

Institut für Chemie

ZVVZ SoSe 2021

01.04.2021

**Lehrveranstaltungen**

**Bachelor-/Master- Chemie**

- 11662 Mathematik II für Chemiker MA02**
- V: 3 SWS, 2. Sem., o Hess  
 Mo. 09.00-11.00 AE3A/HS001 **online**  
 \*\*Mi. 11.00-12.30 AE3A/HS002 **online**
- Ü: 1 SWS, 2. Sem., o Hess  
 \*Mi. 11.00-12.30 AE3A/HS002 **online**
- 12907 Experimentalphysik II für Chemiker PH02**
- V: 3 SWS, 2. Sem., o Klinke  
 Mi. 08.00-10.30 AE24-HS1 **online**
- Ü: 1 SWS, 2. Sem., o Lesyuk  
 \*Fr. 13.30-15.00 AE24-SR1 Gruppe I **online**  
 \* Fr. 15.00-16.30 AE24-SR1 Gruppe II **online**
- P: 4 SWS, 2. Sem., o Graunke  
 Mo. 13.30 – 17.30 Uhr AE24-PRPHY Gruppe I **Präsenz**  
 Mi. 13.30 – 17.30 Uhr AE24-PRPHY Gruppe II **Präsenz**
- 13308 Anorganische Chemie IIA/Nebengruppenchemie unter ökologischen Aspekten CH03**
- V: 2 SWS, 2. Sem., o + BScPhII Schulz  
 Do. 09.15-10.45 AE3A/HS001 **online**
- Ü: 1 SWS, 2. Sem., o + BScPhII Schulz  
 Di. 08.00-09.00 AE3A/HS001 **online**
- P: 8 SWS, 2. Sem., o Harloff  
 Di. 10.00-19.00 AE3A/PR144, PR148, PR152 in Gruppen **Präsenz**
- Sr: 1 SWS, 2. Sem., o Harloff  
 Mo. 08.00-09.00 AE3A/HS001 **online**
- Ü: 1 SWS, 2. Sem., f Übungen, Tests Harloff  
 Fr. 8.00-9.00 AE3A/HS001 **online**
- 13309 Anorganische Chemie IIB/Koordinationschemie CH03**
- V: 2 SWS, 2. Sem., o Seidel  
 Fr. 09.00-11.00 AE3A/HS001 **online**
- 13310 Grundlagen der Analytischen Chemie CH04**
- V: 2 SWS, 2. Sem., o Streibel  
 Fr. 11.00-12.30 AE3A/HS001 **online**
- Ü: 2 SWS, 2. Sem., o Haack  
 Do. 07.30-09.00 AE3A/HS002 **online**

- 13311 Physikalische Chemie I - Grundlagen der Thermodynamik und Elektrochemie CH05 + BScPh**
- V: 4 SWS, 2. Sem., o Wagner  
 Mo. 11.00-12.30 AE3A/HS001 **online**  
 Do. 11.15-12.45 AE3A/HS001 **online**
- Ü: 2 SWS, 2. Sem.  
 Do. 14.00-15.30 AE3A/HS002, o **online** Marienhagen  
 Mi. 18.00-19.30 AE3A/SR201, f **online** Fritsch
- 
- 13317 Theoretische Chemie I CH08**
- V: 3 SWS, 4. Sem., o Ludwig  
 Mo. 08.00-10.00 AE3A/HS002 **online**  
 Mi. 08.00-09.00 AE3A/HS002 **online**
- Ü: 1 SWS, 4. Sem., o Ludwig  
 Mi. 09.00-10.00 AE3A/HS002 **online**
- 13325 Analytische Chemie II: Instrumentelle Analytik CH12**
- V: 3 SWS, 4. Sem., o Zimmermann  
 Di. 11.00-13.00 AE3A/HS002 ab 13.04. **online**  
 \*Mo. 15.15-16.45 AE3A/HS002 ab 12.04. **online** Zimmermann
- P: 3 SWS, 4. Sem., o Haack  
 Mi. 12.00-17.00 in Gruppen ab 07.04.2021 AE3A/LWPR210, Lehrgebäude  
 DLW: R004, R008, R009 **Präsenz**
- Ü: 1 SWS, 4. Sem., o Rüger  
 Di. 08.00-09.00 AE3A/HS002 **online**
- 13351 Organische Chemie II – Reaktionsmechanismen CH11**
- V: 4 SWS, 4. Sem., o Langer  
 Mo. 10.00-12.00 AE3A/HS002, **online**  
 Di. 09.00-11.00 AE3A/HS002 **online**
- Ü: 1 SWS, 4. Sem., o Langer  
 Mo. 14.15-15.00 AE3A/HS002 **online**
- P: 12 SWS, 4. Sem., o Feist  
 Do. 13.00-17.00 AE3A/PR244, 248 **Präsenz**  
 Fr. 8.00-17.00 AE3A/PR244, 248 **Präsenz**  
 davon 1 SWS Chem. Fachinformation  
 Do. 10.00-12.00 AE3A/PC-Pool, in Gruppen **Präsenz** Wustrack
- 13352 Technische Chemie I CH14**
- V: 2 SWS, 4. Sem., o Kragl  
 Do. 08.-10.00 AE3A/SR201 **online**
- P: 4 SWS, 4. Sem., o Oppermann  
**Gruppe 1-10:** 30.08.-10.09.2021, **Gruppe 11-20:** 13.09. - 24.09.2021  
 8.00-16.00 AE3A/PR014 **Präsenz**
- 13319 Rechtskunde / Toxikologie CH10**
- V: 1SWS, 4. Sem., o Walther  
 Di. 13.30-15.00 SR203; 1. – 7. Woche Toxikologie **online**
- V: 1 SWS, 4. Sem., o Feist  
 Mi. 10.00-11.00 AE3A/SR201; Rechtskunde **online**

- 13590 Mathematik – Ergänzungskurs**  
 V: 2 SWS, 4. Sem., f Strauß  
 Di. 1. – 7. Wo. 15.00-17.00, AE3/SR203 (**Biologie**) **online**  
 Di. 8.-15. Wo. 13.30-15.00, 13.30-15.00 AE3A/SR203 **online**
- 
- 13370 Physikalische Chemie IIIB– Hauptpraktikum CH18**  
 P: 8 SWS, 6. Sem., o **Präsenz** Wulf  
 Mo..09.30-16.30, 1. – 6. Woche, in Gruppen, LWPR112  
 Di. 08.00-15.00, 1. – 6. Woche, in Gruppen, LWPR112
- 13372 Physikalische Chemie IV – Statistische Thermodynamik realer chemischer Systeme CH22**  
 V: 2 SWS, 6. Sem., wo **online** Corzilius  
 Do. 15.00-17.00 SR203
- 13374 Anorganische Chemie VA – Vom Molekül zum Material CH23**  
 V: 2 SWS, 6. Sem., wo **online** Köckerling  
 Fr. 10.00-12.00 AE3A/SR201
- 13375 Anorganische Chemie VB – Molekülchemie der Nichtmetalle CH24**  
 V: 2 SWS, 6. Sem., wo **online** Schulz  
 Do. 13.00-15.00 AE3A/SR201
- 13376 Physikalische Chemie V – Grenzflächen und Kolloide CH25**  
 + LAC Gym/Reg 8.Sem. wo  
 V: 2 SWS, 6. Sem., wo **online** Wagner  
 Fr. 08.00-10.00 AE3A/SR203
- 13357 Katalyse I CH19**  
 V: 2 SWS, 6. Sem., wo Huy (verantw.), Pospesch, Mejia  
 Fr. 12.00-14.00 AE3A/SR201 **online**
- 90002 Englisch – Fachkommunikation Natur-, Agrar- und Umweltwissenschaften C1.2 GER**  
 Ü: 4 SWS, 6. Sem., wo Fr. Ruth  
 Mo. 07.30-09.00 Ulmenstr. 69, Haus 1, R321 **online**  
 Mi. 07.30-09.00 Ulmenstr. 69, Haus 1, R321 **online**

---

### Masterstudium

- 13500 Literaturpraktikum MCH-P05**  
 P: 2 SWS, 2. Sem., o **online**  
 Teilnahme an GDCH-Kolloquien, Präsenzzeiten  
 in den Abteilungen nach Absprache
- 13471 Methodenpraktikum MCH-WP13**  
 P: 8 SWS, 1. oder 2. Sem., o Arbeitsgruppenleiter

In Absprache mit der ausgewählten Abteilung **Präsenz**

- 13540 AC VI – Materialdesign MCH-P03 + LAC Gym/Reg 8.Sem. wo**  
 a) Konzepte und Theorien an ausgewählten Stoffklassen  
 V/Sr: 2 SWS, 2. Sem., o **online** Schulz  
 Mi. 09.00-11.00 AE3A/HS001
- b) Materialdesign  
 V/Sr: 2 SWS, 2. Sem., o **online** Köckerling  
 Mo. 12.00-14.00 AE3A/HS002
- 13541 OC VI – Organische Moleküle – Synthese und Nutzung MCH-P04**  
 V: 3 SWS, 2. Sem., o Brasholz  
 Do. 09.00-11.00 AE3A/HS002 **online**  
 Fr. 08.00-09.00 AE3A/HS002 **online** Brasholz, Huy  
 Sr: 1 SWS, 2. Sem., o  
 Fr. 09.00-10.00 AE3A/HS002 **online** Brasholz, Huy
- 13532 AC VIII – Struktur und Bindung in der modernen Nichtmetall- und Metallchemie MCH-W18**  
 V/Sr: 1. Teil: 2 SWS, 2. Sem., wo **online** Schulz  
 Do. 13.00-15.00 AE3A/SR201  
 V/Sr 2. Teil: 2 SWS, 2. Sem., wo **online** Schulz  
 Zeit und Raum in Absprache mit Dozenten
- 13542 OC VII – Natur- und Wirkstoffe MCH-WP03-W03 + MBio**  
 V: 2 SWS, 2. Sem., wo **online** Brasholz  
 Mi. 13.00-15.00 AE3A/SR203  
 Sr: 2 SWS, 2. Sem., wo **online** Brasholz  
 Do. 13.00-15.00 AE3A/SR203
- 13543 Biochemie MCH-WP04-W04 + LAC Gym/Reg 8.Sem. wo**  
 V: 4 SWS, 2. Sem., wo  
 Mi. 15.00-17.00 AE3A/SR201 **online** Seidel,  
 Do. 11.00-13.00 AE3A/HS002 **online** Kondratenko, Huy
- 13544 TC III – Chemische Umwelttechnologie MCH-WP07-W07**  
 V: 3 SWS, 2. Sem., wo Kragl, von Langermann  
 Di. 10.00-11.30 AE3A/SR201 **online**  
 Di. 12.30-13.15 AE3A/SR201  
 Sr: 1 SWS, 2. Sem., wo Kragl, von Langermann  
 Di. 13.15-14.00 AE3A/SR201 **online**
- 13545 Meereschemie MCH-WP09-W09**  
 V: 3 SWS, 2. Sem., wo Schulz-Bull, Rehder, Waniek  
 Mi. 15.00-17.00 AE3A/HS002 **online**  
 Mo. 14.00-15.00 AE3A/SR201 **online**  
 Sr: 1 SWS, 2. Sem., wo **online** Schulz-Bull, Rehder, Waniek  
 Mo. 15.00-16.00 AE3A/SR201
- 13546 Katalyse II – Vertiefte Heterogene Katalyse MCH-WP11-W11**  
 V: 3 SWS, 2. Sem., wo Brückner, Kondratenko, Wohlrab

- Di. 08.00-10.00 AE3A/SR201 **online**  
 Mi. 11.00-12.00 AE3A/SR204 **online**  
**Sr:** 1 SWS, 2. Sem., wo Brückner, Kondratenko, Wohlrab  
 Mi. 12.00-13.00 AE3A/SR204 **online**
- 13547 Katalyse III – Vertiefte Homogene Katalyse MCH-WP12-W12**  
**V:** 3 SWS, 2. Sem., wo Beweries  
 Mo. 10.00-12.00 LIKAT, Einsteinstr. 29a, R 1.311 **online**  
 Fr. 12.00-13.00, LIKAT, Einsteinstr. 29a, R 1.311 **online**  
**Sr:** 1 SWS, 2. Sem., wo Beweries  
 Fr. 13.00-14.00  
 LIKAT, Einsteinstr. 29a, R 1.311 **online**
- 13548 Katalyse IV – Homogen und heterogen katalysierte industrielle Prozesse MCH-W15**  
**V:** 4 SWS, 2. Sem., wo Beller, Kondratenko  
 Fr. 10.00-12.00, LIKAT, R 1.311 **online**  
 für 2 weitere SWS R. u. Z. nach Vereinbarung
- 13549 Katalyse V – Spektroskopie und Computerchemie in der Katalyse MCH-W16**  
 a) Spektroskopie in der Katalyse  
**V/Sr:** 2 SWS, 2. Sem., wo Baumann  
 Do. 13.00-15.00 AE3A/SR204 **online**  
 b) Computerchemie in der Katalyse  
**V/Sr:** 2 SWS, 2. Sem., wo Jiao  
 Mo. 14.00-16.00 AE3A/SR204 **online**
- 13550 PC VIII – Wasser in den Nawi: Struktur, Funktion und Dynamik MCH-W17 + MPh**  
**V/Sr:** 2 SWS, 2. Sem., wo Ludwig, Kragl  
 Do. 11.00-13.00 DLW-HS **online**  
**V/Sr:** 2 SWS, 2. Sem., wo Ludwig  
 Mi. 11.00-13.00 AE3A/SR203 **online**
- 13552 Geschichte der Chemie MCH-W19 + LAC Gym/Reg 8.Sem. wo**  
**V:** 2 SWS, 2. Sem., wo Peppel  
 Do. 11.00-13.00 AE3A/SR201 **online**  
**Sr:** 2 SWS, 2. Sem., wo Peppel  
 Di. 11.00-13.00 AE3A/SR203 **online**
- 13598 Computermethoden in der Anorganischen Chemie**  
 4 SWS, 2. Sem., wo Bresien  
**V:** Di. 08.00-10.00 AE3A/SR203 **online**  
**Ü:** Fr. 10.00-12.00 AE3A/PC-Pool **online**
- 13596 TC IV: Reaktionstechnik und kinetische Modellierung**  
**V:** 2 SWS, 2. Sem., w Strunk  
 Do. 15.00-17.00 Uhr AE3A/SR201 **online**  
**Sr:** 2 SWS, 2. Sem., w  
 Di. 14.00-16.00 Uhr AE3A/SR204/PC-Pool **online**

- 13555 Massenspektrometrische Proteomforschung** MCH-W20+BchBio + MBio  
(Mikrobio + Biochem.)  
*Sr:* 4 SWS, 2. Sem. wo Glocker  
Mo. 16.00-18.00 BMFZ, Seminarraum EG, Schillingallee 69 **Präsenz**  
Do. 16.00-18.00 BMFZ, Seminarraum EG, Schillingallee 6 **Präsenz**
- 13327 Aktuelle Themen in der Massenspektrometrie**  
*Sr:* 1 SWS, 1. – 3. Sem., f, Doktoranden Zimmermann  
Di. 09.00-10.00 DLW-HS **online**
- 13304 Moderne Methoden der Massenspektrometrie und Chromatographie**  
*Sr:* 2 SWS, 1. – 3. Sem., f, Doktoranden + wiss. MA Zimmermann, Kragl,  
Di. 17.30-19.00 AE22, FoBau **online** Glocker
- 13358 Anorganische Chemie - Ausgewählte Probleme aus den AK**  
*Sr:* 1 SWS, 1. – 3. Sem., f, Doktoranden Seidel  
Mi. 08.30-10.00 AE3A/SR203 **online**
- 13603 AG-Seminar: Current topics in NMR, EPR and DNP**  
*S:* 2 SWS, 1. – 3. Sem., f, Doktoranden Corzilius  
Di. 10.00-12.00 LL&M, A.-Einsteinstr. 25, 1. OG, SR **in Englisch online**
- 13604 Applications of Magnetic Resonance: Introduction to Solid-state NMR spectroscopy**  
*V:* 2 SWS, 1. - 3. Sem., f, Dokt. Corzilius  
Mi. 17.00-18.30, AE3A/SR203 **online**
- 13365 Moderne Methoden der Physikalischen Chemie zur Untersuchung kondensierter Materie**  
*Sr:* 1 SWS, 1. – 3. Sem., f, Dokt. Corzilius, Ludwig, Verevkin, Wagner  
Fr. 13.00-15.00 Forschungsbau,  
A.-Einsteinstr. 25, 1. OG, Seminarraum **online**
- 13589 Weiche Materie**  
*S:* 1 SWS, 1. – 3. Sem., f, Doktoranden Wagner  
Fr. 13.00-15.00 DLW-HS **online**
- 13367 Ausgewählte Themen aus Technischer Chemie und Biotechnologie**  
*Sr:* 1 SWS, 1. – 3. Sem., f, Doktoranden, Mitarbeiter Kragl  
Mo. 09.00-11.00 AE3A/SR203 **online**
- 13320 AG-Seminar**  
*Sr:* 2 SWS, 1. – 3. Sem., f, Doktoranden Huy  
Mi. 09.00-11.00 AE3A/SR204 **online**
- 13373 Seminar zu aktuellen Fragestellungen aus Photochemie und Katalyse**  
*Sr:* 2 SWS, 1. – 3. Sem., f, Doktoranden Brasholz  
Di. 10.30-12.00 AE3A/SR04 **online**

- 13382 Ringschlussreaktionen**  
*Sr*: 2 SWS, 1. – 3. Sem., f, Doktoranden Langer  
 Mo. 12.00-14.00 AE3A/SR201 **online**
- 13599 Moderne Aspekte der Katalyse und Organischen Chemie**  
*Sr*: 2 SWS, 1.-3. Sem., f, Doktoranden Werner  
 Mo. 09.00-10.30 LIKAT, R 2.201 **online**
- 13384 Seminar Meereswissenschaften**  
*Sr*: 2 SWS, 1. – 3. Sem., f, Doktoranden Schulz-Bull  
 Do. 13.00-15.00 Hörsaal des IOW, Seestr. 15 **online**
- 31315 Klinische Proteomforschung und Systembiologie**  
*Sr*: 2 SWS, 1. – 3. Sem., f Glocker, Koy, Thiesen  
 Do. 17.00-18.00 Demonstrationshörsaal, Stempelstrasse 13/14
- 31316 Molekulare Mechanismen in der eukaryontischen Genexpression**  
*Sr*: 1 SWS, 1. – 3. Sem., f Thiesen, Glocker  
 Mo. 19.00-20.00 SR10, BMFZ Schillingallee 69
- 31324 Proteomics – Neue Ansätze zur Aufklärung genregulatorischer Netzwerke**  
*V*: 1 SWS, 1. – 3. Sem., f Glocker, Koy, Lorenz  
 Mo. 14.00-15.00 SR10, BMFZ, Schillingallee 69

### Fach Chemie LAC Reg (modularisiert)

- 12901 Physik für Lehramt Chemie – Elektrodynamik und Energie LAC-PH01**  
*V*: 2 SWS, 2. Sem., o Korn  
 Di. 13.00-15.00 AE24-HS1  
*Ü*: 1 SWS, 2. Sem., o  
 Di. 09.00-11.00 AE24-SR1 Schwartz  
*P*: 1 SWS, 2. Sem., o Graunke  
 Fr. 07.00-11.00 AE24-PRPHY, 3 Einzeltermine
- 13563 AC II - Anorganische Chemie (Grundlagen) LAC-CH02**  
*V*: 4 SWS, 2. Sem., o Seidel  
 Mo. **13.00-14.30** AE3A/HS001 **online**  
 Do. 13.00-15.00 AE3A/HS001 **online**  
*Sr*: 1 SWS, 2. Sem., o Seidel  
 Fr. 13.00-14.00 AE3A/HS001 **online**  
*P*: 3 SWS, 2. Sem., o Wustrack  
 Mi. 12.30-16.30 AE3A/PR144, 148, 152 **Präsenz**  
*Sr*: 1 SWS, 2. Sem., o Wustrack  
 Mi. 08.00-09.00 AE3A/HS001 **online**

- 13570 PC I – Physikalische Chemie (Grundlagen der Thermodynamik) LAC-CH04G**  
**V:** 4 SWS, 4. Sem., o Verevkin  
 Mi. 11.00-13.00 AE3A/DLW-HS online  
 Fr. 11.00-13.00 AE3A/HS002 online  
**Sr:** 1 SWS, 4. Sem., o Wulf  
 Fr. 10.00-11.00 AE3A/HS002 online  
**P:** 2 SWS, 4. Sem., o in Gruppen Wulf  
 Mi. 14.00-18.00 LWPR112, Gruppe I Präsenz  
 Do. 14.00-18.00 LWPR112, Gruppe II Präsenz
- 13567 FD I - Theoretische Grundlagen der Fachdidaktik Chemie (Teil 2) LAC-FD01**  
**Sr:** 2 SWS, 4. Sem., o Flint  
 Mo. 09.00-11.00 DLW-HS (Hörsaal) online  
**S:** 1 SWS, 3. Sem., o Medienseminar Freiheit  
 Di. 07.30-09.00 DLW-HS (Hörsaal) online  
**Kommentar:** Wird auch im Wintersemester angeboten!  
 Einteilung der Teilnehmer erfolgt in der 1. LV bei Prof. Flint.
- 13572 FD II - Angewandte Fachdidaktik Chemie (Teil 2) LAC-FD02**  
**SPÜ:** 3 SWS, 6. Sem., o  
 Do: 07.00-16.00 Schulen HRO Präsenz Freiheit  
 Mi. 13.00-15.00 DLW-HS (Hörsaal) + DLW-CDLAB online
- 13574 AN I - Analytische Chemie und Umweltchemie (Grundlagen) LAC-CH07**  
 4 SWS, 6. Sem., o  
**V:** Mo. 09.00-11.00 AE3A/SR201 online Rehder  
**V/Ü:** Mi. 07.30-09.00 DLW-HS (Hörsaal) online Zimmermann, Rehder, Streibel
- 13540 AC III – Konzepte und Theorien an ausgewählten Stoffklassen LAC-WP 01 + LAC Gym 8.Sem. wo + MCH**  
**V/Sr:** 4 SWS, 8. Sem., wo Schulz  
 Mi. 09.00-11.00 AE3A/HS001 online  
 Mo. 12.00-14.00 AE3A/HS002 online Köckerling
- 13552 Geschichte der Chemie LAC-WP02 + LAC Gym 8.Sem. wo + MCH**  
**V:** 2 SWS, 2. Sem., wo Peppel  
 Do. 11.00-13.00 AE3A/SR201 online  
**Sr:** 2 SWS, 2. Sem., wo Peppel  
 Di. 11.00-13.00 AE3A/SR203 online
- 13543 OC III – Biochemie und AC IV – Bioanorganische Chemie LAC-WP03 + LAC Gym 8.Sem. wo + MCH**  
**V:** 4 SWS, 8. Sem., wo  
 Mi. 15.00-17.00 AE3A/SR201 online Seidel  
 Do. 11.00-13.00 AE3A/HS002 online Kondratenko, Huy
- 13585 OC V-Wirkstoffe LAC-WP05 + LAC Gym 8.Sem. wo**  
**V:** 2 SWS, 8. Sem., wo Brasholz  
 Mi. 13.00-15.00 AE3A/SR203 online



- Sr:** 2 SWS, 8. Sem., wo  
Do. 13.00-15.00 AE3A/SR203....**online** Brasholz
- 13376 Physikalische Chemie II – Grenzflächen und Kolloide**  
**+ BScChIII + LAC Gym 8.Sem. wo**  
**V:** 2 SWS, 8. Sem., wo Wagner  
Fr. 08.00-10.00 AE3A/SR203 **online**  
**Sr:** weitere 2 SWS nach Absprache
- 13575 Fortgeschrittenen-Praktikum LAC-WFPF01**  
**Vertiefende Betrachtung ausgewählter Probleme in der**  
**Physikalischen und Organischen Chemie + LAC Gym 8.Sem. wo**  
**V:** 2 SWS, 6./8. Sem., wo Flint  
Di. 13.00-15.00 DLW-HS(Hörsaal) **online**  
**P:** 3 SWS, 6. Sem., wo Flint  
Di. 15.00-18.00 LWCDLab, Gruppe I, DLW-PR209 **Präsenz**  
Mi. 11.00-14.00 LWCDLab, Gruppe II, DLW-PR209 **Präsenz**
- 13576 Fortgeschrittenen-Praktikum LAC-WFPF02 – Instrumentelle Chemie**  
**Anorganische Chemie für Fortgeschrittene + LAC Gym 8.Sem. wo**  
**Sr:** 2 SWS, 6./8. Sem., wo R.u.Z. nach Vereinbarung **online**  
**P:** 3 SWS, 6./8. Sem., wo Wustrack  
nach Absprache  
Mo.-Fr. 08.00-16.00 AE3A/FoAC **Präsenz**  
Das Modul wird auch im Wintersemester angeboten.
- 13579 Fortgeschrittenen-Praktikum LAC-WFPF02 – Instrumentelle Chemie**  
**Organische Chemie für FortgeschritteneLA + LAC Gym 8.Sem. wo**  
**Sr:** 2 SWS, 6./8. Sem., wo R.u.Z. nach Vereinbarung **online**  
**P:** 3 SWS, 6./8. Sem., wo Feist  
nach Absprache  
Mo.-Fr. 08.00-16.00 AE3A/FoOC **Präsenz**
- 13580 Fortgeschrittenen-Praktikum LAC-WFPF02 – Instrumentelle Chemie**  
**Physikalische Chemie für FortgeschritteneLA + LAC Gym 8.Sem. wo**  
**Sr:** 2 SWS, 6./8. Sem., wo  
Einzeltermine im Zeitraum 06.04. – 11.05.21; nach Absprache **online**  
**P:** 3 SWS, 6./8. Sem., wo Wulf  
Einzeltermine im Zeitraum Di, Do. 08.00-15.00, 06.04. – 11.05.21;  
DLW-PR112 nach Absprache **Präsenz**
- 13581 Fortgeschrittenen-Praktikum LAC-WFPF02 – Instrumentelle Chemie**  
**Analytische und Technische Chemie für FortgeschritteneLA + LAC Gym 8.Sem.**  
**wo**  
**Sr:** 2 SWS, 8. Sem., wo R.u.Z. nach Vereinbarung **online**  
**P:** 3 SWS, 8. Sem., wo Haack, Oppermann  
nach Absprache  
Mo.-Fr. 08.00-16.00 AE3A-FoTC / DLW-PR012 **Präsenz**
- 13415 Ausgewählte Themen aktueller fachdidaktischer Forschung**  
**S:** 2 SWS, f, Examenskandidaten, Doktoranden Flint

Fr. 09.00-11.00 DLW-HS (Hörsaal) **online**

### Fach Chemie LAC Gym (modularisiert)

- 12901 Physik für Lehramt Chemie – Elektrodynamik und Energie** LAC-PH01  
**V:** 2 SWS, 2. Sem., o Korn  
 Di. 13.00-15.00 AE24-HS1  
**Ü:** 1 SWS, 2. Sem., o  
 Di. 09.00-11.00 AE24-SR1 Schwartz  
**P:** 1 SWS, 2. Sem., o Graunke  
 Fr. 07.00-11.00 AE24-PRPHY, 3 Einzeltermine
- 13563 AC II - Anorganische Chemie (Grundlagen)** LAC-CH02  
**V:** 4 SWS, 2. Sem., o Seidel  
 Mo. **13.00-14.30** AE3A/HS001 **online**  
 Do. 13.00-15.00 AE3A/HS001 **online**  
**Sr:** 1 SWS, 2. Sem., o Seidel  
 Fr. 13.00-14.00 AE3A/HS001 **online**  
**P:** 3 SWS, 2. Sem., o Wustrack  
 Mi. 12.30-16.30 AE3A/PR144, 148, 152 **Präsenz**  
**Sr:** 1 SWS, 2. Sem., o Wustrack  
 Mi. 08.00-09.00 AE3A/HS001 **online**
- 13570 PC I – Physikalische Chemie (Grundlagen der Thermodynamik)** LAC-CH04G  
**V:** 4 SWS, 4. Sem., o Verevkin  
 Mi. 11.00-13.00 AE3A/DLW-HS **online**  
 Fr. 11.00-13.00 AE3A/HS002 **online**  
**Sr:** 1 SWS, 4. Sem., o Wulf  
 Fr. 10.00-11.00 AE3A/HS002 **online**  
**P:** 4 SWS, 4. Sem., o in Gruppen Wulf  
 Mi. 14.00-18.00 LWPR112, Gruppe I **Präsenz**  
 Do. 14.00-18.00 LWPR112, Gruppe II **Präsenz**
- 13567 FD I - Theoretische Grundlagen der Fachdidaktik Chemie (Teil 2)** LAC-FD01  
**Sr:** 2 SWS, 4. Sem., o Flint  
 Mo. 09.00-11.00 DLW-HS (Hörsaal) **online**  
**S:** 1 SWS, 3. Sem., o Medienseminar Freiheit  
 Di. 07.30-09.00 DLW-HS (Hörsaal) **online**  
**Kommentar:** Wird auch im Wintersemester angeboten!  
 Einteilung der Teilnehmer erfolgt in der 1. LV bei Prof. Flint.
- 13572 FD II - Angewandte Fachdidaktik Chemie (Teil 2)** LAC-FD02  
**SPÜ:** 3 SWS, 6. Sem., o  
 Do: 07.00-16.00 Schulen HRO **Präsenz** Freiheit  
 Mi. 13.00-15.00 DLW-HS (Hörsaal) + DLW-CDLAB **online**
- 13574 AN I - Analytische Chemie und Umweltchemie (Grundlagen)** LAC-CH07  
 4 SWS, 6. Sem., o  
**V:** Mo. 09.00-11.00 AE3A/SR201 **online** Rehder  
**V/Ü:** Mi. 07.30-09.00 DLW-HS(Hörsaal) **online** Zimmermann, Rehder, Streibel

- 13540 AC III – Konzepte und Theorien an ausgewählten Stoffklassen LAC-WP 01 + LAC Reg 8.Sem. wo + MCH**  
**V/Sr:** 4 SWS, 8. Sem., wo Schulz  
 Mi. 09.00-11.00 AE3A/HS001 online  
 Mo. 12.00-14.00 AE3A/HS002 online Köckerling
- 13552 Geschichte der Chemie LAC-WP02 + LAC Gym 8.Sem. wo + MCH**  
**V:** 2 SWS, 8. Sem., wo Peppel  
 Do. 11.00-13.00 AE3A/SR201 online  
**Sr:** 2 SWS, 6./8. Sem., wo Peppel  
 Di. 11.00-13.00 AE3A/SR203 online
- 13543 OC III – Biochemie und AC IV – Bioanorganische Chemie LAC-WP03 + LAC Reg 8.Sem. wo + MCH**  
**V:** 4 SWS, 8. Sem., wo  
 Mi. 15.00-17.00 AE3A/SR201 online Seidel  
 Do. 11.00-13.00 AE3A/HS002 online Kondratenko, Huy
- 13585 OC V-Wirkstoffe LAC-WP05 + LAC Reg 8.Sem. wo**  
**V:** 2 SWS, 8. Sem., wo Brasholz  
 Mi. 13.00-15.00 AE3A/SR203 online  
**Sr:** 2 SWS, 8. Sem., wo Brasholz  
 Do. 13.00-15.00 AE3A/SR203 online
- 13376 Physikalische Chemie II – Grenzflächen und Kolloide + BScChIII + LAC Reg 8.Sem. wo + MCH**  
**V:** 2 SWS, 8. Sem., wo Wagner  
 Fr. 08.00-10.00 AE3A/SR203 online  
**Sr:** weitere 2 SWS nach Absprache
- 13575 Fortgeschrittenen-Praktikum LAC-WPFP01 Vertiefende Betrachtung ausgewählter Probleme in der Physikalischen und Organischen Chemie + LAC Reg 8.Sem. wo + MCH**  
**V:** 2 SWS, 6./8. Sem., wo Flint  
 Di. 13.00-15.00 DLW-HS(Hörsaal) online  
**P:** 3 SWS, 6. Sem., wo Flint  
 Di. 15.00-18.00 LWCDLab, Gruppe I Präsenz  
 Mi. 11.00-14.00 LWCDLab, Gruppe II Präsenz
- 13576 Fortgeschrittenen-Praktikum LAC-WPFP02 – Instrumentelle Chemie Anorganische Chemie für FortgeschritteneLA + LAC Reg 8.Sem. wo + MCH**  
**Sr:** 2 SWS, 6./8. Sem., wo R.u.Z. nach Vereinbarung online  
**P:** 3 SWS, 6./8. Sem., wo Wustrack  
 nach Absprache  
 Mo.-Fr. 08.00-16.00 AE3A/FoAC Präsenz  
 Das Modul wird auch im Wintersemester angeboten.
- 13579 Fortgeschrittenen-Praktikum LAC-WPFP02 – Instrumentelle Chemie Organische Chemie für FortgeschritteneLA + LAC Reg 8.Sem. wo + MCH**  
**Sr:** 2 SWS, 6./8. Sem., wo R.u.Z. nach Vereinbarung online

- P:** 3 SWS, 6./8. Sem., wo  
nach Absprache  
Mo.-Fr. 08.00-16.00 AE3A/FoOC **Präsenz** Feist
- 13580 Fortgeschrittenen-Praktikum LAC-WFP02 – Instrumentelle Chemie  
Physikalische Chemie für FortgeschritteneLA + LAC Gym 8.Sem. wo**  
**Sr:** 2 SWS, 6./8. Sem., wo  
Einzeltermine im Zeitraum 06.04. – 11.05.21; nach Absprache **online**  
**P:** 3 SWS, 6./8. Sem., wo Wulf  
Einzeltermine im Zeitraum Di, Do. 08.00-15.00, 06.04. – 11.05.21;  
DLW-PR112 nach Absprache **Präsenz**
- 13581 Fortgeschrittenen-Praktikum LAC-WFP02 – Instrumentelle Chemie  
Analytische und Technische Chemie für FortgeschritteneLA + LAC Reg 8.Sem.  
wo + MCH**  
**Sr:** 2 SWS, 8. Sem., wo R.u.Z. nach Vereinbarung **online**  
**P:** 3 SWS, 8. Sem., wo Haack, Oppermann  
nach Absprache  
Mo.-Fr. 08.00-16.00 AE3A/DLW-PR012, FoTC **Präsenz**
- 13415 Ausgewählte Themen aktueller fachdidaktischer Forschung**  
**S:** 2 SWS, f, Examenskandidaten, Doktoranden Flint  
Fr. 09.00-11.00 DLW-HS **online**

## Für andere Institute

*Bachelor Physik***13308 Anorganische Chemie IIA/Nebengruppenchemie unter ökologischen Aspekten CH03 + BScCh I**

V: 2 SWS, 4. Sem., wo Schulz  
Do. 09.15-10.45 AE3A/HS001 online

Ü: 1 SWS, 4. Sem., wo Schulz  
Di. 08.00-09.00 AE3A/HS001 online

**13311 Physikalische Chemie I - Grundlagen der Thermodynamik und Elektrochemie CH05 + BScCh I**

V/Ü: 4 SWS, 4. Sem., wo Wagner  
Mo. 11.00-12.30 AE3A/HS001, online  
Do. 11.15-12.45 AE3A/HS001 online

*Master Physik***13550 PC VIII – Wasser in den Nawi: Struktur, Funktion und Dynamik MCH-W17 + MCh**

V/Sr: 2 SWS, 2. Sem., wo Ludwig, Kragl  
Do. 11.00-13.00 DLW-HS online

V/Sr: 2 SWS, 2. Sem., wo Ludwig  
Mi. 11.00-13.00 AE3A/SR203 online

*MEF / Bachelor Medizinische Biotechnologie***13600 Analytische und Physikalische Chemie für MBT**

V/Ü: 1 SWS, 2. Sem., o Czech, Fischer  
Di. 14.15-15.45 AE3A/SR201; 2.-6. Woche online

V/Ü: 1 SWS, 2. Sem., o Czech, Fischer  
Mi. 08.15-09.45 AE3A/SR201 online

P: 2 SWS, 2. Sem., o Haack  
Di. 07.30-18.00 DLW-PR210, DLW-PR116 Präsenz  
ab 7. Woche im Wechsel halbtägig in Gruppen

*Bachelor Biologie***13511 Organische Chemie für Biowissenschaften + LABio (nur Vorlesung)**

V: 4 SWS, 2. Sem., wo Huy  
Di. 09.00-11.00 AE3A/HS001 online  
Mi. 11.00-13.00 AE3A/HS001 online

P: 2 SWS, 2. Sem., wo Hein  
30.08.-03.09.21, Mo-Fr 08.00-16.00 AE3A/PR248, PR252 Präsenz  
06.09.-10.09.21, Mo-Fr 08.00-16.00 AE3A/PR248, PR252 Präsenz

**13555 Massenspektrometrische Proteomforschung MCH-W20+BchBio + MBio(Mikrobio + Biochem.)**

Sr: 4 SWS, 2. Sem. f Glocker  
Mo. 16.00-18.00 BMFZ, Seminarraum EG, Schillingallee 69 Präsenz  
Do. 16.00-18.00 BMFZ, Seminarraum EG, Schillingallee 69 Präsenz

**Master Biologie (Mikrobiologie und Biochemie)****13542 OC VII – Natur- und Wirkstoffe** MCH-WP03-W03 + MCh

<b>V:</b>	2 SWS, 2. Sem., wo	Brasholz
	Mi. 13.00-15.00 AE3A/SR203 <b>online</b>	
<b>Sr:</b>	2 SWS, 2. Sem., wo	Brasholz
	Do. 13.00-15.00 AE3A/SR203 <b>online</b>	

**13555 Massenspektrometrische Proteomforschung** MCH-W20+BchBio + MBio(Mikrobio + Biochem.)

<b>Sr:</b>	4 SWS, 2. Sem. f	Glocker
	Mo. 16.00-18.00 BMFZ, Seminarraum EG, Schillingallee 69	<b>Präsenz</b>
	Do. 16.00-18.00 BMFZ, Seminarraum EG, Schillingallee 69	<b>Präsenz</b>

**Lehramt Biologie (Gymnasium + Regionalschule)****13511 Organische Chemie für Biowissenschaften + BScBio**

<b>V:</b>	4 SWS, 2. Sem., o	Huy
	Di. 09.00-11.00 AE3A/HS001 <b>online</b>	
	Mi. 11.00-13.00 AE3A/HS001 <b>online</b>	
<b>P:</b>	2 SWS, 2. Sem., f	Hein
	30.08.-03.09.21, Mo-Fr 08.00-16.00 AE3A/PR248, PR252	<b>Präsenz</b>
	06.09.-10.09.21, Mo-Fr 08.00-16.00 AE3A/PR248, PR252	<b>Präsenz</b>

**Lehrerfortbildung**

Do. 14.00-18.00 DLW-HS(Hörsaal)	Zeidler
---------------------------------	---------