

XIX. Fakultät für Biologie und Biotechnologie, Wintersemester 21/22, Stand: 04.11.2021

Grundstudium

1. Semester

| | | | | | |
|---------|---|--------------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------|
| 190001 | Grundlagen der Zoologie und Zellbiologie | | | | |
| | Vorlesung | Mo 11:15-12:00 | HNC 10 | Beginn 18.10. | Faissner, Andreas |
| | 5 SWS | Di 11:15-12:00 | HNC 10 | Beginn 12.10. | Herlitze, Stefan |
| | | Mi 11:15-12:00 | HNC 10 | Beginn 13.10. | Kirchner, Wolfgang |
| | | Do 11:15-12:00 | HNC 10 | Beginn 14.10. | H. |
| | | Fr 11:15-12:00 | HNC 10 | Beginn 15.10. | Tollrian, Ralph |
| | | Mo 11:15-12:00 | HZO 30 | Einzeltermin am 31.01. | Vos, Matthijs |
| | | Di 11:15-12:00 | HZO 20 | Einzeltermin am 01.02. | Wahle, Petra |
| | | Mi 11:15-12:00 | HNC 10 | Einzeltermin am 02.02. | Wiese, Stefan |
| | | Do 11:15-12:00 | HNC 10 | Einzeltermin am 03.02. | Reinhard-Recht, Jacqueline |
| | | | | | Roll, Lars |
| 190002 | Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere, wöchentliche Vorbereitungsbesprechung | | | | |
| | Übung | online, asynchron, siehe Moodle-Kurs | | | Distler-Hoffmann, Claudia |
| | | | | | Faissner, Andreas |
| | | | | | Herlitze, Stefan |
| | | | | | Reinhard-Recht, Jacqueline |
| | | | | | Wiese, Stefan |
| | | | | | Roll, Lars |
| 190002a | Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere, Do-früh-398 | | | | |
| | Übung | Do 12:30-15:45 | NDEF 06/398 | Beginn 14.10. | Distler-Hoffmann, Claudia |
| | | Do 12:30-15:45 | NDEF 06/398 | Einzeltermin am 03.02. | Faissner, Andreas |
| | | | | | Herlitze, Stefan |
| | | | | | Wiese, Stefan |
| | | | | | Reinhard-Recht, Jacqueline |
| | | | | | Roll, Lars |
| 190002b | Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere, Do-früh-356 | | | | |
| | Übung | Do 12:30-15:45 | NDEF 06/356 | Beginn 14.10. | Distler-Hoffmann, Claudia |
| | | Do 12:30-15:45 | NDEF 06/356 | Einzeltermin am 03.02. | Faissner, Andreas |
| | | | | | Herlitze, Stefan |
| | | | | | Wiese, Stefan |
| | | | | | Reinhard-Recht, Jacqueline |
| | | | | | Roll, Lars |
| 190002c | Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere, Fr-früh-398 | | | | |
| | Übung | Fr 12:30-15:45 | NDEF 06/398 | Beginn 15.10. | Distler-Hoffmann, Claudia |
| | | Fr 12:30-15:45 | NDEF 06/398 | Einzeltermin am 04.02. | Faissner, Andreas |
| | | | | | Herlitze, Stefan |
| | | | | | Wiese, Stefan |
| | | | | | Reinhard-Recht, Jacqueline |
| | | | | | Roll, Lars |
| 190002d | Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere, Fr-früh-356 | | | | |
| | Übung | Fr 12:30-15:45 | NDEF 06/356 | Beginn 15.10. | Distler-Hoffmann, Claudia |
| | | Fr 12:30-15:45 | NDEF 06/356 | Einzeltermin am 04.02. | Faissner, Andreas |
| | | | | | Herlitze, Stefan |
| | | | | | Wiese, Stefan |
| | | | | | Reinhard-Recht, Jacqueline |
| | | | | | Roll, Lars |
| 190002e | Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere, Fr-spät-398 | | | | |
| | Übung | Fr 16:00-19:15 | NDEF 06/398 | Beginn 15.10. | Distler-Hoffmann, Claudia |
| | | Fr 16:00-19:15 | NDEF 06/398 | Einzeltermin am 04.02. | Faissner, Andreas |
| | | | | | Herlitze, Stefan |
| | | | | | Wiese, Stefan |
| | | | | | Reinhard-Recht, Jacqueline |
| | | | | | Roll, Lars |

| | | | | | |
|---------|--|---|-------------|---|---|
| 190002f | Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere, Fr-spät-356 | | | | |
| | Übung | Fr 16:00-19:15 | NDEF 06/356 | Beginn 15.10. | <i>Distler-Hoffmann, Claudia Faissner, Andreas Herlitze, Stefan Wiese, Stefan Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars</i> |
| | | Fr 16:00-19:15 | NDEF 06/356 | Einzeltermin am 04.02. | |
| 190002g | Kursbegleitende Filme zu den Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere | | | | |
| | Filmvorführ- ung | via Rubcast, Details siehe Moodle-Kurs zu den „Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere“ | | | <i>Distler-Hoffmann, Claudia</i> |
| 190003 | Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere, wöchentliche Vorbesprechung | | | | |
| | Übung | Fr 10:15-11:00 | | Beginn 15.10. online (live und asynchron im Moodle-Kurs) | <i>Tollrian, Ralph Eltz, Thomas Mursch, Andre Weiss, Linda Schweinsberg, Maximilian Steiger, Annika</i> |
| 190003a | Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere, Mo-früh-398 | | | | |
| | Übung | Mo 13:15-15:00 | NDEF 06/398 | Beginn 18.10. | <i>Tollrian, Ralph Eltz, Thomas Mursch, Andre Weiss, Linda Schweinsberg, Maximilian Steiger, Annika</i> |
| | | Mo 13:15-15:00 | NDEF 06/398 | Einzeltermin am 31.01. | |
| 190003b | Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere, Mo-früh-356 | | | | |
| | Übung | Mo 13:15-15:00 | NDEF 06/356 | Beginn 18.10. | <i>Tollrian, Ralph Eltz, Thomas Mursch, Andre Weiss, Linda Schweinsberg, Maximilian Steiger, Annika</i> |
| | | Mo 13:15-15:00 | NDEF 06/356 | Einzeltermin am 31.01. | |
| 190003c | Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere, Mo-mittel-398 | | | | |
| | Übung | Mo 15:15-17:00 | NDEF 06/398 | Beginn 18.10. | <i>Tollrian, Ralph Eltz, Thomas Mursch, Andre Weiss, Linda Schweinsberg, Maximilian Steiger, Annika</i> |
| | | Mo 15:15-17:00 | NDEF 06/398 | Einzeltermin am 31.01. | |
| 190003d | Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere, Mo-mittel-356 | | | | |
| | Übung | Mo 15:15-17:00 | NDEF 06/356 | Beginn 18.10. | <i>Tollrian, Ralph Eltz, Thomas Mursch, Andre Weiss, Linda Schweinsberg, Maximilian Steiger, Annika</i> |
| | | Mo 15:15-17:00 | NDEF 06/356 | Einzeltermin am 31.01. | |
| 190003e | Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere, Mo-spät-398 | | | | |
| | Übung | Mo 17:15-19:00 | NDEF 06/398 | Beginn 18.10. | <i>Tollrian, Ralph Eltz, Thomas Mursch, Andre Weiss, Linda Schweinsberg, Maximilian Steiger, Annika</i> |
| | | Mo 17:15-19:00 | NDEF 06/398 | Einzeltermin am 31.01. | |
| 190003f | Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere, Mo-spät-356 | | | | |
| | Übung | Mo 17:15-19:00 | NDEF 06/356 | Beginn 18.10. | <i>Tollrian, Ralph Eltz, Thomas Mursch, Andre Weiss, Linda Schweinsberg, Maximilian Steiger, Annika</i> |
| | | Mo 17:15-19:00 | NDEF 06/356 | Einzeltermin am 31.01. | |

- 150140 **Mathematik für Biologen**
 Vorlesung Mi 14:00-16:00 HNC 10 Beginn 13.10. *Kacso, Daniela*
 3 SWS Do 10:00-11:00 HNC 10 Beginn 14.10.
 Die Vorlesung findet online über Zoom statt. Bitte beachten Sie die Hinweise im Moodle-Kurs der Veranstaltung ab dem 6.10.2021.
- 150141 **Übungen zu Mathematik für Biologen**
 Übung Di 14:00-15:00 Beginn 19.10. *Dunsche, Martin*
 2 SWS Mi 12:00-14:00 ND 6/99 Beginn 20.10. *Kacso, Daniela*
 Mi 12:00-14:00 NB 3/99 Beginn 20.10. *Schuster, Björn*
 Mi 12:00-14:00 NB 5/99 Beginn 20.10.
 Mi 12:00-14:00 NB 2/99 Beginn 20.10.
 Do 12:00-14:00 ND 3/99 Beginn 21.10.
 Do 12:00-14:00 ND 5/99 Beginn 21.10.
 Do 12:00-14:00 HNC 30 Einzeltermin am 25.11.
 Weitere Übungen finden online über Zoom statt. Das Tutorium am Dienstag findet digital statt. Nähere Informationen sind im Moodle-Kurs der Veranstaltung zu finden.
- 187110 **Allgemeine Chemie für Studierende der Geowissenschaften, der Biologie und der Physik**
 Vorlesung Fr 08:00-10:00 Beginn 22.10. *Devi, Anjana*
 4 SWS Fr, 08 – 10 Uhr, online, live Beginn 22.10., Anmeldung über eCampus; das Passwort zum begleitenden Moodle-Kurs wird nach Anmeldung im eCampus bekannt gegeben.
- 3. Semester**
- 190005 **Grundlagen der Biochemie und Biophysik**
 Vorlesung Di 09:15-11:00 HNC 10 Beginn 12.10. *Baginsky, Sacha*
 4 SWS Do 09:15-11:00 HNC 20 Beginn 14.10. *Gerwert, Klaus*
 Do 11:00-12:00 HGA 10 Einzeltermin am 14.10. *Störtkuhl, Klemens*
 Do 11:00-12:00 HGA 10 Einzeltermin am 21.10.
 Do 11:00-12:00 HGA 10 Einzeltermin am 28.10.
 Do 11:00-12:00 HGA 10 Einzeltermin am 04.11.
 Do 11:00-12:00 HGD 30 Einzeltermin am 11.11.
 Do 11:00-12:00 HGD 30 Einzeltermin am 18.11.
 Di 09:15-11:00 HNC 20 Einzeltermin am 01.02.
 Do 09:15-11:00 HNC 20 Einzeltermin am 03.02.
- 190006 **Grundlagen der Genetik und Mikrobiologie**
 Vorlesung Di 11:15-12:00 HNC 20 Beginn 12.10. *Bandow, Julia*
 3 SWS Mi 09:15-11:00 HNC 10 Beginn 13.10. *Narberhaus, Franz*
 Di 11:15-12:00 HNC 20 Einzeltermin am 01.02. *Wiese, Stefan*
 Mi 09:15-11:00 HNC 10 Einzeltermin am 02.02. *Paris, Frank*
- 190007 **Übungen in Biochemie und Biophysik**
 Vorlesung Di 13:00-18:00 NDEF 06/356 Beginn 09.11. *Baginsky, Sacha*
 Fr 12:00-14:00 HNC 10 Beginn 05.11. *Gerwert, Klaus*
 Di 12:00-18:00 NDEF 06/398 Einzeltermin am 02.11. *Happe, Thomas*
 Do 12:00-13:00 HZO 10 Einzeltermin am 11.11. *Hofmann, Eckhard*
 Organisatorische Vorbesprechung am 05.11.2021 und am 11.11.2021 (Abfassung Versuchsprotokolle; versuchsbezogene Vorbesprechungen im Zeitraum vom 05.11.2021 (nach org. Einführung) - *Hemschemeier, Anja*
 10.12.2021 *Kötting, Carsten*
Lübber, Mathias
Störtkuhl, Klemens
Nowaczyk, Marc
- 160035 **Physik II für Studierende der Biologie**
 Vorlesung Mo 08:00-10:00 Beginn 18.10. *Fritsch, Miriam*
 2 SWS
- 160036 **Physik II für Studierende der Biologie (Übungen)**
 Übung Mo 12:00-14:00 Beginn 18.10. *Fritsch, Miriam*
 2 SWS
- 160051 **Physikalisches Praktikum für Studierende der Biologie**
 Praktikum NB 04, halbtägig Do oder Fr ab 14.00 Uhr; Voranmeldung erforderlich; Einzelheiten siehe Aushang oder Internet http://praktikum.physik.rub.de/fachspezifische_informationen/ *Meyer, Dirk*
- 187540a **Chemisches Praktikum für Biologinnen und Biologen**
 Praktikum Praktikumsbeginn: 14.09.2021; Informationen auf der Moodle-Seite der Vorlesung (Organische *Huber, Stefan M.*
 4 SWS Chemie für Biologen) beachten!
- 187540b **Chemisches Praktikum für Biologinnen und Biologen**
 Praktikum Praktikumsbeginn: 14.09.2021; Informationen auf der Moodle-Seite der Vorlesung (Organische *Huber, Stefan M.*
 4 SWS Chemie für Biologen) beachten!

dringend empfohlen:

| | | | | |
|--|--|--|------------------------|--------------------------|
| 150144 | Angewandte Statistische Methoden für Biologen mit R | | | |
| Vorlesung | Mo 08:00-11:30 | | Einzeltermin am 07.02. | <i>Bissantz, Nicolai</i> |
| mit Übung | Di 08:00-11:30 | | Einzeltermin am 08.02. | |
| 2 SWS / 3 | Mi 08:00-11:30 | | Einzeltermin am 09.02. | |
| CP | Do 08:00-11:30 | | Einzeltermin am 10.02. | |
| | Fr 08:00-11:30 | | Einzeltermin am 11.02. | |
| | Mo 08:00-11:30 | | Einzeltermin am 14.02. | |
| | Mi 08:00-11:30 | | Einzeltermin am 16.02. | |
| Vorlesung bzw. Übungen finden voraussichtlich online mit Hilfe von Zoom statt. Beachten Sie unbedingt schon vor Beginn der Veranstaltung die Hinweise im Moodle-Kurs zur Veranstaltung, zu dem Sie sich spätestens ab 01.10.2021 bis zum 7.2.2022 ohne Kennwort anmelden können. | | | | |

Vertiefungsstudium**Wahlpflichtmodul für M.Ed.-Studierende (ab GPO 2013)**

| | | | | |
|-------------|---|-------------|------------------------|--|
| 190570 | Biologie im Fokus der Gesellschaft | | | |
| Vorlesung / | Di 13:00-14:00 | ND 2/99 | Beginn 05.10. | <i>Faissner, Andreas Kirchner, Wolfgang H.</i> |
| Seminar | Fr 09:00-10:00 | NDEF 06/398 | Einzeltermin am 04.02. | |
| 2 SWS / 3 | 12.10.2021 - 01.02.2022, immer dienstags, 12.15 - 13.45 Uhr im NDEF 05/392, die Anmeldung erfolgt | | | <i>Reinhard-Recht, Jacqueline Störtkuhl, Klemens Piotrowski, Markus Schmidt, Matthias Tischler, Dirk</i> |
| CP | online auf Modulebene, verbindliche Platzvergabe in der Vorbesprechung 05.10.2021, 13.00 – 14.00 Uhr, ND 2/99 | | | |
| 190008 | Übungen in Biochemie | | | |
| Übung | Wahlpflichtmodul für M.Ed.-Studierende, 3 Kurstage, organisatorische Vorbesprechung am | | | <i>Baginsky, Sacha Happe, Thomas Störtkuhl, Klemens Hemschemeier, Anja Lübber, Mathias</i> |
| 2 CP | 05.11.2021, 12.15 Uhr (Zoom), Anmeldungen vom 27.09. – 22.10.2021 über kurs-bibi@rub.de unter Angabe des gewünschten Kursteils (Teil Biochemie oder Biophysik) und des Studiengangs (M.Ed.) | | | |
| 190009 | Übungen in Biophysik | | | |
| Übung | Wahlpflichtmodul für M.Ed.-Studierende, 3 Kurstage, organisatorische Vorbesprechung am | | | <i>Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Kötting, Carsten Lübber, Mathias</i> |
| 2 CP | 05.11.2021, 12.15 Uhr (Zoom), Anmeldungen vom 27.09. – 22.10.2021 über kurs-bibi@rub.de unter Angabe des gewünschten Kursteils (Teil Biochemie oder Biophysik) und des Studiengangs (M.Ed.) | | | |

Semesterbegleitende A-Module

| | | | | | |
|--|---|----------|------------------------|--|--|
| 190016 | Vorlesung zum A-Modul: Diversität der Pflanzen und Pilze | | | | |
| Vorlesung | Prioritär für Master Studierende (M.Sc. und M.Ed.) | | | <i>Begerow, Dominik Kemler, Martin</i> | |
| 190017 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Diversität der Pflanzen und Pilze | | | | |
| Übung | Prioritär für Master Studierende (M.Sc. und M.Ed.) | | | <i>Begerow, Dominik Kemler, Martin</i> | |
| 190018 | Seminar zum A-Modul: Diversität der Pflanzen und Pilze | | | | |
| Seminar | Mo 09:00-12:00 | ND 03/99 | Beginn 11.10. | <i>Begerow, Dominik Kemler, Martin</i> | |
| | Mi 09:00-11:00 | ND 03/99 | Einzeltermin am 13.10. | | |
| | Mo 10:00-12:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 18.10. | | |
| | Mo 10:00-12:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 25.10. | | |
| | Mo 10:00-12:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 01.11. | | |
| | Mo 10:00-12:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 08.11. | | |
| | Mo 10:00-12:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 22.11. | | |
| | Mo 10:00-12:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 29.11. | | |
| | Mo 10:00-12:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 06.12. | | |
| | Mo 10:00-12:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 13.12. | | |
| | Mo 10:00-12:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 20.12. | | |
| | Mo 10:00-12:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 27.12. | | |
| | Mo 10:00-12:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 03.01. | | |
| | Mo 10:00-12:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 10.01. | | |
| | Mo 10:00-12:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 17.01. | | |
| | Mo 10:00-12:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 24.01. | | |
| | Mo 09:00-12:00 | ND 03/99 | Einzeltermin am 31.01. | | |
| | Mo 10:00-12:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 31.01. | | |
| prioritär für Master Studierende (M.Sc. und M.Ed.) | | | | | |

Blockstudium

(Eine ganztägige Blockwoche entspricht 2,5 Semesterwochenstunden und 2,5 CP)

1. Semesterdrittel - A-Module

| | | | | | |
|-----------|--|-------------|------------------------|------------------------------|--|
| 190023 | Vorlesung zum A-Modul: Entstehung und Erforschung von Biodiversität | | | | |
| Vorlesung | Mo 14:00-15:30 | ND 5/99 | Einzeltermin am 11.10. | <i>Begerow, Dominik</i> | |
| | Mo 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 18.10. | <i>Eltz, Thomas</i> | |
| | Di 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 19.10. | <i>Kirchner, Wolfgang H.</i> | |
| | Mi 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 20.10. | <i>Tollrian, Ralph</i> | |
| | Do 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 21.10. | <i>Vos, Matthijs</i> | |
| | Fr 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 22.10. | <i>Weiss, Linda</i> | |
| | Mo 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 25.10. | | |
| | Di 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 26.10. | | |
| | Mi 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 27.10. | | |
| | Do 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 28.10. | | |
| | Fr 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 29.10. | | |
| | Mo 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 01.11. | | |
| | Di 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 02.11. | | |
| | Mi 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 03.11. | | |
| | Do 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 04.11. | | |
| | Fr 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 05.11. | | |
| | Mo 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 08.11. | | |
| | Di 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 09.11. | | |
| | Mi 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 10.11. | | |
| | Do 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 11.11. | | |
| | Fr 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 12.11. | | |
| | Mo 08:15-10:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 15.11. | | |
| | Do 09:00-11:00 | ND 03/99 | Einzeltermin am 18.11. | | |
| | In erster Präferenz für B.Sc.- und B.A-Studierende | | | | |
| 190024 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Entstehung und Erforschung von Biodiversität | | | | |
| Übung | Fr 10:00-16:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 29.10. | <i>Begerow, Dominik</i> | |
| | Di 09:00-17:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 09.11. | <i>Eltz, Thomas</i> | |
| | Mi 09:00-14:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 10.11. | <i>Kirchner, Wolfgang H.</i> | |
| | Mi 15:30-17:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 10.11. | <i>Tollrian, Ralph</i> | |
| | Do 09:00-17:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 11.11. | <i>Vos, Matthijs</i> | |
| | Fr 09:00-17:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 12.11. | <i>Weiss, Linda</i> | |
| | Mo 09:00-14:45 | ND 1/58 | Einzeltermin am 15.11. | | |
| | Mo 15:45-17:00 | ND 1/58 | Einzeltermin am 15.11. | | |
| | 4 Wochen, gtg., in erster Präferenz für B.Sc.- und B.A-Studierende | | | | |
| 190025 | Seminar zum A-Modul: Entstehung und Erforschung von Biodiversität | | | | |
| Seminar | in erster Präferenz für B.Sc.- und B.A-Studierende | | | <i>Begerow, Dominik</i> | |
| | | | | <i>Eltz, Thomas</i> | |
| | | | | <i>Kirchner, Wolfgang H.</i> | |
| | | | | <i>Tollrian, Ralph</i> | |
| | | | | <i>Vos, Matthijs</i> | |
| | | | | <i>Weiss, Linda</i> | |
| 190026 | Vorlesung zum A-Modul: Molekulare Biologie und Biotechnologie von Mikroorganismen | | | | |
| Vorlesung | Di 13:00-14:30 | ND 2/99 | Einzeltermin am 12.10. | <i>Happe, Thomas</i> | |
| | Mo 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 18.10. | <i>Hemschemeier,</i> | |
| | Di 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 19.10. | <i>Anja</i> | |
| | Mi 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 20.10. | <i>Narberhaus, Franz</i> | |
| | Do 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 21.10. | <i>Nowrousian, Minou</i> | |
| | Mo 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 25.10. | <i>Teichert, Ines</i> | |
| | Di 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 26.10. | <i>Tischler, Dirk</i> | |
| | Mi 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 27.10. | | |
| | Do 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 28.10. | | |
| | Mo 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 01.11. | | |
| | Di 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 02.11. | | |
| | Mi 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 03.11. | | |
| | Do 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 04.11. | | |
| | Mo 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 08.11. | | |
| | Di 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 09.11. | | |
| | Mi 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 10.11. | | |
| | Do 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 11.11. | | |
| | Fr 09:00-11:00 | NDEF 06/398 | Einzeltermin am 19.11. | | |
| | in erster Präferenz für B.Sc.- und B.A-Studierende | | | | |

| | | | | |
|--------|--|---|--|--|
| 190027 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Molekulare Biologie und Biotechnologie von Mikroorganismen | | | |
| | Übung | gtg., in erster Präferenz für B.Sc- und B.A-Studierende | | Happe, Thomas Narberhaus, Franz Tischler, Dirk Hemschemeier, Anja Teichert, Ines Brückner, Simon Nowrousian, Minou Möller, Anna-Maria |
| 190028 | Seminar zum A-Modul: Molekulare Biologie und Biotechnologie von Mikroorganismen | | | |
| | Seminar | Fr 08:15-11:00 ND 2/99 Beginn 22.10. in erster Präferenz für B.Sc- und B.A-Studierende | | Baginsky, Sacha Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Narberhaus, Franz Teichert, Ines Tischler, Dirk |
| 190038 | Vorlesung zum A-Modul: Molekulare Biologie der Proteine | | | |
| | Vorlesung | Mo 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 18.10. Di 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 19.10. Mi 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 20.10. Do 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 21.10. Fr 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 22.10. Mo 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 25.10. Di 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 26.10. Di 09:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 26.10. Mi 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 27.10. Do 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 28.10. Fr 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 29.10. Mo 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 01.11. Di 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 02.11. Di 09:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 02.11. Mi 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 03.11. Mi 09:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 03.11. Do 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 04.11. Fr 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 05.11. Mo 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 08.11. Di 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 09.11. Mi 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 10.11. Do 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 11.11. Fr 09:00-17:00 NDEF 04/397 Einzeltermin am 12.11. Do 09:00-11:00 NDEF 06/398 Einzeltermin am 18.11. siehe Modulbeschreibung | | Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Kötting, Carsten Lübben, Mathias Rudack, Till |
| 190039 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Molekulare Biologie der Proteine | | | |
| | Übung | 4 Wochen, gtg | | Rudack, Till Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Kötting, Carsten Lübben, Mathias |
| 190040 | Seminar zum A-Modul: Molekulare Biologie der Proteine | | | |
| | Seminar | n.V. | | Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Kötting, Carsten Lübben, Mathias Mosig, Axel |
| 190041 | Vorlesung zum A-Modul: Entwicklung, Anatomie und Physiologie des Nervensystems | | | |
| | Vorlesung | Ort und Zeit werden bekannt gegeben. In erster Präferenz für B.Sc- und B.A-Studierende, die Vorlesung wird in englischer Sprache gehalten, falls internationale Studierende teilnehmen. | | Faissner, Andreas Lübbert, Hermann Wahle, Petra Wiese, Stefan Andriske, Michael Mark, Melanie Paris, Frank Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars Siveke, Ida |

| | | | | |
|--------|---|--|--|---|
| 190042 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Entwicklung, Anatomie und Physiologie des Nervensystems | | | |
| | Übung | 4 Wochen, gtg., in erster Präferenz für B.Sc- und B.A-Studierende | | Faissner, Andreas Lübbert, Hermann Wahle, Petra Wiese, Stefan Andriske, Michael Mark, Melanie Paris, Frank Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars Siveke, Ida |
| 190043 | Seminar zum A-Modul: Entwicklung, Anatomie und Physiologie des Nervensystems | | | |
| | Seminar | Ort und Zeit werden bekannt gegeben. In erster Präferenz für B.Sc- und B.A-Studierende | | Faissner, Andreas Lübbert, Hermann Wahle, Petra Wiese, Stefan Andriske, Michael Mark, Melanie Paris, Frank Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars Siveke, Ida |
| 190148 | Vorlesung zum A-Modul: Entwicklung von pharmakologischen Therapieansätzen für das geschädigte/erkrankte Nervensystem | | | |
| | Vorlesung | siehe Modulbeschreibung, nicht für 2-Fach-Studierende (B.A./M.Ed.) | | Fischer, Dietmar |
| 190149 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Entwicklung von pharmakologischen Therapieansätzen für das geschädigte/erkrankte Nervensystem | | | |
| | Übung | 4 Wo gtg., nicht für 2-Fach-Studierende (B.A./M.Ed.) | | Fischer, Dietmar Gisselmann, Günter Gobrecht, Philipp Leibinger, Marco Gebel, Jeannette Zeitler, Charlotte |
| 190150 | Seminar zum A-Modul: Entwicklung von pharmakologischen Therapieansätzen für das geschädigte/erkrankte Nervensystem | | | |
| | Seminar | n.V., nicht für 2-Fach-Studierende (B.A./M.Ed.) | | Fischer, Dietmar Gobrecht, Philipp Gisselmann, Günter Leibinger, Marco Gebel, Jeannette Zeitler, Charlotte |

2. Semesterdrittel - A-Module

| | | | | |
|--------|---|---|--|---|
| 190020 | Vorlesung zum A-Modul: Neuronale Signale auf der Ebene von Kanal, Zelle und System | | | |
| | Vorlesung | Fr 10:00-11:00 ND 6/99 Einzeltermin am 26.11. Fr 11:00-11:15 ND 6/99 Einzeltermin am 26.11. Fr 14:00-16:00 HNC 20 Einzeltermin am 26.11. siehe Modulbeschreibung | | Herlitze, Stefan Jancke, Dirk Mark, Melanie Reiner, Andreas Spoida, Katharina |
| 190021 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Neuronale Signale auf der Ebene von Kanal, Zelle und System | | | |
| | Übung | siehe Modulbeschreibung | | Herlitze, Stefan Jancke, Dirk Mark, Melanie Reiner, Andreas Spoida, Katharina |
| 190022 | Seminar zum A-Modul: Neuronale Signale auf der Ebene von Kanal, Zelle und System | | | |
| | Seminar | Ort und Zeit wird in der Vorbesprechung bekannt gegeben. | | Herlitze, Stefan Jancke, Dirk Mark, Melanie Reiner, Andreas Spoida, Katharina |
| 190060 | Vorlesung zum A-Modul: Mikrobiologie und Biotechnologie | | | |
| | Vorlesung | Mi 12:00-13:00 ND 3/99 Einzeltermin am 13.10. 22.11.-17.12.2021, 8.15-9.45 Uhr, NDEF 06/780 | | Narberhaus, Franz Bandow, Julia |
| 190061 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Mikrobiologie und Biotechnologie | | | |
| | Übung | 22.11.-17.12.2021, 4 Wochen, gtg., NDEF 06/780, teilweise in englischer Sprache | | Bandow, Julia Narberhaus, Franz Aktas, Meriyem Krewing, Marco |

| | | |
|--------|--|--|
| 190062 | Seminar zum A-Modul: Mikrobiologie und Biotechnologie Seminar n.V., NDEF 06/780 | <i>Bandow, Julia Narberhaus, Franz</i> |
| 190081 | Vorlesung zum A-Modul: Biologie neuraler Stammzellen Vorlesung 22.11. - 17.12.2021, NDEF 05/392; in erster Präferenz für B.Sc.- und B.A.-Studierende | <i>Faissner, Andreas Wiese, Stefan Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars</i> |
| 190082 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Biologie neuraler Stammzellen Übung 22.11. - 17.12.2021, 4 Wochen gtg., NDEF 05/396, in erster Präferenz für B.Sc.- und B.A.-Studierende | <i>Faissner, Andreas Wiese, Stefan Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars</i> |
| 190083 | Seminar zum A-Modul: Biologie neuraler Stammzellen Seminar Ort und Zeit n. V., in erster Präferenz für B.Sc.- und B.A.-Studierende | <i>Faissner, Andreas Wiese, Stefan Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars</i> |
| 190084 | Vorlesung zum A-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen Vorlesung Di 11:00-12:30 ND 3/99 Beginn 12.10. Do 09:00-11:00 NDEF 06/398 Beginn 23.12. siehe Modulbeschreibung | <i>Krämer, Ute Schünemann, Danja</i> |
| 190085 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen Übung 23.11. – 16.12.2021, 4 Wochen, gtg., nicht für B.A.-Studierende | <i>Krämer, Ute Piotrowski, Markus Schünemann, Danja Dünschede, Beatrix Ahmadi, Hassan Pietzenuk, Björn Syllwasschy, Lara Bernal, Maria</i> |
| 190086 | Seminar zum A-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen Seminar Fr 08:00-10:00 ND 3/99 Beginn 26.11. 1 SWS 26.11.-17.12.2021, Fr. 8.30-11.00 Uhr, ND 3/34, nicht für B.A.-Studierende | <i>Krämer, Ute Schünemann, Danja Piotrowski, Markus Ahmadi, Hassan Bernal, Maria Dünschede, Beatrix Pietzenuk, Björn Syllwasschy, Lara</i> |
| 190093 | Vorlesung zum A-Modul: Molecular basis for the biotechnological use of photosynthetic organisms Vorlesung 22.11.– 17.12.2021, 08:45 - 09:30 Uhr, ND 3/150, der Kurs findet in englischer Sprache statt | <i>Baginsky, Sacha Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Nowaczyk, Marc Agne, Birgit Rödiger, Anja Engelbrecht, Vera</i> |
| 190094 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Molecular basis for the biotechnological use of photosynthetic organisms Übung 4 Wochen gtg., der Kurs findet in englischer Sprache statt. | <i>Baginsky, Sacha Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Nowaczyk, Marc Agne, Birgit Rödiger, Anja Engelbrecht, Vera</i> |

| | | | |
|--------|---|--|---|
| 190095 | Seminar zum A-Modul: Advanced Module: Molecular basis for the biotechnological use of photosynthetic organisms | Seminar n.V., ND 3/150, der Kurs findet in englischer Sprache statt. | Baginsky, Sacha Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Nowaczyk, Marc Agne, Birgit Rödiger, Anja Engelbrecht, Vera |
| 190179 | Vorlesung zum A-Modul: Molekulare Zellbiologie in Pflanzen und Pilzen | Vorlesung Ort und Zeit werden in der Vorbesprechung verkündet | Grefen, Christopher Nowrouslan, Minou Kumari, Khushbu Zhang, Lei Mehlhorn, Dietmar |
| 190180 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Molekulare Zellbiologie in Pflanzen und Pilzen | Übung 22.11. – 17.12.2021, 4 Wochen gtg. | Grefen, Christopher Nowrouslan, Minou Kumari, Khushbu Zhang, Lei Mehlhorn, Dietmar |
| 190181 | Seminar zum A-Modul: Molekulare Zellbiologie in Pflanzen und Pilzen | Seminar Ort und Zeit werden in Vorbesprechung verkündet. | Grefen, Christopher Nowrouslan, Minou Kumari, Khushbu Zhang, Lei Mehlhorn, Dietmar |

3. Semesterdrittel - A-Module

| | | | |
|--------|--|---|---|
| 190063 | Vorlesung zum A-Modul: Verhaltensbiologie | Vorlesung Mo 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 10.01. Di 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 11.01. Mi 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 12.01. Do 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 13.01. Fr 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 14.01. Mo 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 17.01. Di 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 18.01. Mi 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 19.01. Do 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 20.01. Fr 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 21.01. Mo 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 24.01. Di 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 25.01. Mi 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 26.01. Do 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 27.01. Fr 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 28.01. Mo 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 31.01. Di 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 01.02. Mi 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 02.02. Do 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 03.02. Fr 08:15-10:00 ND 2/99 Einzeltermin am 04.02. siehe Modulbeschreibung | Kirchner, Wolfgang H. |
| 190064 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Verhaltensbiologie | Übung 4 Wochen, gtg. | Kirchner, Wolfgang H. |
| 190065 | Seminar zum A-Modul: Verhaltensbiologie | Seminar n. V. | Kirchner, Wolfgang H. |
| 190142 | Vorlesung zum A-Modul: Biophotonik und diagnostisches Imaging | Vorlesung n.V. | Gerwert, Klaus Mosig, Axel Kötting, Carsten Rudack, Till |
| 190143 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Biophotonik und diagnostisches Imaging | Übung gtg., 4 Wochen, Beginn 10.01.2022 | Gerwert, Klaus Kötting, Carsten Mosig, Axel Rudack, Till |

| | | | | | |
|--------|---|--|--|--|---|
| 190144 | Seminar zum A-Modul: Biophotonik und diagnostisches Imaging | | | | |
| | Seminar | n.V., ND 04/397 | | | Gerwert, Klaus Kötting, Carsten Mosig, Axel Rudack, Till |
| 190145 | Vorlesung zum A-Modul: Funktionelle Neuroanatomie, Neurochemie und Hirnentwicklung | | | | |
| | Vorlesung | 10.01.2022 - Fr, 04.02.2022 Ort und Zeit n. V. | | | Wahle, Petra |
| 190146 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Funktionelle Neuroanatomie, Neurochemie und Hirnentwicklung | | | | |
| | Übung | 10.01.2022 - Fr, 04.02.2022, 4 Wochen gtg, ND 6/56 | | | Wahle, Petra |
| 190147 | Seminar zum A-Modul: Funktionelle Neuroanatomie, Neurochemie und Hirnentwicklung | | | | |
| | Seminar | 10.01.2022 - Fr, 04.02.2022, Ort und Zeit n.V. | | | Wahle, Petra |

3. Semesterdrittel - S-Module

| | | | | | |
|--------|--|--|--|--|---|
| 190161 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen | | | | |
| | Übung | 4 Wochen gtg., 10.01.-04.02.2022 oder n.V., nur für Bachelor-Studierende | | | Krämer, Ute Piotrowski, Markus Ahmadi, Hassan Bernal, Maria Pietzenuk, Björn Syllwasschy, Lara |
| 190162 | Seminar zum S-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen | | | | |
| | Seminar | n. V., nur für Bachelor-Studierende | | | Krämer, Ute Piotrowski, Markus Ahmadi, Hassan Bernal, Maria Pietzenuk, Björn Syllwasschy, Lara |
| 190164 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen | | | | |
| | Übung | 6 Wochen gtg., 10.01.–18.02.2022 oder n.V., nur für Master-Studierende | | | Krämer, Ute Piotrowski, Markus Ahmadi, Hassan Bernal, Maria Pietzenuk, Björn Syllwasschy, Lara |
| 190165 | Seminar zum S-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen | | | | |
| | Seminar | n.V., nur für Master-Studierende | | | Krämer, Ute Piotrowski, Markus Ahmadi, Hassan Bernal, Maria Pietzenuk, Björn Syllwasschy, Lara |
| 190174 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekulare Methoden der Evolutionsökologie | | | | |
| | Übung | 10.01. - 18.02.2022, gtg., 6 Wochen, Modul auch in englischer Sprache möglich | | | Begerow, Dominik Kemler, Martin |
| 190175 | Seminar zum S-Modul: Molekulare Methoden der Evolutionsökologie | | | | |
| | Seminar | Fr 09:00-11:00 ND 1/58 Einzeltermin am 14.01. Fr 09:00-11:00 ND 1/58 Einzeltermin am 21.01. Fr 09:00-11:00 ND 1/58 Einzeltermin am 28.01. Fr 09:00-11:00 ND 1/58 Einzeltermin am 04.02. Fr 09:00-11:00 ND 1/58 Einzeltermin am 11.02. Fr 09:00-11:00 ND 1/58 Einzeltermin am 18.02. | | | Begerow, Dominik Kemler, Martin |

A-Module in der vorlesungsfreien Zeit

| | | | | | |
|--------|---|--|--|--|---|
| 190235 | Vorlesung zum A-Modul: Stämme des Tierreichs, Chordata | | | | |
| | Vorlesung | Mo-Fr, 8-10 Uhr, ND 7/56, 21.02.– 18.03.2022 | | | Distler-Hoffmann, Claudia |
| 190236 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Stämme des Tierreichs, Chordata | | | | |
| | Übung | 4 Wo, gtg., 21.02.– 18.03.2022 | | | Distler-Hoffmann, Claudia |
| 190237 | Seminar zum A-Modul: Stämme des Tierreichs, Chordata | | | | |
| | Seminar | 21.02.– 18.03.2022, Ort und Zeit n.V.. Der Seminarvortrag kann wahlweise auf Englisch gehalten werden. | | | Distler-Hoffmann, Claudia Hofmann, Dietrich Kurt |

| | | |
|--------|--|--------------------|
| 190243 | Vorlesung zum A-Modul: Genetische Methoden in der Sinnesphysiologie Vorlesung Ort und Zeit werden bekannt gegeben. | Störtkuhl, Klemens |
| 190244 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Genetische Methoden in der Sinnesphysiologie Übung 4 Wochen, gtg., 21.02. – 18.03.2022, ND 4/45 | Störtkuhl, Klemens |
| 190245 | Seminar zum A-Modul: Genetische Methoden in der Sinnesphysiologie Seminar n.V., ND 4/30 | Störtkuhl, Klemens |
| 190246 | Vorlesung zum A-Modul: Banda Islands: Riffkartierung und Biolumineszenz (Tauchexkursion) Vorlesung n.V. | Herlitze, Stefan |
| 190247 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Banda Islands: Riffkartierung und Biolumineszenz (Tauchexkursion) Übung 4 Wochen, gtg. | Herlitze, Stefan |
| 190248 | Seminar zum A-Modul: Banda Islands: Riffkartierung und Biolumineszenz (Tauchexkursion) Seminar n.V. | Herlitze, Stefan |

S-Module in der vorlesungsfreien Zeit

| | | |
|--------|---|------------------|
| 190249 | Vorlesung zum S-Modul: Verhaltensanalyse bei Blitzlichtfischen (Anomalops) auf den Banda Islands, Indonesien Vorlesung n.V. | Herlitze, Stefan |
| 190250 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Verhaltensanalyse bei Blitzlichtfischen (Anomalops) auf den Banda Islands, Indonesien Übung 6 Wochen, gtg. | Herlitze, Stefan |
| 190251 | Seminar zum S-Modul: Verhaltensanalyse bei Blitzlichtfischen (Anomalops) auf den Banda Islands, Indonesien Seminar n.V. | Herlitze, Stefan |

S-Module nach Vereinbarung

| | | |
|--------|---|--|
| 190168 | Vorlesung zum S-Modul: Biogenese und Funktion von Organellen photosynthetischer Eukaryoten Vorlesung ND 3/150, nach Vereinbarung, die Veranstaltung kann nach Bedarf in englischer Sprache angeboten werden | Baginsky, Sacha Agne, Birgit Hristou, Athina Rödiger, Anja Poetsch, Ansgar |
| 190169 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Biogenese und Funktion von Organellen photosynthetischer Eukaryoten Übung 4/6 Wochen gtg., die Veranstaltung kann nach Bedarf in englischer Sprache angeboten werden | Baginsky, Sacha Agne, Birgit Hristou, Athina Rödiger, Anja Poetsch, Ansgar |
| 190170 | Seminar zum S-Modul: Biogenese und Funktion von Organellen photosynthetischer Eukaryoten Seminar ND 3/150, n. V., die Veranstaltung kann nach Bedarf in englischer Sprache angeboten werden | Baginsky, Sacha Rödiger, Anja Agne, Birgit Hristou, Athina Poetsch, Ansgar |
| 190176 | Vorlesung zum S-Modul: Funktionelle Anatomie Vorlesung n.V. | Distler-Hoffmann, Claudia |
| 190177 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Funktionelle Anatomie Übung 6 Wochen gtg. | Distler-Hoffmann, Claudia |
| 190178 | Seminar zum S-Modul: Funktionelle Anatomie Seminar n.V. | Distler-Hoffmann, Claudia |
| 190276 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Verhaltensneurobiologie I Übung 6 Wochen, gtg. 18 SWS | Mark, Melanie |
| 190277 | Seminar für Fortgeschrittene, S-Modul: Verhaltensneurobiologie I Seminar n.V. | Mark, Melanie |

| | | |
|--------|--|---|
| 190279 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Verhaltensneurobiologie II Übung 6 Wochen, gtg. 18 SWS | Mark, Melanie |
| 190280 | Seminar für Fortgeschrittene, S-Modul: Verhaltensneurobiologie II Seminar n.V. | Mark, Melanie |
| 190293 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Heterologe Expression, Reinigung und Charakterisierung pharmakologisch relevanter Membranproteine Übung 6 Wochen, gtg. | Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Kötting, Carsten Lübben, Mathias |
| 190294 | Seminar zum S-Modul: Heterologe Expression, Reinigung und Charakterisierung pharmakologisch relevanter Membranproteine Seminar n.V. | Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Kötting, Carsten Lübben, Mathias |
| 190296 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Angewandte Bioinformatik / Molekulargenetik von Pilzen Übung 6 Wochen, gtg, nach Vereinbarung | Nowrousian, Minou |
| 190297 | Seminar zum S-Modul: Angewandte Bioinformatik / Molekulargenetik von Pilzen Seminar nach Vereinbarung | Nowrousian, Minou |
| 190298 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Charakterisierung von Rezeptoren und Enzymen verschiedener Signaltransduktionskaskaden Übung gtg., 6-wöchig | Wunder, Frank |
| 190299 | Seminar zum S-Modul: Charakterisierung von Rezeptoren und Enzymen verschiedener Signaltransduktionskaskaden Seminar n.V. | Wunder, Frank |
| 190301 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekulargenetik und Zellbiologie bei Pilzen Übung 6 Wochen gtg. | Teichert, Ines |
| 190302 | Seminar zum S-Modul: Molekulargenetik und Zellbiologie bei Pilzen Seminar n. V. | Teichert, Ines |
| 190304 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Revers-genetische Analyse von Genen unbekannter Funktion in der Ackerschmalwand (Arabidopsis thaliana) Übung 6 Wochen, gtg., nur für Master-Studierende | Grefen, Christopher |
| 190305 | Seminar zum S-Modul: Revers-genetische Analyse von Genen unbekannter Funktion in der Ackerschmalwand (Arabidopsis thaliana) Seminar n.V., per E-Mail, nur für Master-Studierende | Grefen, Christopher |
| 190307 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Biokatalyse Übung 4 bzw. 6 Wochen, gtg., bei Bedarf in englischer Sprache | Tischler, Dirk |
| 190308 | Seminar zum S-Modul: Biokatalyse Seminar bei Bedarf in englischer Sprache | Tischler, Dirk |
| 190310 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Zellphysiologie neurodegenerativer und regenerativer Prozesse Übung n.V., 6 Wochen gtg. | Fischer, Dietmar Leibinger, Marco Gobrecht, Philipp |
| 190311 | Seminar zum S-Modul: Zellphysiologie neurodegenerativer und regenerativer Prozesse Seminar n.V. | Fischer, Dietmar Leibinger, Marco Gobrecht, Philipp |
| 190313 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Entwicklung von gentherapeutischen Ansätzen zur Neuroregeneration Übung n.V., 6 Wochen gtg. | Fischer, Dietmar Gisselmann, Günter |

| | | |
|--------|--|--|
| 190314 | Seminar zum S-Modul: Entwicklung von gentherapeutischen Ansätzen zur Neuroregeneration Seminar n.V. | Fischer, Dietmar Gisselmann, Günter |
| 190317 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Ausgewählte Themen der Bioinformatik Übung 4 bzw. 6 Wochen, gtg. | Mosig, Axel |
| 190318 | Seminar zum S-Modul: Ausgewählte Themen der Bioinformatik Seminar n.V. | Mosig, Axel |
| 190319 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Methoden der Zellulären Neurobiologie Übung gtg., 6 Wochen | Reiner, Andreas |
| 190320 | Seminar zum S-Modul: Methoden der Zellulären Neurobiologie Seminar n.V. | Reiner, Andreas |
| 190322 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Ausgewählte Themen aus dem Bereich der molekularen Biophysik Übung gtg., 4/6 Wochen, n.V. | Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Kötting, Carsten Lübber, Mathias Mosig, Axel Rudack, Till |
| 190323 | Seminar zum S-Modul: Ausgewählte Themen aus dem Bereich der molekularen Biophysik Seminar n.V. | Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Kötting, Carsten Lübber, Mathias Mosig, Axel Rudack, Till |
| 190325 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Verhaltensbiologie Übung 4 oder 6 Wochen, gtg., n.V. | Kirchner, Wolfgang H. |
| 190326 | Seminar zum S-Modul: Verhaltensbiologie Seminar n.V. | Kirchner, Wolfgang H. |
| 190329 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Parasit-Wirt-Wechselbeziehungen Übung gtg., 6 Wochen | Schaub, Günter A. |
| 190330 | Seminar zum S-Modul: Parasit-Wirt-Wechselbeziehungen Seminar n.V. | Schaub, Günter A. |
| 190331 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Bakterien-Insekt-Wechselbeziehungen Übung gtg., 6 Wochen | Schaub, Günter A. |
| 190332 | Seminar zum S-Modul: Bakterien-Insekt-Wechselbeziehungen Seminar n.V. | Schaub, Günter A. |
| 190334 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Biotechnologie pflanzlicher Enzyme Übung 6 Wo, gtg., nur für Master-Studierende | Piotrowski, Markus |
| 190336 | Vorlesung zum S-Modul: Ökologie und Biodiversität eines tropischen Regenwaldes Vorlesung n.V. | Eltz, Thomas |
| 190337 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Ökologie und Biodiversität eines tropischen Regenwaldes Übung 6 Wochen, gtg., mit 4-wöchigem Aufenthalt an der Forschungsstation La Gamba, Costa Rica (Anfang März - Anfang April 2022) | Eltz, Thomas |
| 190338 | Seminar zum S-Modul: Ökologie und Biodiversität eines tropischen Regenwaldes Seminar n.V. | Eltz, Thomas |
| 190340 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Entomologie Übung 4/6 Wochen, gtg. | Kirchner, Wolfgang H. |

| | | |
|--------|---|--|
| 190341 | Seminar zum S-Modul: Entomologie Seminar n.V. | Kirchner, Wolfgang H. |
| 190345 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekulare Physiologie neuronaler Rezeptoren Übung gtg., 6 Wochen | Reiner, Andreas |
| 190346 | Seminar zum S-Modul: Molekulare Physiologie neuronaler Rezeptoren Seminar n.V. | Reiner, Andreas |
| 190348 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekularbiologische und proteinbiochemische Untersuchungen zum plastidären Proteintransport Übung 6 Wochen, gtg., ND 2/71 | Schünemann, Danja Dünschede, Beatrix |
| 190349 | Seminar zum S-Modul: Molekularbiologische und proteinbiochemische Untersuchungen zum plastidären Proteintransport Seminar n.V., der Seminarvortrag und der Abschlussvortrag sollen in englischer Sprache gehalten werden. | Schünemann, Danja |
| 190350 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Herstellung und Anwendung von Biosensoren Übung 4 oder 6 Wochen, gtg., n.V., ND 4/30 | Störtkuhl, Klemens |
| 190351 | Seminar zum S-Modul: Herstellung und Anwendung von Biosensoren Seminar n.V., ND 4/30 | Störtkuhl, Klemens |
| 190353 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Evolutionsökologie Übung 6 Wochen, gtg., n.V. | Tollrian, Ralph Eltz, Thomas Schweinsberg, Maximilian Weiss, Linda |
| 190354 | Seminar zum S-Modul: Evolutionsökologie Seminar n.V. | Tollrian, Ralph Eltz, Thomas Schweinsberg, Maximilian Weiss, Linda |
| 190356 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Biodiversität Übung 6 Wochen, gtg., n.V. | Tollrian, Ralph Eltz, Thomas Schweinsberg, Maximilian |
| 190357 | Seminar zum S-Modul: Biodiversität Seminar n.V. | Tollrian, Ralph Eltz, Thomas Schweinsberg, Maximilian |
| 190359 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Introduction to ecological modelling using Matlab Übung 4 bzw. 6 Wochen, gtg. | Vos, Matthijs |
| 190360 | Seminar zum S-Modul: Introduction to ecological modelling using Matlab Seminar n.V. | Vos, Matthijs |
| 190362 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Antibiotikaforschung Übung 4 bzw. 6 Wochen | Bandow, Julia |
| 190363 | Seminar zum S-Modul: Antibiotikaforschung Seminar n.V. | Bandow, Julia |
| 190365 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Biodiversity Research (Open Project or Interdisciplinary Project) Übung 4 bzw. 6 Wochen, gtg. | Vos, Matthijs |
| 190366 | Seminar zum S-Modul: Biodiversity Research (Open Project or Interdisciplinary Project) Seminar n.V. | Vos, Matthijs |

| | | |
|--------|---|--|
| 190368 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Mikrobiologie und Genetik Übung gtg., 4 bzw. 6 Wochen, siehe Aushang | <i>Narberhaus, Franz Aktas, Meriyem Kaimer, Christine</i> |
| 190369 | Seminar zum S-Modul: Mikrobiologie und Genetik Seminar n.V., siehe Aushang | <i>Narberhaus, Franz</i> |
| 190372 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Phylogenetische Rekonstruktion Übung 6 Wochen, gtg., n.V. | <i>Begerow, Dominik Kemler, Martin</i> |
| 190373 | Seminar zum S-Modul: Phylogenetische Rekonstruktion Seminar n.V. | <i>Begerow, Dominik Kemler, Martin</i> |
| 190374 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Entwicklungsneurobiologie: Neuritenwachstum Übung gtg., 6 Wochen | <i>Wahle, Petra</i> |
| 190375 | Seminar zum S-Modul: Entwicklungsneurobiologie: Neuritenwachstum Seminar n.V. | <i>Wahle, Petra</i> |
| 190376 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Entwicklungsneurobiologie: Cortikale Genexpression Übung gtg., 6 Wochen | <i>Wahle, Petra</i> |
| 190377 | Seminar zum S-Modul: Entwicklungsneurobiologie: Cortikale Genexpression Seminar n.V. | <i>Wahle, Petra</i> |
| 190378 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Neurobiologie I Übung 6 Wochen, gtg. | <i>Herlitze, Stefan Huhn, Mareike Siveke, Ida Spoida, Katharina Poding, Lars</i> |
| 190379 | Seminar zum S-Modul: Neurobiologie I Seminar n.V. | <i>Herlitze, Stefan Huhn, Mareike Siveke, Ida Spoida, Katharina Poding, Lars</i> |
| 190381 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Neurobiologie II Übung 6 Wochen, gtg. | <i>Herlitze, Stefan Huhn, Mareike Siveke, Ida Spoida, Katharina Poding, Lars</i> |
| 190382 | Seminar zum S-Modul: Neurobiologie II Seminar n.V. | <i>Herlitze, Stefan Huhn, Mareike Siveke, Ida Spoida, Katharina Poding, Lars</i> |
| 190383 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Neurobiologische Methoden mit Bezug zum biotechnologischen / angewandten Einsatz Übung 6 Wochen gtg. | <i>Lübbert, Hermann Andriske, Michael Paris, Frank Zhu, Xinran</i> |
| 190384 | Seminar zum S-Modul: Neurobiologische Methoden mit Bezug zum biotechnologischen / angewandten Einsatz Seminar n.V. | <i>Lübbert, Hermann Andriske, Michael Paris, Frank Zhu, Xinran</i> |
| 190386 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Methoden der Neurobiologie und Tierphysiologie Übung 6 Wochen, gtg. | <i>Lübbert, Hermann Andriske, Michael Paris, Frank Zhu, Xinran</i> |

| | | |
|--------|---|--|
| 190387 | Seminar zum S-Modul: Methoden der Neurobiologie und Tierphysiologie Seminar n.V. | Lübbert, Hermann Andriske, Michael Paris, Frank Zhu, Xinran |
| 190389 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Spezielle Themen aus dem Bereich der molekularen Biophysik: Proteinkristallographie Übung 4 oder 6 Wochen, gtg. | Hofmann, Eckhard |
| 190390 | Seminar zum S-Modul: Spezielle Themen aus dem Bereich der molekularen Biophysik: Proteinkristallographie Seminar n.V. | Hofmann, Eckhard |
| 190392 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Spezielle Themen aus dem Bereich der molekularen Biophysik: Molekulardynamiksimulationen Übung 4 oder 6 Wochen, gtg. | Gerwert, Klaus Rudack, Till |
| 190393 | Seminar zum S-Modul: Spezielle Themen aus dem Bereich der molekularen Biophysik: Molekulardynamiksimulationen Seminar n.V. | Gerwert, Klaus Rudack, Till |
| 190395 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Spezielle Themen aus dem Bereich der molekularen Biophysik: Spektroskopie Übung 4 oder 6 Wochen gtg. | Gerwert, Klaus Kötting, Carsten Lübben, Mathias |
| 190396 | Seminar zum S-Modul: Spezielle Themen aus dem Bereich der molekularen Biophysik: Spektroskopie Seminar n.V. | Gerwert, Klaus Kötting, Carsten Lübben, Mathias |
| 190398 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Neuroökologie und funktionelle Genetik Übung 6 Wochen, gtg., n.V. | Tollrian, Ralph Weiss, Linda |
| 190399 | Seminar zum S-Modul: Neuroökologie und funktionelle Genetik Seminar n.V. | Tollrian, Ralph Weiss, Linda |
| 190402 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Retinale Stammzellen und Molekularbiologie des visuellen Systems Übung gtg., 6 Wochen | Faissner, Andreas Reinhard-Recht, Jacqueline Müller-Bühl, Cornelius |
| 190403 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Biotechnologische Methoden der molekularen Neurobiologie Übung gtg., 6 Wochen | Faissner, Andreas Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars Bauch, Juliane Glotzbach, Kristin Müller-Bühl, Cornelius Schaberg, Elena Wegrzyn, David |
| 190404 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Signaltransduktion und GTPasen Übung gtg., 6 Wochen | Faissner, Andreas Reinhard-Recht, Jacqueline Bauch, Juliane Müller-Bühl, Cornelius |
| 190405 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Transkriptionsfaktoren und Regulation neuraler Stammzellen Übung gtg., 6 Wochen | Faissner, Andreas Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars |
| 190406 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Neurale Stammzellen und gliale Progenitoren Übung gtg., 6 Wochen | Faissner, Andreas Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars Glotzbach, Kristin Schaberg, Elena |

| | | | |
|--------|---|---|---|
| 190407 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Neuron-Glia Interaktionen | | |
| | Übung | 6 Wochen, gtg. | <i>Faissner, Andreas Roll, Lars Wegrzyn, David</i> |
| 190408 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Tumor-Stammzellen und Biologie glialer Tumorzellen | | |
| | Übung | 6 Wochen, gtg. | <i>Faissner, Andreas Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars</i> |
| 190409 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Untersuchung der extrazellulären Matrix im visuellen System | | |
| | Übung | 6 Wochen, gtg. | <i>Faissner, Andreas Reinhard-Recht, Jacqueline Müller-Bühl, Cornelius</i> |
| 190419 | Soft-Skill Seminar: Literatur Recherche, Auswertung und Präsentation mit praktischen Übungen | | |
| | Seminar | s. Aushang, ganzjährig, Pflichtveranstaltung für S-Modul-Studierende, auf Anfrage in englischer Sprache | <i>Faissner, Andreas Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars</i> |
| 190420 | Soft-Skill Seminar: Daten Aufarbeitung, Analyse, Bewertung und Präsentation | | |
| | Seminar | s. Aushang, ganzjährig, Pflichtveranstaltung für S-Modul-Studierende, auf Anfrage in englischer Sprache | <i>Faissner, Andreas Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars</i> |
| 190412 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Fakultätseigenes Austauschprogramm – LabExchange mit der Universität Osaka (Japan), Bereich Proteinbiochemie und Strukturbiologie | | |
| | Übung | ca. 8 Wochen | <i>Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Hofmann, Eckhard Nowaczyk, Marc Schünemann, Danja</i> |
| 190413 | Vorlesung zum S-Modul: Molekulare Grundlagen und biotechnologische Aspekte des Stoffwechsels photosynthetischer Mikroorganismen (Enzymtechnologie) | | |
| | Vorlesung | s. Modulbeschreibung | <i>Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Engelbrecht, Vera</i> |
| 190414 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekulare Grundlagen und biotechnologische Aspekte des Stoffwechsels photosynthetischer Mikroorganismen (Enzymtechnologie) | | |
| | Übung | 6 Wochen, gtg. | <i>Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Engelbrecht, Vera</i> |
| 190415 | Seminar zum S-Modul: Molekulare Grundlagen und biotechnologische Aspekte des Stoffwechsels photosynthetischer Mikroorganismen (Enzymtechnologie) | | |
| | Seminar | n.V., ND 3/150 | <i>Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Engelbrecht, Vera</i> |
| 190416 | Vorlesung zum S-Modul: Biologische Wasserstoffproduktion photosynthetischer Mikroorganismen (Algenbiotechnologie) | | |
| | Vorlesung | s. Modulbeschreibung | <i>Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Duan, Jifu</i> |
| 190417 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Biologische Wasserstoffproduktion photosynthetischer Mikroorganismen (Algenbiotechnologie) | | |
| | Übung | 6 Wochen, gtg. | <i>Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Duan, Jifu</i> |
| 190418 | Seminar zum S-Modul: Biologische Wasserstoffproduktion photosynthetischer Mikroorganismen (Algenbiotechnologie) | | |
| | Seminar | n.V., ND 3/150 | <i>Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Duan, Jifu</i> |

| | | |
|--------|--|---|
| 190422 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Neuronale Modelle für Überleben und Regeneration Übung gtg., 6 Wochen | Wiese, Stefan |
| 190423 | Seminar zum S-Modul: Neuronale Modelle für Überleben und Regeneration Seminar n.V. | Wiese, Stefan |
| 190425 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Anatomie und Entwicklung des Rückenmarks Übung 6 Wochen, gtg., n.V. | Wiese, Stefan |
| 190426 | Seminar zum S-Modul: Anatomie und Entwicklung des Rückenmarks Seminar n.V. | Wiese, Stefan |
| 190431 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Wildökologische Aktogramme von Säugetieren in ausgewählten Untersuchungsgebieten in NRW Übung 6 Wochen, gtg., n.V., 10 CP | Weigelt, Hartmut |
| 190432 | Seminar zum S-Modul: Wildökologische Aktogramme von Säugetieren in ausgewählten Untersuchungsgebieten in NRW Seminar n.V. | Weigelt, Hartmut |
| 190433 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekulare und konventionelle Genetik mit Hyphenpilzen Übung 6 Wochen gtg. | Kück, Ulrich Teichert, Ines |
| 190434 | Seminar zum S-Modul: Molekulare und konventionelle Genetik mit Hyphenpilzen Seminar n. V. | Kück, Ulrich Teichert, Ines |
| 190437 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Geruchsverarbeitung der Taufliede: Vom Gen zum Verhalten Übung 4 oder 6 Wochen | Störkuhl, Klemens |
| 190438 | Seminar zum S-Modul: Geruchsverarbeitung der Taufliede: Vom Gen zum Verhalten Seminar n.V. | Störkuhl, Klemens |
| 190444 | Vorlesung zum S-Modul: Molekulare Maschinen der Photosynthese Vorlesung | Nowaczyk, Marc |
| 190445 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekulare Maschinen der Photosynthese Übung 4/6 Wochen, gtg. | Nowaczyk, Marc |
| 190446 | Seminar zum S-Modul: Molekulare Maschinen der Photosynthese Seminar n.V. | Nowaczyk, Marc |
| 190451 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Neurobiologie III Übung 6 Wochen, gtg. | Herlitze, Stefan Kruse, Wolfgang |
| 190452 | Seminar zum S-Modul: Neurobiologie III Seminar n.V. | Herlitze, Stefan Kruse, Wolfgang |
| 190453 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Neurobiologie IV Übung 6 Wochen, gtg. | Herlitze, Stefan Kruse, Wolfgang |
| 190454 | Seminar zum S-Modul: Neurobiologie IV Seminar n.V. | Herlitze, Stefan Kruse, Wolfgang |
| 190457 | Vorlesung zum S-Modul: Design des photobiologischen Elektronentransports für eine zukünftige H₂-Produktion Vorlesung n.V. | Happe, Thomas |
| 190458 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Design des photobiologischen Elektronentransports für eine zukünftige H₂-Produktion Übung 4/6 Wochen, gtg. | Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Engelbrecht, Vera |

| | | | |
|--------|--|--|--------------------------|
| 190459 | Seminar zum S-Modul: Design des photobiologischen Elektronentransports für eine zukünftige H₂-Produktion | Seminar n.V. | <i>Happe, Thomas</i> |
| 190464 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Biotechnologisches Arbeiten in der Mikrobiologie | Übung 6 Wochen, gtg. | <i>Narberhaus, Franz</i> |
| 190465 | Seminar zum S-Modul: Biotechnologisches Arbeiten in der Mikrobiologie | Seminar n.V. | <i>Narberhaus, Franz</i> |
| 190470 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Ecological Field Research | Übung 4/6 Wochen, gtg. | <i>Vos, Matthijs</i> |
| 190471 | Seminar zum S-Modul: Ecological Field Research | Seminar n.V. | <i>Vos, Matthijs</i> |
| 310049 | Neurophysiology of Sensory Processing | S-Block ganztätig, 6wöchig, n.V. Die Veranstaltung wird von Vorlesung und Seminar begleitet. | <i>Jancke, Dirk</i> |
| 310349 | Activation Dynamics in Sensory Brain Areas | S-Block n. V., 6-wöchig, NB 3/72 - Die Veranstaltung wird von Vorlesung und Seminar begleitet. | <i>Jancke, Dirk</i> |

Fachdidaktische Veranstaltungen

| | | | | |
|--------|---|---------------------------------|---|--|
| 190472 | Lehren lernen im Schülerlabor | Seminar / Übung 4 SWS / 4 CP | 9.2.2022 – 18.2.2022, jeweils ca. 9.00 - 16.00 Uhr, NCDF 06/497 | <i>Kirchner, Wolfgang H. Minkley, Nina</i> |
| 190473 | Einführung in die Didaktik der Biologie | Vorlesung / Seminar 2 SWS | Mo 14:15-15:45 ND 1/58 Beginn 11.10. Mo 14:15-15:45 ND 1/58 Einzeltermin am 31.01. | <i>Kirchner, Wolfgang H. Minkley, Nina</i> |
| 190474 | Begleitseminar zum Praxissemester | Seminar 2 SWS | Fr 08:00-10:00 ND 1/58 Einzeltermin am 15.10. Fr 08:00-10:00 ND 1/58 Einzeltermin am 05.11. Fr 08:00-10:00 ND 1/58 Einzeltermin am 26.11. Fr 08:00-10:00 ND 1/58 Einzeltermin am 17.12. Fr 08:00-09:00 ND 1/58 Einzeltermin am 28.01. Fr., 08.15 - 09.45 Uhr, NCDF 06/497, ggfs. als Videokonferenz | <i>Minkley, Nina Kirchner, Wolfgang H.</i> |
| 190475 | Schüler(innen)experimente Biologie | Übung 4 SWS | Fr 09:00-12:00 NDEF 06/356 Beginn 15.10. Fr 09:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 04.02. | <i>Dozent(inn)en d. Fak. f. Biologie und Biotechnologie, Kirchner, Wolfgang H.</i> |
| 190476 | Medieneinsatz im Biologieunterricht | Übung 2 SWS | Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 11.10. Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 18.10. Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 25.10. Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 01.11. Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 08.11. Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 15.11. Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 22.11. Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 29.11. Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 06.12. Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 13.12. Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 20.12. Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 27.12. Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 03.01. Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 10.01. Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 17.01. Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 24.01. Mo 10:00-12:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 31.01. Mo, 10.15 – 11.45, NCDF 06/698, Beginn: 11.10.2021 | <i>Kirchner, Wolfgang H. Minkley, Nina</i> |
| 190477 | Der Botanische Garten als außerschulischer Lernort | Seminar / Übung 4 SWS / 4 CP | Mi 14:00-15:30 ND 1/58 Beginn 13.10. Mi 14:00-15:30 ND 1/58 Einzeltermin am 02.02. Anmeldung über eCampus 01.08.2021 – 30.09.2021 | <i>Büker, Britta Begerow, Dominik</i> |

| | | | |
|--------|--|---|--|
| 190478 | Exkursionen für Lehramtskandidat(inn)en | Exkursion s. Aushang bzw. Moodle-Kurs | <i>Dozent(inn)en d. Fak. f. Biologie und Biotechnologie, Kirchner, Wolfgang H. Minkley, Nina</i> |
| 190500 | Biologie ausgewählter Säugetiere | Vorlesung / Mi., 14.00 - 17.00 Uhr, ND 6/56 bzw. ND 7/56a, Beginn: Mi, 13.10.2021, Anmeldung über eCampus Seminar vom 8.09.2021– 6.10.2021, 12:00 Uhr, Anmeldung erfolgt über das Modul „Biologie ausgewählter 4 SWS / 5 Säugetiere“. Der Seminarvortrag kann wahlweise auf Englisch gehalten werden. CP | <i>Distler-Hoffmann, Claudia</i> |
| 190595 | Interdisziplinäres Kolloquium zur Didaktik der Mathematik und der Naturwissenschaften | Kolloquium 1st., Do 16.15 - 17.45 Uhr, 14tgl., Schülerlabor, Seminarraum | <i>Eichelsbacher, Peter Kirchner, Wolfgang H. Otto, Karl-Heinz Sommer, Katrin Wackermann, Rainer</i> |

Veranstaltungen für Hörerinnen und Hörer aller Semester

Vorlesungen

| | | | |
|--------|---|---|--|
| 190509 | Lecture Series Neurobiology (part WS) | Vorlesung Pflichtveranstaltung für M.Sc.-Studierende mit dem Schwerpunkt Neurobiologie, in englischer Sprache, 1 SWS online | <i>Distler-Hoffmann, Claudia Faissner, Andreas Herlitze, Stefan Lübbert, Hermann Reiner, Andreas Störtkuhl, Klemens Wiese, Stefan Andriske, Michael Kruse, Wolfgang Leibinger, Marco Paris, Frank Reinhard-Recht, Jacqueline</i> |
| 190522 | Lecture Series Biotechnology | Vorlesung Mi 12:00-13:30 ND 2/99 Beginn 13.10. 2 SWS Mi 12:00-13:30 ND 2/99 Einzeltermin am 02.02. Fr 11:00-12:00 NDEF 06/398 Einzeltermin am 11.02. Pflichtveranstaltung für M.Sc.-Studierende mit dem Schwerpunkt Biotechnologie, in englischer Sprache, die Anmeldung erfolgt online auf Modulebene (Modul: Basics of Biotechnology) | <i>Bandow, Julia Faissner, Andreas Happe, Thomas Herlitze, Stefan Lübber, Mathias Lübbert, Hermann Narberhaus, Franz Piotrowski, Markus Tischler, Dirk Wiese, Stefan Mügge, Carolin Wunder, Frank Ulfig, Agnes</i> |
| 190524 | Vorlesung: "Introduction into the development of the nervous system" | Vorlesung Teil einer Veranstaltung der IGSN, Termine s. Internetseiten der IGSN, in englischer Sprache 1 CP | <i>Faissner, Andreas</i> |
| 194301 | Ringvorlesung Biodiversität | Vorlesung Di 16:00-18:00 RUB, ND 03/99 19.10. -30.11.2021 2 CP Mi 14:00-16:00 UDE, S05 T02 B02, 08.12. 2021-26.01.2021 Die Teilnahme von Studierenden des Studiengangs M.Sc. Biologie mit dem Schwerpunkt Biodiversität wird erwartet (Anmeldung beim Koordinator: wolfgang.h.kirchner@rub.de). Pflichtveranstaltung für M.Sc.-Studierende Biodiversität (alle Biodiversitätsstudierende im 1. Semester sind automatisch angemeldet) | <i>Dozent(inn)en der Fakultäten</i> |
| 190546 | Mitarbeiter-Seminar: Röntgenstrukturanalyse an Proteinen | Seminar Fr., 10.00 - 11.30 Uhr, ND 04/346 1 SWS | <i>Hofmann, Eckhard</i> |

Seminare

| | | | |
|--------|---|---|--|
| 190548 | Molekulare Biologie von Membranprozessen | Seminar Mi 11.00 - 12 Uhr, Ort wird n. V. bekanntgegeben, 1 Sitzung: 20.10.2021 1 SWS / 1 bzw. 2 CP | Lübben, Mathias |
| 190549 | Oberseminar: Computersimulation von Proteinen | Seminar Do., 10:00 - 11:30 Uhr, Raum n.V., 2 SWS | Gerwert, Klaus Kötting, Carsten Rudack, Till |
| 190550 | Biophysikalisches Seminar | Seminar Di. 11:00 s.t., Raum n.V. ProDi 2 SWS / 2 CP | Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Mosig, Axel Kötting, Carsten Lübben, Mathias Rudack, Till |
| 190551 | Seminar zu aktuellen Themen der Antibiotikaforschung und Redox-Biochemie | Seminar Di 08:15-10:00 IA 03/466 Beginn 26.10. 1 SWS Mo 08:45-10:00 ID 03/455 Einzeltermin am 08.11. Di., 9:00-10:30 Uhr, asynchron, für M.Sc.-Studierende, Doktorand:innen und Wissenschaftliche Mitarbeiter:innen, in englischer Sprache | Bandow, Julia Leichert, Lars Ingo Ole Ulfig, Agnes |
| 190553 | Literaturseminar und aktuelle Forschungsprojekte im Bereich Molekularbiologie der Pflanzen (tw. in englischer Sprache) | Seminar Do. 8:45 - 9:45 Uhr, Raum ND 2/69, teilweise in englischer Sprache 1 SWS / 1 CP | Schünemann, Danja |
| 190556 | Seminar / Literaturclub: Aktuelle Publikationen zur molekularen und zellulären Neurobiologie | Seminar Do., 16.30 - 17.45 Uhr, NDEF 05/392 | Faissner, Andreas Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars |
| 190557 | Seminar: Methoden der Neurobiologie | Seminar Mo., 12.00-13.00 Uhr, NDEF 05/392, für fortgeschrittene Studierende und Techniker/innen, siehe 1,5 SWS Aushang, ganzjährig, in deutscher Sprache | Faissner, Andreas Wiese, Stefan Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars |
| 190558 | Seminar: Aktuelle Themen der Mikro- und Molekularbiologie | Seminar Zeit und Ort s. Aushang im Lehrstuhl, in englischer Sprache 1 SWS / 1 CP | Narberhaus, Franz Bandow, Julia Tischler, Dirk |
| 190559 | Seminar: Bioinformatik | Seminar Mi.13.10.2021,10-12 Uhr, Prodi, Ebene 3/211 | Mosig, Axel |
| 190560 | Literature Seminar: Basics and current topics of Proteincrystallography | Seminar ND 04/346, Do., 10.00 - 11.30 Uhr, n.V. auch in den Semesterferien, First Date 14.10.2021 2 SWS / 2 CP | Hofmann, Eckhard |
| 190563 | Journal Club Pflanzenphysiologie | Seminar in englischer Sprache, jeden 1. Montag im Monat, 12.00-13.30 Uhr, ND 3/34 oder Zoom-Meeting 1 CP | Piotrowski, Markus Krämer, Ute Mitarbeiter/-innen des Lehrstuhls |
| 190566 | Literaturseminar: Aktuelle Methoden der Evolutionsökologie | Seminar Fr. 9-11 Uhr, 14 tgl, Beginn 09.10.2021 virtuell 1 SWS | Begerow, Dominik |
| 190579 | Journal Club Entwicklungsneurobiologie | Seminar Fr 9-11, ND 6/66 2 SWS / 2 CP | Wahle, Petra |
| 190668 | Literaturseminar des Lehrstuhls für Zellphysiologie | Seminar n.V. 2 SWS / 2 CP | Fischer, Dietmar |
| 190669 | Progressreportseminar des Lehrstuhls für Zellphysiologie | Seminar n.V. 2 SWS / 2 CP | Fischer, Dietmar |

| | | | |
|--------|--|---|---|
| 190554 | Literaturseminar des Lehrstuhls für Tierphysiologie | Seminar jeden 1. Do. im Monat, 8.30 Uhr, ND 5/63, genaue Termine siehe Homepage des LS 1 SWS / 1 CP | <i>Lübbert, Hermann Mitarbeiter /-innen</i> |
|--------|--|---|---|

Exkursionen

| | | | |
|--------|--|---------------------------------------|--|
| 190478 | Exkursionen für Lehramtskandidat(inn)en | Exkursion s. Aushang bzw. Moodle-Kurs | <i>Dozent(inn)en d. Fak. f. Biologie und Biotechnologie, Kirchner, Wolfgang H. Minkley, Nina</i> |
|--------|--|---------------------------------------|--|

Kolloquien

| | | | |
|--------|--|---------------------------------------|--|
| 190583 | Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Lehrstuhls Biophysik | Kolloquium nach Vereinbarung 2 SWS | <i>Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Kötting, Carsten Lübben, Mathias Mosig, Axel Rudack, Till Mitarbeiter /-innen</i> |
|--------|--|---------------------------------------|--|

| | | | |
|--------|---|--|---|
| 190584 | Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Lehrstuhls Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere | Kolloquium nach Vereinbarung, ND 05/152 2 SWS / 2 CP | <i>Tollrian, Ralph Vos, Matthijs Eltz, Thomas Schweinsberg, Maximilian Weiss, Linda Mitarbeiter /-innen</i> |
|--------|---|--|---|

| | | | |
|--------|---|---|---|
| 190585 | Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Lehrstuhls Biologie der Mikroorganismen | Kolloquium Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 15.10. 1 SWS / 1 Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 22.10. CP Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 29.10. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 05.11. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 12.11. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 19.11. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 26.11. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 03.12. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 10.12. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 17.12. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 24.12. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 31.12. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 07.01. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 14.01. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 21.01. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 28.01. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 04.02. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 11.02. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 18.02. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 25.02. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 04.03. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 11.03. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 18.03. Fr 12:00-13:30 ND 3/99 Einzeltermin am 25.03. Zeit und Ort s. Aushang im Lehrstuhl, in englischer Sprache | <i>Narberhaus, Franz Bandow, Julia Tischler, Dirk Mitarbeiter /-innen</i> |
|--------|---|---|---|

| | | | |
|--------|--|---|---|
| 190586 | Literaturclub & Kolloquium zu Forschungsarbeiten der Photosynthese sowie grüner und weißer Biotechnologie | Kolloquium Fr, 9.00 - 10.00 Uhr, ND 3/150, ganzjährig, in englischer Sprache 1 SWS / 1 CP | <i>Baginsky, Sacha Nowaczyk, Marc</i> |
|--------|--|---|---|

| | | | |
|--------|--|---|---|
| 190587 | Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Lehrstuhls für Pflanzenphysiologie | Kolloquium Fr., 11:00 - 12:30 Uhr, ND 3/99 oder Zoom-Meeting, in englischer Sprache 2 CP | <i>Krämer, Ute Piotrowski, Markus Baginsky, Sacha Schünemann, Danja Grefen, Christopher Nowrousian, Minou Mitarbeiter /-innen</i> |
|--------|--|---|---|

| | | | |
|--------|---|--|---------------------------|
| 190588 | Forschungsseminar AG Sinnesphysiologie | Seminar Fr 9-11 Uhr, ND 4/45, in englischer Sprache 2 SWS | <i>Störtkuhl, Klemens</i> |
|--------|---|--|---------------------------|

| | | | |
|--------|---|--|--|
| 190589 | Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Lehrstuhls Tierphysiologie | Kolloquium Termine n.V., werden auf der Homepage bekanntgegeben 1 SWS / 1 CP | Lübbert, Hermann Mitarbeiter /-innen |
| 190590 | Kolloquium zu neueren Ergebnissen der Neurobiologie | Kolloquium Mi., 09:00 - 11:00 Uhr, ND 6/56 2 CP | Herlitze, Stefan Distler-Hoffmann, Claudia Mitarbeiter /-innen |
| 190591 | Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Arbeitskreises Allgemeine und Molekulare Botanik | Kolloquium Do 10:30-12:00 ND 6/99 Beginn 07.10. 2 SWS / 2 Do 12:30-14:00 ND 6/99 Einzeltermin am 02.09. CP CP Do 12:30-14:00 ND 6/99 Einzeltermin am 09.09. Do 12:30-14:00 ND 6/99 Einzeltermin am 16.09. Do 12:30-14:00 ND 6/99 Einzeltermin am 23.09. Do 12:30-14:00 ND 6/99 Einzeltermin am 30.09. immer Donnerstag 10:30-12:00 Uhr, ND 6/99 , ganzjährig | Kück, Ulrich Teichert, Ines Dahlmann, Tim |
| 190592 | Kolloquium: Aktuelle Ergebnisse der Zellbiologie u. molekularen Neurobiologie | Kolloquium Mo., 9.00-11.00 Uhr, NDEF 05/392, ganzjährig, in englischer Sprache 1,5 SWS / 1 CP | Faissner, Andreas Wiese, Stefan Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars |
| 190593 | Verhaltensbiologisches Kolloquium | Kolloquium nach Vereinbarung 2 SWS / 2 CP | Kirchner, Wolfgang H. |
| 190594 | Kolloquium: Anleitung zu selbstständigem wissenschaftlichen Arbeiten | Kolloquium Do., 15:30 - 17:00 Uhr, ND 3/34 oder Zoom-Meeting, in englischer Sprache | Krämer, Ute Piotrowski, Markus Mitarbeiter /-innen des Lehrstuhls |
| 190595 | Interdisziplinäres Kolloquium zur Didaktik der Mathematik und der Naturwissenschaften | Kolloquium 1st., Do 16.15 - 17.45 Uhr, 14tgl., Schülerlabor, Seminarraum | Eichelsbacher, Peter Kirchner, Wolfgang H. Otto, Karl-Heinz Sommer, Katrin Wackermann, Rainer |
| 190596 | Literaturseminar und Kolloquium zu den Forschungsarbeiten der NG Zelluläre Neurobiologie | Seminar / ND 5/63, Mittwoch, 1 st., ganzjährig, in englischer Sprache, n.V. Kolloquium | Reiner, Andreas |
| 190667 | Literaturclub & Kolloquium zu Forschungsarbeiten der Photobiotechnologie | Kolloquium Mi., 13.00-14.00 Uhr, online via Zoom, ganzjährig, in englischer Sprache 1 SWS / 1 CP | Happe, Thomas Hemschemeier, Anja |
| 190670 | Journalclub des Lehrstuhls Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere | Seminar Literaturseminar für fortgeschrittene Studierende und Doktorand/innen | Tollrian, Ralph Eltz, Thomas Schweinsberg, Maximilian Weiss, Linda |

Sonstiges

| | | | |
|--------|---------------------------|---|--|
| 190610 | Studienerkundungen | Information veranstaltet ung 2 SWS | Dünschede, Beatrix Liermann, Ina |
|--------|---------------------------|---|--|

Optionalbereich (B.A.) - Angebote der Fakultät für Biologie und Biotechnologie

| | | | |
|--------|--|---|------------------------------------|
| 190620 | Vorlesung: "Biologie der Zelle" (= Teil der Grundvorlesung Zoologie und Zellbiologie) | Vorlesung Di., 12.10.21 – voraus. Fr. 29.10.21 HNC 10 oder online, 1. Sitzung: Di, 12.10.21, Biologie-Studierende 3 CP können an diesem Modul zwar teilnehmen, jedoch keine Credit Points für den Optionalbereich erwerben | Faissner, Andreas Wiese, Stefan |
|--------|--|---|------------------------------------|

| | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|
| 190621 | Seminar zur Vorlesung "Biologie der Zelle" | | | |
| Seminar 2 CP | n.V., Biologie-Studierende können an diesem Modul zwar teilnehmen, jedoch keine Credit Points für den Optionalbereich erwerben | | | <i>Faissner, Andreas Wiese, Stefan Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars</i> |
| 190626 | Vorlesung: "Molekulare Biophysik" (= Teil der Vorlesung Grundlagen der Biochemie und Biophysik) | | | |
| Vorlesung 3 CP | 12.10. – 18.11.21 (Di 9.15-11.00 Uhr, HNC 10 und Do 9.15-11.00 Uhr, HNC 20, 1. Sitzung: 12.10.2021 in Präsenz (HNC10) oder online. Biologie-Studierende können an diesem Modul zwar teilnehmen, jedoch keine Credit Points für den Optionalbereich erwerben | | | <i>Gerwert, Klaus</i> |
| 190550 | Biophysikalisches Seminar | | | |
| Seminar 2 SWS / 2 CP | Di. 11:00 s.t., Raum n.V. ProDi | | | <i>Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Mosig, Axel Kötting, Carsten Lübben, Mathias Rudack, Till</i> |
| 190627 | Grundlagen der Mikrobiologie und Genetik (=Teil Vorlesung Grundlagen der Genetik und Mikrobiologie) | | | |
| Vorlesung 2 CP | Di 11.15-12.00, HNC 20 (12.10.-21.12.2021) und Mi 9.15-11.00, HNC 10 (13.10.-22.12.2021), 1. Sitzung: Di, 12.10.2021, 11.15 Uhr, HNC 20, Biologie-Studierende können an diesem Modul zwar teilnehmen, jedoch keine Credit Points für den Optionalbereich erwerben | | | <i>Narberhaus, Franz Bandow, Julia</i> |
| 190628 | Seminar zur Vorlesung "Grundlagen der Mikrobiologie und Genetik" | | | |
| Seminar 3 CP | n.V., Biologie-Studierende können an diesem Modul zwar teilnehmen, jedoch keine Credit Points für den Optionalbereich erwerben | | | <i>Narberhaus, Franz Bandow, Julia</i> |
| 190530 | Evolution des Menschen | | | |
| Vorlesung 1 SWS / 3 CP | ND 6/56, Di 16.00 - 18.00 Uhr, Beginn 12.10.2021 | | | <i>Wahle, Petra</i> |
| 190564 | Evolution des Menschen | | | |
| Seminar 1 SWS / 2 CP | ND 6/56, Di 18.00 - 20.00 Uhr, Beginn 12.10.2021 | | | <i>Wahle, Petra</i> |
| 190533 | Vorlesung: Einführung in die Bioinformatik | | | |
| Vorlesung 2 SWS / 3 CP | Fr 10:15-12:00 HZO 40 Beginn 15.10. online (Zoom), in englischer Sprache, Zur Teilnahme ist die Registrierung in Ecampus bis zum 14.10.2021 erforderlich. Nur registrierte Studenten erhalten den ZOOM-Link für die erste Vorlesung am 15.10.2021, die auch in Hörsaal HZO40 übertragen wird. | | | <i>Lübben, Mathias Mosig, Axel Stoll, Raphael Rudack, Till</i> |
| 190543 | Übungen zur Einführung in die Bioinformatik | | | |
| Übung 2 SWS / 2 CP | n.V., in englischer Sprache | | | <i>Lübben, Mathias Mosig, Axel Stoll, Raphael Rudack, Till</i> |
| 190541 | Epigenetik, Vererbung, Evolution - Alte und neue Streitpunkte | | | |
| Seminar 2 SWS / 3 CP | Do 10:15-12:00 ND 3/99 Beginn 14.10. ggf. Raumänderung beachten | | | <i>Paris, Frank Störtkuhl, Klemens Lux, Vanessa Baedke, Jan</i> |
| 190542 | Epigenetik, Vererbung, Evolution - Alte und neue Streitpunkte | | | |
| Workshop 2 SWS / 2 CP | Mi 08:00-19:00 GD 03/158 Einzeltermin am 09.02. Mi 08:00-19:00 GD 03/218 Einzeltermin am 09.02. Mi 08:00-19:00 GD 04/520 Einzeltermin am 09.02. Do 08:00-19:00 GD 03/158 Einzeltermin am 10.02. Do 08:00-19:00 GD 03/218 Einzeltermin am 10.02. Do 08:00-19:00 GD 04/520 Einzeltermin am 10.02. Fr 08:00-19:00 GD 03/158 Einzeltermin am 11.02. Fr 08:00-19:00 GD 03/218 Einzeltermin am 11.02. Fr 08:00-19:00 GD 04/520 Einzeltermin am 11.02. ganztägige Blockveranstaltung, Mi 09.02.22 bis Fr 11.02.22 von 9:00 - 17:00 Uhr, Raum GD-04/520 | | | <i>Paris, Frank Störtkuhl, Klemens Lux, Vanessa Baedke, Jan</i> |

BioPlus/Optionalbereich (B.Sc./M.Sc. Biologie) - Angebote der Fakultät für Biologie und Biotechnologie für B.Sc. / M.Sc.-Studierende des Fachs Biologie

| | | | | |
|------------------------------|--|--|--|---------------------|
| 190530 | Evolution des Menschen | | | |
| Vorlesung 1 SWS / 3 CP | ND 6/56, Di 16.00 - 18.00 Uhr, Beginn 12.10.2021 | | | <i>Wahle, Petra</i> |

| | | | |
|--------|---|--|--|
| 190564 | Evolution des Menschen | Seminar ND 6/56, Di 18.00 - 20.00 Uhr, Beginn 12.10.2021 1 SWS / 2 CP | Wahle, Petra |
| 190500 | Biologie ausgewählter Säugetiere | Vorlesung / Seminar Mi., 14.00 - 17.00 Uhr, ND 6/56 bzw. ND 7/56a, Beginn: Mi, 13.10.2021, Anmeldung über eCampus vom 8.09.2021– 6.10.2021, 12:00 Uhr, Anmeldung erfolgt über das Modul „Biologie ausgewählter Säugetiere“. Der Seminarvortrag kann wahlweise auf Englisch gehalten werden. 4 SWS / 5 CP | Distler-Hoffmann, Claudia |
| 190538 | Vorlesung: Quantitative Ecology | Vorlesung n.V. 3 CP | Vos, Matthijs |
| 190539 | Seminar: Quantitative Ecology | Seminar n.V. 2 CP | Vos, Matthijs |
| 190540 | Grundlagen der Versuchstierkunde - Schwerpunkt Nager | Übung Di 16:00-18:00 ND 6/99 Beginn 02.11. 2 SWS Anmeldung im Anschluss an die Vorbesprechung 26.10.2021, 16:00 Uhr, Hörsaal MABF 01/599 , 3-täg. Praxisblock im Anschluss an die Vorlesungszeit (08. bis 10.02.2022) | Schmidt, Matthias Andriske, Michael Nowak, Marzena Aneta |
| 190570 | Biologie im Fokus der Gesellschaft | Vorlesung / Seminar Di 13:00-14:00 ND 2/99 05.10., Vorbesprechung Fr 09:00-10:00 NDEF 06/398 Einzeltermin am 04.02. 2 SWS / 3 CP 12.10.2021 - 01.02.2022, immer dienstags, 12.15 - 13.45 Uhr im NDEF 05/392, die Anmeldung erfolgt online auf Modulebene, verbindliche Platzvergabe in der Vorbesprechung 05.10.2021, 13.00 – 14.00 Uhr, ND 2/99 | Faissner, Andreas Kirchner, Wolfgang H. Reinhard-Recht, Jacqueline Störtkuhl, Klemens Piotrowski, Markus Schmidt, Matthias Tischler, Dirk |
| 190574 | Der lange Weg zum Medikament: Aspekte der Pharmaforschung und roten Biotechnologie | Seminar Online Seminar, die Plätze werden vorrangig an M.Sc.-Studierende vergeben. 3 CP | Wunder, Frank |
| 190573 | Seminar: Wissenschaftliche Präsentationen in Englisch | Seminar ND 6/56b, Mi, 9:00-10:00 Uhr (13.10.2021 – 30.03.2022), eine vorherige Anmeldung bei Herrn Ralf Berlin oder Frau Prof. Melanie Mark ist notwendig. 3 CP | Mark, Melanie |
| 190515 | Mikrobielle Biotechnologie | Vorlesung / Seminar Do 12:00-13:30 ND 6/99 Beginn 14.10. Do 12:00-13:30 ND 6/99 Einzeltermin am 03.02. 2 SWS / 3/5 CP | Tischler, Dirk |
| 190622 | Projektmanagement im Rahmen des UniStem Days - Planung und Durchführung eines Schüler/innen Aktionstages | Seminar / Übung Mi 08:00-13:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 09.03. Do 08:00-13:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 10.03. 3 CP Anmeldung per Mail an: jacqueline.reinhard@rub.de | Faissner, Andreas Reinhard-Recht, Jacqueline |
| 190533 | Vorlesung: Einführung in die Bioinformatik | Vorlesung Fr 10:15-12:00 HZO 40 Beginn 15.10. 2 SWS / 3 CP online (Zoom), in englischer Sprache, Zur Teilnahme ist die Registrierung in Ecampus bis zum 14.10.2021 erforderlich. Nur registrierte Studenten erhalten den ZOOM-Link für die erste Vorlesung am 15.10.2021, die auch in Hörsaal HZO40 übertragen wird. | Lübben, Mathias Mosig, Axel Stoll, Raphael Rudack, Till |
| 190543 | Übungen zur Einführung in die Bioinformatik | Übung n.V., in englischer Sprache 2 SWS / 2 CP | Lübben, Mathias Mosig, Axel Stoll, Raphael Rudack, Till |
| 190541 | Epigenetik, Vererbung, Evolution - Alte und neue Streitpunkte | Seminar Do 10:15-12:00 ND 3/99 Beginn 14.10. 2 SWS / 3 CP ggf. Raumänderung beachten | Paris, Frank Störtkuhl, Klemens Lux, Vanessa Baedke, Jan |

- 190542 **Epigenetik, Vererbung, Evolution - Alte und neue Streitpunkte**
 Workshop Mi 08:00-19:00 GD 03/158 Einzeltermin am 09.02. Paris, Frank
 2 SWS / 2 Mi 08:00-19:00 GD 03/218 Einzeltermin am 09.02. Störtkuhl, Klemens
 CP Mi 08:00-19:00 GD 04/520 Einzeltermin am 09.02. Lux, Vanessa
 Do 08:00-19:00 GD 03/158 Einzeltermin am 10.02. Baedke, Jan
 Do 08:00-19:00 GD 03/218 Einzeltermin am 10.02.
 Do 08:00-19:00 GD 04/520 Einzeltermin am 10.02.
 Fr 08:00-19:00 GD 03/158 Einzeltermin am 11.02.
 Fr 08:00-19:00 GD 03/218 Einzeltermin am 11.02.
 Fr 08:00-19:00 GD 04/520 Einzeltermin am 11.02.
 ganztägige Blockveranstaltung, Mi 09.02.22 bis Fr 11.02.22 von 9:00 - 17:00 Uhr, Raum GD-04/520
- 190516 **Fungal Genetics and Genomics**
 Vorlesung ND 7/133, Thursday, 12.00 - 1.30 p.m. (21.10. - 08.12.21), prioritär für M.Sc.-Studierende. Nowrousian, Minou
 2 SWS B.Sc.-Studierende können bei freien Plätzen, nach Bestehung aller Grundmodulprüfungen teilnehmen.
- 190517 **Fungal Genetics and Genomics**
 Übung moodle class (21.10.21. - 27.01.22), weekly exercises about the lecture and seminar topics, prioritär für Nowrousian, Minou
 1 SWS M.Sc.-Studierende. B.Sc.-Studierende können bei freien Plätzen, nach Bestehung aller Grundmodulprüfungen teilnehmen.
- 190518 **Fungal Genetics and Genomics**
 Seminar ND 7/33, Thursday, 12.00 - 1.30 p.m. (16.12.21. - 27.01.22), prioritär für M.Sc.-Studierende. Nowrousian, Minou
 1 SWS B.Sc.-Studierende können bei freien Plätzen, nach Bestehung aller Grundmodulprüfungen teilnehmen.
- 190477 **Der Botanische Garten als außerschulischer Lernort**
 Seminar / Mi 14:00-15:30 ND 1/58 Beginn 13.10. Büker, Britta
 Übung Mi 14:00-15:30 ND 1/58 Einzeltermin am 02.02. Begerow, Dominik
 4 SWS / 4 Anmeldung über eCampus 01.08.2021 – 30.09.2021
 CP
- 251260 **Englisch NUR für Studierende der Biologie (B2 - C1) (online)**
 Sprachkurs Mi 14:00-16:00 Zoom-Sitzung Beginn 27.10. Behling, Ewa
 2 SWS Mi 14:00-16:00 Zoom-Sitzung Einzeltermin am 02.02.
- 259118 **Fachsprache Biologie B2+**
 Sprachkurs Di 12:00-13:30 Beginn 26.10. Häusler, Anja
 3 SWS / 3
 CP
- 190519 **Seminar: Current Topics in Biology in English/English in Current Topics in Biology**
 Seminar 2 Parallelkurse: online, Mi, 17:00-18:30 Uhr • 1. Sitzung: Mi 27.10.2021, 17:00 Uhr, online, Do, Fowler, Sarah
 2 SWS / 3 17:00-18:30 Uhr • 1. Sitzung: Do 28.10.2021, 17:00 Uhr, online
 CP
- 190520 **Einführung in Geographische Informationssysteme**
 Übung Rienow, Andreas
 3 CP Goebel, Marcus
- nur für B.Sc.-Studierende des Fachs Biologie**
- 190534 **Buddy-Programm Biologie – miteinander interkulturelle Kompetenzen erwerben (B.Sc.)**
 Seminar Anmeldung per Mail an: jacqueline.reinhard@rub.de bis zum 15.09.2021 Schünemann,
 4 CP Danja
 Reinhard-Recht,
 Jacqueline
- nur für M.Sc.-Studierende des Fachs Biologie**
- 190514 **Seminar Projektmanagement für biologische Tagungen - Mastercongress / Bachelorworkshop (Planung und Organisation), Teil 1**
 Seminar Zeit und Ort werden bekanntgegeben, nur in Verbindung mit Teil 2 im SS 2022 Hofmann, Eckhard
 5 CP Schweinsberg,
 Maximilian

| | | | | |
|--------|--|---|--|---|
| 190522 | Lecture Series Biotechnology | | | |
| | Vorlesung | Mi 12:00-13:30 | ND 2/99 | Beginn 13.10. |
| | 2 SWS | Mi 12:00-13:30 | ND 2/99 | Einzeltermin am 02.02. |
| | | Fr 11:00-12:00 | NDEF 06/398 | Einzeltermin am 11.02. |
| | Pflichtveranstaltung für M.Sc.-Studierende mit dem Schwerpunkt Biotechnologie, in englischer Sprache, die Anmeldung erfolgt online auf Modulebene (Modul: Basics of Biotechnology) | | | |
| | | | | <i>Bandow, Julia Faissner, Andreas Happe, Thomas Herlitzte, Stefan Lübben, Mathias Lübbert, Hermann Narberhaus, Franz Piotrowski, Markus Tischler, Dirk Wiese, Stefan Mügge, Carolin Wunder, Frank Ulfig, Agnes</i> |
| 194301 | Ringvorlesung Biodiversität | | | |
| | Vorlesung | Di 16:00-18:00 | ND 03/99 | Beginn 19.10. |
| | 2 CP | Mi 14:00-16:00 | | Beginn 08.12. |
| | Die Teilnahme von Studierenden des Studiengangs M.Sc. Biologie mit dem Schwerpunkt Biodiversität wird erwartet. Pflichtveranstaltung für M.Sc.-Studierende Biodiversität, RUB (dienstags 16-18 Uhr, ND 03/99, 19.10.2021-30.11.2021) und UDE (mittwochs 14-16 Uhr, 08.12.2021-26.01.2021), Details siehe Modulbeschreibung | | | |
| | | | | <i>Dozent(inn)en der Fakultäten,</i> |
| 190548 | Molekulare Biologie von Membranprozessen | | | |
| | Seminar | Mi 11.00 - 12 Uhr, | Ort wird n. V. bekanntgegeben, 1 Sitzung: 20.10.2021 | |
| | 1 SWS / 1 bzw. 2 CP | | | <i>Lübben, Mathias</i> |
| 190537 | Hot Topics in Molecular Plant Biology | | | |
| | Seminar | Di 9:00 bis 10:30 | ND 7/133 | Beginn: 09.11.2021 |
| | 3 CP | | | <i>Grefen, Christopher</i> |
| 190509 | Lecture Series Neurobiology (part WS) | | | |
| | Vorlesung | Pflichtveranstaltung für M.Sc.-Studierende mit dem Schwerpunkt Neurobiologie, in englischer Sprache, online | | |
| | 1 SWS | | | <i>Distler-Hoffmann, Claudia Faissner, Andreas Herlitzte, Stefan Lübbert, Hermann Reiner, Andreas Störtkuhl, Klemens Wiese, Stefan Andriske, Michael Kruse, Wolfgang Leibinger, Marco Paris, Frank Reinhard-Recht, Jacqueline</i> |

BioPlus/Optionalbereich (B.Sc./M.Sc. Biologie) - Angebote anderer Fakultäten (Auswahl)**für B.Sc.- und M.Sc.-Studierende**

| | | | | |
|--------|--|----------------|--|--------------------------|
| 150144 | Angewandte Statistische Methoden für Biologen mit R | | | |
| | Vorlesung | Mo 08:00-11:30 | | Einzeltermin am 07.02. |
| | mit Übung | Di 08:00-11:30 | | Einzeltermin am 08.02. |
| | 2 SWS / 3 | Mi 08:00-11:30 | | Einzeltermin am 09.02. |
| | CP | Do 08:00-11:30 | | Einzeltermin am 10.02. |
| | | Fr 08:00-11:30 | | Einzeltermin am 11.02. |
| | | Mo 08:00-11:30 | | Einzeltermin am 14.02. |
| | | Mi 08:00-11:30 | | Einzeltermin am 16.02. |
| | Vorlesung bzw. Übungen finden voraussichtlich online mit Hilfe von Zoom statt. Beachten Sie unbedingt schon vor Beginn der Veranstaltung die Hinweise im Moodle-Kurs zur Veranstaltung, zu dem Sie sich spätestens ab 01.10.2021 bis zum 7.2.2022 ohne Kennwort anmelden können. | | | |
| | | | | <i>Bissantz, Nicolai</i> |

Biotechnologische Veranstaltungen

| | | | | | |
|--------|--|--|-------------|--|---|
| 190026 | Vorlesung zum A-Modul: Molekulare Biologie und Biotechnologie von Mikroorganismen | | | | |
| | Vorlesung | Di 13:00-14:30 | ND 2/99 | Einzeltermin am 12.10. | <i>Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Narberhaus, Franz Nowrousian, Minou Teichert, Ines Tischler, Dirk</i> |
| | | Mo 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 18.10. | |
| | | Di 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 19.10. | |
| | | Mi 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 20.10. | |
| | | Do 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 21.10. | |
| | | Mo 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 25.10. | |
| | | Di 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 26.10. | |
| | | Mi 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 27.10. | |
| | | Do 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 28.10. | |
| | | Mo 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 01.11. | |
| | | Di 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 02.11. | |
| | | Mi 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 03.11. | |
| | | Do 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 04.11. | |
| | | Mo 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 08.11. | |
| | | Di 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 09.11. | |
| | | Mi 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 10.11. | |
| | | Do 08:15-10:00 | ND 2/99 | Einzeltermin am 11.11. | |
| | | Fr 09:00-11:00 | NDEF 06/398 | Einzeltermin am 19.11. in erster Präferenz für B.Sc- und B.A-Studierende | |
| 190027 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Molekulare Biologie und Biotechnologie von Mikroorganismen | | | | |
| | Übung | gtg., in erster Präferenz für B.Sc- und B.A-Studierende | | <i>Happe, Thomas Narberhaus, Franz Tischler, Dirk Hemschemeier, Anja Teichert, Ines Brückner, Simon Nowrousian, Minou Möller, Anna-Maria</i> | |
| 190028 | Seminar zum A-Modul: Molekulare Biologie und Biotechnologie von Mikroorganismen | | | | |
| | Seminar | Fr 08:15-11:00 | ND 2/99 | Beginn 22.10. in erster Präferenz für B.Sc- und B.A-Studierende | <i>Baginsky, Sacha Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Narberhaus, Franz Teichert, Ines Tischler, Dirk</i> |
| 190060 | Vorlesung zum A-Modul: Mikrobiologie und Biotechnologie | | | | |
| | Vorlesung | Mi 12:00-13:00 | ND 3/99 | Einzeltermin am 13.10. 22.11.-17.12.2021, 8.15-9.45 Uhr, NDEF 06/780 | <i>Narberhaus, Franz Bandow, Julia</i> |
| 190061 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Mikrobiologie und Biotechnologie | | | | |
| | Übung | 22.11.-17.12.2021, 4 Wochen, gtg., NDEF 06/780, teilweise in englischer Sprache | | <i>Bandow, Julia Narberhaus, Franz Aktas, Meriyem Krewing, Marco</i> | |
| 190062 | Seminar zum A-Modul: Mikrobiologie und Biotechnologie | | | | |
| | Seminar | n.V., NDEF 06/780 | | <i>Bandow, Julia Narberhaus, Franz</i> | |
| 190081 | Vorlesung zum A-Modul: Biologie neuraler Stammzellen | | | | |
| | Vorlesung | 22.11. - 17.12.2021, NDEF 05/392; in erster Präferenz für B.Sc.- und B.A.-Studierende | | <i>Faissner, Andreas Wiese, Stefan Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars</i> | |
| 190082 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Biologie neuraler Stammzellen | | | | |
| | Übung | 22.11. - 17.12.2021, 4 Wochen gtg., NDEF 05/396, in erster Präferenz für B.Sc.- und B.A.-Studierende | | <i>Faissner, Andreas Wiese, Stefan Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars</i> | |
| 190083 | Seminar zum A-Modul: Biologie neuraler Stammzellen | | | | |
| | Seminar | Ort und Zeit n. V., in erster Präferenz für B.Sc.- und B.A.-Studierende | | <i>Faissner, Andreas Wiese, Stefan Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars</i> | |

| | | | | |
|--------|---|--|-------------|--|
| 190293 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Heterologe Expression, Reinigung und Charakterisierung pharmakologisch relevanter Membranproteine | | | |
| | Übung | 6 Wochen, gtg. | | Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Kötting, Carsten Lübben, Mathias |
| 190294 | Seminar zum S-Modul: Heterologe Expression, Reinigung und Charakterisierung pharmakologisch relevanter Membranproteine | | | |
| | Seminar | n.V. | | Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Kötting, Carsten Lübben, Mathias |
| 190307 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Biokatalyse | | | |
| | Übung | 4 bzw. 6 Wochen, gtg., bei Bedarf in englischer Sprache | | Tischler, Dirk |
| 190308 | Seminar zum S-Modul: Biokatalyse | | | |
| | Seminar | bei Bedarf in englischer Sprache | | Tischler, Dirk |
| 190345 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekulare Physiologie neuronaler Rezeptoren | | | |
| | Übung | gtg., 6 Wochen | | Reiner, Andreas |
| 190346 | Seminar zum S-Modul: Molekulare Physiologie neuronaler Rezeptoren | | | |
| | Seminar | n.V. | | Reiner, Andreas |
| 190362 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Antibiotikaforschung | | | |
| | Übung | 4 bzw. 6 Wochen | | Bandow, Julia |
| 190363 | Seminar zum S-Modul: Antibiotikaforschung | | | |
| | Seminar | n.V. | | Bandow, Julia |
| 190457 | Vorlesung zum S-Modul: Design des photobiologischen Elektronentransports für eine zukünftige H2-Produktion | | | |
| | Vorlesung | n.V. | | Happe, Thomas |
| 190458 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Design des photobiologischen Elektronentransports für eine zukünftige H2-Produktion | | | |
| | Übung | 4/6 Wochen, gtg. | | Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Engelbrecht, Vera |
| 190459 | Seminar zum S-Modul: Design des photobiologischen Elektronentransports für eine zukünftige H2-Produktion | | | |
| | Seminar | n.V. | | Happe, Thomas |
| 190464 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Biotechnologisches Arbeiten in der Mikrobiologie | | | |
| | Übung | 6 Wochen, gtg. | | Narberhaus, Franz |
| 190465 | Seminar zum S-Modul: Biotechnologisches Arbeiten in der Mikrobiologie | | | |
| | Seminar | n.V. | | Narberhaus, Franz |
| 190515 | Mikrobielle Biotechnologie | | | |
| | Vorlesung / Seminar | Do 12:00-13:30 | ND 6/99 | Beginn 14.10. |
| | | Do 12:00-13:30 | ND 6/99 | Einzeltermin am 03.02. |
| | | 2 SWS / 3/5 CP | | Tischler, Dirk |
| 190522 | Lecture Series Biotechnology | | | |
| | Vorlesung | Mi 12:00-13:30 | ND 2/99 | Beginn 13.10. |
| | 2 SWS | Mi 12:00-13:30 | ND 2/99 | Einzeltermin am 02.02. |
| | | Fr 11:00-12:00 | NDEF 06/398 | Einzeltermin am 11.02. |
| | | Pflichtveranstaltung für M.Sc.-Studierende mit dem Schwerpunkt Biotechnologie, in englischer Sprache, die Anmeldung erfolgt online auf Modulebene (Modul: Basics of Biotechnology) | | |
| | | | | Bandow, Julia Faissner, Andreas Happe, Thomas Herlitze, Stefan Lübben, Mathias Lübber, Hermann Narberhaus, Franz Piotrowski, Markus Tischler, Dirk Wiese, Stefan Mügge, Carolin Wunder, Frank Ulfig, Agnes |

| | | |
|--------|---|---|
| 190446 | Seminar zum S-Modul: Molekulare Maschinen der Photosynthese Seminar n.V. | Nowaczyk, Marc |
| 190445 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekulare Maschinen der Photosynthese Übung 4/6 Wochen, gtg. | Nowaczyk, Marc |
| 190434 | Seminar zum S-Modul: Molekulare und konventionelle Genetik mit Hyphenpilzen Seminar n. V. | Kück, Ulrich Teichert, Ines |
| 190433 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekulare und konventionelle Genetik mit Hyphenpilzen Übung 6 Wochen gtg. | Kück, Ulrich Teichert, Ines |
| 190093 | Vorlesung zum A-Modul: Molecular basis for the biotechnological use of photosynthetic organisms Vorlesung 22.11.– 17.12.2021, 08:45 - 09:30 Uhr, ND 3/150, der Kurs findet in englischer Sprache statt | Baginsky, Sacha Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Nowaczyk, Marc Agne, Birgit Rödiger, Anja Engelbrecht, Vera |
| 190094 | Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Molecular basis for the biotechnological use of photosynthetic organisms Übung 4 Wochen gtg., der Kurs findet in englischer Sprache statt. | Baginsky, Sacha Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Nowaczyk, Marc Agne, Birgit Rödiger, Anja Engelbrecht, Vera |
| 190095 | Seminar zum A-Modul: Advanced Module: Molecular basis for the biotechnological use of photosynthetic organisms Seminar n.V., ND 3/150, der Kurs findet in englischer Sprache statt. | Baginsky, Sacha Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Nowaczyk, Marc Agne, Birgit Rödiger, Anja Engelbrecht, Vera |
| 190586 | Literaturclub & Kolloquium zu Forschungsarbeiten der Photosynthese sowie grüner und weißer Biotechnologie Kolloquium Fr, 9.00 - 10.00 Uhr, ND 3/150, ganzjährig, in englischer Sprache 1 SWS / 1 CP | Baginsky, Sacha Nowaczyk, Marc |
| 190412 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Fakultätseigenes Austauschprogramm – LabExchange mit der Universität Osaka (Japan), Bereich Proteinbiochemie und Strukturbiologie Übung ca. 8 Wochen | Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Hofmann, Eckhard Nowaczyk, Marc Schünemann, Danja |
| 190413 | Vorlesung zum S-Modul: Molekulare Grundlagen und biotechnologische Aspekte des Stoffwechsels photosynthetischer Mikroorganismen (Enzymtechnologie) Vorlesung s. Modulbeschreibung | Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Engelbrecht, Vera |
| 190414 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekulare Grundlagen und biotechnologische Aspekte des Stoffwechsels photosynthetischer Mikroorganismen (Enzymtechnologie) Übung 6 Wochen, gtg. | Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Engelbrecht, Vera |
| 190415 | Seminar zum S-Modul: Molekulare Grundlagen und biotechnologische Aspekte des Stoffwechsels photosynthetischer Mikroorganismen (Enzymtechnologie) Seminar n.V., ND 3/150 | Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Engelbrecht, Vera |

| | | |
|--------|--|--|
| 190418 | Seminar zum S-Modul: Biologische Wasserstoffproduktion photosynthetischer Mikroorganismen (Algenbiotechnologie) | |
| | Seminar n.V., ND 3/150 | Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Duan, Jifu |
| 190416 | Vorlesung zum S-Modul: Biologische Wasserstoffproduktion photosynthetischer Mikroorganismen (Algenbiotechnologie) | |
| | Vorlesung s. Modulbeschreibung | Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Duan, Jifu |
| 190417 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Biologische Wasserstoffproduktion photosynthetischer Mikroorganismen (Algenbiotechnologie) | |
| | Übung 6 Wochen, gtg. | Happe, Thomas Hemschemeier, Anja Duan, Jifu |
| 190334 | Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Biotechnologie pflanzlicher Enzyme | |
| | Übung 6 Wo, gtg., nur für Master-Studierende | Piotrowski, Markus |

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten in den Lehreinheiten

| | | |
|--------|---|--|
| 190636 | Evolution der Pflanzen und Pilze | |
| | Anleitung zu wiss. Arbeiten | Begerow, Dominik |
| 190637 | Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere | |
| | Anleitung zu wiss. Arbeiten | Tollrian, Ralph Eltz, Thomas |
| 190638 | Verhaltensbiologie und Didaktik der Biologie | |
| | Anleitung zu wiss. Arbeiten | Kirchner, Wolfgang H. |
| 190639 | Theoretische und Angewandte Biodiversität | |
| | Anleitung zu wiss. Arbeiten | Vos, Matthijs |
| 190640 | Zellphysiologie | |
| | Anleitung Ort, Zeit n.V. zu wiss. Arbeiten | Fischer, Dietmar |
| 190641 | Sinnesphysiologie | |
| | Anleitung zu wiss. Arbeiten | Störkuhl, Klemens |
| 190642 | Biophysik | |
| | Anleitung zu wiss. Arbeiten | Gerwert, Klaus Kötting, Carsten Lübben, Matthias |
| 190643 | Röntgenstrukturanalyse an Proteinen | |
| | Anleitung zu wiss. Arbeiten | Hofmann, Eckhard |
| 190644 | Bioinformatik | |
| | Anleitung n.V. zu wiss. Arbeiten | Mosig, Axel |

| | | |
|--------|--|---|
| 190645 | Biologie der Mikroorganismen Anleitung zu wiss. Arbeiten | <i>Narberhaus, Franz</i> |
| 190646 | Angewandte Mikrobiologie Anleitung zu wiss. Arbeiten | <i>Bandow, Julia</i> |
| 190647 | Biochemie der Pflanzen Anleitung zu wiss. Arbeiten | <i>Baginsky, Sacha Nowaczyk, Marc</i> |
| 190648 | Photobiotechnologie Anleitung zu wiss. Arbeiten | <i>Happe, Thomas Hemschemeier, Anja</i> |
| 190649 | Molekulargenetik und Physiologie der Pflanzen Anleitung Ort, Zeit n.V. zu wiss. Arbeiten | <i>Krämer, Ute Piotrowski, Markus</i> |
| 190650 | Molekularbiologie pflanzlicher Organellen Anleitung Ort, Zeit n.V. zu wiss. Arbeiten | <i>Schünemann, Danja</i> |
| 190651 | Tierphysiologie Anleitung zu wiss. Arbeiten | <i>Lübbert, Hermann</i> |
| 190652 | Zelluläre Neurobiologie Anleitung zu wiss. Arbeiten | <i>Reiner, Andreas</i> |
| 190653 | Allgemeine Zoologie und Neurobiologie Anleitung zu wiss. Arbeiten | <i>Herlitze, Stefan Distler-Hoffmann, Claudia</i> |
| 190654 | Entwicklungsneurobiologie Anleitung zu wiss. Arbeiten | <i>Wahle, Petra</i> |
| 190655 | Molekulare und Zelluläre Botanik Anleitung zu wiss. Arbeiten | <i>Grefen, Christopher Nowrousian, Minou</i> |
| 190656 | Mikrobielle Biotechnologie Anleitung In englischer Sprache zu wiss. Arbeiten | <i>Tischler, Dirk</i> |
| 190657 | Zellmorphologie und molekulare Neurobiologie Anleitung zu wiss. Arbeiten | <i>Faissner, Andreas</i> |

| | | | |
|--------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 190658 | Molekulare Zellbiologie | Anleitung zu wiss. Arbeiten | <i>Wiese, Stefan</i> |
|--------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|

Veranstaltungen für Promotionsstudierende

Hinweis: Veranstaltungen anderer biowissenschaftlicher Graduiertenschulen (z.B. der International Max Planck Research School in Chemical Biology) können anerkannt werden.

| | | | |
|--------|---|---|----------------------------------|
| 118411 | S Neurotoxikologie: Vom Neuron zum Verhalten | Seminar Di 16:00-18:00 IB 02/135 Beginn 19.10. 2 SWS / 3 Dienstag, 16-18 Uhr CP | <i>van Thriel, Christoph</i> |
|--------|---|---|----------------------------------|

| | | | |
|--------|------------------------|--|--|
| 141283 | Plasmatechnik 1 | Vorlesung Mi 08:30-10:00 ID 04/401. Beginn 20.10. mit Übung Do 08:15-09:45 ID 03/455 Beginn 21.10. 4 SWS / 5 Mi 08:30-10:00 ID 04/401. Einzeltermin am 02.02. CP Do 08:15-09:45 ID 03/455 Einzeltermin am 03.02. Beginn: 13.10.20Vorlesung: mittwochs von 8:30-10:00 UhrÜbung: donnerstags von 8:15-9:45 Uhr | <i>Hereth, Ralf Awakowicz, Peter</i> |
|--------|------------------------|--|--|

| | | | |
|--------|---|---|----------------------|
| 185095 | Focal Point Programme: "Molecular Medicine": | Anleitung Brüning, Bufo, Erdmann, Hahn (Speaker), Jaquet, Joachim, Leichert, Rassow, Raulf, Rinne, zu wiss. Tannapfel, Tatzelt, Winklhofer und Mitarbeiter/innen Arbeiten | <i>Tatzelt, Jörg</i> |
|--------|---|---|----------------------|

| | | | |
|--------|----------------------------|--|--|
| 185720 | Biochemical Seminar | Seminar Fr 13:00-16:00 Online per ZOOM Beginn 22.10. 2 SWS / 3 Fr 13:00-16:00 NC 5/99 Beginn 08.10. CP Beginn (Vorbereitung) siehe Aushang | <i>Neumann, Sebastian Günther-Pomorski, Thomas Kruss, Sebastian Dietzel-Meyer, Irmgard Müller, Thorsten Wolters, Dirk Stoll, Raphael</i> |
|--------|----------------------------|--|--|

| | | | |
|--------|--|--------------------------------|--|
| 185750 | Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Proteins in Biomedicine" | Praktikum 4,5 SWS / 4 CP | <i>Bracht, Thilo Eisenacher, Martin Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Kötting, Carsten Lübben, Mathias Mosig, Axel Marcus, Katrin Rudack, Till Sitek, Barbara Stoll, Raphael</i> |
|--------|--|--------------------------------|--|

| | | | |
|--------|---|--------------------|--|
| 185751 | Seminar to the Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Proteins in Biomedicine" | Seminar 0,8 SWS | <i>Bracht, Thilo Eisenacher, Martin Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Kötting, Carsten Lübben, Mathias Mosig, Axel Marcus, Katrin Rudack, Till Sitek, Barbara Stoll, Raphael</i> |
|--------|---|--------------------|--|

| | | | | |
|--------|---|--|--------------------------|--|
| 185983 | Seminar to the Research Practical in the Focal Point Programme | | | |
| | Seminar 1 SWS | | | Brüning, Thomas Klaus Bufe, Albrecht Erdmann, Ralf Hahn, Stephan Jaquet, Kornelia Joachim, Stephanie Christine Leichert, Lars Ingo Ole Peters, Marcus Rassow, Joachim Raulf, Monika Rinne, Andreas Swist, Sandra Tannappel, Andrea Tatzelt, Jörg Winklhofer, Konstanze F. |
| 186100 | Inorganic Chemical Colloquium | | | |
| | Kolloquium 2 SWS | Fr 11:00-13:00 lectures to be announced, see further notice | NC 3/99 Beginn 08.10. | Däschlein-Gessner , Viktoria Devi, Anjana Metzler-Nolte, Nils Borchardt, Lars |
| 186110 | Seminar: Selected Topics in Bio-Organometallic Chemistry | | | |
| | Seminar 1 SWS | | | Metzler-Nolte, Nils |
| 186125 | Current Research in Biochemistry | | | |
| | Seminar 2 SWS | Mi 9-11, ONLINE | | Dietzel-Meyer, Irmgard Günther-Pomorski, Thomas Happel, Patrick Heumann, Rolf Hollmann, Michael Müller, Thorsten Tapken, Daniel |
| 186156 | Seminar for Post Graduates: Protein Interactions | | | |
| | Seminar 2 SWS | | | Herrmann, Christian |
| 190515 | Mikrobielle Biotechnologie | | | |
| | Vorlesung / Seminar 2 SWS / 3/5 CP | Do 12:00-13:30 Do 12:00-13:30 | ND 6/99 ND 6/99 | Beginn 14.10. Einzeltermin am 03.02. |
| 190517 | Fungal Genetics and Genomics | | | |
| | Übung 1 SWS | moodle class (21.10.21. - 27.01.22), weekly exercises about the lecture and seminar topics, prioritär für M.Sc.-Studierende. B.Sc.-Studierende können bei freien Plätzen, nach Bestehung aller Grundmodulprüfungen teilnehmen. | | Nowrousian, Minou |
| 190524 | Vorlesung: "Introduction into the development of the nervous system" | | | |
| | Vorlesung 1 CP | Teil einer Veranstaltung der IGSN, Termine s. Internetseiten der IGSN, in englischer Sprache | | Faissner, Andreas |
| 190530 | Evolution des Menschen | | | |
| | Vorlesung 1 SWS / 3 CP | ND 6/56, Di 16.00 - 18.00 Uhr, Beginn 12.10.2021 | | Wahle, Petra |
| 190540 | Grundlagen der Versuchstierkunde - Schwerpunkt Nager | | | |
| | Übung 2 SWS | Di 16:00-18:00 Anmeldung im Anschluss an die Vorbesprechung 26.10.2021, 16:00 Uhr, Hörsaal MABF 01/599 , 3-täg. Praxisblock im Anschluss an die Vorlesungszeit (08. bis 10.02.2022) | | Schmidt, Matthias Andriske, Michael Nowak, Marzena Aneta |
| 190548 | Molekulare Biologie von Membranprozessen | | | |
| | Seminar 1 SWS / 1 bzw. 2 CP | Mi 11.00 - 12 Uhr, Ort wird n. V. bekanntgegeben, 1 Sitzung: 20.10.2021 | | Lübben, Mathias |

| | | | |
|--------|---|---|---|
| 190549 | Oberseminar: Computersimulation von Proteinen | Seminar Do., 10:00 - 11:30 Uhr, Raum n.V., 2 SWS | <i>Gerwert, Klaus Kötting, Carsten Rudack, Till</i> |
| 190550 | Biophysikalisches Seminar | Seminar Di. 11:00s.t. , Raum n.V. ProDi 2 SWS / 2 CP | <i>Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Mosig, Axel Kötting, Carsten Lübben, Mathias Rudack, Till</i> |
| 190551 | Seminar zu aktuellen Themen der Antibiotikaforschung und Redox-Biochemie | Seminar Di 08:15-10:00 IA 03/466 Beginn 26.10. 1 SWS Mo 08:45-10:00 ID 03/455 Einzeltermin am 08.11. Di., 9:00-10:30 Uhr, asynchron, für M.Sc.-Studierende, Doktorand:innen und Wissenschaftliche Mitarbeiter:innen, in englischer Sprache | <i>Bandow, Julia Leichert, Lars Ingo Ole Ulfig, Agnes</i> |
| 190552 | Aekta-Kurs | Übung s. Aushang 1 CP | <i>Hofmann, Eckhard Nowaczyk, Marc</i> |
| 190553 | Literaturseminar und aktuelle Forschungsprojekte im Bereich Molekularbiologie der Pflanzen (tw. in englischer Sprache) | Seminar Do. 8:45 - 9:45 Uhr, Raum ND 2/69, teilweise in englischer Sprache 1 SWS / 1 CP | <i>Schünemann, Danja</i> |
| 190556 | Seminar / Literaturclub: Aktuelle Publikationen zur molekularen und zellulären Neurobiologie | Seminar Do., 16.30 - 17.45 Uhr, NDEF 05/392 | <i>Faissner, Andreas Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars</i> |
| 190558 | Seminar: Aktuelle Themen der Mikro- und Molekularbiologie | Seminar Zeit und Ort s. Aushang im Lehrstuhl, in englischer Sprache 1 SWS / 1 CP | <i>Narberhaus, Franz Bandow, Julia Tischler, Dirk</i> |
| 190560 | Literature Seminar: Basics and current topics of Protein crystallography | Seminar ND 04/346, Do., 10.00 - 11.30 Uhr, n.V. auch in den Semesterferien 2 SWS / 2 CP | <i>Hofmann, Eckhard</i> |
| 190563 | Journal Club Pflanzenphysiologie | Seminar in englischer Sprache, jeden 1. Montag im Monat, 12.00-13.30 Uhr, ND 3/34 oder Zoom-Meeting 1 CP | <i>Piotrowski, Markus Krämer, Ute Mitarbeiter /-innen des Lehrstuhls</i> |
| 190564 | Evolution des Menschen | Seminar ND 6/56, Di 18.00 - 20.00 Uhr, Beginn 12.10.2021 1 SWS / 2 CP | <i>Wahle, Petra</i> |
| 190566 | Literaturseminar: Aktuelle Methoden der Evolutionsökologie | Seminar Fr. 9-11 Uhr, 14 tgl, Beginn 09.10.2021 virtuell 1 SWS | <i>Begerow, Dominik</i> |
| 190579 | Journal Club Entwicklungsneurobiologie | Seminar Fr 9-11, ND 6/66 2 SWS / 2 CP | <i>Wahle, Petra</i> |
| 190580 | Seminar: Aktuelle Forschungsprojekte | Seminar zweiwöchentlich, Freitags 9-11 Uhr, Beginn 15.10.2021 1 CP | <i>Begerow, Dominik</i> |
| 190584 | Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Lehrstuhls Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere | Kolloquium nach Vereinbarung, ND 05/152 2 SWS / 2 CP | <i>Tollrian, Ralph Vos, Matthijs Eltz, Thomas Schweinsberg, Maximilian Weiss, Linda Mitarbeiter /-innen</i> |

| | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|---|---|
| 190585 | Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Lehrstuhls Biologie der Mikroorganismen | | | | | |
| | Kolloquium | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 15.10. | <i>Narberhaus, Franz Bandow, Julia Tischler, Dirk Mitarbeiter /-innen</i> | |
| | 1 SWS / 1 | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 22.10. | | |
| | CP | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 29.10. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 05.11. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 12.11. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 19.11. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 26.11. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 03.12. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 10.12. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 17.12. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 24.12. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 31.12. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 07.01. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 14.01. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 21.01. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 28.01. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 04.02. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 11.02. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 18.02. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 25.02. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 04.03. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 11.03. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 18.03. | | |
| | | Fr 12:00-13:30 | ND 3/99 | Einzeltermin am 25.03. | | |
| | Zeit und Ort s. Aushang im Lehrstuhl, in englischer Sprache | | | | | |
| 190586 | Literaturclub & Kolloquium zu Forschungsarbeiten der Photosynthese sowie grüner und weißer Biotechnologie | | | | | |
| | Kolloquium | Fr, 9.00 - 10.00 Uhr, | ND 3/150, | ganzjährig, in englischer Sprache | <i>Baginsky, Sacha Nowaczyk, Marc</i> | |
| | 1 SWS / 1 | | | | | |
| | CP | | | | | |
| 190587 | Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Lehrstuhls für Pflanzenphysiologie | | | | | |
| | Kolloquium | Fr., 11:00 - 12:30 Uhr, | ND 3/99 | oder Zoom-Meeting, in englischer Sprache | <i>Krämer, Ute Piotrowski, Markus Baginsky, Sacha Schünemann, Danja Grefen, Christopher Nowrousian, Minou Mitarbeiter /-innen</i> | |
| | 2 CP | | | | | |
| 190588 | Forschungsseminar AG Sinnesphysiologie | | | | | |
| | Seminar | Fr 9-11 Uhr, | ND 4/45, | in englischer Sprache | | <i>Störtkuhl, Klemens</i> |
| | 2 SWS | | | | | |
| 190589 | Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Lehrstuhls Tierphysiologie | | | | | |
| | Kolloquium | Termine n.V., | werden auf der Homepage bekanntgegeben | | | <i>Lübbert, Hermann Mitarbeiter /-innen</i> |
| | 1 SWS / 1 | | | | | |
| | CP | | | | | |
| 190590 | Kolloquium zu neueren Ergebnissen der Neurobiologie | | | | | |
| | Kolloquium | Mi., 09:00 - 11:00 Uhr, | ND 6/56 | | <i>Herlitzte, Stefan Distler-Hoffmann, Claudia Mitarbeiter /-innen</i> | |
| | 2 CP | | | | | |
| | | | | | | |
| 190591 | Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Arbeitskreises Allgemeine und Molekulare Botanik | | | | | |
| | Kolloquium | Do 10:30-12:00 | ND 6/99 | Beginn 07.10. | <i>Kück, Ulrich Teichert, Ines Dahlmann, Tim</i> | |
| | 2 SWS / 2 | Do 12:30-14:00 | ND 6/99 | Einzeltermin am 02.09. | | |
| | CP CP | Do 12:30-14:00 | ND 6/99 | Einzeltermin am 09.09. | | |
| | | Do 12:30-14:00 | ND 6/99 | Einzeltermin am 16.09. | | |
| | | Do 12:30-14:00 | ND 6/99 | Einzeltermin am 23.09. | | |
| | | Do 12:30-14:00 | ND 6/99 | Einzeltermin am 30.09. | | |
| | | immer Donnerstag 10:30-12:00 Uhr, ND 6/99 , ganzjährig | | | | |
| 190592 | Kolloquium: Aktuelle Ergebnisse der Zellbiologie u. molekularen Neurobiologie | | | | | |
| | Kolloquium | Mo., 9.00-11.00 Uhr, | NDEF 05/392, | ganzjährig, in englischer Sprache | <i>Faissner, Andreas Wiese, Stefan Reinhard-Recht, Jacqueline Roll, Lars</i> | |
| | 1,5 SWS / | | | | | |
| | 1 CP | | | | | |
| | | | | | | |
| 190593 | Verhaltensbiologisches Kolloquium | | | | | |
| | Kolloquium | nach Vereinbarung | | | <i>Kirchner, Wolfgang H.</i> | |
| | 2 SWS / 2 | | | | | |
| | CP | | | | | |

| | | |
|--------|--|--|
| 190596 | Literatureseminar und Kolloquium zu den Forschungsarbeiten der NG Zelluläre Neurobiologie Seminar / Kolloquium ND 5/63, Mittwoch, 1 st., ganzjährig, in englischer Sprache, n.V. | Reiner, Andreas |
| 190662 | Moderne Methoden der Life Sciences: Kultur und Analyse embryonaler Hippocampusneurone unter definierten Bedingungen, retinaler Stammzellen und von Neurosphären Einführungskurs (3-5 Tage = 1/1,5/2 CP), according to prior agreement | Faissner, Andreas Reinhard-Recht, Jacqueline Wegrzyn, David |
| 190664 | Moderne Methoden der Life Sciences: Analyse von Protein-Tyrosinphosphatasen im visuellen System Einführungskurs (3-5 Tage = 1/1,5/2 CP), n.V., nach Anmeldung | Faissner, Andreas Reinhard-Recht, Jacqueline |
| 190665 | Moderne Methoden der Life Sciences: Videomikroskopie und Konfokale Laser Scanning Mikroskopie Einführungskurs (3-5 Tage = 1/1,5/2 CP), according to prior agreement | Faissner, Andreas Reinhard-Recht, Jacqueline Schaberg, Elena |
| 190666 | Seminar: Sustainability and Biodiversity Seminar n.V., Ort wird bekannt gegeben 2 SWS / 2 CP | Weigelt, Hartmut |
| 190667 | Literaturclub & Kolloquium zu Forschungsarbeiten der Photobiotechnologie Kolloquium Mi., 13.00-14.00 Uhr, online via Zoom, ganzjährig, in englischer Sprache 1 SWS / 1 CP | Happe, Thomas Hemschemeier, Anja |
| 190668 | Literatureseminar des Lehrstuhls für Zellphysiologie Seminar n.V. 2 SWS / 2 CP | Fischer, Dietmar |
| 190669 | Progressreportseminar des Lehrstuhls für Zellphysiologie Seminar n.V. 2 SWS / 2 CP | Fischer, Dietmar |
| 190670 | Journalclub des Lehrstuhls Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere Seminar Literatureseminar für fortgeschrittene Studierende und Doktorand/innen | Tollrian, Ralph Eltz, Thomas Schweinsberg, Maximilian Weiss, Linda |
| 190672 | Moderne Methoden der Life Sciences: Patch-clamp Ableitungen in akuten Hirnschnitten und akut dissoziierten Neuronen, elektrophysiologische Ableittechniken in vitro und Analyse elektrophysiologischer Daten Einführungskurs (3-5 Tage = 1/1,5/2 CP), n.V., nach Anmeldung | Schmidt, Matthias |
| 190676 | Journal Club der AG Sinnesphysiologie Seminar Fr., 9.00 - 11.00 Uhr, ND 4/75-76, in englischer Sprache 2 SWS / 2 CP | Mitarbeiter /-innen Störkuhl, Klemens |
| 190681 | Moderne Methoden der Life Sciences: Synthese von Riboproben und in situ Hybridisierung und Doppelmarkierungstechniken, Immunhistochemie und andere neuroanatomische Techniken Übung Einführungskurs (3-5 Tage = 1/1,5/2 CP), n.V., nach Anmeldung | Wahle, Petra |
| 190682 | Moderne Methoden der Life Sciences: Präparation und Pflege organtypischer Kulturen Übung Einführungskurs (3-5 Tage = 1/1,5/2 CP), n.V., nach Anmeldung | Wahle, Petra |
| 190683 | Moderne Methoden der Life Sciences: Biolistische Transfektion in vitro, Präparation der Patronen Übung Einführungskurs (3-5 Tage = 1/1,5/2 CP), n.V., nach Anmeldung | Wahle, Petra |
| 200131 | Molekulare und medizinische Virologie Praktikum n.V., gtg., 4 bis 6 Wochen, Blockpraktikum inkl. Seminar zu Untersuchungen zu viralen Hepatitisviren, 10-15 CP MA 6, Abt. für Molekulare und Medizinische Virologie | Brüggemann, Yannick Pfänder, Stephanie Stang, Alexander Steinmann, Eike Todt, Daniel |

| | | | |
|--------|--|---|---|
| 200504 | Infektiologie, Immunologie - Anteil Immunologie I | Vorlesung Mo 11:15-12:00 UFO 0/11 Beginn 04.10. 1 SWS | <i>Peters, Marcus Schmitz, Ingo</i> |
| 201001 | Progress Reports and Literature Seminar Developmental Biology (in Englisch) | Seminar Mi 12.00-13.00 Uhr, Oberseminar für Studierende aus Medizin, Biologie und Biochemie und 1 SWS Doktoranden, in englischer Sprache, Seminarraum der Abt. für Anatomie und Molekulare Embryologie, Raum 5/61 | <i>Brand-Saberi, Beate E.M. Hofmann, Dietrich Kurt</i> |
| 202327 | Zellbiologisches und Molekularbiologisches Praktikum der Neuroanatomie | Blockpraktikum n.V., Blockpraktikum gtg., 2 bis 6 Wochen, MA 6/162, Abteilung für Neuroanatomie/Molekulare Hirnforschung | <i>Förster, Eckart und Mitarbeiter /-innen,</i> |
| 202450 | Präparation und Kultivierung von Organkulturen der Retina (für Naturwissenschaftler und Mediziner) | Blockpraktikum 3-5tg., n.V. | <i>Joachim, Stephanie Christine Reinehr, Sabrina und Mitarbeiter /-innen,</i> |
| 202451 | Immunhistologie und andere Analyseverfahren von retinalen Proben (für Naturwissenschaftler und Mediziner) | Blockpraktikum 3-5tg., n.V. | <i>Joachim, Stephanie Christine Reinehr, Sabrina und Mitarbeiter /-innen,</i> |
| 203010 | Stem Cell Physiology I | Vorlesung Fr 10:15-11:45 HMA 40 Beginn 08.10. Präsenz und via Zoom, siehe Aushang | <i>Böing, Marion Brand-Saberi, Beate E.M. Fragale, Ninfa</i> |
| 203111 | Stem Cell Practical Courses | Seminar MA 5/61, siehe Aushang | <i>Adamietz, Irenäus A. Behr, Björn Böing, Marion Brand-Saberi, Beate E.M. Bühler, Helmut Förster, Eckart Heumann, Rolf Jacobsen, Frank Neumann, Sebastian Theiss, Carsten Wiese, Stefan Winkhofer, Konstanze F. Zähres, Holm</i> |
| 205230 | Aktuelle Themen der klinischen und experimentellen Endokrinologie und Diabetologie | Kolloquium Mi., 14.00 - 16.00, Seminarraum Haus III, Raum-Nr.: 512, Berufsgenossenschaftliches 2 SWS Universitätsklinikum Bergmannsheil | <i>Dietrich, Johannes Wolfgang Christian Klein, Horst Harald</i> |
| 206521 | Vorstellung von Forschungsprojekten der MitarbeiterInnen / Doktoranden der Abteilung | Seminar 4-wg, jeder 1. Do im Monat, 13.00-14.00, MAFO 01/214a, Seminarraum der Abtg. Medizinische 0,25 SWS Mikrobiologie | <i>Gatermann, Sören und Mitarbeiter /-innen,</i> |
| 206522 | Molekularbiologische Methoden zur Virulenzanalyse von Mikroorganismen | Seminar 4-wg, jeder 2. Do im Monat, 13.00-14.00, MAFO 01/214a, Seminarraum der Abtg. Medizinische 0,25 SWS Mikrobiologie | <i>Gatermann, Sören und Mitarbeiter /-innen,</i> |
| 207311 | Literaturclub "Neurodegeneration und Proteomics" | Seminar Fr 09:00-10:00 ZKF 01/144 Beginn 08.10. 1 SWS Medizinisches Proteom-Center (MPC) | <i>May, Caroline Marcus, Katrin</i> |

| | | | |
|--------|---|--|--|
| 207506 | Multiple Sklerose: Untersuchung, Diagnostik, Differentialdiagnose, Therapie | Seminar 3 x 2 Std., n.V., Tel.: 0234-509-2008, Station NR1, St. Josef-Hospital Bochum | Ellrichmann, Gisa Gold, Ralf Haghikia, Aiden Kleiter, Ingo W. und Mitarbeiter /-innen, |
| 207519 | Journal Club - Neurologie | Seminar n.V., Do 17.00-18.30 Uhr, St. Josef-Hospital Bochum 2 SWS | Ellrichmann, Gisa Gold, Ralf Haghikia, Aiden Kleiter, Ingo W. Tönges, Lars und Mitarbeiter /-innen, |
| 207708 | Journal Club - Current Research in Neuroimmunology | Seminar Fr 10:00-12:00 ZKF 01/144 Beginn 08.10. 2 SWS | Haghikia, Aiden Gold, Ralf und Mitarbeiter /-innen, |
| 208341 | Structure, Function and Plasticity of the Central Nervous System - ausgewählte Themen - Journal Club | Seminar Do 16:00-17:30 MA 2/150 SR-Physiologie Beginn 07.10. 1 SWS / 1 14 tgl., Beginn: siehe Aushang, (Veranstaltungssprache: Englisch), Abt. für Neurophysiologie CP | Hagena, Hardy Manahan-Vaughan , Denise und Mitarbeiter /-innen, |
| 208443 | Übung für Fortgeschrittene, S-Block: Biochemie der Proteinzielsteuerung | S-Block 6wöchig, gtg., n.V. | Tatzelt, Jörg und Mitarbeiter /-innen, |
| 208444 | Aktuelle Methoden der Biochemie | Seminar | Tatzelt, Jörg |
| 208601 | Klinische und wissenschaftliche Aspekte der Psychiatrie | Seminar Di 15-16.30, LWL-Universitätsklinikum Bochum 2 SWS | Brüne, Wolf Martin I. Ebert, Andreas Enzi, Björn Freund, Nadja Hoffmann, Knut Juckel, Georg Mavrogiorgou-Juckel, Paraskevi Schiffer, Boris Peter |
| 208603 | Klinische, neurobiologische und psychologische Aspekte psychischer Störungen | Seminar Fr 12.30 - 13.00, LWL-Universitätsklinikum Bochum 1 SWS | Brüne, Wolf Martin I. Juckel, Georg und Mitarbeiter /-innen, |
| 208841 | Ausgewählte Kapitel zur Chirurgie und Pathologie mesenchymaler Tumoren - interdisziplinäre Vorlesung | Vorlesung ganzjährig, wöchentlich, n.V., Bergmannsheil - Klinik für Plastische Chirurgie oder Inst. für Pathologie, 2 SWS Inst. für Pathologie am Clemenshospital Münster | Behr, Björn Dadras, Mehran Harati, Kamran Stricker, Ingo Wallner, Christoph |
| 209041 | Aktuelle Aspekte der Virologie | Seminar Mi 10.00 - 11.00. Uhr, MA 3/146 2 SWS | Steinmann, Eike und Mitarbeiter /-innen, |
| 209256 | Doktoranden-Kolloquium: AG Osteologie und Stammzellenforschung | Kolloquium Di 16.00-18.00, Klinik für Plastische Chirurgie und Schwerbrandverletzte, Handchirurgie-Zentrum, 1 SWS Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil | Behr, Björn Wagner, Johannes Maximilian Wallner, Christoph |
| 209271 | Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten: Klinisch-experimentelle Pneumologie | Seminar ganzjährig, juergen.knobloch@bergmannsheil.de, Klinik III für Pneumologie, Allergologie, Schlaf- und 4 SWS Beatmungsmedizin, Haus X, Raum U40, Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil | Knobloch, Jürgen |

| | | | |
|----------------|---|--|---------------------------|
| 209272 | Literaturseminar: Klinisch-experimentelle Pneumologie | | |
| Seminar | ganzjährig, dienstags, 17:00-19:00, juergen.knobloch@bergmannsheil.de, | | <i>Jungck, David</i> |
| 4 SWS | david.jungck@bergmannsheil.de, Klinik III für Pneumologie, Allergologie, Schlaf- und Beatmungsmedizin, Seminarraum, Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil | | <i>Knobloch, Jürgen</i> |
| 209806 | Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Molecular Medicine" | | |
| Praktikum | | | <i>Brüning, Thomas</i> |
| 4,5 SWS / | | | <i>Klaus</i> |
| 4 CP | | | <i>Cimiotti, Diana</i> |
| | | | <i>Erdmann, Ralf</i> |
| | | | <i>Hahn, Stephan</i> |
| | | | <i>Hamdani, Nazha</i> |
| | | | <i>Jaquet, Kornelia</i> |
| | | | <i>Joachim,</i> |
| | | | <i>Stephanie</i> |
| | | | <i>Christine</i> |
| | | | <i>Johnen, Georg</i> |
| | | | <i>Peters, Marcus</i> |
| | | | <i>Rassow, Joachim</i> |
| | | | <i>Raulf, Monika</i> |
| | | | <i>Rihs, Hans-Peter</i> |
| | | | <i>Schmitz, Ingo</i> |
| | | | <i>Swist, Sandra</i> |
| | | | <i>Tannapfel, Andrea</i> |
| | | | <i>Tatzelt, Jörg</i> |
| | | | <i>Winklhofer,</i> |
| | | | <i>Konstanze F.</i> |
| 209812 | Update Pneumologische Forschung: Von den Grundlagen zur Klinik | | |
| Seminar | Dienstags, 15:15 - 16:15, Klinik III für Pneumologie, Allergologie, Schlaf- und Beatmungsmedizin, | | <i>Giannakis,</i> |
| 2 SWS | Seminarraum, andrea.koch@bergmannsheil.de, juergen.knobloch@ruhr-uni-bochum.de, Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil | | <i>Nikolaos</i> |
| | | | <i>Knobloch, Jürgen</i> |
| | | | <i>Kronsbein, Juliane</i> |
| 209822 | Methoden der Plättchenanalytik: Ein Überblick | | |
| Blockpraktikum | n.V., Blockpraktikum, 5 Tage, Kontakt: IBirschmann@hdz-nrw.de | | <i>Birschmann,</i> |
| | | | <i>Ingvild E.</i> |
| 209831 | Exkursion - Besuch in einem automatisierten Routinelabor | | |
| Blockpraktikum | n.V., 1 Tag, IBirschmann@hdz-nrw.de | | <i>Birschmann,</i> |
| | | | <i>Ingvild E.</i> |
| 209840 | Aktuelle Methoden der Proteinanalytik | | |
| Seminar | 17.15-19.00, ZKF E.144 | | <i>Barkovits, Katalin</i> |
| 2 SWS | | | <i>Bracht, Thilo</i> |
| | | | <i>Eisenacher, Martin</i> |
| | | | <i>Marcus, Katrin</i> |
| | | | <i>May, Caroline</i> |
| | | | <i>Megger, Dominik</i> |
| | | | <i>Andre</i> |
| | | | <i>Sitek, Barbara</i> |
| 209841 | Aktuelle Themen und Methoden der molekularen Zellbiologie | | |
| Seminar | Fr 14:00-14:45 MA 4/140 Beginn 08.10. | | <i>Erdmann, Ralf</i> |
| 2 SWS / 1 CP | Präsentation und Diskussion in englischer Sprache, Zentrum für Biochemie und Pathobiochemie | | <i>Girzalsky,</i> |
| | | | <i>Wolfgang</i> |
| | | | <i>Schliebs, Wolfgang</i> |

| | | | | |
|--------|---|--|------------------------|---------------------|
| 209852 | Seminar to the Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Molecular Medicine" | | | |
| | Seminar | | | Brüning, Thomas |
| | 0,8 SWS | | | Klaus |
| | | | | Cimiotti, Diana |
| | | | | Erdmann, Ralf |
| | | | | Hahn, Stephan |
| | | | | Hamdani, Nazha |
| | | | | Jaquet, Kornelia |
| | | | | Joachim, |
| | | | | Stephanie |
| | | | | Christine |
| | | | | Johnen, Georg |
| | | | | Peters, Marcus |
| | | | | Rassow, Joachim |
| | | | | Raulf, Monika |
| | | | | Rihs, Hans-Peter |
| | | | | Schmitz, Ingo |
| | | | | Swist, Sandra |
| | | | | Tannapfel, Andrea |
| | | | | Tatzelt, Jörg |
| | | | | Weber, Daniel |
| | | | | Gilbert |
| | | | | Winkhofer, |
| | | | | Konstanze F. |
| 209856 | Laborpraktikum Neurophysiologie-Systemische Neurowissenschaften | | | |
| | Praktikum | n.V., MA 3/147, Abteilung für Systemische Neurowissenschaften | | Krieger, Patrik |
| | 13 CP | | | |
| 209857 | Seminar "Systemische Neurowissenschaften", Thema nach Absprache | | | |
| | Seminar | n.V., MA 3/147, Abteilung für Systemische Neurowissenschaften | | Krieger, Patrik |
| | 2 CP | | | |
| 310001 | Computational Neuroscience: Neural Dynamics | | | |
| | Vorlesung | Do 14:15-16:00 | Beginn 14.10. | Schöner, Gregor |
| | mit Übung | | | |
| | 2 SWS / 6 | | | |
| | CP | | | |
| 310011 | Computational Neuroscience: Neural Dynamics | | | |
| | Übung | Do 16:15-17:00 | Beginn 21.10. | Schöner, Gregor |
| | 1 SWS | | | |
| 310027 | Application of Optical Imaging Methods | | | |
| | Seminar | | | Jancke, Dirk |
| | 2 SWS | | | |
| 310029 | Colloquium: Current Topics in Neuroinformatics | | | |
| | Seminar | Mi 12:30-13:15 | NB 3/57. Beginn 13.10. | Schöner, Gregor |
| | 2 SWS | | | Wiskott, Laurenz |
| | | | | Cheng, Sen |
| | | | | Glasmachers, |
| | | | | Tobias |
| | | | | Jancke, Dirk |
| 190554 | Literaturseminar des Lehrstuhls für Tierphysiologie | | | |
| | Seminar | jeden 1. Do. im Monat, 8.30 Uhr, ND 5/63, genaue Termine siehe Homepage des LS | | Lübbert, Hermann |
| | 1 SWS / 1 | | | Mitarbeiter /-innen |
| | CP | | | |
| 190520 | Einführung in Geographische Informationssysteme | | | |
| | Übung | | | Rienow, Andreas |
| | 3 CP | | | Goebel, Marcus |
| 190702 | Lecture: Introduction to Bioinformatics for Students of Biochemistry and Stem Cell Biology (M.Sc.) | | | |
| | Vorlesung | Fr, 10:15 - 11:45; HZO 40, 1. lecture: 15.10.2021, Registration until 14. 10. 2021 Ecampus required. | | Lübber, Mathias |
| | 2 SWS / 5 | Only registered students will receive the ZOOM-Link for the first lecture on 15. 10. 2021. The lecture | | Mosig, Axel |
| | CP | will also be transmitted to lecture hall HZO40 | | Stoll, Raphael |
| | | | | Rudack, Till |

Veranstaltungen für Studierende anderer Studiengänge

Studiengang Humanmedizin

| | | | | |
|--------|--|---|--|-------------------|
| 190701 | Aktuelle Forschungstechniken: Praktische Demonstrationen für Medizinstudierende | | | |
| | Seminar | Veranstaltung für Medizinstudierende ab dem 1. Staatsexamen (7. Semester), ganzjährig, nach | | Faissner, Andreas |
| | 1 SWS | Anmeldung | | Wiese, Stefan |
| | | | | Reinhard-Recht, |
| | | | | Jacqueline |
| | | | | Roll, Lars |

Studiengang Stem Cell Biology

| | | |
|--------|--|--|
| 190702 | Lecture: Introduction to Bioinformatics for Students of Biochemistry and Stem Cell Biology (M.Sc.) | |
| | Vorlesung Fr, 10:15 - 11:45; HZO 40, 1. lecture: 15.10.2021, Registration until 14. 10. 2021 Ecampus required. | <i>Lübben, Mathias</i> |
| | 2 SWS / 5 Only registered students will receive the ZOOM-Link for the first lecture on 15. 10. 2021. The lecture | <i>Mosig, Axel</i> |
| | CP will also be transmitted to lecture hall HZO40 | <i>Stoll, Raphael</i> <i>Rudack, Till</i> |
| 190703 | Exercise for Lecture: Introduction to Bioinformatics for Students of Biochemistry and Stem Cell Biology (M.Sc.) | |
| | Übung to be announced | <i>Lübben, Mathias</i> |
| | 1 SWS | <i>Mosig, Axel</i> <i>Stoll, Raphael</i> <i>Rudack, Till</i> |

Studiengang Angewandte Informatik

| | | |
|--------|---|--------------------|
| 190801 | Big Data in der Bioinformatik | |
| | Praktikum Bei Interesse kontaktieren Sie bitte Herrn Axel Mosig (axel.mosig@rub.de) | <i>Mosig, Axel</i> |
| | 4 SWS / 5 | |
| | CP | |
| 190800 | Bioimage Informatics | |
| | Vorlesung Mi 14:00-16:00 HZO 50 Beginn 13.10. | <i>Mosig, Axel</i> |
| | mit Übung Mi 14:00-16:00 HGA 20 Einzeltermin am 02.02. | |
| | 4 SWS / 5 Vorlesung Mi., 13.10.2021, 13:15 Uhr, ND 04/596, für Studierende des Studiengangs M.Sc. | |
| | CP Angewandte Informatik | |

Studiengang Biochemie

| | | |
|--------|--|---|
| 185730 | Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Membrane and Nervous System Biochemistry" | |
| | Praktikum | <i>Neumann,</i> |
| | 4,5 SWS / | <i>Sebastian</i> |
| | 4 CP | <i>Dietzel-Meyer,</i> <i>Irmgard</i> <i>Faissner, Andreas</i> <i>Günther-Pomorski,</i> <i>Thomas</i> <i>Güntürkün, Onur</i> <i>Herlitze, Stefan</i> <i>Heumann, Rolf</i> <i>Hollmann, Michael</i> <i>Manahan-Vaughan</i> <i>, Denise</i> <i>Reiner, Andreas</i> <i>Tapken, Daniel</i> <i>Theiss, Carsten</i> |
| 185731 | Seminar to the Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Membrane and Nervous System Biochemistry" | |
| | Seminar | <i>Dietzel-Meyer,</i> |
| | 0,8 SWS | <i>Irmgard</i> <i>Faissner, Andreas</i> <i>Günther-Pomorski,</i> <i>Thomas</i> <i>Güntürkün, Onur</i> <i>Heumann, Rolf</i> <i>Hollmann, Michael</i> <i>Manahan-Vaughan</i> <i>, Denise</i> <i>Reiner, Andreas</i> <i>Tapken, Daniel</i> <i>Theiss, Carsten</i> <i>Wolters, Dirk</i> |
| 185750 | Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Proteins in Biomedicine" | |
| | Praktikum | <i>Bracht, Thilo</i> |
| | 4,5 SWS / | <i>Eisenacher, Martin</i> |
| | 4 CP | <i>Gerwert, Klaus</i> <i>Hofmann, Eckhard</i> <i>Kötting, Carsten</i> <i>Lübben, Mathias</i> <i>Mosig, Axel</i> <i>Marcus, Katrin</i> <i>Rudack, Till</i> <i>Sitek, Barbara</i> <i>Stoll, Raphael</i> |

| | | |
|--------|---|---|
| 185751 | Seminar to the Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Proteins in Biomedicine" Seminar 0,8 SWS | <i>Bracht, Thilo Eisenacher, Martin Gerwert, Klaus Hofmann, Eckhard Kötting, Carsten Lübber, Mathias Mosig, Axel Marcus, Katrin Rudack, Till Sitek, Barbara Stoll, Raphael</i> |
| 185770 | Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Molecular Biology and Biotechnology of Plants and Microorganisms" Praktikum 4,5 SWS / 4 CP CP | <i>Bandow, Julia Happe, Thomas Krämer, Ute Kück, Ulrich Narberhaus, Franz Nowaczyk, Marc Schulz, Frank</i> |
| 185771 | Seminar to the Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Molecular Biology and Biotechnology of Plants and Microorganisms" Seminar 0,8 SWS SWS | <i>Bandow, Julia Happe, Thomas Krämer, Ute Kück, Ulrich Narberhaus, Franz Nowaczyk, Marc Schulz, Frank</i> |
| 185932 | Research Practical in the Focal Point Programme Praktikum 13 SWS / 14 CP | <i>Dietzel-Meyer, Irmgard Faissner, Andreas Günther-Pomorski, Thomas Güntürkün, Onur Happel, Patrick Herlitze, Stefan Heumann, Rolf Hollmann, Michael Manahan-Vaughan , Denise Müller, Thorsten Reiner, Andreas Störtkuhl, Klemens Tapken, Daniel Theiss, Carsten Wolters, Dirk</i> |
| 185933 | Seminar to the Research Practical in the Focal Point Programme Seminar Credits: s. 185932 1 SWS | <i>Dietzel-Meyer, Irmgard Faissner, Andreas Günther-Pomorski, Thomas Güntürkün, Onur Herlitze, Stefan Heumann, Rolf Hollmann, Michael Hovemann, Bernhard Manahan-Vaughan , Denise Müller, Thorsten Reiner, Andreas Tapken, Daniel Theiss, Carsten Wolters, Dirk</i> |

| | | | | |
|--------|--|--|---|---------------------------|
| 185952 | Research Practical in the Focal Point Programme "Proteins in Biomedicine" | | | |
| | Praktikum | | | <i>Bracht, Thilo</i> |
| | 13 SWS / | | | <i>Eisenacher, Martin</i> |
| | 14 CP | | | <i>Gerwert, Klaus</i> |
| | | | | <i>Hofmann, Eckhard</i> |
| | | | | <i>Kötting, Carsten</i> |
| | | | | <i>Lübben, Mathias</i> |
| | | | | <i>Mosig, Axel</i> |
| | | | | <i>Marcus, Katrin</i> |
| | | | | <i>Rudack, Till</i> |
| | | | | <i>Sitek, Barbara</i> |
| | | | | <i>Stoll, Raphael</i> |
| | | | | <i>Vetter, Ingrid</i> |
| 185953 | Seminar to the Research Practical in the Focal Point Programme "Proteins in Biomedicine" | | | |
| | Seminar | | | <i>Bracht, Thilo</i> |
| | 1 SWS | | | <i>Eisenacher, Martin</i> |
| | | | | <i>Gerwert, Klaus</i> |
| | | | | <i>Hofmann, Eckhard</i> |
| | | | | <i>Kötting, Carsten</i> |
| | | | | <i>Lübben, Mathias</i> |
| | | | | <i>Mosig, Axel</i> |
| | | | | <i>Marcus, Katrin</i> |
| | | | | <i>Rudack, Till</i> |
| | | | | <i>Sitek, Barbara</i> |
| | | | | <i>Stoll, Raphael</i> |
| | | | | <i>Vetter, Ingrid</i> |
| 185972 | Research Practical in the Focal Point Programme | | | |
| | Praktikum | | | <i>Bandow, Julia</i> |
| | 13 SWS / | | | <i>Happe, Thomas</i> |
| | 14 CP | | | <i>Krämer, Ute</i> |
| | | | | <i>Kück, Ulrich</i> |
| | | | | <i>Narberhaus, Franz</i> |
| | | | | <i>Nowaczyk, Marc</i> |
| | | | | <i>Rögner, Matthias</i> |
| 185973 | Seminar to the Research Practical in the Focal Point Programme | | | |
| | Seminar | | | <i>Bandow, Julia</i> |
| | 1 SWS | | | <i>Happe, Thomas</i> |
| | | | | <i>Krämer, Ute</i> |
| | | | | <i>Kück, Ulrich</i> |
| | | | | <i>Narberhaus, Franz</i> |
| | | | | <i>Nowaczyk, Marc</i> |
| | | | | <i>Rögner, Matthias</i> |
| 190700 | Studiengang Biochemie, Teil Biologie: Einführung in die Biologie für Biochemiker I | | | |
| | Vorlesung | Mo 14:15-16:00 HNC 10 | Beginn 18.10. | <i>Fischer, Dietmar</i> |
| | 2 SWS / 4 | Fr 15:15-16:00 HNC 30 | Beginn 26.11. | <i>Lübbert, Hermann</i> |
| | CP | Mo 14:15-16:00 HNC 10 | Einzeltermin am 31.01. | <i>Andriske, Michael</i> |
| | | Fr 15:15-16:00 HNC 30 | Einzeltermin am 04.02. | <i>Gisselmann,</i> |
| | | | Teil Tierphysiologie (Lübbert): 18.10.2021-06.12.2021, Mo 14.15-16:00 Uhr, HNC 10Teil | <i>Günter</i> |
| | | | Zellphysiologie (Fischer): 13.12.2021-31.01.2022, Mo 14.15-15:00 Uhr, HNC 10 und | <i>Leibinger, Marco</i> |
| | | | 26.11.2021-04.02.2022, Fr 15.15-16.00 Uhr, HNC 30 | <i>Gobrecht, Philipp</i> |
| | | | | <i>Paris, Frank</i> |
| 190702 | Lecture: Introduction to Bioinformatics for Students of Biochemistry and Stem Cell Biology (M.Sc.) | | | |
| | Vorlesung | Fr, 10:15 - 11:45; HZO 40, 1. lecture: 15.10.2021, Registration until 14. 10. 2021 Ecampus required. | | <i>Lübben, Mathias</i> |
| | 2 SWS / 5 | Only registered students will receive the ZOOM-Link for the first lecture on 15. 10. 2021. The lecture | | <i>Mosig, Axel</i> |
| | CP | will also be transmitted to lecture hall HZO40 | | <i>Stoll, Raphael</i> |
| | | | | <i>Rudack, Till</i> |
| 190703 | Exercise for Lecture: Introduction to Bioinformatics for Students of Biochemistry and Stem Cell Biology (M.Sc.) | | | |
| | Übung | to be announced | | <i>Lübben, Mathias</i> |
| | 1 SWS | | | <i>Mosig, Axel</i> |
| | | | | <i>Stoll, Raphael</i> |
| | | | | <i>Rudack, Till</i> |
| 461859 | Strahlenschutz im RUBION - Zentrale Einrichtung für Ionenstrahlen und Radionuklide | | | |
| | Vorlesung | Mi 14:00-15:00 HGB 40 | Einzeltermin am 01.09. | <i>Lübben, Mathias</i> |
| | 2 SWS / 5 | Mo 07:30-17:30 HGB 40 | Einzeltermin am 06.09. | <i>Meyer, Dirk</i> |
| | CP | Di 07:30-17:30 HGB 40 | Einzeltermin am 07.09. | <i>Schalwat, Bodo</i> |
| | | Mi 07:30-17:30 HGB 40 | Einzeltermin am 08.09. | <i>Becker,</i> |
| | | Do 07:30-17:30 HGB 40 | Einzeltermin am 09.09. | <i>Hans-Werner</i> |
| | | Fr 07:30-17:30 HGB 40 | Einzeltermin am 10.09. | <i>Rogalla, Detlef</i> |
| | | Fr 13:00-17:00 HNC 10 | Einzeltermin am 29.10. | <i>Foteinou, Varvara</i> |
| | | | | <i>Bißbort, Thilo</i> |
| | | | | <i>Haak, Annika</i> |

M.Sc. Biodiversität / Biodiversity**1. Semester**

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|-------------------|--|---|--|--|--|--|--|---|
| 194101 | Einführung in die Phylogenie und Diversität (V) | Vorlesung | UDE, Termine siehe Modulhandbuch | | | | | | <i>Boenigk, Jens Leese, Florian</i> | |
| 194102 | Einführung in die Phylogenie und Diversität (S) | Seminar | UDE, Termine siehe Modulhandbuch | | | | | | <i>Boenigk, Jens Leese, Florian</i> | |
| 194103 | Grundlagen der Evolution und Ökologie (V) | Vorlesung | Di 09:00-11:00 ND 1/58 RUB, Details siehe Modulhandbuch | Beginn 12.10. | | | | | <i>Begerow, Dominik Vos, Matthijs</i> | |
| 194104 | Grundlagen der Evolution und Ökologie (S) | Seminar | Do 15:00-17:00 ND 1/58 RUB, Details siehe Modulhandbuch | Beginn 14.10. | | | | | <i>Begerow, Dominik Vos, Matthijs</i> | |
| 194201 | Methoden der Biodiversitätsforschung (V) | Vorlesung | Di 11:00-13:00 ND 1/58 Di 11-13 Uhr | Beginn 12.10. | | | | | <i>Begerow, Dominik Eltz, Thomas Kirchner, Wolfgang H. Krämer, Ute Tollrian, Ralph Vos, Matthijs Pietzenuk, Björn Weiss, Linda</i> | |
| 194202 | Methoden der Biodiversitätsforschung (Ü) | Übung | Do 09:00-13:00 ND 1/58 Do 08:00-12:00 NDEF 06/356 Do, 9:00 - 13.00 Uhr, RUB, diverse Räume | Beginn 14.10. Einzeltermin am 21.10. | | | | | <i>Begerow, Dominik Eltz, Thomas Kirchner, Wolfgang H. Krämer, Ute Tollrian, Ralph Vos, Matthijs Pietzenuk, Björn Weiss, Linda</i> | |
| 194301 | Ringvorlesung Biodiversität | Vorlesung 2 CP | Di 16:00-18:00 ND 03/99 Mi 14:00-16:00 | Beginn 19.10. Beginn 08.12. | | | | | <i>Dozent(inn)en der Fakultäten,</i> | |
| | | | Die Teilnahme von Studierenden des Studiengangs M.Sc. Biologie mit dem Schwerpunkt Biodiversität wird erwartet. Pflichtveranstaltung für M.Sc.-Studierende Biodiversität, RUB (dienstags 16-18 Uhr, ND 03/99, 19.10.2021-30.11.2021) und UDE (mittwochs 14-16 Uhr, 08.12.2021-26.01.2021), Details siehe Modulbeschreibung | | | | | | | |
| 194302 | Science Slam | Seminar | voraussichtlich Fr, 03.12.2021, Details werden bekannt gegeben | | | | | | | <i>Begerow, Dominik Boenigk, Jens Vos, Matthijs</i> |
| 194401 | Scientific writing (V) | Vorlesung | UDE, Termine siehe Modulhandbuch | | | | | | | <i>Birk, Sebastian N.N.,</i> |
| 194402 | Scientific writing (S) | Seminar | UDE, Termine siehe Modulhandbuch | | | | | | | <i>Birk, Sebastian N.N.,</i> |
| 194403 | Data presentation | Seminar | UDE, Termine siehe Modulhandbuch | | | | | | | <i>Birk, Sebastian N.N.,</i> |
| 194503 | Diversität der Pilze (V) | Vorlesung | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | | | | | | | <i>Begerow, Dominik Kemler, Martin</i> |
| 194504 | Diversität der Pilze (S) | Seminar | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | | | | | | | <i>Begerow, Dominik Kemler, Martin</i> |

2. Semester

| | | | |
|--------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|
| 194505 | Diversität der Pilze (Ü) Übung | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Begerow, Dominik Kemler, Martin |
| 194506 | Diversität der Pflanzen (V) Vorlesung | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Begerow, Dominik Kemler, Martin |
| 194507 | Diversität der Pflanzen (S) Seminar | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Begerow, Dominik Kemler, Martin |
| 194508 | Diversität der Pflanzen (Ü) Übung | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Begerow, Dominik Kemler, Martin |
| 194701 | Verhaltensphysiologie (V) Vorlesung | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Kirchner, Wolfgang H. |
| 194702 | Verhaltensphysiologie (S) Seminar | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Kirchner, Wolfgang H. |
| 194703 | Verhaltensphysiologie (Ü) Übung | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Kirchner, Wolfgang H. |
| 194704 | Verhaltensökologie (V) Vorlesung | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Kirchner, Wolfgang H. |
| 194705 | Verhaltensökologie (S) Seminar | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Kirchner, Wolfgang H. |
| 194706 | Verhaltensökologie (Ü) Übung | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Kirchner, Wolfgang H. |
| 194714 | Ökologie und Biodiversität eines tropischen Regenwaldes I (S) Seminar | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Eltz, Thomas |
| 194715 | Ökologie und Biodiversität eines tropischen Regenwaldes II (Ü) Übung | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Eltz, Thomas |
| 194716 | Ecological Modelling and Biodiversity Research (V) Vorlesung | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Vos, Matthijs |
| 194717 | Ecological Modelling and Biodiversity Research (S) Seminar | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Vos, Matthijs |
| 194718 | Ecological Modelling and Biodiversity Research (Ü) Übung | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Vos, Matthijs |
| 194720 | Ecological Field Research (S) Seminar | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Vos, Matthijs |
| 194719 | Ecological Field Research (V) Vorlesung | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Vos, Matthijs |
| 194721 | Ecological Modelling and Biodiversity Research (Ü) Übung | Ort und Zeit s. Modulhandbuch | Vos, Matthijs |
| 3. Semester | | | |
| 194901 | Forschungspraktikum Praktikum | | Dozent(inn)en der Fakultäten, |
| 194902 | Internetkolloquium Biodiversität Seminar | Details werden bekannt gegeben. | Begerow, Dominik Boenigk, Jens |