemie I (2 Gruppen)**
1st., Mo 12.15–13 SemRm PC 160, 161
Nadja Bigall, Dirk Dorfs

Modul CHE 035: Praktikum Nanochemie

- 62-035.1 **Praktikum Nanochemie**
5st., Mo–Fr 9–19 IPhCh
*Hauke Heller und Mitarbeiter*innen*
- 62-035.2 **Seminar zum Praktikum Nanochemie**
1st., Di 15.15–17, Do 16.15–18 SemRm PC 160, 161
*Hauke Heller und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 037: Wahlpflichtpraktikum Chemie für Nanowissenschaftler

- 62-037.1 **Wahlpflichtpraktikum Nanochemie**
Die Anmeldung erfolgt über das Studienbüro Chemie



*alle Dozent*innen des Fachbereiches Chemie*

Modul CHE 050: Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum

62-050.2 Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum für Studierende des Lehramts

9st., n.V. Di–Do 9–18 IOCh

Andreas Meyer, Gunnar Ehrlich, Christian Wittenburg

62-050.3 Begleitseminar zum Integrierten Fortgeschrittenenpraktikum

1st., Di 9.15–10 SemRm OC 24b

Andreas Meyer, Gunnar Ehrlich, Christian Wittenburg^o

Modul CHE 051 A: Chemie im Alltag

62-051.1 Chemie in übergreifenden Zusammenhängen

[22 Plätze] 2st., Do 14.15–15.45 SemRm OC 24b

Christian Wittenburg

62-051.2 Praktikum Chemie im Alltag

[22 Plätze] 3st., Blockpraktikum, 15.–26.7.24 Mo–Fr 9–17 IOCh

Vorbesprechung in Veranstaltung 62-051.1

Sicherheitsunterweisung 15.7. 9–11 SemRm OC 24b

Seminar 22.–25.7. 9–10 und 15–17 SemRm OC 24b

Christian Wittenburg

62-051.3 Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag

[22 Plätze] 2st., Fr 12.15–13.45 SemRm OC 24b

Christian Wittenburg

62-051.4 Exkursion

1st., n.V.

Christoph Wutz

Modul CHE 051 B: Chemie im Alltag

— **Chemie in übergreifenden Zusammenhängen**

siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.1

— **Chemie im Alltag**

siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.2

— **Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag**

siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.3

Modul CHE 051 C: Chemie im Alltag

— **Chemie in übergreifenden Zusammenhängen**

siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.1

— **Chemie im Alltag**

siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.2

— **Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag**

siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.3

— **Exkursion**

siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.4



62-051.5 **Praktikum Chemie im Alltag mit Schülern**

1st., n.V.

Christian Wittenburg

Modul CHE 051 D: Chemie im Alltag

- **Chemie in übergreifenden Zusammenhängen**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.1
- **Chemie im Alltag**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.2
- **Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.3

Modul CHE 051 E: Chemie im Alltag

- **Chemie in übergreifenden Zusammenhängen**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.1
- **Chemie im Alltag**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.2
- **Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.3
- **Praktikum Chemie im Alltag mit Schülern**
siehe Modul CHE 051 C, Vorl. Nr. 62-051.5
Christian Wittenburg

Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung

62-052.1 **Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung**

2st., Do 12.15–13.45 Hörs TMC

Werner Pauer, Michael Steiger

Modul CHE 056: Prinzipien der Chemie

62-056.1 **Prinzipien der Chemie**

[12 Plätze] 2st., Mo 12.15–13.45 SemRm AC 4

Michael Steiger, Brita Werner

Modul CHE 070 A: Physikalische Chemie II: Einführung in die Quantenmechanik

62-070.1 **Physikalische Chemie II: Einführung in die Quantenmechanik**

2st., Di 8.15–9.45 Hörs A

Tobias Kipp

62-070.2 **Übungen zur Physikalischen Chemie II (6 Gruppen)**

1st., Beginn 12.4.24

Gruppe A, B: Fr 10.15–11 SemRm PC 160, 161

Gruppe C, D: Fr 11.15–12 SemRm PC 160, 161

Gruppe E: Fr 12.15–13 SemRm PC 160, 161

Dirk Dorfs (2), Christian Strelow (2), Tobias Vossmeier (2)

Modul CHE 070 MA: Mathematik II



62-070.3 **Mathematik II**

2st., Do 8.15–9.45 Hörs A

Tobias Vossmeier

62-070.4 **Übungen zur Mathematik II (7 Gruppen)**

1st., Beginn: 8.4.24

Gruppe A1–A3: Mo 8.15–9 SemRm AC 1, 2/3, OC 24b

Gruppe B1–B4: Mo 9.15–10 SemRm AC 1, 2/3, OC 24b, PC 341

Tobias Vossmeier und Tutoren

Modul CHE 071: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC

62-071.1 **Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC**

2st., Fr 10.15–11.45 Hörs A

Tobias Beck

62-071.2 **Übungen zur Physikalischen Chemie III: Vertiefung (5 Gruppen)**

1st., Beginn 8.4.24

Gruppe A, B: Di 10.15–11 SemRm PC 160, 161 (Nano)

Gruppe C: Di 11.15–12 SemRm PC 160 (CiS)

Gruppe D: Mo 9.15–10 SemRm PC 160

Gruppe E: Mo 12.15–13 SemRm PC 341

Mustafa Volkan Filiz (1), Hauke Heller (1), Kathrin Hoppe (1), Mushfequr Rahman (2)

Modul CHE 072: Physikalische Chemie IV: Atom- und Molekülspektroskopie

62-072.1 **Physikalische Chemie IV: Atom- und Molekülspektroskopie**

2st., Do 10.15–11.45 Hörs B

Markus Gühr

62-072.2 **Übungen zur Physikalischen Chemie IV: Spektroskopie (2 Gruppen)**

1st., Beginn: 9.4.24

Gruppe A: Di 9.15–10 SemRm PC 160, Gruppe B Do 9.15–10 SemRm PC261

Charlotte Ruhmlieb (2)

Modul CHE 081: Organische Chemie

62-081.1 **Organische Chemie**

3st., Mo 8.15–9.45, Do 13.15–14 Hörs A

Gunnar Ehrlich

62-081.2 **Übungen zur Organischen Chemie (14 Gruppen)**

2st., Beginn 9.4.24

Grp. MLS 1, 2: Fr 8.15–9.45 SemRm OC 24b, 325

Grp. CiS: Do 11.30–13 SemRm OC 325

Grp. Nano 1, 2: Do 14.15–15.45 SemRm AC 4, OC 325

Grp. MARSYS: Do 14.15–15.45 SemRm AC 1

Grp. Bio 1, 2: Di 11–12.30 SemRm AC 1, PC 161

Grp. Bio 3, 4: Mi 11–12.30 SemRm AC 1, OC 24b

Grp. Bio 5, 6, 7: Do 11.30–13 SemRm AC 1, PC 160, 161

Gunnar Ehrlich, und Tutoren

- 62-081.3 **Organisch-chemisches Kurspraktikum mit Begleitseminar**
3st., (60 Plätze) Blockpraktikum, 12.8.–6.9.24 Mo–Fr 8.30–18 IOCh,
Sicherheitsunterweisung (Teilnahmepflicht): erster Praktikumstag 10–11 Hörs C
*Gunnar Ehrlich und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 081 A: Organische Chemie

- **Organische Chemie**
siehe Modul CHE 081, Vorl. Nr. 62-081.1
- **Übungen zur Organischen Chemie**
siehe Modul CHE 081, Vorl. Nr. 62-081.2

Modul CHE 082 A: Grundlagen der Chemie

- 62-082.1 **Grundlagen der Chemie**
3st., Mo 16.15–17.45 Hörs B, Do 16.15–17.00 Hörs C
Christoph Wutz
- 62-082.2 **Übungen zu Grundlagen der Chemie (2 Gruppen)**
1st., Beginn 11.4.24
Grp. A, B: Do 14.15–15.45 SemRm TMC E39/40, CSZ 6b
Christoph Wutz und Tutoren

Modul CHE 082 B: Grundlagen der Chemie und kleines chemisches Praktikum

- **Grundlagen der Chemie**
siehe Modul CHE 082 A, Vorl. Nr. 62-082.1
 - **Übungen zu Grundlagen der Chemie**
siehe Modul CHE 082 A, Vorl. Nr. 62-082.2
- 62-082.3 **Kleines chemisches Praktikum mit Begleitseminar**
3st., (50 Plätze) Blockpraktikum, 2.–13.9.24 Mo–Fr 9–15 IPharm
Sicherheitsunterweisung (Teilnahmepflicht) erster Praktikumstag, 9–10 Hörs TMC
Begleitseminar: 2.9.24 10–11, 3.–13.9.24 9–10 SemRm PHA 513, TMC A5, 39/40
*Ulrich Riederer und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 083: Grundpraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie

- 62-083.1 **Grundpraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie**
3st., (160 Plätze) Blockpraktikum, 9.–20.9.24 Mo–Fr 9–18 IACh, IOCh
Sicherheitsunterweisung (Teilnahmepflicht) erster Praktikumstag 9–11 Uhr Hörs B
Begleitseminar AC-Gruppe: 9.–20.9.24 9–10 SemRm AC 1, 2, 3, 4, OC 24b, 325, PC 160
Gunnar Ehrlich, Christian Wittenburg

Modul CHE 088: Einführung in Python

- 62-088.1 **Einführung in Python**
1st. Blockseminar: Fr 26.4., 3.5. und 10.5.24 10-15 CIP III
Michael Deffner

Modul CHE 092 A: Betriebswirtschaftslehre für Chemiker und Chemikerinnen: Grundlagen



62-092.1 Grundlagen der modernen Betriebswirtschaftslehre für ChemikerInnen

2st., Blockseminar
Do 4.4.24 9–12 OC 24b
Do 11.4.24 Video 1 - Einführung
Do 25.4.24 Video 2
Do 2.5.24 9–12 OC 24b
Do 16.5.24 9–12 OC 24b
Do 23.5.24 Video 3
Mi 5.6.24 19–20.30 Online-Veranstaltung
Do 20.6.24 9–12 OC 24b
Mi 3.7.24 19–20.30 Online-Veranstaltung
Bernhard Winkler

Modul CHE 093 B: Software-Einsatz in der Chemie

62-093.3 Software-Einsatz in der Chemie [12 Plätze]

2st., Mi 10–12 CIP II
Klaus Eickemeier, Christian Schmidt, Volkmar Vill, Sören Ziehe

Modul CHE 095 A: Industriechemie

62-095.1 Industriechemie: Gesetzliche Regelungen und ausgewählte Praxisthemen

2st., Mi 17.15–19.45 Hörs TMC
Asif Karim, Daniel Klier, Sabine Kossak, Julian Laackmann, Werner Pauer

Modul CHE 095 B: Methoden der industriellen Forschung

62-095.3 Methoden der industriellen Forschung

1st., Do 17.15–19.45 4.4.-16.5.24 digital
Asif Karim, Werner Pauer

62-095.4 Sicherheit chemischer Reaktionen

1st., Do 8.30–10 6.4.-25.5.23 SemRm TMC A5
Hans-Ulrich Moritz

Modul CHE 111 A: Nanochemie - Vorlesungsmodul

— **Nanochemie**

siehe Modul CHE 034, Vorl. Nr. 62-034.1

Modul CHE 111 B: Nanochemie - Praktikumsmodul

62-111.3 Nanochemie-Praktikum

6st., n.V.
*Nadja Bigall, Alf Mews, Kathrin Hoppe und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 114: Energie

62-114.1 Brennstoffzellen, Batterien und Gasspeicher: Neue Materialien für die Energieerzeugung und -speicherung

2st., Do 13.15–14.45 Hörs B
Michael Fröba, Michael Steiger



62-114.2 **F-Praktikum Energie [5 Plätze]**

6st., Blockpraktikum. Angebot im Sommer- und Wintersemester.
Beschränkte Teilnehmerzahl, Zulassung über BSc-Note und Auswahlgespräche.
Michael Fröba, Michael Steiger

Modul CHE 114 A: Energie

- **Brennstoffzellen, Batterien und Gasspeicher: Neue Materialien für die Energieerzeugung und –speicherung**
siehe Modul CHE 114, Vorl. Nr. 62-114.1

Modul CHE 118: Synthetische und werkstoffliche Polymerchemie

- 62-118.1 **Aktuelle Themen der Polymersynthese und Polymerphysik**
4st., an 2 aufeinander folgenden Tagen je 2 Stunden
Gerrit Luinstra
- 62-118.3 **F-Praktikum Makromolekulare Chemie**
6st., n.V.
Felix Scheliga und Mitarbeiter

Modul CHE 118 A: Synthetische und werkstoffliche Polymerchemie - Vorlesungsmodul

- **Aktuelle Themen der Polymersynthese und Polymerphysik**
siehe Modul CHE 118, Vorl. Nr. 62-118.1

Modul CHE 119: Bioorganisch-analytische Methoden

- 62-119.1 **Bioorganisch-analytische Methoden**
2st., Mo 13.15–14.45 Hörs D
Thomas Hackl, Jennifer Menzel, Volkmar Vill
- 62-119.2 **Seminar zu modernen analytischen Verfahren**
2st., Mi 8.30–10.00 Hörs D
Thomas Hackl, Jennifer Menzel, Volkmar Vill

Modul CHE 120: Naturstoffchemie

- 62-120.1 **Naturstoffchemie und Medizinische Chemie**
4st., Di 8.15–9.45, Mi 12.15–13.45 SemRm OC 325
Ralph Holl, Chris Meier, N.N., Christian Stark^o
- 62-120.4 **F-Praktikum Naturstoffchemie**
6st., n.V.
Christian Stark

Modul CHE 127: Kristallstrukturanalyse

- 62-127.1 **Kristallstrukturanalyse**
1st., 2st. in der ersten Semesterhälfte bis 16.5.24, Mo 15.15–16, Do 10.45–11.30 Hörs C
Frank Hoffmann
- 62-127.2 **Praktische Übungen zur Kristallstrukturanalyse**
2st., 4st. in der zweiten Semesterhälfte ab 27.5.24, Mo 15.15–16.45, Do 10.45–12.15 Hörs C
Frank Hoffmann



62-127.3 **Kristallstrukturanalyse von Proteinen**

0,5st., 13.6.–11.7.24. Do 9–10.30 Hörs C

Markus Perbandt

62-127.4 **Praktische Übungen zur Strukturanalyse von Proteinen**

0,5st., Do 18.7.24 9–18 Hörs C

Markus Perbandt

Modul CHE 128: Katalyse: Theorie, Mechanismen und Anwendungen

62-128.1 **Katalyse I: Grundlagen und Anwendungen der homogenen Komplexkatalyse**

2st., Mi 14–16 Hörs D

Axel Jacobi von Wangelin

62-128.2 **Katalyse II: Theorie, Spektroskopie und Mechanismen**

2st., Fr 12–14, Hörs D

N.N., Lisa Vondung

62-128.3 **Aktuelle Trends in der angewandten Katalysforschung**

6st., n.V.

Axel Jacobi von Wangelin, Dieter Schaarschmidt, Lisa Vondung

Modul CHE 130 A: HighTech Polymerchemie

62-130.1 **Mikroreaktionstechnik [22 Plätze]**

2st., Do 15.15–16.45 SemRm TMC A5

Werner Pauer

62-130.2 **HighTech Polymere und Werkstoffe**

2st., Di 16–17.30 TMC A5

Christoph Wutz

Modul CHE 130 B: HighTech Polymerchemie - Praktikumsmodul

62-130.3 **HighTech Polymerchemie Praktikum**

6st., n.V.

Werner Pauer

Modul CHE 131: Wahlpflichtpraktikum

62-131.1 **Wahlpflichtpraktikum**

6st., n.V.

*Dozent*innen aller Institute*

Modul CHE 134: Quantenchemie I

62-134.1 **Quantenchemie I**

2st., Do 14.30–16.00 gr. Hörs IPharm

Carmen Herrmann

62-134.2 **Übungen zur Quantenchemie I**

2st., Di 15.15–16.45 Hörs D

Michael Deffner, Carmen Herrmann

Modul CHE 136: Electronic Transport in Molecules and Nanoscopic Systems



62-136.1 Electronic Transport in Molecules and Nanoscopic Systems

2st., Mi 15.15–16.45 AC 1

Michael Deffner, Carmen Herrmann

Modul CHE 137 A: Soft (Nano-) Matter - Vorlesungsmodul

62-137.1 Soft (Nano-) Matter

4st., Mo 9.15–10.45 SemRm PC 261 und Mi 10.15–11.45 Hörs C

Volker Abetz, Birgit Hankiewicz, Andreas Meyer, Maryam Radjabian

Modul CHE 137 B: Soft (Nano-) Matter - Praktikumsmodul

62-137.2 Soft (Nano-) Matter Praktikum

6st., n.V.

Volker Abetz, Birgit Hankiewicz, Andreas Meyer

Modul CHE 138 A: Zeitaufgelöste Spektroskopie an Nanostrukturen

62-138.1 Zeitaufgelöste Spektroskopie an Nanostrukturen

2st. Fr 10.15–11.45 PC 261

Tobias Kipp, Alf Mews

Modul CHE 138 B: Zeitaufgelöste Spektroskopie an Nanostrukturen - Praktikumsmodul

62-138.2 Praktikum Zeitaufgelöste Spektroskopie an Nanostrukturen

6st. n.V.

Kathrin Hoppe, Tobias Kipp, Alf Mews

Modul CHE 139: Nanomaterialien als Sensoren

62-139.1 Nanomaterialien als Sensoren [24 Plätze]

3st., Mi 8.30–10, Fr 8.15–9 SemRm PC 261

Eric Hill, Tobias Vossmeier

62-139.2 Seminar Nanomaterialien als Sensoren [24 Plätze]

1st., Fr 9.15–10 SemRm PC 261

Eric Hill, Tobias Vossmeier

Modul CHE 156: Water in special environments

62-156.1 Water in special environments

2st., Do 9 – 10.30 SemRm AC 1

Tobias Beck, Michael Fröba, Michael Steiger

62-156.2 F-Praktikum Water in special environments

6st., Blockpraktikum. Angebot im Winter- und Sommersemester.

Beschränkte Teilnehmerzahl, Zulassung über BSc-Note und Auswahlgespräche.

Michael Fröba, Michael Steiger, Tobias Beck

Modul CHE 156 A: Water in special environments - Vorlesungsmodul

— **Water in special environments**

siehe Modul CHE 156, Vorl. Nr. 62-156.1

Modul CHE 162: Power-To-X Technologien



- 62-162.1 **Power-To-X Technologien**
2st., Di 13–14.30 SemRm TMC 39/40
Jakob Albert, Philipp Kampe
- 62-162.2 **Übungen zu Power-To-X Technologien**
1st., Mi 13–14.30 14-tgl. ab dem 12.04.23 SemRm TMC 39/40
Jakob Albert, Philipp Kampe
- 62-162.3 **Praktikum zu Power-To-X**
1st., n.V.
Jakob Albert, Maximilian Poller

Modul CHE 163 A: Biohybrid nanostructures - Vorlesungsmodul

- 62-163.1 **Biohybrid nanostructures**
2st., Di 14–15.30 SemRm PC 261
Tobias Beck

Modul CHE 163 B: Biohybrid nanostructures - Praktikumsmodul

- 62-163.2 **Praktikum Biohybrid nanostructures**
6st., n.V.
Tobias Beck

Modul CHE 175: Exkursion

- 62-175.1 **Exkursion [22 Plätze]**
1st., 9.6.-14.6.24
Werner Pauer

Modul CHE 202: Lebensmittelchemie II

- 62-202.1 **Lebensmittelchemie II**
4st., Mo 10.15–11.45 SemRm PC 160, Mi 8.15–9.45 Hörs C
Markus Fischer°, Maria Buchweitz, Angelika Paschke-Kratzin

Modul CHE 204: Lebensmittelmikrobiologie

- 62-204.2 **Lebensmittelmikrobiologisches Praktikum**
3st., Blockpraktikum 2.–13.9.24 11–18 OW/3.096 & 3.097
Agnes Weiß
- 62-204.3 **Seminar zum Lebensmittelmikrobiologischen Praktikum**
1st., 2.–13.9.24 Mo–Fr 9–11, am 2.9.24 9–12 FL/E.303
Agnes Weiß
- 62-204.4 **Technische Lebensmittelmikrobiologie und Hygiene**
2st., Fr 8.15–9.45 SemRm PC 160
Agnes Weiß

Modul CHE 205: Biochemie/Ernährungsphysiologie

- **Biochemie**
siehe Modul CHE 021, Vorl. Nr. 62-021.1
- 62-205.1 **Ernährungsphysiologie**

2st., Fr 10.15–11.45 Hörs D

Markus Fischer

Modul CHE 221 P: Grundlagen der Ernährungslehre

- Ernährungsphysiologie
siehe Modul CHE 205, Vorl. Nr. 62-205.1

Modul CHE 229: Toxikologie

- 62-229.4 **Toxikologie**
2st., Fr 9–10.30 SemRm CSZ 6b
Stefanie Iwersen-Bergmann, Alexander Müller

Modul CHE 230: Einführung in das Lebensmittelrecht

- 62-230.2 **Einführung in das Lebensmittelrecht II**
1st., Mo 8–10 03.06.–01.07.24 (5 Termine) SemRm PC 161
Moritz Hagenmeyer

Modul CHE 240 D: Toxikologisches Praktikum

- 62-240.4 **Toxikologisches Praktikum**
Blockpraktikum 8 Tage 8–18 LC Rm 550 und 552
Markus Fischer°, Carsten Möller, Marie Oest

Modul CHE 250 A: Warenkunde I

- 62-250.1 **Warenkunde I**
2st., Fr 8.15–9.45 Hörs D
Carsten Möller

Modul CHE 251 A: Lebensmittelchemie I

- 62-251.1 **Lebensmittelchemie I**
2st., Di 16.15–17.45 Hörs C
Maria Buchweitz

Modul CHE 252: Grundlagen der Lebensmittelchemie

- **Lebensmittelchemie I**
siehe Modul CHE 251 A, Vorl. Nr. 62-251.1
- **Warenkunde I**
siehe Modul CHE 250 A, Vorl. Nr. 62-250.1

Modul CHE 262: F-Praktikum Lebensmittelchemie

- 62-262.1 **F-Praktikum Lebensmittelchemie**
12st., DiMiDo 8–18 vom 2.4.–11.7.24 LC Rm 550-552
Markus Fischer°, Carsten Möller, Marie Oest
- 62-262.2 **Seminar zum F-Praktikum Lebensmittelchemie**
2st., Fr 10.45–12.15 SemRm CSZ 6b
Markus Fischer°, Carsten Möller, Marie Oest

Modul CHE 263: Fortgeschrittene Lebensmittelanalytik

- 62-263.1 **Fortgeschrittene Lebensmittelanalytik**
4st., Mo 12.15–13.45, Fr 13–14.30 SemRm CSZ 6b
Markus Fischer°, Stephan Seifert, Marina Creydt, Thomas Hackl, Carsten Möller, Marie Oest, Maria Riedner, Anna Schulz

Modul CHE 264: Wahlpflichtpraktikum

- 62-264.1 **Wahlpflichtpraktikum**
6st., n.V.
Diverse Dozentinnen und Dozenten

CHE 301 [K1]: Wahlpflichtpraktikum

- 62-301.1 **Seminar zum Wahlpflichtpraktikum (Seminar)**
1st., n.V.
*Alle Professor*innen und Dozent*innen des IPharm*
- 62-301.2 **Wahlpflichtpraktikum (Praktikum)**
7st., n. V.
*Alle Professor*innen und Dozent*innen des IPharm*

Modul CHE 312: [A2] Chemische Nomenklatur

- 62-312.1 **Chemische Nomenklatur**
1st., Mi 8.15–9 Uhr gr. Hörs IPharm
Ralph Holl

Modul CHE 313 a: [A3 a] Chemie einschließlich Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe und Stereochemie: Teil Stereochemie

- 62-313.1 **Organische Chemie für Pharmazeuten**
2st., Mo 10.15–11.45 Hörs TMC
Wolfgang Maison
- 62-313.2 **Übungen zur Organischen Chemie für Pharmazeuten**
1st., Do 10.15–11, 2 Gruppen (kl. Hörs IPharm und SemRm 513 IPharm) ab 18.04.24
Wolfgang Maison, Louisa Temme
- 62-313.3 **Stereochemie (Seminar)**
1st., Mi 9.15–10.45 gr. Hörs IPharm
Louisa Temme

Modul CHE 321: [B1] Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden)

- 62-321.1 **Pharmazeutische / Medizinische Chemie: Grundlagen der quantitativen Analytik**
1st., Mo 9–10 kl. Hörs IPharm
Thomas Lemcke
- 62-321.2 **Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden)**
8st., ab 08.04. –07.06.24, 4 Gruppen Mo 13–18 Mi, Do 12–18, Fr 8–18 Uhr IPharm
Thomas Lemcke

- 62-321.3 **Seminar zum Praktikum Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen**
2st., Di 10–11.30 kl. Hörs IPharm + Sondertermine: Mi 03.04.24 12–15, Do 04.04.24 10–12 +
13–15 jeweils kl. Hörs IPharm Fr 05.04.24 10–13 HS TMC + 14–15.30 kl. HS IPharm
Thomas Lemcke

Modul CHE 322: [B2] Instrumentelle Analytik

- 62-322.1 **Einführung in die Instrumentelle Analytik**
3st., Mi 11–12, Do 10–11.30 gr. Hörs IPharm +
Sondertermine: Erste Semesterhälfte: 22.04. bis 02.05.24 Mo 12.15–13.45 Hörs TMC + Do
12.30–14 gr. Hörs IPharm
Tutorium: Do 8–9 -Hörs TMC
Ulrich Riederer
- 62-322.2 **Instrumentelle Analytik (Praktikum)**
10st., 5.5.-6.6.24 Mo 12–17, Di 12.30–17, Mi 13–17, Do 12.30–17 IPharm
Die Platzübernahme wird gesondert angekündigt.
Ulrich Riederer
- 62-322.3 **Instrumentelle Analytik (Seminar)**
2st., Mo 8.30–10, Di 10–11.30 jeweils Hörs TMC Beginn: 08.04.24
Ulrich Riederer

Modul CHE 333: [C3] Arzneiformenlehre und Pharmazeutische Terminologie

- **Geschichte der Pharmazie**
1st., digital asynchron (Lecture2Go)
Stefan Kirschner
- 62-333.3 **Grundlagen der Arzneiformenlehre**
2st., Di 15.30–17 Hörs B
Claudia Leopold
- 62-333.4 **Arzneiformenlehre (Praktikum)**
4st., 10.06.–19.07.24, 6 Wochen, 4 Gruppen 10.06.–12.07.24 Mo 12.30–18, Mi, Do 12–18, Fr
8–18 und 15.–19.07.24 MoDiMiDo 8–18 Uhr IPharm
Claudia Leopold, Daniel Lutz
- 62-333.5 **Seminar zum Praktikum Arzneiformenlehre**
1st., integriert
Claudia Leopold, Daniel Lutz

Modul CHE 341: [D1] Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie

- 62-341.2 **Allgemeine Biologie für Pharmazeuten II: Stoffwechsel und Entwicklungsphysiologie (Vorlesung)**
2st., Di 12–13.30 Hörs TMC sowie freiwilliges Tutorium Mo 8–8.45 gr. Hörs Pharm
Anke Heisig, Peter Heisig

Modul CHE 342 a: [D2 a] Pharmazeutische Biologie I (Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen) und Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübungen: Teil Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübungen



- 62-342.1 **Arzneipflanzenexkursion, Bestimmungsübungen (Praktikum)**
2st., Di 14–17 Uhr SemRm PHA 105, 513 vom 28.05.-25.06.24 + Exkursionen: Termine folgen, Botanischer Garten Kl. Flottb.
Anke Heisig°, André Palm
- 62-342.2 **Systematische Einteilung und Physiologie der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen II: Pflanzen**
1st., Begleitseminar integriert
Anke Heisig°, André Palm

Modul CHE 343: [D3] Pharmazeutische Biologie II

- 62-343.1 **Praktikum Pharmazeutische Biologie II: Pflanzliche Drogen**
2st., Blockpraktikum 03.–16.04.24 Mo–Do 13.15–17 SemRm PHA 105, 110a
Vorbereitung: 03.04.24
Anke Heisig, Peter Heisig°
- 62-343.2 **Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Biologie II: Pflanzliche Drogen**
2st., Blockveranstaltung siehe LV 62-343.1
Anke Heisig, Peter Heisig°

Modul CHE 345: [D5] Kursus der Physiologie

- 62-345.4 **Grundlagen der Anatomie und Physiologie II**
2st., Mi 8.15–9.45 UKE + Repetitorien
Robert Bähring

Modul CHE 346: Systematische Einteilung und Physiologie der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen I

- 62-344.1 **Systematische Einteilung und Physiologie der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen I: Niedrige Organismen (Vorlesung)**
1st., Di 13.45–15.15 Hörs TMC, 7 Termine: 02.04.–14.05.24
Minka Breloer, Tim Gilberger, Anke Heisig, Peter Heisig°

Modul CHE 351 [E1]: Biochem. Untersuchungsmethoden einschl. Klinischer Chemie: Praktikum

- 62-351.2 **Grundlagen der klinischen Chemie und der Pathobiochemie**
2st., Mo 9–10.30 gr. Hörs IPharm
Anke Heisig, Peter Heisig°
- 62-351.3 **Biochemische Untersuchungsmethoden einschl. Klinische Chemie (Praktikum)**
6st., MoDiMiDo 22.04.–30.05.24 (MoMi 14–18, Di 13.30–18, Do 8.30–13) IPharm
Anke Heisig°, Peter Heisig
- 62-351.4 **Biochemische Untersuchungsmethoden einschl. Klinische Chemie (Seminar)**
1st., Mi 10.30–12, Do 9–12 Hörs TMC vom 10.–18.04. sowie 19.06.- 11.07.24
Anke Heisig, Peter Heisig°

Modul CHE 352: Pharmazeutische /Medizinische Chemie (Ringvorlesung)

- 62-352.3 **Pharmazeutische / Medizinische Chemie III**
2st., Di 8.15–9.45 gr. Hörs IPharm Beginn: 09.04.24

Wolfgang Maison

Modul CHE 353: Pharmazeutische Technologie (Ringvorlesung)

62-353.1 **Pharmazeutische Technologie (einschl. Medizinprodukte) und Biopharmazie (einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik) II**
3st., Mo 10.45-12, Di 11.45 gr. Hörs IPharm, Beginn: 02.04.24
Claudia Leopold

Modul CHE 354: Pharmazeutische Biologie (Ringvorlesung)

62-354.2 **Pharmazeutische Biologie Biogene Arzneistoffe II**
2st., Fr 11–12.30 gr. Hörs IPharm
Peter Heisig

Modul CHE 355: Pathophysiologie/Pathobiochemie/Pharmakologie/Toxikologie/ Krankheitslehre (Ringvorlesung)

62-355.3 **Pathophysiologie / Pathobiochemie / Pharmakologie / Toxikologie / Krankheitslehre III**
3st., Di 10–10.45, Fr 9–10.30 gr. Hörs IPharm, Beginn: 02.04.24
Elke Oetjen

Modul CHE 357: Spezielle Rechtsgebiete für Pharmazeuten

62-357.1 **Spezielle Rechtsgebiete für Pharmazeuten**
1st., Di 17–19 vom 02.–23.04.24 Hörs TMC
Christian Hoffmann

Modul CHE 361 [F1]: Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie einschl. arzneiformenbezogener Pharmakokinetik (Seminar)

62-361.2 **Seminar Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik II**
1st., Mo 12.15–13 gr. Hörs IPharm
Claudia Leopold

Modul CHE 362 [F 2]: Pharmazeutische Technologie einschl. Medizinprodukte und Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln

62-362.1 **Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln (Seminar)**
1st., Do 14–17, 04.–25.04.24 Hörs TMC
Maik Weber

CHE 372 [G2]: Biogene Arzneimittel (Phytopharmaka, Antibiotika, genetisch hergestellte Arzneimittel)

62-372.2 **Seminar Biogene Arzneimittel II**
2st., Fr 13.30–16, vier Termine: 19.04.–03.05. + 31.05.24 gr. Hörs IPharm
Anke Heisig, Peter Heisig

CHE 382 [H2]: Arzneimittelanalytik, Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen

62-382.1 **Praktikum Pharmazeutische Chemie III: Arzneimittelanalytik, Drug-Monitoring,**



toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen

10st., Sicherheitsseminar: 02.04.24 12–13.30 kl. Hörs IPharm

MoMi 9–18 Uhr Rm 207 IPharm ab 03.04.24

Wolfgang Maison, Thomas Lemcke

62-382.2 **Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Chemie III**

2st., Di 13.30–16.30 gr. Hörs IPharm, Beginn: 02.04.24

Thomas Lemcke

CHE 391 [I1]: Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs und Übungen in

Pharmakotherapie

62-391.1 **Pharmakotherapie (Vorlesung)**

2st., siehe LV 62-391.2

Elke Oetjen

62-391.2 **Pharmakotherapie (Übungen)**

2st., Di 11-12.30 SemRm PHA 513, Beginn: 09.04.24

Elke Oetjen

62-391.3 **Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs**

5st., Do 10.30–13.15, 14–17 UKE, N55 SemRm 210/211, Beginn: 04.04.24

*Elke Oetjen und Dozent*innen des Inst. f. Klin. Pharmakologie und Toxikologie, UKE*

62-391.4 **Seminar zum Pharmakologisch-toxikologischen Demonstrationskurs**

1st., integriert, siehe 62-391.3

*Elke Oetjen und Dozent*innen des Inst. f. Klin. Pharmakologie und Toxikologie, UKE*

CHE 392 [I2]: Klinische Pharmazie

62-392.1 **Seminar Klinische Pharmazie I**

4st., Mi 8.30–10, Fr 13.30–15 Hörs TMC

Sebastian Wicha

Modul CHE 407: Grundlagen der Physik

62-407.1 **Grundlagen der Physik**

2st., Do 14.15–15.45, Hörs D

Andreas Meyer

62-407.2 **Übungen zur Physik [2 Gruppen]**

1st., Mo 12–12.45, AC 1, 2/3

Volkan Filiz, Christian Strelow

62-407.3 **Physikalisches Grundpraktikum**

2st., Mo-Mi, Fr 13–18, 1.-12.7.24 IPCh

Andreas Meyer

Modul CHE 413: Biochemie des Stoffwechsels

62-413.1 **Grundlagen des Stoffwechsels**

2st., 03.–23.04.24 DiMi 9–10.30 und 11–12.30, Do 8.15–9.45 sowie 02.04.24 14.15–17.30

UKE, RGH, Rm 310/311

Aymelt Itzen

62-413.2 Praktikum Purin-Stoffwechsel mit Methodenseminar

2st., Blockpraktikum, 2 Kleingruppen, Kohorte I: 08.–10.04.24 und Kohorte II: 15.–17.04.24. Mo 13.30–18 Uhr, DiMi 11–18 Uhr. UKE, RGH, Rm 202. Seminar: Di 02.04. 10–13.30 Uhr, Mi 03.04. 14–17:30 Uhr und Di 30.04. 9–15.30 Uhr, UKE, RGH, Rm 310/311
Aymelt Itzen, Marcus Nalaskowski°, Vivian Pogenberg

Modul CHE 414: Zellbiologie

62-414.1 Zellbiologie

2st., Mo 9–10.30 Hörs D
Jan Hellert, Kay Grünewald°, Benjamin Vollmer, Christoph Hagen

62-414.2 Seminar Zellbiologie

1st., Gruppe A [30 Plätze] Mi 11.45–12.30, Gruppe B [30 Plätze] Mi 12.45–13.30 Hörs D
Jan Hellert, Kay Grünewald°

62-414.3 Praktikum Zellbiologie [48 Plätze]

4,5st., Blockpraktikum am CSSB Mo-Fr 8–19, Kurs A 09.–13.09.24 Kurs B 16.–20.09.24, Kurs C (für Nebenfächler) 23.–27.09.24, Kurs D (nur für ERASMUS-Outgoings): nach Absprache. Vorbesprechung für alle Kurse (A–D) folgt.
Kay Grünewald°, Christoph Hagen, Roland Thünauer, Benjamin Vollmer

Modul CHE 414 A: Zellbiologie (Vorlesungsmodul)

— **Zellbiologie**

siehe Modul CHE 414, Vorl. Nr. 62-414.1

— **Seminar Zellbiologie**

siehe Modul CHE 414, Vorl. Nr. 62-414.2

Modul CHE 417: Strukturbiochemie

62-417.1 Strukturbiochemie

2st., Fr 10–11.30 Hörs C
Christian Betzel°, Thomas Hackl, Maria Riedner, Hartmut Schlüter, Carolin Seuring, Florian Wieland

62-417.2 Übungen zur Strukturbiochemie

1st., Mo 11–11.45 Hörs D, ab 08.04.24
Christian Betzel°, Thomas Hackl, Thomas Mair, Hartmut Schlüter, Martin Schwinzer, Bente Siebels, Florian Wieland

62-417.3 Praktikum Strukturbiochemie mit Begleitseminar

3st., Blockpraktikum, 2 Gruppen, DiMiDo 14–18, 28.05.–04.07.24
Christian Betzel°, Hévila Brognaro, Thomas Hackl, Thomas Mair, Thorsten Mix, Maria Riedner°, Hartmut Schlüter, Martin Schwinzer, Bente Siebels, Florian Wieland

Modul CHE 417 A: Strukturbiochemie

— **Strukturbiochemie**

siehe Modul CHE 417, Vorl. Nr. 62-417.1

Modul CHE 417 BI: Strukturbiochemie

- **Strukturbiochemie**
siehe Modul CHE 417, Vorl. Nr. 62-417.1
- **Übungen zur Strukturbiochemie**
siehe Modul CHE 417, Vorl. Nr. 62-417.2

Modul CHE 421: Bioverfahrenstechnik

- 62-421.1 **Einführung in die Bioverfahrenstechnik**
2st., erste Semesterhälfte (05.04.–17.05.24): Fr 14–17, Hörs. C
Ralf Pörtner

Modul CHE 422: Biomedizinische Ethik

- 62-422.1 **Biomedizinische Ethik**
2st., Fr 9.30–13, SemRm PHA 513, erste Semesterhälfte
N.N., Maria Riedner

Modul CHE 423: Projektstudie

- 62-423.1 **Projektstudie**
9st., n.V.
*Patrick Ziegel Müller, Dozent*innen des Studiengangs*

Modul CHE 436: Entwicklung biochemischer Lernumgebungen II

- 62-436.2 **Entwicklung biochemischer Lernumgebungen II [12]**
2st., Do, 9–11 Uhr, SemRm BC
Patrick Ziegel Müller

Modul CHE 445: Grundlagen der klinischen Chemie und Pathobiochemie

- s. Vorl. Nr. 62-351.2

Modul CHE 461: Advanced Proteomics

- 62-461.1 **Advanced Proteomics**
1st., Fr 9–10 digital oder Präsenz (nach Absprache)
Manuela Moritz, Bojia Peng, Maria Riedner, Hartmut Schlüter°, Bente Siebels

Modul CHE 463: Introduction to Neuroscience

- 62-463.1 **Introduction to Neuroscience [30 Plätze]**
2st., Do 11.15–12.45, UKE S50 (ZMNH, Falkenried 94), EG, Gr. SemRm
Torben Hausrat, Matthias Kneussel°, Julia Neumann

Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie

- Voraussetzung für Studierende M.Sc. Chemie: Module Biochemie und Zellbiologie
- 62-466.1 **Einführung in die Zell- und Gentherapie [28 Plätze]**
2st., Di 9–12.30, 02.04.–28.05.2024, UKE N55, SemRm 302 (07.05.24 SemRm 210/11)
Klausur: 11.06.24, 10 Uhr, UKE N27, SemRm 14
*Boris Fehse° und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 468: Chromatography for Analytics and Purification of Biomolecules

- 62-468.1 **Chromatography**
2st., Di 16–17.30, 09.04.–02.07.24, UKE N55 Rm 210/211

Manuela Moritz, Maria Riedner, Hartmut Schlüter°, Bente Siebels

Modul CHE 470 A: Virologie

62-470.1 Spezielle Virologie

2st., Mo 10–11.30, Leibniz-Institute of Virology, Ferdinand-Bergen-Auditorium
Marcus Altfeld, Sebastian Beck, Wolfram Brune, Thomas Dobner, Gülsah Gabriel°, Adam Grundhoff, Stephan Günther, Stephanie Pfänder, Pietro Scaturro, Stephanie Stanelle-Bertram

Modul CHE 470 B: Virologie Praktikum

62-470.2 Praktikum Virologie [12 Plätze]

Zwöchiges, ganztägiges Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit
(August/September, n.V.) Voraussetzung: CHE 470 A
*Wolfram Brune° und Kolleg*innen aus dem Leibniz-Institut für Virologie*

Modul CHE 471: Immuno-Metabolism and –signaling

62-471.1 Vorlesung Immuno-Metabolism and –signaling [8 Plätze]

0,45st., Di 14.05., 21.05., 28.05. und 04.06.2024, 15-16.30, N30, 3. OG, IBMZ
Nicola, Gagliani, Andreas Guse, Jörg Heeren°, Pablo Saez

62-471.2 Seminar Immuno-Metabolism and –signaling [8 Plätze]

1,3st., 10.-31.05.2024, Fr 9-10.30 und Di 25.06.24 14-18 Uhr, N30, 3. OG, IBMZ
Nicola, Gagliani, Andreas Guse, Jörg Heeren°, Pablo Saez

62-471.3 Praktikum Immuno-Metabolism and –signaling [8 Plätze]

6,15st., zwischen 06.05. und 14.06.2024 n.V.
Nicola, Gagliani, Andreas Guse, Jörg Heeren°, Pablo Saez

Modul CHE 472: Experimentelle Pharmakologie

62-472.1 Vorlesung zur Experimentellen Pharmakologie [3 Plätze]

0,6st. 04. und 11.06.2024, jeweils 11-12.45 und 14-15.45, UKE N30, SemRm 66
Lucie Carrier, Saskia Schlossarek

62-472.2 Seminar zur Experimentellen Pharmakologie [3 Plätze]

1,6st., integriert ins Praktikum
Lucie Carrier, Saskia Schlossarek

62-472.3 Praktikum zur Experimentellen Pharmakologie [3 Plätze]

5,5st., Mo-Fr 9–17, 03.–21.06.2024, UKE N30 Pharmakologie. Abschlusspräsentation:
02.07.2024, 11-13, UKE N30, SemRm 66.
Lucie Carrier, Saskia Schlossarek

Modul CHE 473: Tumour-Biology

62-473.3 Praktikum Tumorbiologie mit integriertem Seminar [4 Plätze]

8st., Mo–Fr 02.04.–10.05.24 9–18, UKE, N27. Vorbesprechung: 02.04.24, 10–12.30, UKE
N55/SR 202
Volker Aßmann°, Jasmin Wellbrock, Klaus Pantel, Sabine Riethdorf

Modul CHE 474: Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Immunologie



- 62-474.1 **Vorlesung Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Immunologie [12 Plätze]**
0,6st., Blockkurs Mo-Fr 02.-24.04.2024 10-18, UKE N27 SR 2.074 und BNITM
Linda Diehl, Nicole Fischer, Anna Gieras, Julia Hambach, Thomas Jacobs, Stefan Linder°, Anna-Marei Mann, Hans-Willi Mittrücker, Katrin Neumann, Eva Tolosa°
- 62-474.2 **Seminar Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Immunologie [12 Plätze]**
1,7st., Termine siehe Vorlesung 62-474.1
Linda Diehl, Nicole Fischer, Anna Gieras, Julia Hambach, Thomas Jacobs, Stefan Linder°, Anna-Marei Mann, Hans-Willi Mittrücker, Katrin Neumann, Eva Tolosa°
- 62-474.3 **Praktikum Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Immunologie [12 Plätze]**
3,7st., Blockpraktikum 09.-23.04.24 Mo-Fr 9-17.30 UKE, Campus Forschung (N27)
Linda Diehl, Nicole Fischer, Anna Gieras, Julia Hambach, Thomas Jacobs, Stefan Linder°, Anna-Marei Mann, Hans-Willi Mittrücker, Katrin Neumann, Eva Tolosa°

Modul CHE 478 B: Molekulare Kardiologie – Praktikum [12 Plätze]

- 62-478.3 **Seminar Molekulare Kardiologie II**
1st., Mi 12.30–14, 03.04.–17.05.24, UKE N55, SemRm 210
Jorge Duque Escobar, René Riedel, Olga Schweigert, Tanja Zeller°
- 62-478.4 **Praktikum Molekulare Kardiologie [12 Plätze]**
1st., ganztägig, 27.–31.05.24, N27, 3. Etage, UKE
Jorge Duque Escobar, René Riedel, Olga Schweigert, Tanja Zeller°

Modul CHE 481: Labrotation I

- 62-481.1 **Labrotation I**
9st., n.V.
*Dozent*innen des Masterstudiengangs Molecular Life Sciences*

Modul CHE 482: Labrotation II

- 62-482.1 **Labrotation II**
9st., n.V.
*Dozent*innen des Masterstudiengangs Molecular Life Sciences*

Modul CHE 484 A: Biophysikalische Methoden der Zellphysiologie

- 62-484.1 **Vorlesung Biophysikalische Zellanalyse [15 Plätze]**
1st., 2wöchentlich Di 13–14.30 ab 02.04.24, UKE, N27 00.0012 und digital
Christian Gorzelanny, Volker Huck
- 62-484.2 **Seminar Biophysikalische Methoden der Zellphysiologie [15 Plätze]**
1st., 2wöchentlich Di 13–14.30 ab 09.04.24, UKE, N27 00.0012 und digital
Christian Gorzelanny, Volker Huck

Modul CHE 484 B: Biophysikalische Methoden der Zellphysiologie – Praktikum

- 62-484.3 **Praktikum Biophysikalische Methoden der Zellphysiologie [6 Plätze]**
3st., n.V. UKE, N27 EG, Experimentelle Dermatologie
Alexander T. Bauer, Christian Gorzelanny, Volker Huck

Modul CHE 498 B: Synthetische Zellbiologie B



62-498.3 Praktikum Synthetische Zellbiologie mit integriertem Seminar

3st., n.V. Voraussetzung ist die Teilnahme an Vorlesung und Seminar (siehe CHE 498 A).
Anmeldung beim Dozenten. STiNE-Eintrag erfolgt nachträglich über das Studienbüro
Chemie.

N.N., Michael Kolbe

Modul CHE 498 C: Synthetische Zellbiologie C

62-498.4 Praktikum Synthetische Zellbiologie mit integriertem Seminar

6st., n.V. Voraussetzung ist die Teilnahme an Vorlesung und Seminar (siehe CHE 498 A).
Anmeldung beim Dozenten. STiNE-Eintrag erfolgt nachträglich über das Studienbüro
Chemie.

N.N., Michael Kolbe

Modul CHE 498 D: Synthetische Zellbiologie D

62-498.5 Praktikum Synthetische Zellbiologie mit integriertem Seminar

9st., n.V. Voraussetzung ist die Teilnahme an Vorlesung und Seminar (siehe CHE 498 A).
Anmeldung beim Dozenten. STiNE-Eintrag erfolgt nachträglich über das Studienbüro
Chemie.

N.N., Michael Kolbe

Modul CHE 535: Betriebswirtschaftslehre 2: Organisation und Personalführung

62-535.1 Betriebswirtschaftslehre 2: Organisation und Personalführung

2st., 14 tgl. Fr 12.30–16 Termine: 5.4., 19.4., 3.5., 17.5., 7.6., 21.6., 5.7., HAW Bergedorf
Birgit Käthe Peters

Modul CHE 536: Einführung in die Gerätetechnik

62-536.1 Einführung in die Gerätetechnik

2st., 14 tgl. Fr 12.30-16, Termine: 12.4., 26.4., 10.5., 31.5., 14.6., 28.6., 12.07. HAW Bergedorf
Lotta Kinitz, Jörg Andrea

Modul CHE 538: Grundlagen der Haushaltswissenschaften

62-538.1 Grundlagen der Haushaltswissenschaften

2st., 14 tgl. Mo 14.30–17.45, Termine: 15.4., 22.4., 29.4., 13.5., 27.5., 10.6., 8.7., HAW
Bergedorf
Ulrike Pfannes

Modul CHE 539: Kommunikation

62-539.1 Kommunikation

2st., 14 tgl. Mo 14.30–17.45, Termine: 8.4., 6.5., 13.5., 3.6., 17.6., 24.6., 1.7., HAW Bergedorf
Petra Naujoks

Modul CHE 540: Betriebswirtschaftslehre 3: Marketing

62-540.1 Betriebswirtschaftslehre 3: Marketing

2st., Do 10.15–11.45 HAW Bergedorf
Christoph Wegmann



Modul CHE 541: Humanernährung

- 62-541.1 **Biochemie der Humanernährung**
2st., Do 8.30–10 HAW Bergedorf
Stefan Lunkenbein

Modul CHE 542: Lebensmitteltechnologie und -verarbeitung 1

- 62-542.1 **Lebensmitteltechnologie und -verarbeitung 1 (Seminar)**
2st., Di 14.30–17.45 Staatl. GS Gastronomie u. Ernährung (G11), Angerstr. 4
Sonja Krüger, Stephanie Karpawitz, Katharina Riehn
- 62-542.2 **Lebensmitteltechnologie und -verarbeitung 1 (Praktikum)**
2st., siehe LV 62-542.1
Sonja Krüger, Stephanie Karpawitz, Katharina Riehn

Modul CHE 544: Betriebswirtschaftslehre 4: Steuerung

- 62-544.1 **Betriebswirtschaftslehre 4: Steuerung**
4st., Do 08.30–11.45 HAW Bergedorf
Petra Naujoks

Modul CHE 545: Außer-Haus-Verpflegung / Gemeinschaftsverpflegung

- 62-545.1 **Außer-Haus-Verpflegung / Gemeinschaftsverpflegung**
4st., Di 14.30–17.45 HAW Bergedorf Raum 0.22
Ulrike Pfannes

Modul CHE 553: Lebensmittelmikrobiologie und Betriebshygiene

- 62-553.1 **Lebensmittelmikrobiologie und Betriebshygiene**
2st., Di 12.15–13.45 Klein-Flottbek, FL/E.303
Cornelia Koob

Modul CHE 554 Ernährungsverhalten

- 62-554.1 **Ernährungsverhalten**
2st., Mi 10.30–12.00 HAW Bergedorf
Sibylle Adam

Modul CHE 555: Hospitality Management

- 62-555.1 **Hospitality Management**
2st., Mi 8.30–10 HAW Bergedorf
Petra Naujoks

Modul CHE 556: Projekt

- 62-556.1 **Diverse Projekte**
2st., Fr 12.30 Uhr–16.00 HAW Bergedorf
Diverse Lehrende HAW

Modul CHE 622: Praxismodul Dermatologie/Kosmetologie

- 62-624.2 **Projektseminar Dermatologie / Kosmetologie II**
4st., Mo 8.15–11.45 Pap 21 SemRm E 15

Tilman Reuther

Modul CHE 625 A: Kosmetikchemie (Vorlesungsmodul)

62-625.4 Kosmetikchemie II

2st., Mo 16.15–17.45 Hörs TMC

Volkmar Vill

Modul CHE 630: Anwendungsorientierte kosmetische Forschung

62-630.1 Anwendungsorientierte kosmetische Forschung I

2st., Di 10.15–11.45 SemRm PC 261

Martina Kerscher

62-630.2 Anwendungsorientierte kosmetische Forschung II

4st., Termine folgen

Alena Rössle, Kristina Carmen Bernhöft

62-630.3 Studiendesign in der Kosmetikwissenschaft

1st., Di 9.15–10 SemRm PC 261

Martina Kerscher

Modul CHE 632: Wahlpflichtpraktikum

62-632.1 Wahlpflichtpraktikum / Betriebspraktikum

Nach Vereinbarung

Martina Kerscher

Modul CHE 634: Kosmetisch-technologisches Praktikum (max. 20 TN)

62-634.1 Kosmetisch-technologisches Praktikum

2st., Blockpraktikum Mo–Fr 26.09.–02.10.24 + 7.–11.10.24 11–16 IPharm

Katharina Braun, Annemarie Schiewe

62-634.2 Kosmetisch-technologisches Praktikum (Seminar)

2st., Mo–Fr 26.09.–02.10.24 + 7.–11.10.24 9–11 SemRm TMC 39/40

Katharina Braun, Annemarie Schiewe

Modul CHE 636: Technologie der Haarcolorationen

62-636.1 Technologie der Haarcolorationen (Praktikum)

3st., Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit, Termine folgen

Fabian Straske

62-636.2 Technologie der Haarcolorationen (Seminar)

2st., Do 14.15–15.45 SemRm BC 19

Fabian Straske

Modul CHE 654: Fachrichtungsbezogene Betriebswirtschaftslehre

62-654.2 Fachrichtungsbezogene Betriebswirtschaftslehre

2st., Fr 15–17.30 vom 12.04.–14.06.24 digital

Patrick Korte

Modul CHE 655: Grundlagen der Organischen Chemie für Kosmetikwissenschaftler*innen

62-655.1 Grundlagen der Organischen Chemie



2st., Mo 12–13.30 SemRm OC 520

Ralph Holl

62-655.2 **Übungen zu den Grundlagen der Organischen Chemie**

1st., Mo 13.45–14.30 SemRm OC 520

Ralph Holl

Modul CHE 656: Fachrichtungsbezogene Grundlagen der Physik

62-656.1 **Fachrichtungsbezogene Grundlagen der Physik**

2st., Fr 12–13.30, SemRm PC 261

Birgit Hankiewicz

Modul CHE 657: Fachrichtungsbezogene Grundlagen der Biologie

62-657.1 **Fachrichtungsbezogene Grundlagen der Biologie**

2st., Do 16–18.15 SemRm CSZ 6b

Benjamin Vollmer

Modul CHE 660: Fachrichtungsbezogene Chemie II

62-660.1 **Fachrichtungsbezogene Chemie II**

4st., MoDi 16.15–17.45 kl. Hörs IPharm

Tilman Reuther

Modul CHE 661: Dermatologie II

62-661.1 **Dermatologie II**

2st., MoDi 14.15–15.45 kl. Hörs IPharm

Martina Kerscher^o, Tilman Reuther

Modul CHE 662: Gestaltung II

62-662.1 **Ästhetik und Attraktivitätsforschung**

4st. Do 8.15–11.45 Pap 21 SemRm E 15

Palina Scerbakova

Modul CHE 666: Gestaltung III

62-666.1 **Körperkultur und Zeitgeist**

2st., Di 14.30–16 Pap 21 SemRm E 15

Palina Scerbakova

62-666.2 **Angewandte Attraktivitätsforschung**

2st., Di 16.15–17.45 Pap 21 SemRm E 15

Palina Scerbakova

Modul CHE 667: Trichokosmetik

62-667.1 **Trichokosmetik (Vorlesung)**

2st. Mo 16–17.30 SemRm CSZ 6b

Anna Ute Frahm

62-667.1 **Trichokosmetik (Seminar)**

2st. Mo 17.30–19 SemRm CSZ 6b

Anna Ute Frahm



**Modul CHE 668: „Body Positivity“: Körperbilder und körperästhetische Praktiken in der
Gesellschaft der Gegenwart**

62-668.1 „Body Positivity“: Körperbilder und körperästhetische Praktiken in der Gesellschaft der
Gegenwart

2st. Di 12.15-13.45 Pap 21 SemRm E 15

Marisa Buovolo

Modul CHE 674: Projekt: Gestaltung

62-674.1 Seminar Gestaltung

4st., Mo 8.15–11.45 Pap 21 SemRm E 15

Palina Scerbakova