



## Vorlesungsverzeichnis Wintersemester 2025/2026

**Vorlesungszeit: 13.10.2025–31.01.2026**

**Weihnachtsferien: 21.12.2025–04.01.2026**

**Stand: 01.08.2025**

Sofern nicht anders angegeben, beginnen die Veranstaltungen am jeweils erstmöglichen Termin zum Beginn der Vorlesungszeit (13.10.2025).

### Anmeldephasen in STiNE

1. **Anmeldephase: Mo 01.09.25, 9 Uhr–Do 18.09.25, 13 Uhr**
2. **Erstsemesterphase: Mo 06.10.25, 9 Uhr–Do 09.10.25, 16 Uhr**
3. **Ummelde- und Korrekturphase (Restplatzvergabe): Mo 13.10.25, 9 Uhr–Do 23.10.25, 13 Uhr**

### Abweichende Anmeldephasen

**Module CHE 001 B & C:** nur 01.09.–09.10.25

**Module CHE 013, 014, 014 L, 019, 210, 211, 271, 273, 362, 556:** nur 1. Anmeldephase

**Module CHE 371, 381, 624 A:** nur 01.09.–09.10.25

**Modul CHE 020:** Anmeldung nur 07.08.–29.08.25

Praktikum 62-013.8: nur 1. Anmeldephase

Praktikum 62-021.5: nur 1. Anmeldephase

Praktikum 62-080.3: nur 1. Anmeldephase bis 23.10.25

Praktikum 62-082.3: nur 1. Anmeldephase bis 23.10.25

Praktikum 62-311.3 und Seminar 62-311.4: nur Erstsemester-Anmeldephase

Praktikum 62-313.5 und Seminar 62-313.6: nur 1. Anmeldephase

Praktikum 62-332.3: nur Erstsemester-Anmeldephase

Praktikum 62-341.4: nur 1. Anmeldephase

Praktikum 62-342.3 und Seminar 62-342.4: nur 1. Anmeldephase

**Module CHE 050, 054, 056:** nur Anmeldephase bis 09.10.25

**Modul CHE 300:** Keine Anmeldung über STiNE! Laufendes Modulangebot, Anmeldephasen jedes Mal rausnehmen!

Praktikum 62-405.3: nur 1. Anmeldephase

Praktikum 62-418.2: nur 1. Anmeldephase

**Module CHE 481 und CHE 482 (Labrotations):** Anmeldung über STiNE entfällt komplett!



**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, Pharmazie=3, Molecular Life Sciences=4, 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 Fachbereiche). 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) Ernährungs- und Haushaltswissenschaften (LAB)
- C5) Kosmetikwissenschaft (LAB)
- C6) Chemietechnik (LAB)

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

- D1) Computing in Science, (Biochemie/Chemie)
- D2) Nebenfach Chemie im Studiengang Bachelor of Arts
- D3) Biologie

E) Masterstudiengänge

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

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

- F1) Bioinformatik

G) Staatsexamensstudiengang Pharmazie

H) Studierende der Ingenieurwissenschaften

I) Strukturiertes Promotionsstudium

J) Studiengangsübergreifende Lehrveranstaltungen



## A) VORKURSE

- 62-000.1 **Vorkurs Mathematik**  
für Studierende der Chemie, Lebensmittelchemie, MLS, Pharmazie und Lehramt Chemie  
2st. 29.9.–2.10.25 jeweils 10–12 Uhr Hörs A und 13–17 Uhr SemRm AC 1, AC 2, AC 3, AC 4, OC 24b, BC 19, PC 160, PC 161, PC 261, PC 341  
*Felix Brieler, Frédéric Hasché*
- 62-000.2 **Vorkurs Chemie**  
für Studierende der Gewerbelehramtsstudiengänge Ernährungs- und Haushaltswissenschaften sowie Kosmetikwissenschaft  
2st. 29.09.–02.10.25, Mo-Fr 9.30–11.30 Uhr und 13–15 Uhr Kl. Hörs Pharm  
*Christoph Wutz*
- 62-000.4 **Orientierungseinheit für Studierende des Lehramts mit dem Unterrichtsfach Chemie**  
Jeweils am 08.10.2025 entweder 10–12 Uhr oder 14–16 Uhr Bibliothek des FB Chemie (Foyer Martin-Luther-King-Platz 6)  
*Jens Tröller*
- 62-000.5 **Orientierungseinheit für Studierende der Chemie, Lebensmittelchemie, Molecular Life Sciences und Pharmazie**  
2st. Beginn: 06.10.25  
*Franca Fuchs, Celia Friedrich, Peter Keller, Dozenten und Tutoren des Fachbereiches*
- 62-000.6 **Orientierungseinheit für Masterstudierende der Chemie, Lebensmittelchemie, Molecular Life Sciences und Kosmetikwissenschaft**  
2st. Beginn: 06.10.25  
*Franca Fuchs, Celia Friedrich, Peter Keller und Tutoren des Fachbereiches*

## B) BACHELORSTUDIENGÄNGE

### B1) CHEMIE

#### 1. Fachsemester

- Modul CHE 001 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie**
- Modul CHE 001 B: Grundlagen der Allgemeinen Chemie – Praktikumsmodul**
- Modul CHE 002 A: Physikalische Chemie I: Einführung in die klassische Physikalische Chemie**
- Modul CHE 002 MA: Mathematik I**
- Modul CHE 005: Organische Chemie I**

#### 3. Fachsemester

- Modul CHE 003: Physik für Chemiker\*innen**
- Modul CHE 007: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie**
- Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie**
- Modul CHE 010: Anorganische Chemie II**
- Modul CHE 015: Theoretische Chemie**
- Modul CHE 013: Physikalisch-chemische Praktika**



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

FAKULTÄT  
FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK  
UND NATURWISSENSCHAFTEN

FACHBEREICH  
CHEMIE

## Modul CHE 014: Grundpraktikum in Organischer Chemie

### 5. Fachsemester

**Modul CHE 015: Theoretische Chemie**

**Modul CHE 016: Anorganische Chemie III**

**Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie**

**Modul CHE 019: Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie**

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

### Wahlmodule

**Modul CHE 021 B: Biochemie – Praktikumsmodul**

**Modul CHE 023 B: Technische Chemie – Praktikumsmodul**

**Modul CHE 055: Überblick der Analytischen Chemie**

**Modul CHE 092 B: Betriebswirtschaftslehre für Chemiker und Chemikerinnen: F&E Management und F&E Controlling**

**Modul CHE 093 B: Software-Einsatz in der Chemie**

**Modul CHE 201: Lebensmittelchemie I**

**Modul CHE 250 B: Warenkunde II**

**Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie**

**Modul CHE 498 A: Synthetische Zellbiologie - Vorlesungsmodul (3 LP) (ab 5. Semester)**

## B2) LEBENSMITTELCHEMIE

### 1. Fachsemester

**Modul CHE 001 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie**

**Modul CHE 001 B: Grundlagen der Allgemeinen Chemie – Praktikumsmodul**

**Modul CHE 002 A: Physikalische Chemie I: Einführung in die klassische Physikalische Chemie**

**Modul CHE 002 MA: Mathematik I**

**Modul CHE 003 WiSe 21/22: Physik für Chemiker\*innen (Teil 1)**

**Modul CHE 005: Organische Chemie I**

### 3. Fachsemester

**Modul CHE 003 WiSe 21/22: Physik für Chemiker\*innen (Teil 2)**

**Modul CHE 201: Lebensmittelchemie I**

**Modul CHE 203: Statistik und Chemometrie in der Lebensmittelanalytik**

**Modul CHE 207: Grundlagen der apparativen Analytik in der Lebensmittelchemie**

**Modul CHE 230 B: Einführung in das Lebensmittelrecht II**

**Modul CHE 013: Physikalisch-chemische Praktika**

**Modul CHE 014: Grundpraktikum in Organischer Chemie**

### 5. Fachsemester

**Modul CHE 207: Grundlagen der apparativen Analytik in der Lebensmittelchemie**

**Modul CHE 210: Lebensmittelanalytik I**

**Modul CHE 211: Lebensmittelanalytik II**

### Wahlmodul 5. Fachsemester

**Modul CHE 216: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Lebensmittelchemiker**



### **B3) MOLECULAR LIFE SCIENCES**

#### 1. Fachsemester

**Modul CHE 002 MLS: Physikalische Chemie und Mathematik**

**Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie**

**Modul CHE 080: Allgemeine und anorganische Chemie**

**Modul MLS-B 04: Grundlagen der Biologie und Genetik**

#### 3. Fachsemester

**Modul CHE 405: Biochemie**

**Modul CHE 410: Biochemische Analytik**

#### Wahlpflichtmodule (3. Fachsemester):

**Modul CHE 007: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie**

**Modul CHE 010: Anorganische Chemie**

**Modul CHE 015: Theoretische Chemie**

**Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie**

**Modul CHE 031: Organische Chemie von Nanomaterialien**

**Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie**

**Modul CHE 498 A: Synthetische Zellbiologie – Vorlesungsmodul (3 LP)**

**Modul BBIO-WPW-04: Molekularbiologie in Pflanzen – genetische, proteinbiochemische und mikroskopische Analysen (6 LP)**

**Modul BBIO-WPW-30: Einführung in die Humanbiologie (3 LP)**

**Modul BBIO-WPW-43: Neurobiologie (6 LP)**

**Modul BBIO-WPW-58: Methoden der Phytopathologie mit Viren und Pilzen (6 LP)**

**Modul BBIO-WPW-64: Einführung in die zell- und molekularbiologische Forschung mit *C. elegans* (6 LP)**

**Modul BBIO-WPW-72: Einsatz von Massenspektrometrie in der Molekularbiologie (6 LP)**

**Modul BBIO-WPW-74: Molekulare Evolutionsbiologie (6 LP)**

**Modul BBIO-WPW-77: Molekulare Zellbiologie (6 LP)**

**Modul MBI-AST: Angewandte Bioinformatik: Strukturen**

#### 5. Fachsemester:

**Modul CHE 416: Betriebspraktikum**

**Modul CHE 418: Molekulare Medizin**

**Modul CHE 425: Molekularbiologie**

#### Wahlmodule (ab 3. Fachsemester):

**Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie (3 LP)**

**Modul CHE 092 B: Betriebswirtschaftslehre für Chemiker und Chemikerinnen: F&E Management und F&E Controlling**

**Modul CHE 093 B: Software-Einsatz in der Chemie**

**Modul CHE 201: Lebensmittelchemie I**

**Modul CHE 250 B: Warenkunde II (3 LP)**

**Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie (3 LP)**

**Modul CHE 435: Entwicklung biochemischer Lernumgebungen I**

**Modul CHE 498 A: Synthetische Zellbiologie – Vorlesungsmodul (3 LP)**

#### Wahlmodule (ab 5. Fachsemester):



**Modul BBIO-WPW-43: Neurobiologie (6 LP)**

**Modul BBIO-WPW-58: Methoden der Phytopathologie mit Viren und Pilzen (6 LP)**

**Modul BBIO-WPW-72: Einsatz von Massenspektrometrie in der Molekularbiologie (6 LP)**

**Modul BBIO-WPW-74: Molekulare Evolutionsbiologie (6 LP)**

**Modul BBIO-WPW-77: Molekulare Zellbiologie (6 LP)**

#### **B4) NANOWISSENSCHAFTEN**

##### 1. Fachsemester

**Modul CHE 001 N: Grundlagen der Allgemeinen Chemie**

**Modul CHE 002 N: Physikalische Chemie I: Einführung in die klassische Physikalische Chemie**

**Modul PHY-N-OE: Orientierungseinheit**

**Modul PHY-N-MA: Mathematische Grundlagen der Physik A**

**Modul PHY-N1: Physik A für Studierende der Nanowissenschaften**

##### 3. Fachsemester

**Modul CHE 007 N: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie**

**Modul CHE 031: Organische Chemie von Nanomaterialien**

**Modul CHE 033: Praktikum Grundlagen der Chemie**

**Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie**

**Modul PHY-N-QPC: Quantenphysik/-chemie für Studierende der Nanowissenschaften**

**Modul INF-Nano: Informatik für Nanowissenschaften**

##### 5. Fachsemester

**Modul CHE 036: Nanochemie II**

**Modul PHY-N4: Nanostrukturphysik B**

**Modul PHY-N5: Praktikum Nanostrukturphysik**

##### **Wahlpflichtmodule Chemie:**

**Modul CHE 014 L: Grundpraktikum in Organischer Chemie**

**Modul CHE 016: Anorganische Chemie III (6 LP)**

**Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie (3 LP)**

**Modul CHE 021 B: Biochemie – Praktikumsmodul (6 LP)**

**Modul CHE 037: Wahlpflichtpraktikum (Anmeldung nur über das Studienbüro Chemie) (6 LP)**

##### **Wahlmodule Chemie:**

**Modul CHE 092 B: Betriebswirtschaftslehre für Chemiker und Chemikerinnen: F&E Management und F&E Controlling**

**Modul CHE 201: Lebensmittelchemie I**

**Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie**

#### **C) BACHELOR- UND MASTERTEILSTUDIENGÄNGE (LEHRAMT)**

##### **C1) CHEMIE LASEK**

Bachelorteilstudiengang, 1. Fachsemester



**Modul CHE 001 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie**

**Modul CHE 001 C: Nebenfach- und Lehramtspraktikum in Allgemeiner Chemie**

Bachelorstudienengang, 3. Fachsemester

**Modul CHE 005: Organische Chemie I**

Bachelorstudienengang, 5. Fachsemester

**Modul CHE 014 L: Grundpraktikum in Organischer Chemie**

**Modul CHE 050: Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum**

Masterstudienengang, 1. Fachsemester

**Modul CHE 054: Spezielle Aspekte der Anorganischen und Organischen Chemie**

### C2) CHEMIE LAS-SEK

Bachelorstudienengang, 1. Fachsemester

**Modul CHE 001 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie**

**Modul CHE 001 C: Nebenfach- und Lehramtspraktikum in Allgemeiner Chemie**

Bachelorstudienengang, 3. Fachsemester

**Modul CHE 014 L: Grundpraktikum in Organischer Chemie**

Bachelorstudienengang, 5. Fachsemester

Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 6 LP. Es können auch Veranstaltungen im Sommersemester gewählt werden. Angebote im Wintersemester:

**Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie**

**Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie**

**Modul CHE 055: Überblick der Analytischen Chemie**

**Modul CHE 250 B: Warenkunde II**

Masterstudienengang, 1. Fachsemester

**Modul CHE 054: Spezielle Aspekte der Anorganischen und Organischen Chemie**

### C3) CHEMIE LAB

Bachelorstudienengang, 1. Fachsemester

**Modul CHE 001 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie**

**Modul CHE 001 C: Nebenfach- und Lehramtspraktikum in Allgemeiner Chemie**

Bachelorstudienengang, 3. Fachsemester

**Modul CHE 014 L: Grundpraktikum in Organischer Chemie**

Bachelorstudienengang, 5. Fachsemester

Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 6 LP. Es können auch Veranstaltungen im Sommersemester gewählt werden. Angebote im Wintersemester:

**Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie**

**Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie**

**Modul CHE 055: Überblick der Analytischen Chemie**



**Modul CHE 250 B: Warenkunde II**

Masterteilstudiengang, 1. Fachsemester

**Modul CHE 054: Spezielle Aspekte der Anorganischen und Organischen Chemie**

**C4) ERNÄHRUNGS- UND HAUSHALTSWISSENSCHAFTEN (LAB)**

Bachelorteilstudiengang, 1. Fachsemester

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

**Modul CHE 531: Nachhaltigkeit**

**Modul CHE 532: Betriebswirtschaftslehre 1: Grundlagen**

**Modul CHE 533: Arbeitswissenschaft**

Bachelorteilstudiengang, 3. Fachsemester

**Modul CHE 536: Einführung in die Gerätetechnik**

**Modul CHE 537: Lebensmittelmikrobiologie**

Bachelorteilstudiengang, 5. Fachsemester

**Modul CHE 541: Humanernährung**

**Modul CHE 543: Lebensmitteltechnologie und -verarbeitung 2**

**Modul CHE 546: Fachwissenschaftliches Arbeiten**

Masterteilstudiengang, 1./3. Fachsemester

**Modul CHE 551: Ernährungskonzepte und Diätetik**

**Modul CHE 552: Versorgungs- und Qualitätsmanagement**

**Modul CHE 556: Projekt**

**C5) KOSMETIKWISSENSCHAFT (LAB)**

Bachelorteilstudiengang, 1. Fachsemester

**Modul CHE 651: Grundlagen der Kosmetikwissenschaft**

**Modul CHE 652: Grundlagen der Allgemeinen und Anorganischen Chemie für Kosmetikwissenschaftler\*innen**

**Modul CHE 653: Gestaltung I**

**Modul CHE 532: Betriebswirtschaftslehre 1: Grundlagen**

Bachelorteilstudiengang, 3. Fachsemester

**Modul CHE 658: Fachrichtungsbezogene Chemie I**

**Modul CHE 659 LA: Dermatologie I**

Bachelorteilstudiengang, 5. Fachsemester

**Modul CHE 663: Grundlagen der quantitativen Forschung**

**Modul CHE 664: Biophysikalische Messverfahren**

**Modul CHE 665: Kosmetologie**

Masterteilstudiengang, 1. Fachsemester

**Modul CHE 671: Vertiefende Dermatologie und Kosmetologie**

**Modul CHE 672: Medizinische Mikrobiologie und Hygiene**

Masterteilstudiengang, 3. Fachsemester (Alter Studiengang)



**Modul CHE 673: Projekt: Biophysikalische Messverfahren in der Dermatologie**

**C6) CHEMIETECHNIK (LAB)**

Bachelorteilstudiengang B.Ed., 1. Fachsemester

**Modul CHE 001 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie**

**Modul CHE 001 C: Nebenfach- und Lehramtspraktikum in Allgemeiner Chemie**

**Modul CHE 005: Organische Chemie**

Das laut Studienordnung zu belegende Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie wird zur Belegung im 3. Fachsemester empfohlen.

**Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie**

Bachelorteilstudiengang B.Ed., 3. Fachsemester

**Modul CHE 007 CT: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie**

**Modul CHE 014 L: Grundpraktikum in Organischer Chemie**

Bachelorteilstudiengang B.Ed., 5. Fachsemester

**Modul CHE 050: Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum**

**Modul CHE 055: Überblick der Analytischen Chemie**

Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 3 LP. Es können auch Veranstaltungen im Sommersemester gewählt werden. Angebote im Wintersemester:

**Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie**

**Modul CHE 095 A: Industriechemie**

**Modul CHE 250 B: Warenkunde II**

Masterteilstudiengang M.Ed., 1. Fachsemester

**Modul CHE 054: Spezielle Aspekte der Anorganischen und Organischen Chemie**

Masterteilstudiengang M.Ed., 3. Fachsemester

**Modul CHE 056 A: Prinzipien der Chemie**

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

**D1) COMPUTING IN SCIENCE, SCHWERPUNKT BIOCHEMIE**

1. Fachsemester

**Modul CHE 002 A: Physikalische Chemie I: Einführung in die klassische Physikalische Chemie**

**Modul CHE 080 A: Allgemeine und Anorganische Chemie**

3. Fachsemester

**Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie**

**Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie**

Wahlpflichtmodule

**Modul CHE 015 CiS: Theoretische Chemie**

**Modul CHE 021 B: Biochemie - Praktikumsmodul**

**D2) CHEMIE ALS NEBENFACH M STUDIENGANG BACHELOR OF ARTS**

Studienbeginn bis WS 2020/21:



Angebote nach Rücksprache mit dem Studienbüro Chemie.

**Studienbeginn ab WS 2021/22:**

1. Fachsemester

**Modul CHE 080 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie**

3. Fachsemester

**Modul CHE 002 MLS: Physikalische Chemie und Mathematik**

Wahlpflichtmodule

**Modul CHE 001 C: Nebenfach- und Lehramtspraktikum in Allgemeiner Chemie**

**Modul CHE 007 N: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie**

**Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie**

**Modul CHE 014 L: Grundpraktikum in Organischer Chemie**

**Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie**

**Modul CHE 055: Überblick der Analytischen Chemie**

**Modul CHE 250 B: Warenkunde II**

**Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie**

**D3) BIOLOGIE**

1. Fachsemester

**Modul CHE 080 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie**

Wahlpflichtmodule, höhere Fachsemester

**Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie**

**Modul CHE 021 B: Biochemie - Praktikumsmodul**

**Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie**

**E) MASTERSTUDIENGÄNGE**

**E1) CHEMIE**

1. Fachsemester

**Modul CHE 101: Anorganische Chemie**

**Modul CHE 102: Organische Chemie**

**Modul CHE 103: Physikalische Chemie**

**Modul CHE 104: Spektroskopie**

**Katalog Praktikum:**

**Modul CHE 021 B: Biochemie – Praktikumsmodul**

**Modul CHE 023 B: Technische Chemie – Praktikumsmodul**

**Modul CHE 105: Fortgeschrittenenpraktikum**

3. Fachsemester

**Modul CHE 112 A: Regenerative Energieumwandlung**

**Modul CHE 112 B: Regenerative Energieumwandlung - Praktikumsmodul**

**Modul CHE 117 Reaktionstechnik**

**Modul CHE 121: Angewandte Organische Synthese**



**Modul CHE 130 B: HighTech Polymerchemie - Praktikumsmodul**  
**Modul CHE 131: Wahlpflichtpraktikum**  
**Modul CHE 135: Quantenchemie II**  
**Modul CHE 146: Introduction to membrane technology**  
**Modul CHE 161: Nachhaltige Erzeugung von Plattformchemikalien**  
**Modul CHE 164: Industrielle homogene Katalyse**  
**Modul CHE 170: Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign**  
**Modul CHE 170 A: Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign - Vorlesungsmodul**  
**Modul CHE 172: Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie**  
**Modul CHE 271: Data Science (Theorie und Praxis)**  
**Modul CHE 455 L: RNA in health and disease - lecture**  
**Modul CHE 455 P: RNA in health and disease - practical**  
**Modul CHE 460 A: Massenspektrometrische Protein- und Proteomanalytik – Vorlesung**  
**Modul CHE 460 B: Massenspektrometrische Protein- und Proteomanalytik – Praktikum**  
**Modul CHE 461: Advanced Proteomics**  
**Modul CHE 462: Molekulare Biophysik**  
**Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie**  
**Modul PHY-N-QPC: Quantenphysik/-chemie für Studierende der Nanowissenschaften**  
**Modul MBI-AST: Angewandte Bioinformatik: Strukturen**

#### Wahlbereich

**Modul CHE 093 B: Software-Einsatz in der Chemie**  
**Modul CHE 095 C: Strategie und Management in der chemischen Industrie**  
**Modul CHE 498 A: Synthetische Zellbiologie – Vorlesungsmodul**  
**62-169.12: Bioimaging methods seminar**

## E2) LEBENSMITTELCHEMIE

### 1. Fachsemester

**Modul CHE 206: Qualitäts- und Labormanagement**  
**Modul CHE 228: Lebensmitteltechnologie**  
**Modul CHE 236: Besichtigung von Herstellungsbetrieben für Lebensmittel**  
**Modul CHE 260: Lebensmittelsysteme**  
**Modul CHE 261: Spezielle Lebensmittelmikrobiologie**  
**Modul CHE 263: Fortgeschrittene Lebensmittelanalytik**  
**Modul CHE 272: Herausforderungen einer globalen Lebensmittelkette**  
**Modul BIO-NF-MLEMI-1: Nutzpflanzenbiologie**

### Wahlpflichtmodule:

**Modul CHE 104: Spektroskopie**  
**Modul CHE 140: Auslandsaufenthalt**  
**Modul CHE 232 A: Kosmetische Mittel inkl. Wasch- und Reinigungsmittel**  
**Modul CHE 264: Wahlpflichtpraktikum**  
**Modul CHE 271: Data Science (Theorie und Praxis)**  
**Modul CHE 273: Angewandte Lebensmittelmikrobiologie**



**Modul CHE 410: Biochemische Analytik**

**Modul CHE 425: Molekularbiologie**

**Modul CHE 460 A: Massenspektrometrische Protein- und Proteomanalytik – Vorlesung**

**Modul CHE 460 B: Massenspektrometrische Protein- und Proteomanalytik – Praktikum**

**Modul CHE 491: Grundlagen der Lichtmikroskopie**

**Modul CHE 498 A: Synthetische Zellbiologie - Vorlesungsmodul**

**Modul CHE 625 A: Kosmetikchemie**

**Modul MBI-AST: Angewandte Bioinformatik: Strukturen**

### **E3) MOLECULAR LIFE SCIENCES**

#### 1. Fachsemester

**Modul CHE 453: Molekulare Medizin**

**Modul CHE 480: Advanced Experimental Design**

**Modul MBI-AST: Angewandte Bioinformatik: Strukturen**

**Modul MLS 451: Molekulare Zellbiologie**

#### 3. Fachsemester

**Module CHE 481 und 482: Labrotation I und II**

**Modul CHE 483: Presentation/Organisation**

#### Wahlpflichtmodule:

**Modul CHE 104: Spektroskopie**

**Modul CHE 170: Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign**

**Modul CHE 271: Data Science (Theorie und Praxis)**

**Modul CHE 455 L: RNA in Health and Disease - Lecture (3 LP)**

**Modul CHE 455 P: RNA in Health and Disease - Practical (9 LP)**

**Modul CHE 459: Zelluläre Signaltransduktion und assoziierte Erkrankungen (3 LP)**

**Modul CHE 460 A: Massenspektrometrische Protein- und Proteomanalytik – Vorlesung**

**Modul CHE 460 B: Massenspektrometrische Protein- und Proteomanalytik – Praktikum**

**Modul CHE 461: Advanced Proteomics**

**Modul CHE 462: Molekulare Biophysik**

**Modul CHE 464: Regenerative Medizin und Tissue Engineering**

**Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie**

**Modul CHE 477 A: RNA-Viren: Grundlagen der Infektion und Replikation (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 485: Elektronen-Kryo-Mikroskopie (KryoEM)**

**Modul CHE 491: Grundlagen der Lichtmikroskopie (5 LP)**

**Modul CHE 498 A: Synthetische Zellbiologie – Vorlesungsmodul (3 LP)**

**Modul MBIO-AB-12: Neurophysiologie (12 LP)**

**Modul MBIO-SP-4: Molekulare Parasitologie (12 LP)**

**Modul MBIO-SP-4b: Molekulare Parasitologie (3LP-Vorlesungsmodul)**

**Modul MBIO-SP-7: Tier-Pflanze-Interaktion (12 LP)**

**Modul MBIO-W-27: Einführung in die genomweite Sequenzierungsanalyse (12 LP)**

**Modul PHY-NF-BS02: Introduction to Biomedical Physics II**

**Modul PHY-NF-BS-P: Introduction to biomedical physics - laboratory**



Wahlmodule:

**Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie**  
**62-169.12: Bioimaging methods seminar**

#### **E4) NANOWISSENSCHAFTEN**

1. Fachsemester

**Modul CHE 103: Physikalische Chemie**  
**Modul 101 N: Nano – Festkörper- und Strukturchemie**  
**Modul Festkörperphysik für Fortgeschrittene**

Wahlpflichtbereich Chemie:

**Modul CHE 016: Anorganische Chemie III**  
**Modul CHE 020: Integriertes Synthesepaktikum**  
**Modul CHE 037: Wahlpflichtpraktikum Chemie**  
**Modul CHE 021 B: Biochemie – Praktikumsmodul**  
**Modul CHE 112 A: Regenerative Energieumwandlung**  
**Modul CHE 112 B: Regenerative Energieumwandlung – Praktikumsmodul**  
**Modul CHE 135: Quantenchemie II**  
**Modul CHE 146: Introduction to membrane technology**  
**Modul CHE 152: Chemistry in confined spaces**  
**Modul CHE 152 A: Chemistry in confined spaces - Vorlesungsmodul**

Weitere Wahlpflichtmodule:

**Modul CHE 462: Molekulare Biophysik**  
**Modul CHE 498 A: Synthetische Zellbiologie – Vorlesungsmodul (3 LP)**  
**Modul PHY-MV-FN-E18: Bio- und Nanogrenzflächen**  
**Modul PHY-MV-FN-E39: Methods in Nanobiotechnology I**

Wahlmodule:

**62-169.12: Bioimaging methods seminar**

#### **E5) KOSMETIKWISSENSCHAFT**

1. Fachsemester

**Modul CHE 624 A: Biophysikalische Messverfahren**  
**Modul CHE 625 A: Kosmetikchemie**  
**Modul CHE 633: Statistik**

Angleichung

**Modul CHE 080/CHE 080 A: Allgemeine und anorganische Chemie für Studierende im Nebenfach**  
**Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie**  
**Modul CHE 658: Fachrichtungsbezogene Chemie I**  
**Modul CHE 659: Dermatologie I**  
**Modul CHE 665: Kosmetologie**

Wahlpflicht



**Modul CHE 002 MLS: Physikalische Chemie und Mathematik**  
**Modul CHE 007: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie**  
**Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie**  
**Modul CHE 023 B: Technische Chemie - Praktikumsmodul**  
**Modul CHE 092 B: BWL für Chemiker und Chemikerinnen: F&E Management und F&E Controlling**  
**Modul CHE 095 C: BWL für Chemiker und Chemikerinnen: Strategie und Management in der chemischen Industrie**  
**Modul CHE 232 A: Kosmetische Mittel inkl. Wasch- und Reinigungsmittel**  
**Modul CHE 250 B: Warenkunde II**  
**Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie**  
**Modul CHE 405 A: Proteinchemie (Vorlesungsmodul)**  
**Modul CHE 484 A: Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie**  
**Modul CHE 672: Medizinische Mikrobiologie und Hygiene**  
**Modul CHE 632: Wahlpflichtpraktikum**  
**Modul CHE 635: Kosmetikchemie der Haarfärbungen**

Wahlmodul

**Modul CHE 621 A: Kosmetikwissenschaft und -technik**

## F) MASTERSTUDIENGÄNGE MIT CHEMIE/BIOCHEMIE ALS NEBENFACH, SCHWERPUNKT, WAHLBEREICH

### F1) BIOINFORMATIK

Angleichung

**Modul CHE 082 A: Grundlagen der Chemie**

Wahlpflicht

**Modul CHE 104: Spektroskopie**

**Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie**

**Modul CHE 460 A: Massenspektrometrische Protein- und Proteomanalytik – Vorlesung**

**Modul CHE 460 B: Massenspektrometrische Protein- und Proteomanalytik – Praktikum**

### G) STAATSEXAMENSSTUDIENGANG PHARMAZIE

1. Fachsemester

**Modul CHE 008 P: Einführung in die Biochemie**

**Modul CHE 311 [A1]: Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden)**

**Modul CHE 331 [C1]: Mathematische und Statistische Methoden für Pharmazeuten**

**Modul CHE 332 a [C2a]: Physikalische Übungen für Pharmazeuten**

**Modul CHE 333 [C3]: Arzneiformenlehre und Pharmazeutische Terminologie**

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

3. Fachsemester

**Modul CHE 313 b [A3b]: Chemie einschließlich Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe und Stereochemie: Teil Analytik**

**Modul CHE 332 b [C2b]: Physikalisch-chemische Übungen für Pharmazeuten**



**Modul CHE 341 [D1]: Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie** (Modulbeginn bereits im 1. Semester)

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

**Modul CHE 344 [D4]: Mikrobiologie Praktikum**

**Modul CHE 345 [D5]: Kursus der Physiologie**

Ringvorlesungen (5.–8. Semester)

**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)**

5. Fachsemester

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

**Modul CHE 356 P: Einführung in die Medizinische Chemie**

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

**Modul CHE 371 [G1]: Praktikum Pharmazeutische Biologie III**

**Modul CHE 381 [H1]: Arzneistoffanalytik unter bes. Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) n d der entsprechenden Normen für Medizinprodukte**

**CHE 301 [K1]: Wahlpflichtpraktikum**

7. Fachsemester

**Modul CHE 362 [F2]: Pharmazeutische Technologie einschl. Medizinprodukte und Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln** (Angebot bereits im 6. Semester)

**Modul CHE 372: Biogene Arzneimittel (Phytopharmaka, Antibiotika, genetisch hergestellte Arzneimittel)**

**CHE 392 [I2]: Klinische Pharmazie** (Angebot bereits im 6. Semester)

**CHE 393 [I3] Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie**

## H) STUDIERENDE DER INGENIEURSWISSENSCHAFTEN

62-084.1 **Chemie für Ingenieure**  
4st. Mi 9.15—10.45 und 11—11.45 Hörs TMC, Beginn: 22.10.25  
*Franziska Lissel, Gerrit Luinstra*

62-084.7 **Praktikum in Chemie für Ingenieure**  
Einführungsveranstaltung 22.10.25 13—15 Hörs TMC  
Praktikumstermine ab Anfang/Mitte November  
3st. Mi 13—18, Do & Fr 14—19 TMC A2, TMC A4 und TMC A5  
Begleitende Seminare Mi 13—16, 5.11.—14.01.25 Hörs TMC



*Gerrit Luinstra und Mitarbeiter:innen*

62-084.11 **Übung Chemie für Ingenieure (4 Gruppen)**

1st. Mi 8.15–9 TMC A5, 39/40 und Hörs TMC

+ 1 digitale Übungsgruppen zu einer anderen Zeit

*Gerrit Luinstra und Mitarbeiter\*innen*

**I) STRUKTURIERTES PROMOTIONSSTUDIUM**

Anorganische Chemie

62-158.1 **Kolloquium Anorganische und Analytische Chemie**

2st. Mo 17.15–18.45 Hörs C

*Lisa Vondung und alle Professoren des IAACH*

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

2st. Mi 9–10.30 AC 4

*Carmen Herrmann, alle Professoren, Dozenten und Assistenten des IAACH*

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

2st. Mi 15–17 AC 4

*Axel Jacobi von Wangelin*

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

2st. Mi 10–12 AC 402/403

*Peter Burger und Mitarbeiter\*innen*

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

2st. Do 11–13 AC 402

*Lisa Vondung*

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

2st. Fr. 9–11 AC 2/3

*Michael Fröba und Mitarbeiter\*innen*

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

2st. Di 10–12 AC 402

*Michael Steiger und Mitarbeiter\*innen*

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

2st. Di 10–12 HARBOR Rm 2011

*Carmen Herrmann*

Biochemie und Molekularbiologie

62-165.1 **Biochemisches Kolloquium**

2st., Mo 16–17.30 Hörs B, teilweise digital

*Zoya Ignatova, Daniel Wilson<sup>o</sup>*

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

2st. Mo 9–11 BC 19

*Daniel Wilson und Mitarbeiter\*innen*

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

2st. Mi 9–11 BC 19



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

FAKULTÄT  
FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK  
UND NATURWISSENSCHAFTEN

FACHBEREICH  
CHEMIE

*Zoya Ignatova und Mitarbeiter\*innen*

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

2st. Mo 11–13 Hörs CSSB (oder SemRm 2OG, CSSB)

*Michael Kolbe und Mitarbeiter\*innen*

62-169.12 **Bioimaging methods seminar**

2st. Mo 14–15 CSSB

*Carolin Seuring, Roland Thünauer*

Lebensmittelchemie

62-235.1 **Lebensmittelchemisches Seminar**

(Themen s. [www.chemie.uni-hamburg.de/lc/](http://www.chemie.uni-hamburg.de/lc/))

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 **AG-Seminar**

2st. Mo 11.15–12.45 Seminarraum OW/3.093

*Agnes Weiß*

62-235.4 **AG-Seminar Buchweitz**

2st. Mo 10–11.30 HS 06

*Maria Buchweitz*

Organische Chemie

62-178.1 **Organisch-chemisches Kolloquium**

2st. Di 17.15–18.45 Hörs D

*N.N. und alle Professoren des IOCh*

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

2st. Mi 15–17 digital

*Volkmar Vill und Mitarbeiter\*innen*

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

2st. Fr 9–11 OC 325

*Ralph Holl und Mitarbeiter\*innen*

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

2st. Mi 9–11 OC 520

*Chris Meier und Mitarbeiter\*innen*

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

2st. Di 10–11.30 OC 325

*Thomas Hackl, Jennifer Menzel*

Pharmazie

62-303.3 **Seminar zur Wirkstoffsynthese (AK Maison)**



1st. Mo 9–10 PHA 513

*Wolfgang Maison*

62-303.5 **Seminar zu aktuellen Themen der pharmazeutischen Technologie (AK Leopold)**

1st. Fr 10-12 Rm 501 IPharm

*Claudia Leopold*

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

2st. Di 11–12.30 UKE, N30, Rm 66

*Elke Oetjen*

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

1st. Fr 9–10.30 PHA 501

*Sebastian Wicha*

62-303.12 **Seminar zu Pharmazeutischer Chemie**

1st. Fr 9–10.30 PHA 405

*Louisa Temme*

62-303.13 **Seminar Arbeitskreis Temme**

1st. Termin folgt

*Bianka Siewert*

Physikalische Chemie

62-188.1 **Physikalisch-chemisches Kolloquium**

1st. 14tgl. Mo 15–17 Hörs D

*Professoren, Dozenten und Assistenten des IPhCh*

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

2st. Mi 11–13 PC 261

*Volker Abetz und Mitarbeiter\*innen*

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

2st. Mi 10–12 PC 160

*Nadja Bigall und Mitarbeiter\*innen*

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

2st. Fr 11–13 PC 261

*Alf Mews und Mitarbeiter\*innen*

62-189.4 **Seminar biohybrid nanomaterials**

2st. Mi 10–12 PC 250d

*Tobias Beck und Mitarbeiter\*innen*

62-189.5 **Theorie nanoskopischer Systeme**

2st. Di 14–16 HARBOR Gebäude, 2.OG Raum 2011

*Gabriel Bester und Mitarbeiter\*innen*

62-189.6 **Aktuelle Themen der Elektrokatalyse**

2st. Mi 10–12 digital

*Mehtap Özaslan und Mitarbeiter\*innen*

62-189.7 **Seminar des Instituts für Membranforschung (Seminar Arbeitskreis Abetz am Helmholtz-Zentrum**



**Hereon)**

1st. Do 9.15–10.45 Helmholtz-Zentrum Hereon, Geb. 46, Rm 229

*Volker Abetz und Mitarbeiter\*innen*

62-189.8 **Seminar Nanosensoren und -aktuatoren**

1st. Di 15.30–17 14tgl PC 250d

*Tobias Vossmeier und Mitarbeiter\*innen*

62-189.9 **Seminar Nano- und Mikropartikel**

1st. Di 15.30–17 14tgl PC 250d

*Tobias Vossmeier und Mitarbeiter\*innen*

62-189.10 **Seminar Arbeitsgruppe Hasché**

2st. Mi 14–16 digital

*Frédéric Hasché und Mitarbeiter\*innen*

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

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

2st. Fr 8.30–10 kl. Hörs Pha

*Jakob Albert, Gerrit Luinstra*

62-199.1 **Spezielle Aspekte der Polymerisationstechnik**

2st. Fr 10.15–11.45 TMC 39/40

Nach Absprache finden einige Termine in der vorlesungsfreien Zeit statt.

*Werner Pauer und Mitarbeiter\*innen*

62-199.2 **Aktuelle Themen in der katalytischen Werkstoffentwicklung**

2st. Fr 12.30–14 TMC 39/40; auch in der vorlesungsfreien Zeit

*Gerrit Luinstra und Mitarbeiter\*innen*

62-199.3 **Aktuelle Themen der nachhaltigen Chemie**

2st. Mo 13–14.30 TMC 39/40; auch in der vorlesungsfreien Zeit

*Jakob Albert und Mitarbeiter\*innen*

**J) STUDIENGANGSÜBERGREIFENDE LEHRVERANSTALTUNGEN**

62-090.2 **Ringvorlesung: Lebensmittel – Was esse ich da überhaupt?**

1st. Mi 17–18 Hörs B

*Markus Fischer, Agnes Weiß und Dozent\*innen des Fachbereichs Chemie*

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

0,5st. Blockseminar 9–17

Termine: n.V.

*Charlotte Ruhmlieb*



## BESCHREIBUNG DER MODULE

### Modul CHE 001 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie

62-001.2 **Experimentalvorlesung: Grundlagen der Chemie**

2st. Mo 10.15–11.45 Hörs A

*Felix Brieler, Michael Fröba*

62-001.3 **Allgemeine Chemie mit Übungen**

2st. Mo 8.15–9.45 und Do 13.15–14 MLK 3 gr. Hörs 13.10.–18.12.25

*Felix Brieler*

### Modul CHE 001 B: Grundlagen der Allgemeinen Chemie – Praktikumsmodul

62-001.5 **Grundpraktikum in Allgemeiner Chemie mit Begleitseminar**

Vorbesprechung: Kurs A: Mo 10.11.25 13–15 Hörs A; Kurs B: Mo 26.1.26 8.15–9 MLK 3 gr. Hörs

Sicherheitsunterweisung Kurs A: Mi 12.11.25 12–14 Hörs B und Fr 14.11.25 14–16 Hörs A

Sicherheitsunterweisung Kurs B: Mo 26.1.26 9–9.45 MLK 3 gr. Hörs, Do 29.1.26 13.15–14.45 MLK 3 gr. Hörs

Platzübernahme: Kurs A Mo 17.11.25 ab 14 Uhr ; Kurs B Do 5.2.26 ab 14 Uhr IAACH

Praktikum: Kurs A 24.11.25–15.1.26 Mo–Do 14–18.30 IAACH, Kurs B 9.2.–20.2.26, Mo–Do 14–18.30, 23.2.–5.3.26 9–18 IAACH

Begleitseminar: Kurs A 17.11.25–14.1.26 Mo 12.15–13.45, Mi 11.15–13.45 AC 1, 2/3, 4, OC 24b; Kurs B 2.2.26–19.2.26 Mo–Do 11–13 AC 1, 2/3, 4, OC 24b

*Felix Brieler*

### Modul CHE 001 C: Lehramtspraktikum in Allgemeiner Chemie

— **Grundpraktikum in Allgemeiner Chemie mit Begleitseminar**

siehe Modul CHE 001 B, Vorl. Nr. 62-001.5 (Kurs B)

*Felix Brieler*

### Modul CHE 001 N: Grundlagen der Allgemeinen Chemie

— **Experimentalvorlesung Grundlagen der Chemie**

siehe Modul CHE 001, Vorl. Nr. 62-001.2

— **Allgemeine Chemie mit Übungen**

siehe Modul CHE 001, Vorl. Nr. 62-001.3

62-001.7 **Experimentalvorlesung II: Ergänzung für Nanowissenschaftler**

2st. Do 14.15–15.45 Hörs B und Fr 13.15–14.45 Hörs A, 4.12.25–30.1.26

*Felix Brieler, Michael Fröba*

### Modul CHE 002 A/N: Physikalische Chemie I: Einführung in die klassische Physikalische Chemie

62-002.1 **Physikalische Chemie I**

2st. Fr 10.15–11.45 Hörs A

*Tobias Beck, Nadja Bigall*

62-002.2 **Übungen zur Physikalischen Chemie I (15 Gruppen)**

1st. Beginn: 20.10.25

Gruppe A: Mo 9.15–10 (Pharmazie) PC 160, 341, Gruppe B: Di 10.15–11 PC 160, 161, 261, 341; Gruppe C: Di 11.15–12 PC 160, 161, 261, 341; Gruppe D: Di 12.15–13 PC 160, 161; Gruppe E (MLS & CiS):



Di 15.30– 16.15 PC 341, BC 19, OC 24b

*Volkan Filiz (3), Birgit Hankiewicz (2), Frédéric Hasché (1), Hauke Heller (2), Kathrin Hoppe (3),  
Charlotte Ruhmlieb (2), Tobias Vossmeier (2)*

### Modul CHE 002 MA: Mathematik I

62-002.3 **Mathematik I**

2st. Do 10.15–11.45 Hörs A

*Tobias Vossmeier*

62-002.4 **Übungen zur Mathematik I (8 Gruppen)**

1st. Beginn: 22.10.25

Gruppe A Mi 8.15–9 PC 160, 161, 261, 341

Gruppe B: Mi 9.15–10 PC 160, 161, 261, 341

*Tobias Vossmeier, Tutoren*

### Modul CHE 002 MLS: Physikalische Chemie und Mathematik

— **Physikalische Chemie I**

2st. siehe LV-Nr. 62-002.1

62-002.10 **Mathematik**

1st. Di 14.30–15.15 Hörs C

*Dirk Dorfs*

— **Übungen zur Physikalischen Chemie I**

1st. siehe LV-Nr. 62-002.2

### Modul CHE 003 WiSe 21/22: Physik für Chemiker\*innen

62-002.7 **Physik I (1. Fachsemester)**

1st. Fr 8.15–9.45 Hörs C 17.10.–28.11.25

*Tobias Kipp*

62-003.1 **Physik II (3. Fachsemester)**

2st. Di 8.15–9.45 Hörs C

*Tobias Kipp*

62-003.2 **Übungen zur Physik II für Chemiker:innen (6 Gruppen)**

1st. Beginn: 20.10.25

Gruppe A: Mo 11.15–12, Gruppe B: Mo 12.15–13 PC 160, 161, 341

*Dirk Dorfs (2), Frédéric Hasché (1), Tobias Kipp (1), Charlotte Ruhmlieb (2)*

### Modul CHE 005: Organische Chemie I

62-005.1 **Organische Chemie I**

3st. Di 8.15–9.45 Hörs B, Do 12.15–13 MLK 3 gr. Hörs

*Ralph Holl, Jennifer Menzel*

62-005.2 **Übungen zur Organischen Chemie I (7 Gruppen)**

1st. Beginn: 23.10.25

Gruppe A Mi 10.30–11.30 AC 1, AC 4, OC 24b, OC 325

Gruppe B Do 9–10 OC 325, PC 160, PC 161

Gruppe C Do 14.15–15.15 OC 325 (Lehramt Chemie)

*Gunnar Ehrlich, Lars Longwitz (2), Chris Meier, Volkmar Vill, Brita Werner (2)*



**Modul CHE 007: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie**

**62-007.2 Einführung in die Technische Chemie**

1,25st. Mo 9–10 Hörs C

*Werner Pauer*

**62-007.3 Einführung in die Makromolekulare Chemie**

1,25st. Fr 10–11 Hörs C

*Prokopios Georgopoulos, Gerrit Luinstra*

**Modul CHE 007 CT: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie**

— **Einführung in die Technische Chemie**

siehe Modul CHE 007, Vorl. Nr. 62-007.2

**62-007.5 Einführung in die Makromolekulare Chemie**

0,75st. (7 Termine) Fr 10–11 Hörs C (17.10–28.11.25)

*Prokopios Georgopoulos, Gerrit Luinstra*

**Modul CHE 007 N: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie**

— **Einführung in die Makromolekulare Chemie**

siehe Modul CHE 007, Vorl. Nr. 62-007.3

**62-007.4 Einführung in die Technische Chemie**

0,75st. (7 Termine) Mo 9–10 Hörs C, 13.10.–24.11.25

*Werner Pauer*

**Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie**

**62-008.1 Einführung in die Biochemie**

2st. Fr 8.15–9.45 Hörs B

*Meriem Rezgaoui*

**Modul CHE 008 P: Grundlagen der Biochemie**

— **Einführung in die Biochemie**

siehe Modul CHE 008, Vorl. Nr. 62-008.1

**Modul CHE 010: Anorganische Chemie II**

**62-010.1 Anorganische Chemie II**

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

*Michael Fröba, Frank Hoffmann*

**62-010.2 Übungen zur Anorganischen Chemie II**

1st. Di 11.15–12 Hörs A

*Michael Fröba*

**Modul CHE 013: Physikalisch-chemische Praktika**

Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: Mo 13.10.25, 13–14 Hörs A

**62-013.1 Grundpraktikum in Physikalischer Chemie und Physik mit Begleitseminar**

Praktikum: Mo–Fr 13–18 PC, Seminar 13–15 PC 160, 161

*Andreas Meyer und Mitarbeiter\*innen*

**Modul CHE 014: Grundpraktikum in Organischer Chemie**

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



Labortechnikvorlesung:

Mo 13.10.25 14–15.30 Hörs A  
Di 14.10.25 13–14.30 Hörs A  
Mi 15.10.25 9–10.30 Hörs TMC  
Do 16.10.25 13–14.30 Hörs C  
Fr 17.10.25 13–14.30 Hörs D  
Mo 20.10.25 13–14.30 Hörs A  
Di 21.10.25 13–14.30 Hörs A  
Mi 22.10.25 10–12 Hörs C  
Do 23.10.25 13–14.30 Hörs B  
Fr 24.10.25 13–14.30 Hörs D

Methodenkurs:

Do 16.10.25 15–17, Mi 22.10.25 13–18, Do 23.10.25 15–18, Mo 27.10.25 13–18, Di 28.10.25 13–18, Mi 29.10.25 9–18, Do 30.10.25 13–18 IOCh

Freies Praktikum: 3.11.25–15.1.26

Öffnungszeiten des Labors: Mo, Di, Do 13–18, Mi 9–18 Uhr IOCh

*Brita Werner, Chris Meier und Mitarbeiter\*innen*

**Modul CHE 014 L: Grundpraktikum in Organischer Chemie**

Sicherheitsunterweisung: Mo 20.10.25, 8–9 OC 325

62-014.3 **Einführung in die organisch-chemische Labortechnik**

1st. Mo 13.10. und 20.10.25 8–12 OC 325, Mo 27.10.25 8–9 OC 325 und 9–12 CIP III (BU 45)

*Gunnar Ehrlich, Brita Werner*

62-014.4 **Grundpraktikum in Organischer Chemie**

5st. Methodenkurs: 22.10.–6.11.25, Freies Praktikum: 10.11.25–15.1.26

Öffnungszeiten des Labors: Mo 8.30–12 und 13–18, Di und Do 13–18, Mi 9–18 Uhr IOCh

*Gunnar Ehrlich, Brita Werner*

**Modul CHE 015: Theoretische Chemie**

62-015.2 **Theoretische Chemie**

1st. Do 8.30–9.15 Hörs B

*Michael Deffner, Carmen Herrmann*

62-015.3 **Übungen zur Theoretischen Chemie**

1st. Do 9.15–10 Hörs B

*Michael Deffner, Carmen Herrmann*

**Modul CHE 015 CIS: Theoretische Chemie**

— **Theoretische Chemie**

siehe Modul CHE 015, Vorl. Nr. 62-015.2

*Michael Deffner*

— **Übungen zur Theoretischen Chemie**

siehe Modul CHE 015, Vorl. Nr. 62-015.3

*Michael Deffner*

62-015.4 **Projektarbeit Theoretische Chemie**

2st. Mi 10–13 AC 402/403 ab 29.10.25



*Michael Deffner*

**Modul CHE 016: Anorganische Chemie III**

- 62-016.1 **Anorganische Chemie III**  
3st. Mo 12–13.30 und 14.15–15 Hörs C  
*Axel Jacobi von Wangelin*
- 62-016.2 **Übungen zur Anorganische Chemie III**  
1st. Mo 15–15.45 Hörs C  
*Axel Jacobi von Wangelin*

**Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie**

- 62-018.1 **Rechtskunde für Chemiker**  
1st. Fr 9.15–10 Hörs A  
*Dirk Eifler°, Mathias Breuhahn, Bettina Schröder, Volkmar Vill*
- 62-018.2 **Toxikologie für Chemiker und Pharmazeuten**  
1st. Fr 8.15–9 Hörs A  
*Stefanie Iwersen-Bergmann, Hilke Jungen, Alexander Müller*

**Modul CHE 019: Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie**

- Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung:  
Kurs A (28 Plätze): Di 14.10.25 15.15 PC 160  
Kurs B (28 Plätze): Di 2.12.25 15.15 PC 160
- 62-019.1 **Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie mit Begleitseminar**  
Praktikum: 5st. MoDiMiDoFr 9–19 IPhCh;  
Seminar: 1st. Di 15.15–17, Do 16.15–18 Uhr PC 160, 161  
Kurs A: 15.10.–12.12.25 Kurs B: 5.1.–20.3.26  
*Kathrin Hoppe und die Veranstalter des Vertiefungspraktikums*

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

- Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: Mo 1.9.25 8.30–11 AC 2/3  
Sicherheitstestat (Klausur): Mo 15.9.25 9–11 Hörs TMC  
Vorbereitungsseminare & Methodenkurs:  
Mi 1.10.25 13–14.30 AC 2/3  
Fr 10.10.25 9–18.30 AC 2/3 und Praktikumsräume AC 2 und AC 102  
Di 14.10.25 9–18.30 AC 1 und Praktikumsräume AC 2 und AC 102  
Mi 15.10.25 9–18.30 AC 1 und Praktikumsräume AC 2 und AC 102  
Do 16.10.25 9–18.30 AC 2/3 und Praktikumsräume AC 2 und AC 102  
Fr 17.10.25 9–18.30 AC 1 und Praktikumsräume AC 2 und AC 102  
Di 21.10.25 9–18.30 AC 1 und Praktikumsräume AC 2 und AC 102  
Mi 22.10.25 9–18.30 AC 2/3 und Praktikumsräume AC 2 und AC 102  
Do 23.10.25 9–18.30 AC 2/3 und Praktikumsräume AC 2 und AC 102  
Fr 24.10.25 9–18.30 AC 1 und Praktikumsräume AC 2 und AC 102
- 62-020.1 **Integriertes Synthesepraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie mit Begleitseminar [30 Plätze]**  
12st. 28.10.–17.12.25



Öffnungszeiten des Praktikums: Di 9–17, Mi, Do 9–18, Fr 10–18.30  
Seminar 1st.: 18.12.25–29.1.26 Di 13–17 AC 1 und Do 8.30–11.30 AC 2/3  
*Gunnar Ehrlich, Axel Jacobi von Wangelin°, Dieter Schaarschmidt, N.N.*

### Modul CHE 021: Biochemie

- **Biochemie**  
Diese Veranstaltung wird im Sommersemester angeboten. Siehe LV-Nr. 62-021.1
- **Methoden der Biochemie und Molekularbiologie**  
Diese Veranstaltung wird im Sommersemester angeboten. Siehe LV-Nr. 62-021.2
- 62-021.5 **Biochemisches Praktikum**  
Vorbesprechung für Kurse A und B (40 Pl. nur für MLS): Di 14.10.25, 10.15–11.45 PHA 513  
Vorbesprechung für Kurs C: Di 27.01.26, 12–13 BC 19  
5st. Kurs A (20 Plätze): 20.10.–28.11.25, Mo–Mi 10–18, Rm 109 BC I  
Kurs B (20 Plätze): 01.12.25–23.01.26., Mo–Mi 10–18, Rm 109 BC I  
Kurs C (20 Plätze): 23.02.–20.03.26, Mo–Fr 9–18, Rm 109 BC I  
*Helge Paternoga, Daniel Wilson, Patrick Ziegel Müller*

### Modul CHE 021 B: Biochemie - Praktikumsmodul

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

### Modul CHE 023 B: Technische Chemie - Praktikumsmodul

- 62-023.5 **Technisch-chemisches Praktikum**  
6st., 6 ganztägige Versuche, Termine nach individueller Absprache.  
Vorbesprechung: nach Ende der STiNE-Anmeldephasen  
*Jan Krueger, Dorothea Voß*

### Modul CHE 031: Organische Chemie von Nanomaterialien

- 62-031.1 **Organisch-chemische Nanomaterialien**  
3st. Mo 10.15–11.45 Hörs D, Fr 11.15–12 Hörs C  
*Gunnar Ehrlich*
- 62-031.2 **Übungen zur Organischen Chemische von Nanomaterialien (2 Gruppen)**  
1st. Fr 12.15–13 OC 24b, 325  
*Gunnar Ehrlich und Tutoren*

### Modul CHE 033: Praktikum Grundlagen der Chemie [35 Plätze]

- 62-033.1 **Praktikum in Chemie mit Begleitseminar**  
6,5st. Blockpraktikum, Di u. Do 8–18; Seminar: Mo 15–18 PC 161 und Fr 14–17 PC 261  
Vorbesprechung 13.10.25 15 Uhr PC 161  
Sicherheitsunterweisung und Praktikumsbeginn: n.V.  
*Hauke Heller und Mitarbeiter\*innen*

### Modul CHE 036: Nanochemie II

- 62-036.1 **Nanochemie II**  
2st. Do 10.15–11.45 Hörs B  
*Michael Fröba, Frank Hoffmann*
- **Übungen zur Anorganischen Chemie II**



siehe Modul CHE 010, Vorl. Nr. 62-010.2

*Michael Fröba*

**Modul CHE 037: Wahlpflichtpraktikum**

62-037.1 **Wahlpflichtpraktikum**

6st. n.V.

*Alle Dozenten des Fachbereiches*

**Modul CHE 050: Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum**

62-050.1 **Vorbereitungsseminar zum Integrierten Fortgeschrittenenpraktikum**

1st. Do 14.15–15.45 OC 24b

*Andreas Meyer, Gunnar Ehrlich, Christian Wittenburg*

**Modul CHE 054: Spezielle Aspekte der Anorganischen und Organischen Chemie**

62-054.1 **Spezielle Aspekte der Anorganischen Chemie**

2st. Mo 12.15–13.45 OC 325

*Frank Hoffmann*

62-054.2 **Spezielle Aspekte der Organischen Chemie**

2st. Di 8.15–9.45 OC 325

*Brita Werner*

**Modul CHE 055: Überblick der Analytischen Chemie**

62-055.1 **Überblick der Analytischen Chemie**

2st. Do 14.15–15.45 AC 1

*Daniel Pröfrock*

**Modul CHE 056: Prinzipien der Chemie**

62-056.1 **Prinzipien der Chemie**

[12 Plätze] 2st. Fr 12.15–13.45 AC 4

*Felix Brieler, Brita Werner*

**Modul CHE 056 A: Prinzipien der Chemie**

— **Prinzipien der Chemie**

siehe Modul CHE 056, Vorl. Nr. 62-056.1

**Modul CHE 080: Allgemeine und Anorganische Chemie**

62-080.1 **Allgemeine Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**

4st. Mo 8.15–9.45, Do 12.15–13.45 Hörs A

*Dieter Schaarschmidt*

62-080.2 **Übungen zur Allgemeinen Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach (13 Gruppen)**

2st. ab der zweiten Vorlesungswoche

Gruppen Bio 1–5: Mi 13.15–14.45 AC 1, AC 2/3, AC 4, OC 325, CSZ 6b

Gruppen Bio 6, 7: Fr 13.30–15 OC 24b, 325

Gruppen Bio 8, 9: Di 12.15–13.45 AC 2/3, PC 261

Gruppe CiS: Mo 10.00–11.30 AC 1

Gruppe MARSYS: Fr 15.15–16.45 AC 4

Gruppen MLS 1, 2: Do 15.15–16.45 AC 2/3, 4



Gruppe KW: Termine folgen

*Frank Hoffmann, Dieter Schaarschmidt und Tutoren*

- 62-080.3 **Nebenfachpraktikum in Allgemeiner Chemie mit Begleitseminar**  
2,5st. Praktikum, 0,5st. Begleitseminar, Blockveranstaltung 3-wöchig  
Sicherheitsunterweisung: Mo 9.3.26, 8.30–10 Hörs D  
Praktikum: 9.–27.03.26 Mo–Fr 8–14 IAACH  
Seminar: 10.–27.3.26 8.30–10 AC 1, 2, 3, 4  
*Christian Wittenburg*

### Modul CHE 080 A: Allgemeine und Anorganische Chemie

- **Allgemeine Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
siehe Modul CHE 080, Vorl. Nr. 62-080.1
- **Übungen zur Allgemeinen Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach (13 Gruppen)**  
siehe Modul CHE 080, Vorl. Nr. 62-080.2

### Modul CHE 082 A: Grundlagen der Chemie

- 62-082.1 **Grundlagen der Chemie**  
3st. Di 16.15–17.45 Hörs TMC (14tgl. Beginn: 14.10.25), Fr 8–9.30 Hörs D  
*Christoph Wutz*
- 62-082.2 **Übungen zu Grundlagen der Chemie (2 Gruppen)**  
1st. ab der zweiten Vorlesungswoche  
Grp. A (nur E+H) Mo 12.15–13.45 TMC A5; Grp. B (andere Studiengänge) Do 16.15–17.45 AC 1  
*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**  
Teilnahmevoraussetzung: bestandene Klausur zur Vorlesung 62-082.1  
[50 Plätze] 3st. Blockpraktikum: 9.–20.3.26, Mo–Fr 9–15 IPCh  
Sicherheitsunterweisung: Mo 9.3.26, 9–10 gr. Hörs PHA  
Begleitseminar: 9.3.25 10–11 und 10.–20.3.26 9–10 PHA 513, TMC A5, TMC 39/40  
*Ulrich Riederer*

### Modul CHE 088: Einführung in Python

- 62-088.1 **Einführung in Python**  
1st. Blockseminar: Fr 9.1., 16.1. und 23.1.26 10–15 CIP III  
*Michael Deffner*

### Modul CHE 092 B: Betriebswirtschaftslehre für Chemiker und Chemikerinnen: F&E Management und F&E Controlling

- 62-092.2 **F&E Management und F&E Controlling**  
2st. Blockveranstaltung plus Lehrvideos:  
Do 13.11.25 ab 9 Uhr abrufbar: Video



Mi 25.11.25 19–20.30 Online-Veranstaltung  
Do. 4.12.25 9–13 TMC 39/40  
Do. 18.12.25 9–13 TMC 39/40  
Do. 8.1.26 9–13 TMC 39/40  
Do. 22.1.26 9–13 TMC 39/40  
Di. 3.2.26 19–20.30 Online-Veranstaltung  
*Bernhard Winkler*

### Modul CHE 093 B: Software-Einsatz in der Chemie

#### 62-093.3 **Software-Einsatz in der Chemie**

2st. Mi 10–12 CIP II

*Klaus Eickemeier, Christian Schmidt, Louisa Temme, Volkmar Vill*

### Modul CHE 095 C: Strategieentwicklung in der Chemieindustrie

#### 62-095.5 **Strategieentwicklung in der Chemieindustrie**

2st. Blockveranstaltung plus Lehrvideos:

Do. 18.12.25 ab 9 Uhr abrufbar: Video

Do. 8.1.26 14–17 TMC 39/40

Di. 13.1.26 14–17 CSZ 6b

Do. 15.1.26 14–17 TMC 39/40

Di. 20.1.26 14–17 CSZ 6b

Do. 22.1.26 14–17 TMC 39/40

Di. 27.1.26 14–17 CSZ 6b

Mi. 4.2.26 19–20.30 Online-Veranstaltung

*Bernhard Winkler*

### Modul CHE 101: Anorganische Chemie

#### 62-101.1 **Molekülchemie und Reaktionsmechanismen**

2,5st. Di 10.15–11.45 Hörs B, Do 12.15–13 Hörs B (4.12.25–29.1.26)

*Lisa Vondung, Axel Jacobi von Wangelin*

#### 62-101.2 **Strukturchemie und Festkörperchemie**

1,5st. Mi 10.15–11.00 Hörs B, Do 12.15–13.00 Hörs B (16.10.–27.11.25)

*Frank Hoffmann*

### Modul CHE 101 N: Nano - Festkörper- und Strukturchemie

#### — **Strukturchemie und Festkörperchemie**

siehe Modul CHE 101, Vorl. Nr. 62-101.2

### Modul CHE 102: Organische Chemie

#### 62-102.1 **Organische Chemie für Fortgeschrittene**

4st. Mo 13.15–14.45 Hörs TMC u. Mi 13.15–14.45 Hörs D

*Lars Longwitz*

### Modul CHE 103: Physikalische Chemie

#### 62-103.1 **Physikalische Chemie für Fortgeschrittene**

3st. Mo 10.15–11.45, Mi 11.15–12 Hörs B



*Alf Mews*

62-103.2 **Übungen zu Physikalische Chemie für Fortgeschrittene (4 Gruppen)**

1st. ab 22.10.25

Gruppe A und B: Do 10.15–11 PC 160, 161, Gruppe C und D: Do 11.15–12 PC 160, 161

*Dirk Dorfs (2), Christian Strelow (2)*

**Modul CHE 104: Spektroskopie**

62-104.1 **Spektroskopie**

2st. Di 14.15–15, Do 8.30–10 Hörs D 14.10.–18.12.25

*Thomas Hackl, Jennifer Menzel*

62-104.2 **Spektroskopie-Vertiefung (3 Gruppen)**

Beginn: 6.1.26

Di 13.15–15 Hörs D, OC 24b, OC 325, Do 8.30–10 Hörs D, AC 1, PC 261

*Thomas Hackl, Thorsten Mix, Christoph Wutz*

62-104.3 **Übungen zur Spektroskopie**

1st Di 13.15–14 Hörs D 14.10.–16.12.25

*Thomas Hackl, Jennifer Menzel*

**Modul CHE 105: Praktikum**

62-105.1 **Praktikum mit Begleitseminar**

6st. n.V.

*Alle Dozenten des Fachbereiches*

**Modul CHE 112 A: Regenerative Energieumwandlung**

62-112.1 **Regenerative Energieumwandlung [35 Plätze]**

2st. Di 14.15–15.45 PC 261

*Hauke Heller*

**Modul CHE 112 B: Regenerative Energieumwandlung - Praktikumsmodul**

62-112.2 **F-Praktikum Regenerative Energieumwandlung**

6st. n.V.

*Hauke Heller, Kathrin Hoppe, Alf Mews*

**Modul CHE 117: Reaktionstechnik**

62-117.1 **Reaktionstechnik**

3st. Mo 15–16.30 und Di 13–13.45 TMC A5

*Jakob Albert, Jan-Dominik Krueger*

62-117.2 **Übungen zur Reaktionstechnik**

1st. Di 13.45–14.30 TMC A5

*Jakob Albert, Jan-Dominik Krueger*

62-117.3 **Reaktionstechnik Praktikum**

3st. n.V.

*Jakob Albert, Maximilian Poller*

**Modul CHE 121: Angewandte Organische Synthese**

62-121.1 **Moderne und angewandte Synthesechemie**



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

FAKULTÄT

FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK  
UND NATURWISSENSCHAFTEN

FACHBEREICH

CHEMIE

3st. Di 9.15–10 OC 24b und Do 10.15–11.45 OC 520

*Chris Meier*

62-121.3 **F-Praktikum Synthesechemie**

8st. 2 x 4st n.V.

*Chris Meier*

**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.

*Alle Dozenten des Fachbereiches*

**Modul CHE 135: Quantenchemie II**

62-135.1 **Quantenchemie II**

2st. Do 15–17 gr. Hörs PHA

*Carmen Herrmann*

62-135.2 **Übungen zur Quantenchemie II**

2st. Do 10.15–11.45 gr. Hörs PHA

*Carmen Herrmann*

**Modul CHE 146: Introduction to membrane technology**

62-146.1 **Introduction to membrane technology**

1st. Mi 13–13.45 PC 261

*Volker Abetz, Mushfequr Rahman*

62-146.2 **Seminar on introduction to membrane technology**

1st. Mi 14–14.45 PC 261

*Volker Abetz, Mushfequr Rahman*

**Modul CHE 161: Nachhaltige Erzeugung von Plattformchemikalien**

62-161.1 **Nachhaltige Erzeugung von Plattformchemikalien**

2st. Mo 10.15–11.45 TMC 39/40

*Dorothea Voß; Leon Schidowski*

62-161.2 **Übungen zur nachhaltigen Erzeugung von Plattformchemikalien**

1st. 14-tgl. Di 10.15–11.45 TMC A5

*Dorothea Voß; Leon Schidowski*

62-161.3 **Nachhaltiges Praktikum**

1st. n.V.

*Maximilian Poller*

**Modul CHE 164: Industrielle homogene Katalyse**

62-164.1 **Industrielle homogene Katalyse**

2st. Fr 10.15–11.45 TMC A5



*Jakob Albert, N.N.*

62-164.2 **Übungen zur industriellen homogenen Katalyse**

1st. 14-tgl. Fr 8.30–10 TMC A5

*Jakob Albert, N.N.*

62-164.3 **Nachhaltiges Praktikum**

1st. n.V.

*Jakob Albert, Maximilian Poller*

**Modul CHE 170: Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign [15 TN]**

62-170.1 **Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign**

2st. Di 10–11.30 BC 19

*Tobias Beck, Markus Perbandt, Dominik Oberthür*

62-170.2 **Seminar Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign mit Exkursion**

2st. n.V.

*Tobias Beck, Christiane Ehrh, Mohammad Vakili Markus Perbandt, Dominik Oberthür*

**Modul CHE 170 A: Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign - Vorlesungsmodul**

62-170.1 **Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign**

2st. Di 10–11.30 BC 19

*Tobias Beck, Markus Perbandt, Dominik Oberthür*

**Modul CHE 172: Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie**

62-172.1 **Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie**

2st. Mo 9–11 PC 161

*Frédéric Hasché, Mehtap Özaslan*

62-172.2 **Übungen Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie**

1st. Mo 13–14 PC 341

*Frédéric Hasché, Mehtap Özaslan*

**Modul CHE 175: Exkursion**

62-175.1 **Exkursion [16 Plätze]**

1st. 16.03. – 20.03.26

*Werner Pauer*

**Modul CHE 201: Lebensmittelchemie I**

62-201.1 **Lebensmittelchemie I**

4st. Di 10.15–11.45 Hörs D, Do 9–10.30 Hörs C

*Markus Fischer, Maria Buchweitz*

**Modul CHE 203: Statistik und Chemometrie in der Lebensmittelanalytik**

62-203.1 **Statistik und Chemometrie in der Lebensmittelanalytik**

2st. Do 10.45–12.15 Hörs C

*Stephan Seifert*

**Modul CHE 206: Qualitäts- und Labormanagement**

62-206.1 **Qualitäts- und Labormanagement**



2st.

Qualitätsmanagement: Di 8–12 CSZ 6b am 14.10., 4.11., 25.11.25

*Gunther Fricke*

Labormanagement: Di 8–18 Eurofins am 2. und 9.12.25

*Katrin Hoenicke und Kollegen*

### Modul CHE 207: Grundlagen der apparativen Analytik in der Lebensmittelchemie

#### 62-207.1 Grundlagen der apparativen Analytik in der Lebensmittelchemie

2st. Fr 10.15–11.45 Hörs D

*Angelika Paschke-Kratzin*

### Modul CHE 210: Lebensmittelanalytik I

Sicherheitsunterweisung und Entsorgungseinweisung: Termin wird gesondert bekannt gegeben.

#### 62-210.1 Lebensmittelanalytik I

9st. Mo–Do 8.00–18.00 ILCh vom 13.10.–27.11.25

*Markus Fischer<sup>o</sup>, Marie Oest*

#### 62-210.2 Seminar zum Praktikum Lebensmittelanalytik I

2st. Termine: Mo 20.10., 03.11., 17.11.25 8–10 OC 24b + Do 30.10. 16–17.30, Fr 14.11., 28.11.25 14.15–15.45 CSZ 6b

*Markus Fischer<sup>o</sup>, Marie Oest*

### Modul CHE 211: Lebensmittelanalytik II

Sicherheitsunterweisung und Entsorgungseinweisung: Termin wird gesondert bekannt gegeben.

#### 62-211.1 Lebensmittelanalytik II

9st. Mo–Do 8–18 ILCh vom 1.12.25–29.1.26

*Markus Fischer<sup>o</sup>, Marie Oest*

#### 62-211.2 Seminar zum Praktikum Lebensmittelanalytik II

2st. Termine: Fr 14.15–15.45 23.1.26 CSZ 6b; Mo 8–10 OC 24b am 8. und 15.12.25, Di 16–18 PC 261 am 6.1.26

*Markus Fischer<sup>o</sup>, Marie Oest*

### Modul CHE 216: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Lebensmittelchemiker

#### 62-216.1 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Lebensmittelchemiker

2st. Fr 8.30–10 CSZ 6b

*Agnes Weiß*

### Modul CHE 228: Lebensmitteltechnologie

#### 62-228.1 Lebensmitteltechnologie

2st. Mo 8.15–9.45 AC 1

*Christian Hummert*

### Modul CHE 230: Einführung in das Lebensmittelrecht

#### 62-230.2 Einführung in das Lebensmittelrecht II

2st. Mo 8.30–10 PC 261

*Moritz Hagenmeyer*

### Modul CHE 230 B: Einführung in das Lebensmittelrecht II



— **Einführung in das Lebensmittelrecht II**

siehe Modul CHE 230, Vorl. Nr. 62-230.2

**Modul CHE 232 A: Kosmetische Mittel inkl. Wasch- und Reinigungsmittel**

62-232.1 **Kosmetische Mittel inkl. Wasch- und Reinigungsmittel**

2st. Mi 16.30–18 Hörs C

*Maria Buchweitz*

**Modul CHE 236: Besichtigung von Herstellungsbetrieben für Lebensmittel**

62-236.1 **Besichtigung von Herstellungsbetrieben für Lebensmittel**

Ziel wird bekanntgegeben

*Marie Oest*

**Modul CHE 250 B: Warenkunde II**

62-250.2 **Warenkunde II**

2st. Mi 8.15–9.45 Hörs C

*Marie Oest*

**Modul CHE 260: Lebensmittelsysteme**

62-260.1 **Lebensmittelsysteme**

4st. Mo 13.15–14.45 PC 261, Do 10.15–11.45 CSZ 6b

*Markus Fischer<sup>o</sup>, Maria Buchweitz*

**Modul CHE 261: Spezielle Lebensmittelmikrobiologie**

62-261.1 **Spezielle Lebensmittelmikrobiologie**

2st. Do 14.15–15.45 CSZ 6b

*Agnes Weiß*

**Modul CHE 263: Fortgeschrittene Lebensmittelanalytik**

62-263.1 **Fortgeschrittene Lebensmittelanalytik**

4st., Mi 11–12.30, Fr 12.15–13.45 jeweils CSZ 6b

*Maria Buchweitz, Marina Creydt<sup>o</sup>; Markus Fischer<sup>o</sup>; Thomas Hackl; Marie Jana Tonia Oest<sup>o</sup>; Stephan Seifert; Nils Wax*

**Modul CHE 264: Wahlpflichtpraktikum**

62-264.1 **Wahlpflichtpraktikum**

6st. n.V.

*Alle Dozenten des Instituts*

**Modul CHE 271: Data Science (Theorie und Praxis)**

62-271.1 **Data Science (Theorie und Praxis) (nur 30 Plätze)**

4st. Mi 13.15–16.30 CIP III (TMC 38)

*Stephan Seifert*

**Modul CHE 272: Herausforderungen einer globalen Lebensmittelkette**

62-272.1 **Herausforderungen einer globalen Lebensmittelkette**

2st. Do 12.30–14 CSZ 6b

*M. Buchweitz, M. Creydt<sup>o</sup>, M. Oest, St. Seifert<sup>o</sup>, N. Wax, A. Weiß*



**Modul CHE 273: Angewandte Lebensmittelmikrobiologie**

62-273.1 **Angewandte Lebensmittelmikrobiologie (VL)**

2st. Mi 10.15–11.45 Klein-Flottbek 3.093

*Agnes Weiß*

62-273.2 **Angewandte Lebensmittelmikrobiologie (Pr)**

3st. 2.–13.3.26 Mo-Fr 8–18 Klein-Flottbek

*Agnes Weiß*

**CHE 301 A-E [K1]: Wahlpflichtpraktikum**

62-301.1 **Seminar zum Wahlpflichtpraktikum**

1st. n.V.

*Alle Professoren und Dozenten des Instituts für Pharmazie*

62-301.2 **Wahlpflichtpraktikum** für Studierende des Hauptstudiums

7st. n.V.

*Alle Professoren und Dozenten des Instituts für Pharmazie*

**Modul CHE 311: [A1] Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden)**

62-311.1 **Chemie für Pharmazeuten I**

2st Di 9–10.30 kl. Hörs PHA

*Louisa Temme*

62-311.2 **Seminar zu Chemie für Pharmazeuten I**

2st. Fr 13.15–14.45 Hörs TMC

*Louisa Temme*

62-311.3 **Praktikum Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe (unter Einbeziehung von Arzneibuchmethoden)**

10st. 8.12.25-29.1.26 Mo 9–18, Di 11–18, MiDo 12.30–18 Uhr PHA

Vorbesprechung: Termin folgt

*Ulrich Riederer*

62-311.4 **Seminar zum Praktikum Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe**

2st. Di 11-12.30 kl. Hörs PHA (13.10.-3.12.25); Mi 10.15-11.45 gr. Hörs PHA; Do 8.15-9.45 Hörs TMC (ab 8.12.25)

*Ulrich Riederer*

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

62-313.4 **Pharmazeutische/Medizinische Chemie: Pharmazeutisch relevante Stoffklassen**

2st. Di 10.15–11.45 Hörs TMC

*Wolfgang Maison*

62-313.5 **Praktikum Chemie einschließlich Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe**

10st. 15.10.–19.12.25, MoDi, 13–18, Mi 11–18, DoFr 12.30–18, PHA

*Ulrich Riederer*

62-313.6 **Seminar zum Praktikum Chemie einschließlich Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe**



2st. Mo 10.15–11.45 Hörs TMC

*Ulrich Riederer, Wolfgang Maison*

**Modul CHE 331: [C1] Mathematische und Statistische Methoden für Pharmazeuten**

62-331.1 **Vorlesung Mathematische und Statistische Methoden für Pharmazeuten**

1st. Fr 11.15–12 Hörs TMC

*Sebastian Wicha*

62-331.2 **Seminar Mathematische und Statistische Methoden für Pharmazeuten**

1st. Di 8–8.45 kl. Hörs PHA (Beginn: 2. Vorlesungswoche)

*Sebastian Wicha*

**Modul CHE 332 a: [C2a] Physikalische und physikalisch-chemische Übungen für Pharmazeuten**

62-332.1 **Vorlesung Physik für Pharmazeuten**

2st. Do 10.15–11.45 Hörs TMC

*Andreas Meyer*

62-332.2 **Seminar zu Physik für Pharmazeuten**

1st. 3 Gruppen: A & B Fr 10.15–11 PC 160, 161; C 12.15–13 PC 161

*Birgit Hankiewicz (A,C), Andreas Meyer (B)*

62-332.3 **Physikalische Übungen für Pharmazeuten**

2st. Blockpraktikum. Mo–Fr 9-18, 23.–27.2.26 PC

*Andreas Meyer*

**Modul CHE 332 b: [C2b] Physikalische und physikalisch-chemische Übungen für Pharmazeuten**

— **Physikalische Chemie I**

siehe Modul CHE 002 A, LV 62-002.1

— **Übungen zu Physikalischen Chemie I**

1st. siehe Modul CHE 002 A, LV 62-002.2

62-013.8 **Physikalisch-chemische Übungen für Pharmazeuten, Praktikum und Seminar**

2st. Mo–Fr, 13–18, 5.–29.1.26

*Andreas Meyer*

**Modul CHE 333: [C3] Arzneiformenlehre und Pharmazeutische Terminologie**

62-333.1 **Pharmazeutische und medizinische Terminologie**

1st. digitales Angebot

*Sebastian Wicha*

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

62-341.1 **Allgemeine Biologie für Pharmazeuten I (Zytologie und Genetik)**

2st. Mi 8.30–10 Hörs B

*Anke Heisig, Bianka Siewert°*

62-341.4 **Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie (Praktikum mit integriertem Seminar)**

3st. Blockpraktikum Mo–Fr 13–17.30, 29.9.–10.10.25, UKE, N61, Histologiesaal (siehe Lageplan in den Materialien)

*Iris Haumann, Anke Heisig, Bianka Siewert°*

**Modul CHE 342 b [D2 b]: Pharmazeutische Biologie I (Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen)**



**und Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübungen: Teil Untersuchungen arzneistoffproduzierender**

**Organismen**

- 62-342.3 **Praktikum Pharmazeutische Biologie I**  
2st. Do 9.15–11.30, 16.10.–18.12.25 PHA 105, 110a  
*Anke Heisig, Bianka Siewert°*
- 62-342.4 **Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Biologie I**  
1st. Do 8.30–9.15, 16.10.–18.12.25 kl. Hörs PHA  
*Anke Heisig, Bianka Siewert°*

**Modul CHE 344 [D4]: Mikrobiologie Praktikum**

- 62-344.2 **Mikrobiologie (Vorlesung)**  
2st. Di 8.30–10 Hörs TMC  
*Bianka Siewert*
- 62-344.3 **Mikrobiologie (Praktikum mit integriertem Seminar)**  
2st. Blockpraktikum Mo–Fr 11–15, 16.–27.3.26, PHA 105  
*Bianka Siewert*

**Modul CHE 345 [D5]: Kursus der Physiologie**

- **Einführung in die Biochemie**  
siehe Modul CHE 008, Vorl. Nr. 62-008.1
- 62-345.2 **Grundlagen der Anatomie und Physiologie I**  
2st. Mi 8.30–10 UKE, N55, SR210/11. Repetitorium (Sondertermin): 2.3.26, 9–11.15, UKE, N45, SR04  
*Tobias Heinrich°, Alexander Schwoerer*
- 62-345.3 **Praktikum der Physiologie**  
2st. Blockpraktikum Mo–Fr 23.–27.2.26, UKE N45 Rm 112, 2 Gruppen: Gr. A 9–13, Gr. B 14–18  
*Tobias Heinrich°, Alexander Schwoerer*

**Modul CHE 351 [E1]: Biochemische Untersuchungsmethoden einschl. Klscher Chemie: Praktikum**

- 62-351.1 **Biochemie und Molekularbiologie**  
3st. Fr 12.30–14.45 gr. Hörs PHA  
*Wolfgang Maison, Bianka Siewert*

**Modul CHE 352: Pharmazeutische /Medizinische Chemie (Ringvorlesung)**

- 62-352.2 **Pharmazeutische / Medizinische Chemie II**  
2st. Mi 8.15–9.45 gr. Hörs PHA  
*Wolfgang Maison*

**Modul CHE 353: Pharmazeutische Technologie (Ringvorlesung)**

- 62-353.1 **Pharmazeutische Technologie, Qualitätssicherung und Biopharmazie einschließlich Medizinprodukte und Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik I**  
3st. Mo 10.15–11.45, Di 10–11.30 gr. Hörs PHA (Beginn: 13.10.25)  
*Claudia Leopold*

**Modul CHE 354: Pharmazeutische Biologie (Ringvorlesung)**

- 62-354.3 **Pharmazeutische Biologie Biogene Arzneistoffe III**  
2st. Fr 10.15–11.45 gr. Hörs PHA



*Bianka Siewert*

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

62-355.2 **Pathophysiologie / Pathobiochemie / Pharmakologie / Toxikologie / Krankheitslehre II**  
3st. Di 9–9.45, Fr 8.30–10 gr. Hörs PHA  
*Elke Oetjen*

**Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie**

62-356.1 **Einführung in die Medizinische Chemie**  
2st. Do 8.15–9.45 gr. Hörs PHA  
*Louisa Temme*

**Modul CHE 356 P: Einführung in die Medizinische Chemie**

— **Einführung in die Medizinische Chemie**  
siehe Modul CHE 356, Vorl. Nr. 62-356.1

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

62-361.1 **Seminar Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik I**  
1st. Di 11.45–12.30 gr. Hörs PHA  
*Claudia Leopold*

**Modul CHE 362 [F2]: Pharmazeutische Technologie einschl. Medizinprodukte und Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln**

62-362.2 **Praktikum Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte**  
11st. MoDiMi 13–17, Do 9–18 PHA, 27.10.25-29.01.26  
*Sophie Arnold, Claudia Leopold°*

62-362.3 **Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte**  
3st. Blockseminar Mo-Do 13.-16.10.25 14-18 PHA 513, am 15.10.25 Kl. Hörs PHA  
*Sophie Arnold, Claudia Leopold°*

**Modul CHE 371 [G1]: Praktikum Pharmazeutische Biologie III**

62-371.1 **Praktikum Pharmazeutische Biologie III (Biologische und phytochemische Untersuchungen)**  
5st. Blockpraktikum 8.-18.02.26, Mo-Fr 8-18 IPharm  
*Anke Heisig, Bianka Siewert°*

62-371.2 **Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Biologie III**  
1st. Mo 26.01.26 12.30-14 PHA 513, Di 27.01.26 13.30-15 PHA 513, Mi 28.01.26 10.15-11.45 TMC 36/40,  
Do 29.01.26 10.15-11.45 PHA 513, DoFr 19./20.02.26 09-12 PHA 513  
*Bianka Siewert*

**Modul CHE 372: Biogene Arzneimittel (Phytopharmaka, Antibiotika, genetisch hergestellte Arzneimittel)**

62-372.1 **Seminar Biogene Arzneimittel I**  
1st. Blockseminar Fr 13.30–16 Uhr, 4 Termine: 7.–28.11.25 kl. Hörs PHA  
*Anke Heisig, Bianka Siewert°*

**Modul CHE 381 [H1]: Arzneistoffanalytik unter bes. Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und**



**-sicherung bei Arzneistoffen) und der entsprechenden Normen für Medizinprodukte**

- 62-381.1 **Pharmazeutische / Medizinische Chemie: Arzneibuchuntersuchungen**  
1st. Do 10–12.30 kl. Hörs PHA (16.10.–06.11.25)  
*Laurens Grosche*
- 62-381.2 **Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) und der entspr. Normen für Medizinprodukte**  
6st. Laborplatzübernahme/Reagenzien: Mo 03.11.25 12-14, Di 04.11.25 12.30-14; Mo 12.30-18, Di 13-18, Mi 10-18, Do 10-18 vom 10.11.25 bis 22.01.26 Rm 209 IPharm  
*Wolfgang Maison, Laurens Grosche*
- 62-381.3 **Seminar zum Praktikum Arzneistoffanalytik**  
2st. Mo 8.30–10 kl. Hörs PHA  
*Laurens Grosche*

**Modul CHE 392 [I2]: Klinische Pharmazie**

- 62-392.2 **Seminar Klinische Pharmazie II**  
2st. Mi 10–11.30 kl. Hörs PHA  
*Sebastian Wicha*

**Modul CHE 393 [I3] Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie**

- 62-393.1 **Pharmakoepidemiologie / Pharmakoökonomie (Vorlesung)**  
1st. Fr 13.30–17 kl. Hörs PHA, nicht 7.–28.11.25 (siehe LV-Nr. 62-372.1)  
*Sebastian Wicha*
- 62-393.2 **Pharmakoepidemiologie / Pharmakoökonomie (Seminar)**  
1st. siehe LV-Nr. 62-393.1  
*Sebastian Wicha*

**Modul CHE 405: Biochemie**

- 62-405.1 **Biochemie**  
2st. Mo 8.30–10 Hörs B  
*Zoya Ignatova*
- 62-405.2 **Übungen zur Biochemie**  
1st. Grp. A Fr 10–10.45, Grp B Fr 11–11.45, OC 24b  
*Zoya Ignatova°, Meriem Rezgaoui*
- 62-405.3 **Praktikum zur Biochemie**  
2st. MoDi 10.15–18 Uhr, MiDo 9–18 Uhr BC II 101-104  
Gruppe A [max. 22 Plätze]: 1.–4.12.25,  
Gruppe B [max. 22 Plätze]: 24.–27.11.25  
Vorbesprechung für alle Gruppen: Mo 13.10.25, 10.15–10.45, PC 261  
*Zoya Ignatova°, Meriem Rezgaoui*

**Modul CHE 405 A: Biochemie (Vorlesungsmodul)**

- **Biochemie**  
siehe Modul CHE 405, Vorl. Nr. 62-405.1
- **Übungen zur Biochemie**  
siehe Modul CHE 405, Vorl. Nr. 62-405.2



**Modul CHE 410: Biochemische Analytik**

62-410.1 **Biochemische Analytik**

2st. Di 8.30–10 Hörs D

*Patrick Ziegel Müller*

62-410.3 **Methoden der Biochemie und Molekularbiologie**

1st. Grp A (Nebenfach) Fr 9–10, Grp B Fr 10–11, Grp C Fr 11–12, BC I 19

*Patrick Ziegel Müller*

— **Biochemisches Praktikum**

siehe Modul CHE 021, Vorl. Nr. 62-021.5

**Modul CHE 416: Betriebspraktikum**

62-416.1 **Betriebspraktikum**

6 Wochen in der vorlesungsfreien Zeit.

*Patrick Ziegel Müller*

**Modul CHE 418: Molekulare Medizin**

62-418.1 **Vorlesung Molekulare Medizin**

4st. MoDiDo 8.30–10 und Mo 10.15–12, 13.10.-27.11.2025, UKE N55, SemRm 210/211 bzw. 310/311

*Andreas Guse, Jörg Heeren°, Pablo Sáez, Sabine Windhorst*

62-418.2 **Praktikum Molekulare Medizin mit Begleitseminar und Übungen**

3st. Zwei Gruppen Di-Do 10-18 Uhr 20.10.-04.12.2025, UKE N45, 2. OG

*Ralf Fliegert, Jörg Heeren°, Markus Heine, Sabine Windhorst°, Anna Worthmann*

**Modul CHE 425: Molekularbiologie**

62-425.1 **Vorlesung Molekularbiologie**

2st. Mo 13.15–14.45 Hörs D

*Daniel Wilson*

62-425.2 **Seminar Molekularbiologie**

2st. Fr 11.15–12.45 kl. Hörs PHA

*Daniel Wilson*

**Modul CHE 435: Entwicklung biochemischer Lernumgebungen I**

62-435.1 **Entwicklung biochemischer Lernumgebungen I**

2st. Do. 9-10.30 19 BC I

*Patrick Ziegel Müller*

**Modul CHE 453: Molekulare Medizin**

62-453.1 **Einführung in die Molekulare Medizin**

2st. Mo 9–10.30 und 11–12.30 UKE N55, SemRm 210/211 bzw. 310/311

*Jörg Heeren°, Pablo Sáez*

62-453.2 **Seminar der Molekularen Medizin**

4st. Mi 14.30–17.45 UKE N55, SemRm 312, 313 und digital.

*Lucie Carrier, Linda Diehl, Jörg Heeren°, Markus Heine, Stefan Linder, Hans-Willi Mittrücker, Pablo Sáez, Saskia Schlossarek, Eva Tolosa, Sabine Windhorst, Anna Worthmann*

**Modul CHE 455 L: RNA in Health and Disease - Lecture**



- 62-455.1 **RNA in health and disease lecture**  
1st. Blockveranstaltung n.V. im Dezember oder Januar, Vorbesprechung: digital in der ersten Semesterwoche  
*Zoya Ignatova, Daniel Wilson*
- 62-455.2 **RNA in health and disease seminar**  
1st. Blockveranstaltung n.V. im Dezember oder Januar  
*Zoya Ignatova, Daniel Wilson*

**Modul CHE 455 P: RNA in Health and Disease - Practical Course**

- 62-455.4 **RNA in health and disease practical**  
9st. Blockpraktikum n.V.  
*Zoya Ignatova, Daniel Wilson*

**Modul CHE 459: Zelluläre Signaltransduktion und assoziierte Erkrankungen [24 Plätze]**

- 62-459.1 **Zelluläre Signaltransduktion und assoziierte Erkrankungen [24 Plätze]**  
1st. Fr 11–11.45 UKE, N27 EG, SR14 (12.12.25 u. 30.1.26 UKE, N25, SR01)  
*Meliha Karsak<sup>o</sup>, Timur A. Yorgan*
- 62-459.2 **Seminar zur zellulären Signaltransduktion und assoziierten Erkrankungen [24 Plätze]**  
1st. Fr 11.45–12.30 UKE, N27 EG, SR14 (12.12.25 u. 30.1.26 UKE, N25, SR01)  
*Meliha Karsak<sup>o</sup>, Timur A. Yorgan*

**Modul CHE 460 A: Protein und Proteomanalytik/Massenspektrometrie von Biomolekülen - Vorlesung**

Teilnahmevoraussetzung für Studierende M.Sc. Chemie: Modul Biochemie mit Praktikum, Rücksprache mit Dozenten. Anmeldung zu dem Modul bitte über das Studienbüro Chemie.

- 62-460.1 **Protein und Proteomanalytik/Massenspektrometrie von Biomolekülen**  
2st. Di 16–17.30, UKE, N55, Campus Lehre, Raum 310  
*Antonia Gocke, Maria Riedner, Hartmut Schlüter<sup>o</sup>, Bente Siebels*

**Modul CHE 460 B: Protein und Proteomanalytik/Massenspektrometrie von Biomolekülen - Praktikum [8 Plätze]**

Teilnahmevoraussetzung: Teilnahme an CHE 460 A

- 62-460.2 **Praktikum Proteomics [8 Plätze]**  
3st. Blockpraktikum (14tägig) n.V., UKE  
*Maria Riedner, Hartmut Schlüter<sup>o</sup>, Bente Siebels*

**Modul CHE 461: Advanced Proteomics**

- 62-461.1 **Advanced Proteomics (Arbeitsgruppenseminar AK Prof. Schlüter)**  
1st. Fr 9–9.45, UKE, in der Regel online  
*Ali Biabani, Antonia Gocke, Shanshan Zhao, Jan Hahn, Manuela Moritz, Maria Riedner, Hartmut Schlüter<sup>o</sup>, Bente Siebels*

**Modul CHE 462: Molekulare Biophysik**

- 62-462.1 **Molekulare Biophysik**  
2st. Di 10–12, Campus Bahrenfeld, Geb. 15, SemRm 20G  
*Michael Kolbe*

**Modul CHE 464: Regenerative Medizin und Tissue Engineering**

- 62-464.1 **Seminar Grundlagen und Anwendungsbeispiele der Regenerativen Medizin und des Tissue Engineering [28 Plätze]**



4st. Mi 13–16 PHA 513

*Ralf Pörtner*

**Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie**

Teilnahmevoraussetzung für Studierende M.Sc. Chemie: Module Biochemie und Zellbiologie, Rücksprache mit Dozenten. Anmeldung zu dem Modul bitte über das Studienbüro Chemie.

62-466.1 **Einführung in die Zell- und Gentherapie** [30 Teilnehmer]

2st. Di 9–12.15, 14.10.–2.12.25, UKE N27, SR14 (21.10. u. 18.11. UKE, N25 EG, SR04)

*Kerstin Cornils, Boris Fehse°, Kristoffer Riecken*

**Modul CHE 477 A: RNA-Viren: Grundlagen der Infektion und Replikation [30 Plätze]**

62-477.1 **RNA-Viren: Grundlagen der Infektion und Replikation**

2st. Mo 15–16.30 OC 24b

*Michael Schreiber*

**Modul CHE 480: Advanced Experimental Design**

62-480.1 **Advanced Experimental Design**

3 st. Blockpraktikum Mo–Fr 9–18 BC I 19 und BC II 101-103 Grp A: 2.–6.3., Grp B: 9.-13.3.26

*Zoya Ignatova, Meriem Rezzaoui*

**Modul CHE 481: Labrotation I**

62-481.1 **Labrotation I**

9st. n.V.

*Lehrende des Masterstudiengangs Molecular Life Sciences*

**Modul CHE 482: Labrotation II**

62-482.1 **Labrotation II**

9st. n.V.

*Lehrende des Masterstudiengangs Molecular Life Sciences*

**Modul CHE 483: Presentation / Organisation**

62-483.1 **Presentation / Organisation**

2st. Do 10.30–12 BC 19 Vorbesprechung: Do 16.10.25 8–9 Hörs C

*Meriem Rezzaoui, Patrick Ziegelmüller*

**Modul CHE 484 A: Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie**

62-484.1 **Seminar Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie** [15 Plätze]

2st. Mo 16–17.30, hybrid: UKE, N27 00.0012 und digital

*Alexander T. Bauer, Christian Gorzelanny, Volker Huck*

**Modul CHE 484 B: Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie – Praktikum**

62-484.3 **Praktikum Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie** [6 Plätze]

3st. n.V., 2 Gruppen, UKE N27 EG, Experimentelle Dermatologie

*Alexander T. Bauer, Christian Gorzelanny, Volker Huck*

**Modul CHE 485: Elektronen-Kryo-Mikroskopie (KryoEM)**

62-485.1 **Basic principles of CryoEM with hands-on practice on fourier transformation, and image processing** [16 Plätze]



4st. Blockseminar 9.–20.2.26, 9–17 Uhr, CSSB

*Cornelia Cazey, Kay Grünewald°, Ulrike Laugks, Carolin Seuring°, Fabio Strati*

**Modul CHE 491: Grundlagen der Lichtmikroskopie**

**62-491.1 Seminar Grundlagen der Lichtmikroskopie [32 Plätze]**

2st. Fr 10–11.30 MLKP 3, Kosswig-Saal

*Jana Harizanova, Roland Thünauer°*

**62-491.2 Praktikum Grundlagen der Lichtmikroskopie [32 Plätze]**

2st. Blockpraktikum in 2 Gruppen am CSSB (Notkestr. 85, Geb. 15, EG, ALFM-Facility), Mo–Fr 9–18:

Grp. A: 16.–20.2.26 [16 Pl.], Grp. B: 23.–27.2.26 [16 Pl.]

*Jana Harizanova, Roland Thünauer°*

**Modul CHE 498 A: Synthetische Zellbiologie - Vorlesungsmodul (3 LP)**

**62-498.1 Vorlesung Synthetische Zellbiologie**

1st. Mi 17–18 TMC 39/40

*Michael Kolbe*

**62-498.2 Seminar Synthetische Biologie**

1st. Mi 18–19 TMC 39/40

*Michael Kolbe* **Modul CHE 531: Nachhaltigkeit**

**62-531.1 Nachhaltigkeit**

2st. 14tgl. Fr 10.45–14 am 24.10., 14.11., 28.11., 12.12., 09.01., 23.01.26 (im Wechsel mit CHE 532)

HAW Bergedorf, Ulmenliet 20

*Petra Naujoks*

**Modul CHE 532: Betriebswirtschaftslehre 1: Grundlagen**

**62-532.1 Betriebswirtschaftslehre 1: Grundlagen**

2st. 14tgl. Fr 10.45–14 am 17.10., 07.11., 21.11., 05.12., 19.12., 16.01., 30.01.26 (im Wechsel mit CHE 531)

HAW Bergedorf, Ulmenliet 20

*Petra Naujoks*

**Modul CHE 533: Arbeitswissenschaft**

**62-533.1 Arbeitswissenschaft**

3st. Mo 8–11.30 vom 13.10.–24.11.25 CSZ 6b

*Simone Kromschröder*

**Modul CHE 536: Einführung in die Gerätetechnik**

**62-536.2 Einführung in die Gerätetechnik**

2st. 14tgl. Di 14.30–17.45 am 28.10., 11.11., 2.12., 16.12.25 Raum 1.25 (Maschinenhalle) HAW Bergedorf;

HT-Labor (0.47), HAW Bergedorf: Fr 8.30–11.45 am 12.12.25 und 09.01.26

*Jörg Andrea*

**Modul CHE 537: Lebensmittelmikrobiologie**

**62-537.1 Grundlagen der Lebensmittelmikrobiologie**

2st. Do 8.15–9.45 Klein-Flottbek, OW/E.004

*Cornelia Koob*

**62-537.2 Praktische Lebensmittelmikrobiologie (20 Plätze)**



3st. Blockkurs: 9.–20.3.26, 11–17, Klein Flottbek OW/3.096/3.097

*Cornelia Koob*

62-537.3 **Begleitseminar zur Praktischen Lebensmittelmikrobiologie**

2st. Blockkurs: 9.–20.3.26, 9–11, am montags jeweils 9-12 IPM E.004

*Cornelia Koob*

**Modul CHE 541: Humanernährung**

62-541.2 **Humanernährung**

4st. Do 10.15–14 Hörs D

*Anja Carlsohn*

**Modul CHE 543: Lebensmitteltechnologie und -verarbeitung 2**

62-543.1 **Praktische Lebensmitteltechnologie**

2st. Di 14.30–17.45 HAW Bergedorf, Ulmenliet 20

*Stephanie Karpawitz*

62-543.2 **Praktische Lebensmitteltechnologie**

2st. Siehe LV-Nr. 62-543.2

*Stephanie Karpawitz*

**Modul CHE 546: Fachwissenschaftliches Arbeiten**

62-546.1 **Fachwissenschaftliches Arbeiten**

2st. Do 14.15–15.45 Uhr BC 19

*Anja Carlsohn*

**Modul CHE 551: Ernährungskonzepte und Diätetik**

62-551.1 **Ernährungskonzepte und Diätetik**

4st. Mo 12.30–15.45 HAW Bergedorf, Ulmenliet 20

*Sibylle Adam*

**Modul CHE 552: Versorgungs- und Qualitätsmanagement**

62-552.1 **Versorgungs- und Qualitätsmanagement**

4st. Mi 14.30–17.45 HAW Bergedorf, Ulmenliet 20

*Ulrike Pfannes*

**Modul CHE 556: Projekt**

62-556.1 **Projekt**

3st. Fr 12.30–16 HAW Bergedorf

*Petra Naujoks*

**Modul CHE 621 A: Kosmetikwissenschaft und -technik**

62-621.3 **Kosmetikwissenschaft und -technik**

3st. Auftaktveranstaltung: Mi 22.10.25 14–15.30 Pap 21 E 15

*Maxine Bennek*

**Modul CHE 624 A: Biophysikalische Messverfahren**

62-624.4 **Biophysikalische Messverfahren (Vorlesung+Übung)**

2st. Mi 12.15–13.45 kl. Hörs PHA

*Tilman Reuther*



62-624.3 **Biophysikalische Messverfahren (Praktikum)**

4st. nach Vereinbarung

*Tilman Reuther*

**Modul CHE 625 A: Kosmetikchemie**

62-625.3 **Kosmetikchemie I**

2st. Do 16–17.30 Hörs TMC

*Volkmar Vill*

**Modul CHE 632: Wahlpflichtpraktikum**

62-632.1 **Wahlpflichtpraktikum**

n.V.

**Modul CHE 633: Statistik**

62-633.1 **Statistik**

2st. Di 12.15–13.45 Hörs TMC

*Palina Scerbakova*

62-633.2 **Übung zur Statistik**

1st. Grp A: Mo 12–12.45, Grp B: Mo 13–13.45 jeweils Pap 21 E 15 (ab 2. Woche)

*Palina Scerbakova*

**Modul CHE 635: Technologie der Haarcolorationen**

62-635.1 **Technologie der Haarcolorationen**

2st. Do 14.15–15.45 Hörs D

*Fabian Straske*

**Modul CHE 651: Grundlagen der Kosmetikwissenschaft**

62-651.1 **Einführung in das fachwissenschaftliche Studium**

2st. Mo 15–16.30 CSZ 6b

*Palina Scerbakova*

62-651.2 **Berufsorientiertes Grundlagenwissen**

1st. 14 tgl. Do 16.15–17.45 Pap 21 E 15 14tgl. Termine: 16.10., 30.10., 13.11., 27.11., 11.12., 08.01., 22.01.26

*Palina Scerbakova*

**Modul CHE 652: Grundlagen der Allgemeinen und Anorganischen Chemie für Kosmetikwissenschaftler\*innen**

— **Allgemeine Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**

siehe Modul CHE 080, Vorl. Nr. 62-080.1

— **Übungen zur Allgemeinen Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach (13 Gruppen)**

siehe Modul CHE 080, Vorl. Nr. 62-080.2

*Martina Kerscher, Tilman Reuther*

**Modul CHE 653: Gestaltung I**

62-653.1 **Modesoziologie I**

2st. Mo 12.15–14.45 CSZ 6b nur 13.10.–08.12.25

*Marisa Buovolo*

**Modul CHE 658: Fachrichtungsbezogene Chemie I**

62-658.1 **Fachrichtungsbezogene Chemie I**



2st. Di 16–17.30 kl. Hörs PHA

*Tilman Reuther*

**Modul CHE 659: Dermatologie I**

62-659.1 **Dermatologie I**

4st. MoDi 14.15–15.45 kl. Hörs PHA

*Martina Kerscher*

**Modul CHE 659 LA: Dermatologie I**

— **Dermatologie I**

siehe Modul CHE 659, Vorl. Nr. 62-659.1

— **Einführung in die Biochemie**

siehe Modul CHE 008, Vorl. Nr. 62-008.1

**Modul CHE 663: Grundlagen der quantitativen Forschung**

62-663.1 **Grundlagen der quantitativen Forschung**

3st. Do 8.30–12 Pap 21 E 15

*Palina Scerbakova*

62-663.2 **Grundlagen der quantitativen Forschung**

1st. siehe 62-663.1

*Palina Scerbakova*

**Modul CHE 664: Biophysikalische Messverfahren**

62-664.1 **Biophysikalische Messverfahren**

2st. Di 17–18.30 TMC A5

*David Frahm*

**Modul CHE 665: Kosmetologie**

62-665.1 **Kosmetologie**

2st. Mi 10.30–12 PHA 513

*Martina Kerscher, Maxine Bennek*

**Modul CHE 671: Vertiefende Dermatologie und Kosmetologie**

62-671.1 **Vertiefende Dermatologie und Kosmetologie**

2st. Di 16.15–17.45 Pap 21 E 15

*Martina Kerscher, Maxine Bennek*

**Modul CHE 672: Medizinische Mikrobiologie und Hygiene**

62-672.1 **Medizinische Mikrobiologie und Hygiene**

2st. Fr 10.15–11.45 CSZ 6b

*Agnes Weiß*

**Modul CHE 673: Projekt: Biophysikalische Messverfahren in der Dermatologie**

62-673.1 **Projekt: Biophysikalische Messverfahren in der Dermatologie**

2st. Do 10.15–13.45 TMC A5

*Tilman Reuther*

**Modul SU-BEd-03: Grundlagen der Naturwissenschaften integriert**



68-130.1 **Vorlesung: Grundlagen der Naturwissenschaften im Sachunterricht 1**

2st. Mo 14.15–15.45 Hörs B

*Axel Orban, Ralf Riedinger, N.N.*

68-130.2 **Praktikum: Grundlagen der Naturwissenschaften im Sachunterricht 1**

3st. 7 Kleingruppen Do 8–12 oder Fr 12–16 im Wechsel für alle KG: IPM CvL/1.513 und MLKP 6 PC341 oder AC1 und Notkestr. 9 EG; Außerschulischer Lernort Zoologisches Museum, Bundesstraße 52

*Axel Orban, Ralf Riedinger, N.N.*

**Modul SU-BEd-04: Kooperationsmodul Fachwissenschaften – Fachdidaktik Sachunterricht**

68-140.1 **Seminar: Integration von Fachperspektiven im Sachunterricht: Schokolade**

3st. Kleingruppe Chemie: Di 9.15–11.45 AC2/3

*Axel Orban*

**Modul SU-MEd-01: Natur- und gesellschaftswissenschaftliche Perspektiven auf Technik – Einführung**

68-210.1 **Vorlesung: Natur- und gesellschaftswissenschaftliche Perspektiven auf Technik – Einführung**

1st. Am 16.10.2025 Do 14.15–15.45 Hörs B und ansonsten digital

*Jochen Liske, Kim Kristin Breitmoser, Andreas Busen, Monika Eberhard, Michael Link, Axel Orban, Michael Deffner*

68-210.2 **Seminar: Natur- und gesellschaftswissenschaftliche Perspektiven auf Technik – Einführung**

2st. Kleingruppe Chemie: Do 14.15–15.45 PC 261

*Axel Orban, Michael Deffner*

**Modul SU-MEd-04: Natur- und gesellschaftswissenschaftliche Perspektiven auf Technik – Vertiefung**

— **Warenkunde II**

siehe Modul CHE 250 B, Vorl. Nr. 62-250.2



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

**FAKULTÄT**

FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK  
UND NATURWISSENSCHAFTEN

**FACHBEREICH**

CHEMIE

## **BESCHREIBUNG DER MODULE – ANBIETER ANDERER STUDIENGÄNGE**

### **Modul MBI-AST: Angewandte Bioinformatik: Strukturen (AST)**

67-400 **Angewandte Bioinformatik: Strukturen (AST) – Vorlesung**

2st. Mi 8.15–9.45, Hörs D

*Andrew Torda*

67-401 **Angewandte Bioinformatik: Strukturen (AST) – Übung**

2st. Fr 15–16.30, Hörs C

*Daniel Wedemeyer*