

## 4. Semester 2024

### Modul Molekularbiologie

|          |  |   |  |
|----------|--|---|--|
| 11022-01 | Hauptvorlesung:<br>Molecular Microbiology (1 KP)       | Do 10:15 - 11:00<br>Biozentrum, Hörsaal U1.141<br>wöchentlich   | <b>Urs Jenal</b>   |
| 10414-01 | Hauptvorlesung:<br>Neurobiologie (2 KP)                | Mi 08:15 - 10:00<br>Biozentrum, Maurice E. Müller Saal U1.111<br>wöchentlich  | Rainer W. Friedrich<br><b>Peter Scheiffele</b><br>Silvia Arber                     |
| 10415-01 | Hauptvorlesung:<br>Structural Biology (2 KP)           | Di 10:15 - 12:00<br>Biozentrum, Hörsaal U1.131<br>wöchentlich   | <b>Timm Maier</b>  |
| 19656-01 | Hauptvorlesung mit Übung:<br>Physics of Life II (4 KP) | Mo 10:15 - 12:00<br>Biozentrum, Biozentrum, HS U1.101<br>Do 11:15 - 13:00<br>Biozentrum, Biozentrum, HS U1.141<br>wöchentlich | Thomas Braun<br>Knut Drescher<br><b>Roderick Lim</b><br>Maria Hondele<br>Ben Engel |
| 11023-01 | Vorlesung:<br>Einführung in die Bioenergetik (2KP)     | Mi 10:15 - 12:15<br>Biozentrum, Seminarraum 01.004<br>14-täglich  | <b>Thomas Braun</b>  |

### Modul Chemie II

|          |  |  |                                     |
|----------|--|--|-------------------------------------|
| 11044-01 | Hauptvorlesung mit Übung:<br>Physikalische Chemie III: Molekulare<br>Quantenmechanik und Spektroskopie<br>(3 KP) | Di 12:15 - 14:00<br>Physikalische Chemie, gr. Hörsaal PC 3.10<br>Do 08:15 - 09:00<br>Physikalische Chemie, kl. Hörsaal 4.04<br>Fr 08:15 - 10:00<br>Physikalische Chemie, kl. Hörsaal 4.04<br>wöchentlich | <b>Stefan Willitsch</b>             |
| 11013-01 | <b>Sicherheitsvorlesung:</b><br>Praktikum: Organische Chemie (6 KP)  | Mo 05.02.24 um 08:15 h<br>Seminarraum 7.48 im BPR-1060<br>Mo 05.02. - 16.02.24, 09 -18 h, Blockveranstaltung<br>Praktikumlabor im Rosental-Areal, Gebäude 1060<br>täglich, ganztags                      | <b>Marcel Mayor</b><br>Loïc LePleux |

### Modul Physik II

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| 70676    | Praktikum:<br>Physikalisches Praktikum für<br>Fortgeschrittene (FS)(4 KP)            | Informieren Sie sich direkt bei den<br>Dozierenden<br>26.02.24 - 31.05.24  | <b>Ernst Meyer</b><br>Thilo Glatzel      |
| 11026-01 | Hauptvorlesung:<br>Einführung in die Physik IV: Atom-<br>und Molekülphysik (3 KP)    | Mo 14:15 - 15:00<br>Physik, Alter Hörsaal 2, 1.22<br>Fr 10:15 - 12:00<br>Physik, Neuer Hörsaal 1, Foyer EG<br>wöchentlich                      | <b>Philipp Treutlin</b><br>Tilman Zibold |
| 11027-01 | Übung:<br>Einführung in die Physik IV: Moderne<br>Anwendung der Quantenphysik (1 KP) | Di 08:30-10:00<br>Physik, Alter Hörsaal 2, 1.22 oder<br>Seminarzimmer 3.12<br>Mi 08:30 - 10:00<br>Physik, Alter Hörsaal 2, 1.22<br>wöchentlich | <b>Philipp Treutlin</b><br>Tilman Zibold |

### Empfehlungen für den Wahlbereich

Alle Veranstaltungen des Aufbaustudiums der Studiengänge Biologie, Chemie, Physik und Veranstaltungen des Grund- und Aufbaustudiums Mathematik

#### Empfohlen für das 4. Semester:

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| 12951-01 | Praktikum:<br>Physikalische Chemie (6 KP)    | Mo 14:00 - 18:00<br><b>Einführung:</b> Di 27.02.24 von 14.15 - 16.00 Uhr<br>Organische Chemie, grosser Hörsaal<br>Praktikumlabor im Rosental<br>wöchentlich          | Cora-Ann Schönenberger<br>Ionel Adrian Dinu<br><b>Stefan Willitsch</b> |
| 11030-1  | Vorlesung:<br>Differentialgleichungen (4 KP) | Mo 08:15 - 10:00<br>Alte Universität, HS 101<br>Di 08:15 - 10:00<br>Alte Universität, HS 101<br>wöchentlich  | <b>Anette A'Campo-Neuen</b>  |
| 11031-X  | Übung:<br>Differentialgleichungen (2 KP)     | Mo 10:15 - 12:00<br>Bernoullistr. 30/32, kl. HS 120 oder<br>Di 12:15 - 14:00<br>Kollegienhaus, Seminarraum 104<br>Di 14:15 - 16:00<br>Kollegienhaus, Seminarraum 106 | <b>Anette A'Campo-Neuen</b>  |