XIX. Fakultät für Biologie und Biotechnologie – WS 23/24 (Stand: 28.11.2023)

Grundstudium

1. Semester

190000	**Erstsemestereinführung Biologie (B.Sc., B.A.)**					
	Einführungsveranstaltung	Mo 11:15-12:00	HNC 10	Einzeltermin am 09.10.		*Dünschede, Beatrix* *Liermann, Ina* *Heinzelmann, Skadi* *Baginsky, Sacha*
190001	**Grundlagen der Zoologie und Zellbiologie**					
	Vorlesung 5 SWS	Mo 11:15-12:00	HNC 10	Beginn 16.10.		*Faissner, Andreas* *Herlitze, Stefan* *Kirchner, Wolfgang H.* *Tollrian, Ralph* *Vos, Matthijs* *Wahle, Petra* *Wiese, Stefan* *Reinhard-Recht, Jacqueline*
		Di 11:15-12:00	HNC 10	Beginn 10.10.		
		Mi 11:15-12:00	HNC 10	Beginn 11.10.		
		Do 11:15-12:00	HNC 10	Beginn 12.10.		
		Fr 11:15-12:00	HNC 10	Beginn 13.10.		
190002	**Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere, wöchentliche Vorbesprechung**					
	Übung	Di 13:15-14:00	HNC 10	Beginn 17.10.		*Faissner, Andreas* *Herlitze, Stefan* *Reinhard-Recht, Jacqueline* *Kruse, Wolfgang* *Wiese, Stefan*
190002a	**Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere, Fr-früh**					
	Übung	Fr 12:30-15:45	NDEF 06/398	Beginn 20.10.		*Faissner, Andreas* *Herlitze, Stefan* *Wiese, Stefan* *Kruse, Wolfgang* *Reinhard-Recht, Jacqueline*
		Fr 12:30-15:45	NDEF 06/356	Beginn 20.10.		
190002b	**Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Tiere, Fr-spät**					
	Übung	Fr 16:00-19:15	NDEF 06/356	Beginn 20.10.		*Faissner, Andreas* *Herlitze, Stefan* *Wiese, Stefan* *Reinhard-Recht, Jacqueline* *Kruse, Wolfgang*
		Fr 16:00-19:15	NDEF 06/398	Beginn 20.10.		
190003	**Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere, wöchentliche Vorbesprechung**					
	Übung	Mo 10:00-11:00	HNC 10	Beginn 16.10.		*Tollrian, Ralph* *Eltz, Thomas* *Weiss, Linda* *Horstmann, Martin* *Mursch, Andre*
190003a	**Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere, Mo-früh**					
	Übung	Mo 13:15-15:30	NDEF 06/398	Beginn 16.10.		*Tollrian, Ralph* *Eltz, Thomas* *Weiss, Linda* *Horstmann, Martin* *Mursch, Andre*
		Mo 13:15-15:30	NDEF 06/356	Beginn 16.10.		
190003b	**Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Tiere, Mo-spät**					
	Übung	Mo 15:45-18:00	NDEF 06/356	Beginn 16.10.		*Tollrian, Ralph* *Eltz, Thomas* *Weiss, Linda* *Mursch, Andre* *Horstmann, Martin*
		Mo 15:45-18:00	NDEF 06/398	Beginn 16.10.		
150140	**Mathematik für Biologen**					
	Vorlesung 3 SWS	Mi 14:00-16:00	HNC 10	Beginn 11.10.		*Kacso, Daniela*
		Do 10:00-11:00	HNC 10	Beginn 12.10.		

150141 **Übungen zu Mathematik für Biologen**

Übung	Di 14:00-15:00	IA 01/473	Beginn 10.10.	*Kacso, Daniela*
2 SWS	Di 14:00-15:00	ND 3/99	Beginn 10.10.	
	Mi 12:00-14:00	NB 5/99	Beginn 11.10.	
	Mi 12:00-14:00	NB 2/99	Beginn 11.10.	
	Mi 12:00-14:00	NC 2/99	Beginn 11.10.	
	Mi 12:00-14:00	ND 6/99	Beginn 11.10.	
	Mi 12:00-14:00	NB 3/99	Beginn 11.10.	
	Do 12:00-14:00	ND 3/99	Beginn 12.10.	
	Do 12:00-14:00	ND 5/99	Beginn 12.10.	

187112 **Allgemeine Chemie für Studierende der Biologie**

Vorlesung	Do 14:00-16:00	HNC 10	Beginn 12.10.	*Schmid, Rochus*
4 SWS				*Metzler-Nolte, Nils*

3. Semester

190005 **Grundlagen der Biochemie und Biophysik**

Vorlesung	Di 09:15-11:00	HNC 10	Beginn 10.10.	*Baginsky, Sacha*
4 SWS	Do 09:15-11:00	HNC 20	Beginn 12.10.	*Gerwert, Klaus*
				Kötting, Carsten
				Lübben, Mathias

190006 **Grundlagen der Genetik und Mikrobiologie**

Vorlesung	Di 11:15-12:00	HNC 20	Beginn 10.10.	*Bandow, Julia*
3 SWS	Mi 09:15-11:00	HNC 10	Beginn 11.10.	*Narberhaus, Franz*
				Wiese, Stefan
				Paris, Frank
				Schäkermann, Sina

190007 **Übungen in Biochemie und Biophysik**

Übung	Di 13:00-18:00	NDEF 06/356	Beginn 07.11.	*Baginsky, Sacha*
	Mi 13:00-18:00	NDEF 06/356	Beginn 08.11.	*Gerwert, Klaus*
	Do 13:00-18:00	NDEF 06/356	Beginn 09.11.	*Happe, Thomas*
	Fr 10:00-12:00	HZO 20	Beginn 27.10.	*Hofmann, Eckhard*
	Fr 10:00-12:00	HGD 20	Einzeltermin am 08.12.	*Hemschemeier, Anja*
	Organisatorische Vorbesprechung am 27.10.2023 (Abfassung Versuchsprotokolle); versuchsbezogene Vorbesprechungen im Zeitraum vom 03.11.2023 (nach org. Einführung) - 08.12.2023			*Kötting, Carsten*
				Lübben, Mathias
				Lambertz, Jan
				Großerüschkamp, Frederik

160035 **Physik II für Studierende der Biologie**

Vorlesung	Mo 10:00-12:00	HNB	Beginn 09.10.	*Golda, Judith*

160036 **Physik II für Studierende der Biologie (Übungen)**

Übung	Mo 14:00-16:00	NB 02/99	Beginn 11.12.	*Golda, Judith*
1 SWS	Mo 14:00-16:00	NC 6/99	Beginn 04.12.	
	Mo 14:00-16:00	NB 6/73	Beginn 04.12.	
	Mo 14:00-16:00	NB 7/173	Beginn 04.12.	
	Mo 14:00-16:00	NC 3/99	Beginn 04.12.	
	Mo 14:00-16:00	NC 5/99	Beginn 04.12.	
	Mo 14:00-16:00	NB 4/158	Einzeltermin am 04.12.	

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	Vorbesprechung 15.09.2023, Praktikumsbeginn 18.09.2023; Informationen auf der Moodle-Seite der	*Huber, Stefan M.*
4 SWS	Vorlesung (Organische Chemie für Biologen) beachten!	

187540b **Chemisches Praktikum für Biologinnen und Biologen**

Praktikum	Vorbesprechung 15.09.2023, Praktikumsbeginn 18.09.2023; Informationen auf der Moodle-Seite der	*Huber, Stefan M.*
4 SWS	Vorlesung (Organische Chemie für Biologen) beachten!	

dringend empfohlen:

150144 **Angewandte Statistische Methoden für Biologen mit R**

Vorlesung	Termine: 5.2.-13.2.2024. Vorlesung bzw. Übungen finden voraussichtlich online mit Hilfe von Zoom	*Bissantz, Nicolai*
mit Übung	statt. Beachten Sie unbedingt schon vor Beginn der Veranstaltung die Hinweise im Moodle-Kurs zur	
2 SWS / 3	Veranstaltung, zu dem Sie sich voraussichtlich ab 01.10.2023 bis zum 2.2.2024 ohne Kennwort	
CP	anmelden können.	

Vertiefungsstudium

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

190007 **Übungen in Biochemie und Biophysik**

Übung	Di 13:00-18:00 NDEF 06/356 Beginn 07.11. Mi 13:00-18:00 NDEF 06/356 Beginn 08.11. Do 13:00-18:00 NDEF 06/356 Beginn 09.11. Fr 10:00-12:00 HZO 20 Beginn 27.10. Fr 10:00-12:00 HGD 20 Einzeltermin am 08.12. Organisatorische Vorbesprechung am 27.10.2023 (Abfassung Versuchsprotokolle); versuchsbezogene Vorbesprechungen im Zeitraum vom 03.11.2023 (nach org. Einführung) - 08.12.2023	*Baginsky, Sacha* *Gerwert, Klaus* *Happe, Thomas* *Hofmann, Eckhard* *Hemschemeier, Anja* *Kötting, Carsten* *Lübben, Mathias* *Lambertz, Jan* *Großerüschkamp, Frederik*

190570 **Biologie im Fokus der Gesellschaft**

Vorlesung / Seminar 2 SWS / 3 CP	Mi 13:00-14:00 ND 2/99 Einzeltermin am 04.10. Fr 09:00-10:00 NDEF 06/398 Einzeltermin am 02.02. 10.10.2023 - 30.01.2024, immer dienstags, 12.15 - 13.45 Uhr im NDEF 05/392, Online-Anmeldung per eCampus 01.09. – 02.10.2023 (auf Veranstaltungsebene), verbindliche Platzvergabe in der Vorbesprechung 04.10.2023, 13.00 – 14.00 Uhr, ND 2/99.	*Faissner, Andreas* *Kirchner, Wolfgang H.* *Reinhard-Recht, Jacqueline* *Störtkuhl, Klemens* *Piotrowski, Markus* *Schmidt, Matthias* *Tischler, Dirk* *Büker, Britta*

190530 **Evolution des Menschen**

Vorlesung 1 SWS / 3 CP	ND 6/56, Di 16.00 - 18.00 Uhr, Beginn 10.10.2023	*Wahle, Petra*

190564 **Evolution des Menschen**

Seminar 1 SWS / 2 CP	ND 6/56, Di 18.00 - 20.00 Uhr, Beginn 10.10.2023	*Wahle, Petra*

190511 **Synthetische Biologie (Synthetic Biology)**

Vorlesung / Seminar 2 SWS / 3 CP	Do 14:00-15:30 NDEF 04/397 Beginn 19.10. Anmeldung und Details siehe Modulbeschreibung im eCampus	*Tischler, Dirk*

190512 **Synthetische Biologie (Synthetic Biology)**

Übung 2 SWS / 2 CP	Anmeldung und Details siehe Modulbeschreibung im eCampus	*Tischler, Dirk*

190515 **Mikrobielle Biotechnologie**

Vorlesung / Seminar 2 SWS / 3/5 CP	Do 12:00-13:30 ND 6/99 Beginn 12.10.	*Tischler, Dirk*

Semesterbegleitende A-Module

190017 **Vorlesung zum A-Modul: Methoden der Biowissenschaften**

Vorlesung	Mi 08:00-10:00 ND 03/99 Beginn 18.10. Do 08:00-10:00 ND 03/99 Beginn 19.10. Do 08:00-10:00 ND 3/99 Einzeltermin am 23.11. In erster Präferenz für 2-Fach-Studierende (B.A. und M.Ed.)	*Wiese, Stefan* *Baginsky, Sacha* *Ebert, Berit* *Grefen, Christopher* *Kirchner, Wolfgang H.* *Reiner, Andreas* *Tischler, Dirk* *Vos, Matthijs*

190018 **Übungen zum A-Modul: Methoden der Biowissenschaften**

Übung	In erster Präferenz für 2-Fach-Studierende (B.A. und M.Ed.)	*Wiese, Stefan* *Baginsky, Sacha* *Ebert, Berit* *Grefen, Christopher* *Kirchner, Wolfgang H.* *Reiner, Andreas* *Tischler, Dirk* *Vos, Matthijs*

190019 **Seminar zum A-Modul: Methoden der Biowissenschaften**
Seminar In erster Präferenz für 2-Fach-Studierende (B.A. und M.Ed.)
Wiese, Stefan
Baginsky, Sacha
Ebert, Berit
Grefen, Christopher
Kirchner, Wolfgang H.
Reiner, Andreas
Tischler, Dirk
Vos, Matthijs

Blockstudium

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

1. Semesterdrittel - A-Module

190023 **Vorlesung zum A-Modul: Animal Ecology and Behaviour**
Vorlesung Di 12:00-13:00 ND 03/99 Einzeltermin am 10.10.
Fr 09:00-11:00 ND 1/58 Einzeltermin am 17.11.
Kirchner, Wolfgang H.
Tollrian, Ralph
Vos, Matthijs
Eltz, Thomas
Horstmann, Martin
Weiss, Linda

190024 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Animal Ecology and Behaviour**
Übung 4 Wochen, gtg.
Kirchner, Wolfgang H.
Tollrian, Ralph
Vos, Matthijs
Eltz, Thomas
Horstmann, Martin
Weiss, Linda

190025 **Seminar zum A-Modul: Animal Ecology and Behaviour**
Seminar
Kirchner, Wolfgang H.
Tollrian, Ralph
Vos, Matthijs
Eltz, Thomas
Horstmann, Martin
Weiss, Linda

190026 **Vorlesung zum A-Modul: Molekulare Biologie und Biotechnologie von Mikroorganismen**
Vorlesung Mo 08:15-10:00 ND 2/99 Beginn 16.10.
Di 08:15-10:00 ND 2/99 Beginn 17.10.
Mi 08:15-10:00 ND 2/99 Beginn 18.10.
Do 08:15-10:00 ND 2/99 Beginn 19.10.
Fr 09:00-11:00 NDEF 06/398 Einzeltermin am 17.11.
in erster Präferenz für B.Sc- und B.A-Studierende
Happe, Thomas
Hemschemeier, Anja
Narberhaus, Franz
Nowrousian, Minou
Tischler, Dirk

190027 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Molekulare Biologie und Biotechnologie von Mikroorganismen**
Übung Fr 11:00-16:00 ND 04/172. Einzeltermin am 10.11.
Fr 13:00-15:00 ND 04/172. Einzeltermin am 01.12.
gtg., in erster Präferenz für B.Sc- und B.A-Studierende
Happe, Thomas
Narberhaus, Franz
Tischler, Dirk
Hemschemeier, Anja
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 27.10.
in erster Präferenz für B.Sc- und B.A-Studierende
Happe, Thomas
Hemschemeier, Anja
Narberhaus, Franz
Nowrousian, Minou
Tischler, Dirk

190029 **Vorlesung zum A-Modul: Applied Microbiology (Angewandte Mikrobiologie)**
Vorlesung Mo 12:00-13:30 ND 04/172. Einzeltermin am 09.10.
Fr 09:00-11:00 ND 04/172. Einzeltermin am 17.11.
Mo-Fr, 8:15-9:15 Uhr, ND 3/150 (16.10.-3.11.2023) NDEF 06/780 (6.-10.11.2023)
Bandow, Julia
Leichert, Lars Ingo Ole
Schäkermann, Sina
Heinrich, Sascha
Dirks, Tim
Sagurna, Leonie
Knoke, Lisa

190030 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Applied Microbiology (Angewandte Mikrobiologie)**

Übung 16.10.-10.11.2023, gtg., ND 3/167 (16.10.-3.11.) ND 06/593 (6.-10.11.)

Bandow, Julia
Leichert, Lars Ingo Ole
Schäkermann, Sina
Heinrich, Sascha
Dirks, Tim
Sagurna, Leonie
Knoke, Lisa

190031 **Seminar zum A-Modul: Applied Microbiology (Angewandte Mikrobiologie)**

Seminar	Mo 08:00-12:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 16.10.	
	Mo 15:30-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 16.10.	
	Di 08:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 17.10.	
	Mi 08:00-09:30	ND 04/172.	Einzeltermin am 18.10.	
	Mi 11:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 18.10.	
	Do 08:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 19.10.	
	Fr 08:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 20.10.	
	Mo 08:00-09:30	ND 04/172.	Einzeltermin am 23.10.	
	Mo 11:00-13:00	ND 03/130.	Einzeltermin am 23.10.	
	Di 08:00-10:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 24.10.	
	Mi 08:00-09:30	ND 04/172.	Einzeltermin am 25.10.	
	Do 08:00-10:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 26.10.	
	Fr 08:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 27.10.	
	Mo 08:00-12:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 30.10.	
	Mo 13:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 30.10.	
	Di 08:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 31.10.	
	Do 08:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 02.11.	
	Fr 08:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 03.11.	

Fr, 9:15-15:00 Uhr, ND 3/150 (20.10., 27.10., 3.11.) NDEF 06/780 (10.11.)

Bandow, Julia
Leichert, Lars Ingo Ole
Schäkermann, Sina
Heinrich, Sascha
Dirks, Tim
Sagurna, Leonie
Knoke, Lisa

190032 **Vorlesung zum A-Modul: Moderne Pflanzenwissenschaften**

Vorlesung 16.10.-10.11.2023

Baginsky, Sacha
Ebert, Berit
Grefen, Christopher
Krämer, Ute
Piotrowski, Markus
Schünemann, Danja
Üstün, Suayb

190033 **Übungen zum A-Modul: Moderne Pflanzenwissenschaften**

Übung 16.10. – 10.11.2023, 4 Wochen, gtg., nur für Bachelor--Studierende

Baginsky, Sacha
Ebert, Berit
Grefen, Christopher
Krämer, Ute
Piotrowski, Markus
Schünemann, Danja
Üstün, Suayb

190034 **Seminar zum A-Modul: Moderne Pflanzenwissenschaften**

Seminar siehe Modulbeschreibung

Baginsky, Sacha
Ebert, Berit
Grefen, Christopher
Krämer, Ute
Piotrowski, Markus
Schünemann, Danja
Üstün, Suayb

190038 **Vorlesung zum A-Modul: Molekulare Biologie der Proteine**

Vorlesung Mo 10:00-11:30 NDEF 04/397 Einzeltermin am 09.10.
siehe Modulbeschreibung

Gerwert, Klaus
Hofmann, Eckhard
Kötting, Carsten
Lübben, Mathias
Großerüschkamp, Frederik

190039 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Molekulare Biologie der Proteine**

Übung Do 07:00-18:00 NDEF 06/398 Einzeltermin am 02.11.
Do 07:00-18:00 NDEF 06/398 Einzeltermin am 09.11.
Fr 14:00-16:00 HNC 20 Einzeltermin am 17.11.
4 Wochen, gtg

Gerwert, Klaus
Hofmann, Eckhard
Kötting, Carsten
Lübben, Mathias
Großerüschkamp, Frederik

190040 **Seminar zum A-Modul: Molekulare Biologie der Proteine**
Seminar n.V.
Gerwert, Klaus
Hofmann, Eckhard
Kötting, Carsten
Lübben, Mathias
Großerüschkamp, Frederik

190041 **Vorlesung zum A-Modul: Entwicklung, Anatomie und Physiologie des Nervensystems**
Vorlesung Ort und Zeit werden in der Vorbesprechung bekannt gegeben. In erster Präferenz für B.Sc- und B.A-Studierende, die Vorlesung wird in englischer Sprache gehalten, falls internationale Studierende teilnehmen.
Wahle, Petra
Wiese, Stefan
Mark, Melanie
Reiner, Andreas
Reinhard-Recht, Jacqueline
Paris, Frank

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
Wahle, Petra
Wiese, Stefan
Reiner, Andreas
Mark, Melanie
Reinhard-Recht, Jacqueline
Paris, Frank

190043 **Seminar zum A-Modul: Entwicklung, Anatomie und Physiologie des Nervensystems**
Seminar Ort und Zeit werden in der Vorbesprechung bekannt gegeben. In erster Präferenz für B.Sc- und B.A-Studierende
Wahle, Petra
Wiese, Stefan
Mark, Melanie
Reiner, Andreas
Reinhard-Recht, Jacqueline
Paris, Frank

2. Semesterdrittel - A-Module

190020 **Vorlesung zum A-Modul: Neuronale Signale auf der Ebene von Kanal, Zelle und System**
Vorlesung Fr 14:00-16:00 ND 6/99 Einzeltermin am 24.11.
siehe Modulbeschreibung
Herlitze, Stefan
Jancke, Dirk
Reiner, Andreas
Spoida, Katharina
Siveke, Ida
Poding, Lars
Zhu, Xinran

190021 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Neuronale Signale auf der Ebene von Kanal, Zelle und System**
Übung siehe Modulbeschreibung
Herlitze, Stefan
Jancke, Dirk
Reiner, Andreas
Spoida, Katharina
Siveke, Ida
Poding, Lars
Zhu, Xinran

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
Reiner, Andreas
Spoida, Katharina
Siveke, Ida
Poding, Lars
Zhu, Xinran

190060 **Vorlesung zum A-Modul: Molekulare Mikrobiologie**
Vorlesung 20.11.-15.12.2023, 8.15-9.45 Uhr, NDEF 06/780
Narberhaus, Franz
Aktas, Meriyem
Kaimer, Christine
Tischler, Judith

190061 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Molekulare Mikrobiologie**
Übung Mi 12:00-13:30 ND 5/99 Einzeltermin am 11.10.
20.11.-15.12.2023, 4 Wochen, gtg., NDEF 06/780
Narberhaus, Franz
Aktas, Meriyem
Kaimer, Christine
Tischler, Judith

190062 **Seminar zum A-Modul: Molekulare Mikrobiologie**
Seminar n.V., NDEF 06/780
Narberhaus, Franz
Aktas, Meriyem
Kaimer, Christine
Tischler, Judith

190063 **Vorlesung zum A-Modul: Plant cell Biology meets plant-pathogen interactions: Using microbes to understand the fate of proteins**

Vorlesung Mo 09:00-09:45 ND 2/99 Beginn 27.11. *Üstün, Suayb*
Mo 13:00-16:00 ND 04/172. Beginn 20.11.
Di 09:00-09:45 ND 2/99 Beginn 21.11.
Mi 09:00-09:45 ND 2/99 Beginn 29.11.
Do 09:00-09:45 ND 2/99 Beginn 23.11.
Fr 09:00-12:00 ND 04/172. Beginn 24.11.
Mo 09:00-09:45 ND 3/99 Einzeltermin am 20.11.
Mi 09:00-09:45 ND 3/99 Einzeltermin am 22.11.
Mo 09:00-11:00 ND 1/58 Einzeltermin am 27.11.
Mo 09:00-11:00 ND 04/172. Einzeltermin am 04.12.
das Modul wird in englischer Sprache gehalten

190064 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Plant cell Biology meets plant-pathogen interactions: Using microbes to understand the fate of proteins**

Übung 20.11.2023 – 15.12.2023, in englischer Sprache, nur für 1-Fach-Studierende (B.Sc. und M.Sc.) *Üstün, Suayb*

190065 **Seminar zum A-Modul: Plant cell Biology meets plant-pathogen interactions: Using microbes to understand the fate of proteins**

Seminar Fr 10:00-18:00 ND 5/63. Einzeltermin am 15.12. *Üstün, Suayb*
Fr 10:00-18:00 ND 1/58 Einzeltermin am 15.12.
Mi 09:00-11:00 ND 2/99 Einzeltermin am 20.12.
15.12.2023 ab 10.00 ND5/63a

190081 **Vorlesung zum A-Modul: Biologie neuraler Stammzellen**

Vorlesung 20.11. - 15.12.2023, NDEF 05/392; in erster Präferenz für B.Sc.- und B.A.-Studierende *Faissner, Andreas*
Wiese, Stefan
Andriske, Michael
Glotzbach, Kristin
Müller-Bühl, Cornelius
Paris, Frank
Reinhard-Recht, Jacqueline

190082 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Biologie neuraler Stammzellen**

Übung 20.11. - 15.12.2023, 4 Wochen gtg., NDEF 05/396, in erster Präferenz für B.Sc.- und B.A.-Studierende *Faissner, Andreas*
Wiese, Stefan
Andriske, Michael
Glotzbach, Kristin
Müller-Bühl, Cornelius
Paris, Frank
Reinhard-Recht, Jacqueline

190083 **Seminar zum A-Modul: Biologie neuraler Stammzellen**

Seminar Ort und Zeit n. V., in erster Präferenz für B.Sc.- und B.A.-Studierende *Faissner, Andreas*
Wiese, Stefan
Andriske, Michael
Glotzbach, Kristin
Müller-Bühl, Cornelius
Paris, Frank
Reinhard-Recht, Jacqueline

190084 **Vorlesung zum A-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen**

Vorlesung Di 11:00-12:15 ND 3/99 Einzeltermin am 10.10. *Krämer, Ute*
Mi 09:00-11:00 NDEF 06/398 Einzeltermin am 20.12. *Schünemann, Danja*
siehe Modulbeschreibung

190085 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen**

Übung Mo 08:00-18:00 IA 0/69 PC-Pool 2 Einzeltermin am 20.11. *Krämer, Ute*
Di 08:00-18:00 IA 0/69 PC-Pool 2 Einzeltermin am 21.11. *Piotrowski, Markus*
Mi 08:00-18:00 IA 0/69 PC-Pool 2 Einzeltermin am 22.11. *Schünemann, Danja*
Do 08:00-18:00 IA 0/69 PC-Pool 2 Einzeltermin am 23.11. *Dünschede, Beatrix*
Fr 08:00-18:00 IA 0/69 PC-Pool 2 Einzeltermin am 24.11. *Pietzenuk, Björn*
20.11. – 15.12.2023, 4 Wochen, gtg., nicht für B.A.-Studierende *Soltani, Quad*

190086 **Seminar zum A-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen**
Seminar 24.11.-15.12.2023, Fr. 8.30-11.00 Uhr, ND 3/34, nicht für B.A.-Studierende *Krämer, Ute*
1 SWS *Schünemann, Danja*
Piotrowski, Markus
Dünschede, Beatrix
Pietzenuk, Björn
Soltani, Quad

190148 **Vorlesung zum A-Modul: Fundamental Cell Biology: Transport of biomolecules in Cells**
Vorlesung n.V, ND 3/150 *Baginsky, Sacha*
Ebert, Berit
Agne, Birgit
Rödiger, Anja
Stolle, Dominique
Lambertz, Jan
Mariette, Alban
Rautengarten, Carsten

190149 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Fundamental Cell Biology: Transport of biomolecules in Cells**
Übung 4 Wo gtg., 20.11-15.12.2023, in englischer Sprache, nur für 1-Fach-Studierende (B.Sc. und M.Sc.) *Baginsky, Sacha*
Ebert, Berit
Agne, Birgit
Rödiger, Anja
Stolle, Dominique
Lambertz, Jan
Mariette, Alban
Rautengarten, Carsten

190150 **Seminar zum A-Modul: Fundamental Cell Biology: Transport of biomolecules in cells**
Seminar n.V., ND 3/150 *Baginsky, Sacha*
Ebert, Berit
Agne, Birgit
Rödiger, Anja
Stolle, Dominique
Lambertz, Jan

190179 **Vorlesung zum A-Modul: Molekulare Zellbiologie in Pflanzen und Pilzen**
Vorlesung Ort und Zeit werden in der Vorbesprechung bekannt gegeben. *Grefen, Christopher*
Nowrousian, Minou
Kumari, Khushbu
Zhang, Lei
Mehlhorn, Dietmar

190180 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Molekulare Zellbiologie in Pflanzen und Pilzen**
Übung 20.11. – 15.12.2023, 4 Wochen gtg. *Grefen, Christopher*
Nowrousian, 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*
Nowrousian, Minou
Kumari, Khushbu
Zhang, Lei
Mehlhorn, Dietmar

3. Semesterdrittel - A-Module

190145 **Vorlesung zum A-Modul: Funktionelle Neuroanatomie, Neurochemie und Hirnentwicklung**
Vorlesung 08.01.2024 - Fr, 02.02.2024 Ort und Zeit n. V. *Wahle, Petra*

190146 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Funktionelle Neuroanatomie, Neurochemie und Hirnentwicklung**
Übung 08.01.2024 - Fr, 02.02.2024, 4 Wochen gtg, ND 6/56, nur für 1-Fach-Studierende (B.Sc. und M.Sc.) *Wahle, Petra*

190147 **Seminar zum A-Modul: Funktionelle Neuroanatomie, Neurochemie und Hirnentwicklung**
Seminar 08.01.2024 - Fr, 02.02.2024, Ort und Zeit n.V. *Wahle, Petra*

3. Semesterdrittel - S-Module

190161 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen**
Übung 4 Wochen gtg., 08.01.-02.02.2024 oder n.V., nur für Bachelor-Studierende *Krämer, Ute; Piotrowski, Markus; Pietzenuk, Björn*

190162 **Seminar zum S-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen**
Seminar n. V., nur für Bachelor-Studierende *Krämer, Ute; Piotrowski, Markus; Pietzenuk, Björn*

190164 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen**
Übung 6 Wochen gtg., 08.01.–16.02.2024 oder n.V., nur für Master-Studierende *Krämer, Ute; Piotrowski, Markus; Pietzenuk, Björn*

190165 **Seminar zum S-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen**
Seminar n.V., nur für Master-Studierende *Krämer, Ute; Piotrowski, Markus; Pietzenuk, Björn*

A-Module in der vorlesungsfreien Zeit

190243 **Vorlesung zum A-Modul: Genetische Methoden in der Sinnesphysiologie**
Vorlesung Vorbesprechung: 02.02.2024, ND 4/45, 10-11:00 Uhr *Störtkuhl, Klemens*

190244 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Genetische Methoden in der Sinnesphysiologie**
Übung 4 Wochen, gtg., 19.02. – 15.03.2024, 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; Huhn, Mareike*

190247 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Banda Islands: Riffkartierung und Biolumineszenz (Tauchexkursion)**
Übung 4 Wochen, gtg. *Herlitze, Stefan; Huhn, Mareike*

190248 **Seminar zum A-Modul: Banda Islands: Riffkartierung und Biolumineszenz (Tauchexkursion)**
Seminar n.V. *Herlitze, Stefan; Huhn, Mareike*

S-Module nach Vereinbarung

190074 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Analysen der molekularen Zellbiologie und Biochemie**
Übung 4 oder 6 Wochen, gtg. *Ebert, Berit; Mariette, Alban; Rautengarten, Carsten*

190075 **Seminar zum S-Modul: Analysen der molekularen Zellbiologie und Biochemie**
Seminar n.V. *Ebert, Berit; Mariette, Alban; Rautengarten, Carsten*

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; Rödiger, Anja; Poetsch, Ansgar; Stolle, Dominique; Lambertz, Jan*

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; Rödiger, Anja; Poetsch, Ansgar; Stolle, Dominique; Lambertz, Jan*

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; Poetsch, Ansgar; Stolle, Dominique; Lambertz, Jan*

190171 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: How protein homeostasis shapes the plant response to environmental stimuli**
Übung gtg., 6-wöchig *Üstün, Suayb*

190172 **Seminar zum S-Modul: How protein homeostasis shapes the plant response to environmental stimuli**
Seminar n.V. *Üstün, Suayb*

190271 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Analytik in der Biotechnologie**
Übung 4/6 Wochen, gtg. *Tischler, Dirk*
Mügge, Carolin

190272 **Seminar zum S-Modul: Analytik in der Biotechnologie**
Seminar n.V. *Tischler, Dirk*
Mügge, Carolin

190276 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Verhaltensneurobiologie I**
Übung 6 Wochen, gtg. *Mark, Melanie*
18 SWS

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. *Mark, Melanie*
18 SWS

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*

190304 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Revers-genetische Analyse von Genen unbekannter Funktion in der Ackerschmalwand (Arabidopsis thaliana)**
Übung 6 Wochen, gtg. *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 *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*

190317 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Ausgewählte Themen der Bioinformatik**
Übung 4 bzw. 6 Wochen, gtg. *Mosig, Axel*
Sahm, Arne

190318 **Seminar zum S-Modul: Ausgewählte Themen der Bioinformatik**
Seminar n.V. *Mosig, Axel*
Sahm, Arne

190319 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Techniques in Cellular Neuroscience**
Übung gtg., 6 Wochen *Reiner, Andreas*

190320 **Seminar zum S-Modul: Techniques in Cellular Neuroscience (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
Lübben, Mathias

190323 **Seminar zum S-Modul: Ausgewählte Themen aus dem Bereich der molekularen Biophysik**
Seminar n. V. *Gerwert, Klaus*
Hofmann, Eckhard
Kötting, Carsten
Lübben, Mathias

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 2024) *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: Receptor Signaling and Molecular Pharmacology**
Übung gtg., 6 Wochen *Reiner, Andreas*

190346 **Seminar zum S-Modul: Receptor Signaling and Molecular Pharmacology**
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
Weiss, Linda
Horstmann, Martin

190354 **Seminar zum S-Modul: Evolutionsökologie**
Seminar n.V. *Tollrian, Ralph*
Eltz, Thomas
Weiss, Linda
Horstmann, Martin

190356 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Biodiversität**
Übung 6 Wochen, gtg., n.V *Tollrian, Ralph*
Eltz, Thomas

190357 **Seminar zum S-Modul: Biodiversität**
Seminar n.V. *Tollrian, Ralph*
Eltz, Thomas
Horstmann, Martin

190362 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Antibiotikaforschung**
Übung 4 bzw. 6 Wochen *Bandow, Julia*
Schäkermann, Sina

190363 **Seminar zum S-Modul: Antibiotikaforschung**
Seminar n.V. *Bandow, Julia*
Schäkermann, Sina

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 *Narberhaus, Franz*
Aktas, Meriyem
Kaimer, Christine
Tischler, Judith

190369 **Seminar zum S-Modul: Mikrobiologie und Genetik**
Seminar n.V., siehe Aushang *Narberhaus, Franz*
Aktas, Meriyem
Kaimer, Christine
Tischler, Judith

190370 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Marine Zoologie**
Übung n. V. *Herlitze, Stefan*
Huhn, Mareike
Poding, Lars

190371 **Seminar zum S-Modul: Marine Zoologie**
Seminar n.V. *Herlitze, Stefan*
Huhn, Mareike
Poding, Lars

190374 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Entwicklungsneurobiologie: Neuritenwachstum**
Übung gtg., 6 Wochen *Wahle, Petra*

190375 **Seminar zum S-Modul: Entwicklungsneurobiologie: Neuritenwachstum**
Seminar n.V. *Wahle, Petra*

190376 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Entwicklungsneurobiologie: Cortikale Genexpression**
Übung gtg., 6 Wochen *Wahle, Petra*

190377 **Seminar zum S-Modul: Entwicklungsneurobiologie: Cortikale Genexpression**
Seminar n.V. *Wahle, Petra*

190378 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Neurobiologie I**
Übung 6 Wochen, gtg. *Herlitze, Stefan*
Huhn, Mareike
Siveke, Ida
Spoida, Katharina
Poding, Lars

190379 **Seminar zum S-Modul: Neurobiologie I**
Seminar n.V. *Herlitze, Stefan*
Huhn, Mareike
Siveke, Ida
Spoida, Katharina
Poding, Lars

190381 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Neurobiologie II**
Übung 6 Wochen, gtg. *Herlitze, Stefan*
Huhn, Mareike
Siveke, Ida
Spoida, Katharina
Poding, Lars

190382 **Seminar zum S-Modul: Neurobiologie II**
Seminar n.V. *Herlitze, Stefan*
Huhn, Mareike
Siveke, Ida
Spoida, Katharina
Poding, Lars

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
Glotzbach, Kristin
Müller-Bühl, Cornelius

190406 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Neurale Stammzellen und gliale Progenitoren**
Übung gtg., 6 Wochen *Faissner, Andreas*
Reinhard-Recht, Jacqueline
Glotzbach, Kristin

190408 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Tumor-Stammzellen und Biologie glialer Tumorzellen**
Übung 6 Wochen, gtg. *Faissner, Andreas*
Reinhard-Recht, Jacqueline
Glotzbach, Kristin

190409 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Untersuchung der extrazellulären Matrix im visuellen System**
Übung 6 Wochen, gtg. *Faissner, Andreas*
Reinhard-Recht, Jacqueline
Müller-Bühl, Cornelius

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 *Faissner, Andreas*
Reinhard-Recht, Jacqueline

190420 **Soft-Skill Seminar: Daten Aufarbeitung, Analyse, Bewertung und Präsentation**
Seminar s. Aushang, ganzjährig, Pflichtveranstaltung für S-Modul-Studierende, auf Anfrage in englischer Sprache *Faissner, Andreas*
Reinhard-Recht, Jacqueline

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
Schünemann, Danja

190413 **Vorlesung zum S-Modul: Molekulare Grundlagen und biotechnologische Aspekte des Stoffwechsels photosynthetischer Mikroorganismen (Enzymtechnologie)**
Vorlesung s. Modulbeschreibung *Happe, Thomas*
Hemschemeier, Anja

190414 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekulare Grundlagen und biotechnologische Aspekte des Stoffwechsels photosynthetischer Mikroorganismen (Enzymtechnologie)**
Übung 6 Wochen, gtg. *Happe, Thomas*
Hemschemeier, Anja

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

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*

190418 **Seminar zum S-Modul: Biologische Wasserstoffproduktion photosynthetischer Mikroorganismen (Algenbiotechnologie)**
Seminar n.V., ND 3/150 *Happe, Thomas; Hemschemeier, Anja; Duan, Jifu*

190422 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Neuronale Modelle für Überleben und Regeneration**
Übung gtg., 6 Wochen *Wiese, Stefan; Stuppardt, Björn*

190423 **Seminar zum S-Modul: Neuronale Modelle für Überleben und Regeneration**
Seminar n.V. *Stuppardt, Björn; 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*

190434 **Seminar zum S-Modul: Molekulare und konventionelle Genetik mit Hyphenpilzen**
Seminar n. V. *Kück, Ulrich*

190437 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Geruchsverarbeitung der Taufliege: Vom Gen zum Verhalten**
Übung 4 oder 6 Wochen *Störtkuhl, Klemens*

190438 **Seminar zum S-Modul: Geruchsverarbeitung der Taufliege: Vom Gen zum Verhalten**
Seminar n.V. *Störtkuhl, 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 Hemschemeier, Anja*

190458 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Design des photobiologischen Elektronentransports für eine zukünftige H2-Produktion**
Übung 4/6 Wochen, gtg. *Happe, Thomas Hemschemeier, Anja*

190459 **Seminar zum S-Modul: Design des photobiologischen Elektronentransports für eine zukünftige H2-Produktion**
Seminar n.V. *Happe, Thomas Hemschemeier, Anja*

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*

212402 **Neurophysiology of Sensory Processing**
S-Block ganztägig, 6wöchig, n.V. Die Veranstaltung wird von Vorlesung und Seminar begleitet. *Jancke, Dirk*

212403 **Activation Dynamics in Sensory Brain Areas**
S-Block n. V., 6-wöchig, NB 3/72 - Die Veranstaltung wird von Vorlesung und Seminar begleitet. *Jancke, Dirk*

190174 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Bioinformatics for Sequencing Data**
Übung 4 bzw. 6 Wochen, gtg. *Sahm, Arne*

190175 **Seminar zum S-Modul: Bioinformatics for Sequencing Data**
Seminar n.V. *Sahm, Arne*

Fachdidaktische Veranstaltungen

190472 **Lehren lernen im Schülerlabor**
Seminar / Übung 4 SWS / 4 CP 14.02.2024 – 23.2.2024, jeweils ca. 09.00 – 16.00 Uhr, NCDF 06/497 *Kirchner, Wolfgang H. Minkley, Nina*

190473 **Einführung in die Didaktik der Biologie**
Vorlesung / Seminar 2 SWS
Do 14:15-15:45 ND 04/172. Beginn 12.10.
Do 14:15-15:45 NCDF 06/497 Beginn 12.10.
Do 14:00-16:00 ND 03/130. Einzeltermin am 02.11.
Kirchner, Wolfgang H. Minkley, Nina

190474 **Begleitseminar zum Praxissemester**
Seminar 2 SWS Fr., 08.15 - 09.45 Uhr und n.V., NCDF 06/497 *Kirchner, Wolfgang H. Büker, Britta*

190475 **Schüler(innen)experimente Biologie**
Übung 4 SWS Fr 09:00-12:00 NDEF 06/356 Beginn 13.10. *Dozent(inn)en d. Fak. f. Biologie und Biotechnologie, Kirchner, Wolfgang H.*

190476 **Medieneinsatz im Biologieunterricht**
Übung 2 SWS Do, 10.15 – 11.45, NCDF 06/698, Beginn: 12.10.2023 *Kirchner, Wolfgang H. Minkley, Nina*

190477 **Mikroskopieren im Biologieunterricht**
Seminar / Übung 4 SWS / 4 CP Anmeldung über eCampus und Teilnahme an der Vorbesprechung am 18.10.23 obligatorisch; das Seminar findet immer mittwochs von 10.15 - 11.45 Uhr statt *Büker, Britta Grefen, Christopher*

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

190501 **Tropische Nutzpflanzen**
Seminar Di 16:00-18:00 HNC 20 Einzeltermin am 13.02.
3 CP Dienstags 16:00-18:00 Uhr
Grefen, Christopher Büker, Britta

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

Veranstaltungen für Hörerinnen und Hörer aller Semester

Vorlesungen

190509 **Lecture Series Neurobiology (part WS)**
Vorlesung Mo 12:15-13:00 ND 04/172. Beginn 16.10.
1 SWS Es werden folgende Formate für die Ringvorlesung Neurobiologie angeboten:a) Präsenz und Hybridb) ZoomBeginn: 09.10.2023 Pflichtveranstaltung für M.Sc.-Studierende mit dem Schwerpunkt Neurobiologie, in englischer Sprache, Anmeldung über Moodlekurs "Ringvorlesung Neurobiologie" (Kontakt: jacqueline.reinhard@rub.de)
Faissner, Andreas Herlitze, Stefan Reiner, Andreas Störtkuhl, Klemens Wiese, Stefan Andriske, Michael Kruse, Wolfgang Paris, Frank Reinhard-Recht, Jacqueline Mark, Melanie

190522 **Lecture Series Biotechnology**
Vorlesung Mi 12:00-13:30 ND 2/99 Beginn 11.10.
2 SWS Mi 12:00-14:00 ND 5/99 Einzeltermin am 22.11.
Fr 11:00-12:00 NDEF 06/398 Einzeltermin am 09.02.
Pflichtveranstaltung für M.Sc.-Studierende mit dem Schwerpunkt Biotechnologie, in englischer Sprache, die Anmeldung erfolgt vom 01.09. – 10.10.2023 über eCampus auf Modulebene (Modul: Basics of Biotechnology)
Bandow, Julia Faissner, Andreas Happe, Thomas Herlitze, Stefan Lübben, Mathias Narberhaus, Franz Piotrowski, Markus Tischler, Dirk Wiese, Stefan Mügge, Carolin Wunder, Frank Leichert, Lars Ingo Ole Schäkermann, Sina Nowrousian, Minou

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
Faissner, Andreas

194301 **Ringvorlesung Biodiversität**
Vorlesung Di 16:00-18:00 ND 03/99 Beginn 10.10.
2 CP Mi 14:00-16:00 Beginn 06.12.
RUB (dienstags 16-18 Uhr, ND 03/99, 11.10.22 - 22.11.22) und UDE (mittwochs 14-16 Uhr, 07.12.22 - 01.02.23). 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).
Dozent(inn)en der Fakultäten,

Seminare

190546 **Mitarbeiter-Seminar: Röntgenstrukturanalyse an Proteinen**
Seminar Fr., 10.00 - 11.30 Uhr, ND 04/346
1 SWS
Hofmann, Eckhard

190548 **Molekulare Biologie von Membranprozessen**
Seminar Mi 11.00 - 12 Uhr, Ort wird n. V. bekanntgegeben, 1 Sitzung: 11.10.2023
1 SWS / 1 bzw. 2 CP
Lübben, Mathias

190549 **Oberseminar: Computersimulation von Proteinen**

Seminar 2 SWS	Fr., 9:00 - 10:30 Uhr, via Zoom, Anmeldung per E-Mail an Till.Rudack@rub.de	*Rudack, Till*

190550 **Biophysikalisches Seminar**

Seminar 2 SWS / 2 CP	Di. 11:00s.t. , Raum n.V. ProDi	*Gerwert, Klaus* *Hofmann, Eckhard* *Mosig, Axel* *Kötting, Carsten* *Lübben, Mathias*

190551 **Seminar zu aktuellen Themen der Antibiotikaforschung und Redox-Biochemie**

Seminar 1 SWS	Di 08:30-10:00 IA 01/480 Beginn 10.10. Di 08:30-10:00 IA 01/481 Beginn 10.10. Di., 9:00-10:30 Uhr, für M.Sc.-Studierende, Doktorand:innen und Wissenschaftliche Mitarbeiter:innen, in englischer Sprache	*Bandow, Julia* *Leichert, Lars Ingo Ole* *Schäkermann, Sina*

190553 **Literaturseminar und aktuelle Forschungsprojekte im Bereich Molekularbiologie der Pflanzen (tw. in englischer Sprache)**

Seminar 1 SWS / 1 CP	Do. 8:45 - 9:45 Uhr, Raum ND 2/69, teilweise in englischer Sprache	*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*

190557 **Seminar: Methoden der Neurobiologie**

Seminar 1,5 SWS	Mo., 12.00-13.00 Uhr, NDEF 05/392, für fortgeschrittene Studierende und Techniker/innen, siehe Aushang, ganzjährig, in deutscher Sprache	*Faissner, Andreas* *Wiese, Stefan* *Reinhard-Recht, Jacqueline*

190558 **Seminar: Aktuelle Themen der Mikro- und Molekularbiologie**

Seminar 1 SWS / 1 CP	Zeit und Ort s. Aushang im Lehrstuhl, in englischer Sprache	*Narberhaus, Franz* *Bandow, Julia* *Tischler, Dirk* *Leichert, Lars Ingo Ole* *Schäkermann, Sina*

190559 **Seminar: Bioinformatik**

Seminar	10-11 Uhr, Prodi, Ebene E3/211	*Mosig, Axel*

190560 **Literature Seminar: Basics and current topics of Proteincrystallography**

Seminar 2 SWS / 2 CP	ND 04/346, Do., 10.00 - 11.30 Uhr, n.V. auch in den Semesterferien First Date 12.10.2023	*Hofmann, Eckhard*

190563 **Journal Club Pflanzenphysiologie**

Seminar 1 CP	in englischer Sprache, 11.00-12.30 Uhr, ND 3/34, ab 02.10.2023 durchgehend jeden 1. Montag im Monat, bis Semesterende, letzter Termin: 25.03.2024	*Piotrowski, Markus* *Krämer, Ute* *Mitarbeiter /-innen des Lehrstuhls*

190579 **Journal Club Entwicklungsneurobiologie**

Seminar 2 SWS / 2 CP	Fr 9-11, ND 6/66	*Wahle, Petra*

190536 **Journal Club AG Plant Cell Biology**

Seminar	Do 09:30-10:30 ND 5/63. Beginn 12.10. Do 09:30-10:30 ND 1/58 Einzeltermin am 23.11. Do 09:30-10:30 ND 1/58 Einzeltermin am 30.11. Do 09:30-10:30 ND 1/58 Einzeltermin am 07.12. Do 09:30-10:30 ND 5/63. Einzeltermin am 04.04. Do 09:30-10:30 ND 5/63. Einzeltermin am 11.04. Do 09:30-10:30 ND 5/63. Einzeltermin am 18.04. Do 09:30-10:30 ND 5/63. Einzeltermin am 25.04.	*Üstün, Suayb* *Gonzalez-Fuente, Manuel* *Gouguet, Paul* *Raffeiner, Margot* *Zhu, Shanshuo* *Xu, Ke* *Langin, Gautier* *Leger, Ophelie* *Röhder, Tan Lea*

190525 **Group Meeting AG Plant Cell Biology**

Seminar	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Beginn 10.10.	*Üstün, Suayb*
	Di 09:30-10:30	ND 04/172.	Einzeltermin am 28.11.	*Gonzalez-Fuente, Manuel*
	Di 09:30-10:30	ND 04/172.	Einzeltermin am 05.12.	
	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Einzeltermin am 06.02.	*Gouguet, Paul*
	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Einzeltermin am 13.02.	*Raffeiner, Margot*
	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Einzeltermin am 20.02.	*Xu, Ke*
	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Einzeltermin am 27.02.	*Langin, Gautier*
	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Einzeltermin am 05.03.	*Leger, Ophelie*
	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Einzeltermin am 12.03.	*Röhder, Tan Lea*
	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Einzeltermin am 19.03.	
	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Einzeltermin am 26.03.	

190547 **Seminar: Methods and Applications in Structural Bioinformatics**

Seminar — Mi., 9:00 - 10:30 Uhr, via Zoom, Anmeldung per E-Mail an Till.Rudack@rub.de — *Rudack, Till*
2 SWS

212104 **Application of Optical Imaging Methods and Population Approaches in Visual Cortical Areas**

Seminar — *Jancke, Dirk*
2 SWS

Exkursionen

190478 **Exkursionen für Lehramtskandidat(inn)en**

Exkursion — s. Aushang bzw. Moodle-Kurs — *Dozent(inn)en d. Fak. f. Biologie und Biotechnologie, Kirchner, Wolfgang H., Minkley, Nina*

190479 **Exkursion zur Bayer AG, Wuppertal**

Exkursion — Anmeldungen per email bei frank.wunder@bayer.com; die Termine werden über den Moodle-Kurs 190478 bekannt gegeben — *Wunder, Frank*

Kolloquien

190583 **Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Lehrstuhls Biophysik**

Kolloquium — nach Vereinbarung — *Gerwert, Klaus, Hofmann, Eckhard, Kötting, Carsten, Lübben, Mathias, Mosig, Axel, Mitarbeiter /-innen*
2 SWS

190584 **Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Lehrstuhls Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere**

Kolloquium — nach Vereinbarung, ND 05/152 — *Tollrian, Ralph, Vos, Matthijs, Eltz, Thomas, Weiss, Linda, Horstmann, Martin, Mitarbeiter /-innen*
2 SWS / 2 CP

190585 **Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Lehrstuhls Biologie der Mikroorganismen**

Kolloquium	Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Beginn 13.10.	*Narberhaus, Franz*
1 SWS / 1	Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 06.10.	*Bandow, Julia*
CP	Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 09.02.	*Tischler, Dirk*
	Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 16.02.	*Mitarbeiter /-innen*
	Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 23.02.	*Leichert, Lars Ingo Ole*
	Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 01.03.	
	Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 08.03.	
	Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 15.03.	
	Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 22.03.	
	Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 29.03.	

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 — *Baginsky, Sacha*
1 SWS / 1 CP

190587 **Kolloquium Molekulare Pflanzenwissenschaften**

Kolloquium	Do	16:00-17:30	HNC 20	Beginn 12.10.	*Krämer, Ute*
2 CP	Do	16:00-17:30	HNC 20	Einzeltermin am 05.10.	*Piotrowski, Markus*
	Do	16:00-17:30	HNC 20	Einzeltermin am 08.02.	*Baginsky, Sacha*
	Do	16:00-17:30	HNC 30	Einzeltermin am 15.02.	*Schünemann,*
	Do	16:00-17:30	HNC 20	Einzeltermin am 22.02.	*Danja*
	Do	16:00-17:30	HNC 20	Einzeltermin am 29.02.	*Grefen,*
	Do	16:00-17:30	HNC 20	Einzeltermin am 07.03.	*Christopher*
	Do	16:00-17:30	HNC 20	Einzeltermin am 14.03.	*Nowrousian, Minou*
	Do	16:00-17:30	HNC 20	Einzeltermin am 21.03.	*Mitarbeiter /-innen*
	Do	16:00-17:30	HNC 20	Einzeltermin am 28.03.	*Ebert, Berit*
	Do., 16:00 - 17:30 Uhr, HNC-20, (ausser am 15.02.23, da im HNC 30), in englischer Sprache				*Üstün, Suayb*

190588 **Forschungsseminar AG Sinnesphysiologie**

Seminar, 2 SWS — Fr 9-11 Uhr, ND 4/45, in englischer Sprache — *Störtkuhl, Klemens*

190590 **Kolloquium zu neueren Ergebnissen der Neurobiologie**

Kolloquium, 2 CP — Mi., 09:00 - 11:00 Uhr, ND 6/56 — *Herlitze, Stefan*, *Mitarbeiter /-innen*

190591 **Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Arbeitskreises Allgemeine und Molekulare Botanik**

Kolloquium, 2 SWS / 2 CP — immer Donnerstag 10:30-12:00 Uhr, ganzjährig — *Kück, Ulrich*

190592 **Kolloquium: Aktuelle Ergebnisse der Zellbiologie u. molekularen Neurobiologie**

Kolloquium, 1,5 SWS / 1 CP — Mo., 9.00-11.00 Uhr, NDEF 05/392, ganzjährig, in englischer Sprache — *Faissner, Andreas*, *Wiese, Stefan*, *Reinhard-Recht, Jacqueline*

190593 **Verhaltensbiologisches Kolloquium**

Kolloquium, 2 SWS / 2 CP — nach Vereinbarung — *Kirchner, Wolfgang H.*

190594 **Kolloquium: Anleitung zu selbstständigem wissenschaftlichen Arbeiten**

Kolloquium — Fr., 11:00 - 12:30 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 des Lehrstuhls Zelluläre Neurobiologie**

Seminar / Kolloquium — ND 4/75, Mittwoch, 1 st., ganzjährig, in englischer Sprache, n.V. — *Reiner, Andreas*

190667 **Literaturclub & Kolloquium zu Forschungsarbeiten der Photobiotechnologie**

Kolloquium	Mi	13:00-15:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 11.10.	*Happe, Thomas*
1 SWS / 1 CP	Mi., 13.00-14.00 Uhr, ND 3/150, ganzjährig, in englischer Sprache				*Hemschemeier, Anja*

190670 **Journalclub des Lehrstuhls Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere**

Seminar — Literaturseminar für fortgeschrittene Studierende und Doktorand/innen — *Tollrian, Ralph*, *Eltz, Thomas*, *Weiss, Linda*, *Horstmann, Martin*

190600 **Fakultätskolloquium**

Kolloquium	Di	14:30-17:00	ND 2/99	Einzeltermin am 14.11.	*Dozent(inn)en d. Fak. f. Biologie und Biotechnologie,*
	nach besonderer Ankündigung durch Aushang				

190597 **Kolloquium zu neueren Ergebnissen der marinen Zoologie**

Kolloquium — n. V. — *Herlitze, Stefan*, *Huhn, Mareike*

212105 **Colloquium: Current Topics in Neuroinformatics**
Kolloquium 2 SWS | Mi 12:00-13:30 NB 3/57. Beginn 11.10. | *Schöner, Gregor; Wiskott, Laurenz; Cheng, Sen; Glasmachers, Tobias; Jancke, Dirk; Schmidt, Robert*

Sonstiges

190610 **Studienerkundungen**
Information sveranstaltung 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 3 CP | Di, 10.10.23 – Mo, 30.10.23, 11:15 - 12:00 Uhr, HNC 10, 1. Sitzung: Di, 10.10.23, Biologie-Studierende 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 | *Faissner, Andreas; Wiese, Stefan; Reinhard-Recht, Jacqueline*

190626 **Vorlesung: "Molekulare Biophysik" (= Teil der Vorlesung Grundlagen der Biochemie und Biophysik)**
Vorlesung 3 CP | 10.10 - 16-11.23: Di 9.15-11.00 Uhr, HNC 10 und Do 9.15-11.00 Uhr, HNC 20, 1. Sitzung: 10.10. 2023, HNC10; Biologie-Studierende können an diesem Modul zwar teilnehmen, jedoch keine Credit Points für den Optionalbereich erwerben | *Gerwert, Klaus*

190550 **Biophysikalisches Seminar**
Seminar 2 SWS / 2 CP | Di. 11:00s.t. , Raum n.V. ProDi | *Gerwert, Klaus; Hofmann, Eckhard; Mosig, Axel; Kötting, Carsten; Lübben, Mathias*

190627 **Grundlagen der Mikrobiologie und Genetik (=Teil Vorlesung Grundlagen der Genetik und Mikrobiologie)**
Vorlesung 2 CP | 10.10.23 – 20.12.23: Di 11.15-12.00, HNC 20 und Mi 9.15-11.00, HNC 10, 1. Sitzung: Di, 10.10.2023, 11.15 Uhr, HNC 20, Biologie-Studierende können an diesem Modul zwar teilnehmen, jedoch keine Credit Points für den Optionalbereich erwerben | *Narberhaus, Franz; Bandow, Julia; Schäkermann, Sina*

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 | *Narberhaus, Franz; Bandow, Julia; Schäkermann, Sina*

190530 **Evolution des Menschen**
Vorlesung 1 SWS / 3 CP | ND 6/56, Di 16.00 - 18.00 Uhr, Beginn 10.10.2023 | *Wahle, Petra*

190564 **Evolution des Menschen**
Seminar 1 SWS / 2 CP | ND 6/56, Di 18.00 - 20.00 Uhr, Beginn 10.10.2023 | *Wahle, Petra*

190702 **Lecture: Bioinformatics for Molecular and Cellular Structures**
Vorlesung 2 SWS / 5 CP | Fr 08:00-09:45 HGA 20 Beginn 13.10.
1. lecture: 13.10.2023, Registration until 06.10.2023 Ecampus required. | *Mosig, Axel; Stoll, Raphael; Todt, Daniel*

190703 **Exercise for Lecture: Bioinformatics for Molecular and Cellular Structures**
Übung 1 SWS | *Mosig, Axel; Stoll, Raphael; Todt, Daniel*
Fr 10:00-12:00 IA 0/158-79 PC-Pool 1 Beginn 13.10.
Fr 10:15-11:45 NDEF 04/397 Beginn 13.10.
Fr 08:00-10:00 IA 0/158-79 PC-Pool 1 Einzeltermin am 15.12.
Fr 08:00-10:00 IA 0/158-79 PC-Pool 1 Einzeltermin am 26.01.
to be announced

190541 **Epigenetik, Vererbung, Evolution - Alte und neue Streitpunkte**
Seminar, 2 SWS / 3 CP — Do 10:15-12:00 ND 3/99 Beginn 12.10. ggf. Raumänderung beachten — *Paris, Frank; Störtkuhl, Klemens; Lux, Vanessa; Baedke, Jan*

190542 **Epigenetik, Vererbung, Evolution - Alte und neue Streitpunkte**
Workshop, 2 SWS / 2 CP — ganztägige Blockveranstaltung, Mi 07.02.24 bis Fr 09.02.24 von 9:00 - 17:00 Uhr, Raum wird noch bekannt gegeben. — *Paris, Frank; Störtkuhl, Klemens; Lux, Vanessa; Baedke, Jan*

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 10.10.2023 — *Wahle, Petra*

190564 **Evolution des Menschen**
Seminar, 1 SWS / 2 CP — ND 6/56, Di 18.00 - 20.00 Uhr, Beginn 10.10.2023 — *Wahle, Petra*

190540 **Grundlagen der Versuchstierkunde - Schwerpunkt Nager**
Übung, 2 SWS — *Schmidt, Matthias; Andriske, Michael; Nowak, Marzena; Aneta*
Di 16:30-18:00 ND 6/99 Beginn 24.10.
Do 07:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 08.02.
Fr 07:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 09.02.
Mo 07:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 12.02.
Di 07:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 13.02.
Mi 07:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 14.02.
Do 07:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 15.02.
Fr 07:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 16.02.
Anmeldung im Anschluss an die Vorbesprechung 17.10.2023, 16:00 Uhr, Hörsaal MABF 01/599, 3-täg. Praxisblock im Anschluss an die Vorlesungszeit (13. bis 15.02.2024)

190570 **Biologie im Fokus der Gesellschaft**
Vorlesung / Seminar, 2 SWS / 3 CP — *Faissner, Andreas; Kirchner, Wolfgang H.; Reinhard-Recht, Jacqueline; Störtkuhl, Klemens; Piotrowski, Markus; Schmidt, Matthias; Tischler, Dirk; Büker, Britta*
Mi 13:00-14:00 ND 2/99 Einzeltermin am 04.10.
Fr 09:00-10:00 NDEF 06/398 Einzeltermin am 02.02.
10.10.2023 - 30.01.2024, immer dienstags, 12.15 - 13.45 Uhr im NDEF 05/392, Online-Anmeldung per eCampus 01.09. – 02.10.2023 (auf Veranstaltungsebene), verbindliche Platzvergabe in der Vorbesprechung 04.10.2023, 13.00 – 14.00 Uhr, ND 2/99.

190574 **Der lange Weg zum Medikament: Aspekte der Pharmaforschung und roten Biotechnologie**
Seminar, 3 CP — Online Seminar, die Plätze werden vorrangig an M.Sc.-Studierende vergeben. — *Wunder, Frank*

190573 **Seminar: Wissenschaftliche Präsentationen in Englisch**
Seminar, 3 CP — ND 6/56b, Mi, 9:00-10:00 Uhr (11.10.2023 – 27.03.2024), eine vorherige Anmeldung bei Frau Prof. Melanie Mark ist notwendig. Erste Sitzung am 11.10.2023 — *Mark, Melanie*

190515 **Mikrobielle Biotechnologie**
Vorlesung / Seminar, 2 SWS / 3/5 CP — Do 12:00-13:30 ND 6/99 Beginn 12.10. — *Tischler, Dirk*

190511 **Synthetische Biologie (Synthetic Biology)**
Vorlesung / Seminar, 2 SWS / 3 CP — Do 14:00-15:30 NDEF 04/397 Beginn 19.10. Anmeldung und Details siehe Modulbeschreibung im eCampus — *Tischler, Dirk*

190512 **Synthetische Biologie (Synthetic Biology)**
Übung, 2 SWS / 2 CP — Anmeldung und Details siehe Modulbeschreibung im eCampus — *Tischler, Dirk*

190622 **Projektmanagement im Rahmen des UniStem Days - Planung und Durchführung eines Schüler/innen Aktionstages**
Seminar / Übung, 3 CP — *Faissner, Andreas; Reinhard-Recht, Jacqueline*
Mi 09:00-13:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 20.03.
Do 09:00-16:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 21.03.
Anmeldung per Mail an: jacqueline.reinhard@rub.de

190541 **Epigenetik, Vererbung, Evolution - Alte und neue Streitpunkte**
Seminar, 2 SWS / 3 CP — Do 10:15-12:00 ND 3/99 Beginn 12.10.; ggf. Raumänderung beachten — *Paris, Frank; Störtkuhl, Klemens; Lux, Vanessa; Baedke, Jan*

190542 **Epigenetik, Vererbung, Evolution - Alte und neue Streitpunkte**
Workshop, 2 SWS / 2 CP — ganztägige Blockveranstaltung, Mi 07.02.24 bis Fr 09.02.24 von 9:00 - 17:00 Uhr, Raum wird noch bekannt gegeben. — *Paris, Frank; Störtkuhl, Klemens; Lux, Vanessa; Baedke, Jan*

190516 **Einführung in Perl für Biologinnen und Biologen**
Vorlesung, 2 SWS — Di 16:00-17:00 ND 03/99 Einzeltermin am 12.12.; Vorlesung und Programmierpraxis, WS 2023/2024, vier Termine (14.11., 21.11., 28.11. und 05.12.23) jeweils 16:00 - 17:30 Uhr; Abschlußprüfung am 12.12.23 — *Nowrousian, Minou*

190517 **Einführung in Perl für Biologinnen und Biologen**
Übung, 1 SWS — moodle-Übungen (14.11.-12.12.23), wöchentliche Übungen zu den in der Programmierpraxis durchgenommenen Themen — *Nowrousian, Minou*

251260 **Englisch NUR für Studierende der Biologie (B2 - C1)**
Sprachkurs, 2 SWS — Do 12:00-14:00 GD 02/156 Beginn 19.10.; Do 12:00-16:00 GD 02/156 Einzeltermin am 08.02. — *Behling, Ewa*

190519 **Seminar: Current Topics in Biology in English/English in Current Topics in Biology**
Seminar, 2 SWS / 3 CP — 2 Parallelkurse: online, Mi, 17:00-18:30 Uhr• 1. Sitzung: Mi 11.10.2023, 17:00 Uhr, online, Do, 17:00-18:30 Uhr • 1. Sitzung: Do 12.10.2023, 17:00 Uhr, online — *Fowler, Sarah*

190510 **Introduction to Molecular Modeling: Concepts in Structural Biochemistry**
Seminar / Vorlesung — 5 Tage Blockveranstaltung Ende Februar 2024, n.V, Anmeldung bis spätestens 02.02.2024 unter Till.rudack@rub.de, 1. Sitzung: nach Vereinbarung in den Semesterferien — *Lübben, Mathias; Höweler, Udo; Rudack, Till*

190548 **Molekulare Biologie von Membranprozessen**
Seminar, 1 SWS / 1 bzw. 2 CP — Mi 11.00 - 12 Uhr, Ort wird n. V. bekanntgegeben, 1 Sitzung: 11.10.2023 — *Lübben, Mathias*

190501 **Tropische Nutzpflanzen**
Seminar, 3 CP — Di 16:00-18:00 HNC 20 Einzeltermin am 13.02.; Dienstags 16:00-18:00 Uhr — *Grefen, Christopher; Büker, Britta*

190702 **Lecture: Bioinformatics for Molecular and Cellular Structures**
Vorlesung, 2 SWS / 5 CP — Fr 08:00-09:45 HGA 20 Beginn 13.10.; 1. lecture: 13.10.2023, Registration until 06.10.2023 Ecampus required. — *Mosig, Axel; Stoll, Raphael; Todt, Daniel*

190703 **Exercise for Lecture: Bioinformatics for Molecular and Cellular Structures**
Übung, 1 SWS — Fr 10:00-12:00 IA 0/158-79 PC-Pool 1 Beginn 13.10.; Fr 10:15-11:45 NDEF 04/397 Beginn 13.10.; Fr 08:00-10:00 IA 0/158-79 PC-Pool 1 Einzeltermin am 15.12.; Fr 08:00-10:00 IA 0/158-79 PC-Pool 1 Einzeltermin am 26.01.; to be announced — *Mosig, Axel; Stoll, Raphael; Todt, Daniel*

nur für B.Sc.-Studierende des Fachs Biologie

190534 **Buddy-Programm Biologie – miteinander interkulturelle Kompetenzen erwerben (B.Sc.)**
Seminar, 3 CP — Anmeldung per Mail an: jacqueline.reinhard@rub.de bis zum 29.09.2023 — *Schünemann, 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, 5 CP — Erster Termin 14.11.2023, 17:00, NDEF04/346 (verbindliche Vorbesprechung, endgültige Platzzusage, Restplatzvergabe)Die regelmäßigen Termine werden dann individuell in der Gruppe abgesprochen.Der Kurs ist nur in Verbindung mit Teil 2 im SS 2024 anrechenbar. — *Hofmann, Eckhard*

190522 **Lecture Series Biotechnology**

Vorlesung 2 SWS
Mi 12:00-13:30 ND 2/99 Beginn 11.10.
Mi 12:00-14:00 ND 5/99 Einzeltermin am 22.11.
Fr 11:00-12:00 NDEF 06/398 Einzeltermin am 09.02.
Pflichtveranstaltung für M.Sc.-Studierende mit dem Schwerpunkt Biotechnologie, in englischer Sprache, die Anmeldung erfolgt vom 01.09. – 10.10.2023 über eCampus auf Modulebene (Modul: Basics of Biotechnology)

Bandow, Julia
Faissner, Andreas
Happe, Thomas
Herlitze, Stefan
Lübben, Mathias
Narberhaus, Franz
Piotrowski, Markus
Tischler, Dirk
Wiese, Stefan
Mügge, Carolin
Wunder, Frank
Leichert, Lars Ingo Ole
Schäkermann, Sina
Nowrousian, Minou

194301 **Ringvorlesung Biodiversität**

Vorlesung 2 CP
Di 16:00-18:00 ND 03/99 Beginn 10.10.
Mi 14:00-16:00 Beginn 06.12.
RUB (dienstags 16-18 Uhr, ND 03/99, 11.10.22 - 22.11.22) und UDE (mittwochs 14-16 Uhr, 07.12.22 - 01.02.23). 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).

Dozent(inn)en der Fakultäten,

190509 **Lecture Series Neurobiology (part WS)**

Vorlesung 1 SWS
Mo 12:15-13:00 ND 04/172. Beginn 16.10.
Es werden folgende Formate für die Ringvorlesung Neurobiologie angeboten:a) Präsenz und Hybridb) ZoomBeginn: 09.10.2023 Pflichtveranstaltung für M.Sc.-Studierende mit dem Schwerpunkt Neurobiologie, in englischer Sprache, Anmeldung über Moodlekurs "Ringvorlesung Neurobiologie" (Kontakt: jacqueline.reinhard@rub.de)

Faissner, Andreas
Herlitze, Stefan
Reiner, Andreas
Störtkuhl, Klemens
Wiese, Stefan
Andriske, Michael
Kruse, Wolfgang
Paris, Frank
Reinhard-Recht, Jacqueline
Mark, Melanie

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 mit Übung 2 SWS / 3 CP
Termine: 5.2.-13.2.2024. 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 voraussichtlich ab 01.10.2023 bis zum 2.2.2024 ohne Kennwort anmelden können.

Bissantz, Nicolai

Nachhaltigkeitszertifikat

190029 **Vorlesung zum A-Modul: Applied Microbiology (Angewandte Mikrobiologie)**

Vorlesung
Mo 12:00-13:30 ND 04/172. Einzeltermin am 09.10.
Fr 09:00-11:00 ND 04/172. Einzeltermin am 17.11.
Mo-Fr, 8:15-9:15 Uhr, ND 3/150 (16.10.-3.11.2023) NDEF 06/780 (6.-10.11.2023)

Bandow, Julia
Leichert, Lars Ingo Ole
Schäkermann, Sina
Heinrich, Sascha
Dirks, Tim
Sagurna, Leonie
Knoke, Lisa

190030 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Applied Microbiology (Angewandte Mikrobiologie)**

Übung
16.10.-10.11.2023, gtg., ND 3/167 (16.10.-3.11.) ND 06/593 (6.-10.11.)

Bandow, Julia
Leichert, Lars Ingo Ole
Schäkermann, Sina
Heinrich, Sascha
Dirks, Tim
Sagurna, Leonie
Knoke, Lisa

190031 **Seminar zum A-Modul: Applied Microbiology (Angewandte Mikrobiologie)**

Seminar	Mo 08:00-12:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 16.10.	*Bandow, Julia*
	Mo 15:30-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 16.10.	*Leichert, Lars Ingo Ole*
	Di 08:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 17.10.	*Schäkermann, Sina*
	Mi 08:00-09:30	ND 04/172.	Einzeltermin am 18.10.	*Heinrich, Sascha*
	Mi 11:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 18.10.	*Dirks, Tim*
	Do 08:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 19.10.	*Sagurna, Leonie*
	Fr 08:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 20.10.	*Knoke, Lisa*
	Mo 08:00-09:30	ND 04/172.	Einzeltermin am 23.10.	
	Mo 11:00-13:00	ND 03/130.	Einzeltermin am 23.10.	
	Di 08:00-10:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 24.10.	
	Mi 08:00-09:30	ND 04/172.	Einzeltermin am 25.10.	
	Do 08:00-10:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 26.10.	
	Fr 08:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 27.10.	
	Mo 08:00-12:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 30.10.	
	Mo 13:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 30.10.	
	Di 08:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 31.10.	
	Do 08:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 02.11.	
	Fr 08:00-17:00	ND 04/172.	Einzeltermin am 03.11.	
	Fr, 9:15-15:00 Uhr, ND 3/150 (20.10., 27.10., 3.11.) NDEF 06/780 (10.11.)			

190084 **Vorlesung zum A-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen**

Vorlesung	Di 11:00-12:15	ND 3/99	Einzeltermin am 10.10.	*Krämer, Ute*
	Mi 09:00-11:00	NDEF 06/398	Einzeltermin am 20.12.	*Schünemann, Danja*
	siehe Modulbeschreibung			

190085 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen**

Übung	Mo 08:00-18:00	IA 0/69 PC-Pool 2	Einzeltermin am 20.11.	*Krämer, Ute*
	Di 08:00-18:00	IA 0/69 PC-Pool 2	Einzeltermin am 21.11.	*Piotrowski, Markus*
	Mi 08:00-18:00	IA 0/69 PC-Pool 2	Einzeltermin am 22.11.	*Schünemann, Danja*
	Do 08:00-18:00	IA 0/69 PC-Pool 2	Einzeltermin am 23.11.	*Dünschede, Beatrix*
	Fr 08:00-18:00	IA 0/69 PC-Pool 2	Einzeltermin am 24.11.	*Pietzenuk, Björn*
	20.11. – 15.12.2023, 4 Wochen, gtg., nicht für B.A.-Studierende			*Soltani, Quad*

190086 **Seminar zum A-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen**

Seminar 1 SWS	24.11.-15.12.2023, Fr. 8.30-11.00 Uhr, ND 3/34, nicht für B.A.-Studierende	*Krämer, Ute* *Schünemann, Danja* *Piotrowski, Markus* *Dünschede, Beatrix* *Pietzenuk, Björn* *Soltani, Quad*

190161 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen**

Übung	4 Wochen gtg., 08.01.-02.02.2024 oder n.V., nur für Bachelor-Studierende	*Krämer, Ute* *Piotrowski, Markus* *Pietzenuk, Björn*

190162 **Seminar zum S-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen**

Seminar	n. V., nur für Bachelor-Studierende	*Krämer, Ute* *Piotrowski, Markus* *Pietzenuk, Björn*

190164 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen**

Übung	6 Wochen gtg., 08.01.–16.02.2024 oder n.V., nur für Master-Studierende	*Krämer, Ute* *Piotrowski, Markus* *Pietzenuk, Björn*

190165 **Seminar zum S-Modul: Molekularbiologie der Pflanzen**

Seminar	n.V., nur für Master-Studierende	*Krämer, Ute* *Piotrowski, Markus* *Pietzenuk, Björn*

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 2024)	*Eltz, Thomas*

190338 **Seminar zum S-Modul: Ökologie und Biodiversität eines tropischen Regenwaldes**
Seminar n.V. *Eltz, Thomas*

190353 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Evolutionsökologie**
Übung 6 Wochen, gtg., n.V. *Tollrian, Ralph*
Eltz, Thomas
Weiss, Linda
Horstmann, Martin

190354 **Seminar zum S-Modul: Evolutionsökologie**
Seminar n.V. *Tollrian, Ralph*
Eltz, Thomas
Weiss, Linda
Horstmann, Martin

190356 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Biodiversität**
Übung 6 Wochen, gtg., n.V *Tollrian, Ralph*
Eltz, Thomas

190357 **Seminar zum S-Modul: Biodiversität**
Seminar n.V. *Tollrian, Ralph*
Eltz, Thomas
Horstmann, Martin

190362 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Antibiotikaforschung**
Übung 4 bzw. 6 Wochen *Bandow, Julia*
Schäkermann, Sina

190363 **Seminar zum S-Modul: Antibiotikaforschung**
Seminar n.V. *Bandow, Julia*
Schäkermann, Sina

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*

190370 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Marine Zoologie**
Übung n. V. *Herlitze, Stefan*
Huhn, Mareike
Poding, Lars

190371 **Seminar zum S-Modul: Marine Zoologie**
Seminar n.V. *Herlitze, Stefan*
Huhn, Mareike
Poding, Lars

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

190413 **Vorlesung zum S-Modul: Molekulare Grundlagen und biotechnologische Aspekte des Stoffwechsels photosynthetischer Mikroorganismen (Enzymtechnologie)**
Vorlesung s. Modulbeschreibung *Happe, Thomas*
Hemschemeier, Anja

190414 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekulare Grundlagen und biotechnologische Aspekte des Stoffwechsels photosynthetischer Mikroorganismen (Enzymtechnologie)**
Übung 6 Wochen, gtg. *Happe, Thomas*
Hemschemeier, Anja

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

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*

190418 **Seminar zum S-Modul: Biologische Wasserstoffproduktion photosynthetischer Mikroorganismen (Algenbiotechnologie)**
Seminar n.V., ND 3/150 *Happe, Thomas; Hemschemeier, Anja; Duan, Jifu*

190457 **Vorlesung zum S-Modul: Design des photobiologischen Elektronentransports für eine zukünftige H2-Produktion**
Vorlesung n.V. *Happe, Thomas; Hemschemeier, Anja*

190458 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Design des photobiologischen Elektronentransports für eine zukünftige H2-Produktion**
Übung 4/6 Wochen, gtg. *Happe, Thomas; Hemschemeier, Anja*

190459 **Seminar zum S-Modul: Design des photobiologischen Elektronentransports für eine zukünftige H2-Produktion**
Seminar n.V. *Happe, Thomas; Hemschemeier, Anja*

190501 **Tropische Nutzpflanzen**
Seminar Di 16:00-18:00 HNC 20 Einzeltermin am 13.02. *Grefen, Christopher; Büker, Britta*
3 CP Dienstags 16:00-18:00 Uhr

190511 **Synthetische Biologie (Synthetic Biology)**
Vorlesung / Seminar Do 14:00-15:30 NDEF 04/397 Beginn 19.10. *Tischler, Dirk*
2 SWS / 3 CP Anmeldung und Details siehe Modulbeschreibung im eCampus

190512 **Synthetische Biologie (Synthetic Biology)**
Übung Anmeldung und Details siehe Modulbeschreibung im eCampus *Tischler, Dirk*
2 SWS / 2 CP

190515 **Mikrobielle Biotechnologie**
Vorlesung / Seminar Do 12:00-13:30 ND 6/99 Beginn 12.10. *Tischler, Dirk*
2 SWS / 3/5 CP

190522 **Lecture Series Biotechnology**
Vorlesung Mi 12:00-13:30 ND 2/99 Beginn 11.10. *Bandow, Julia; Faissner, Andreas; Happe, Thomas; Herlitze, Stefan; Lübben, Mathias; Narberhaus, Franz; Piotrowski, Markus; Tischler, Dirk; Wiese, Stefan; Mügge, Carolin; Wunder, Frank; Leichert, Lars Ingo Ole; Schäkermann, Sina; Nowrousian, Minou*
2 SWS Mi 12:00-14:00 ND 5/99 Einzeltermin am 22.11.
Fr 11:00-12:00 NDEF 06/398 Einzeltermin am 09.02.
Pflichtveranstaltung für M.Sc.-Studierende mit dem Schwerpunkt Biotechnologie, in englischer Sprache, die Anmeldung erfolgt vom 01.09. – 10.10.2023 über eCampus auf Modulebene (Modul: Basics of Biotechnology)

194301 **Ringvorlesung Biodiversität**

Vorlesung 2 CP	Di 16:00-18:00 ND 03/99 Beginn 10.10. Mi 14:00-16:00 Beginn 06.12. RUB (dienstags 16-18 Uhr, ND 03/99, 11.10.22 - 22.11.22) und UDE (mittwochs 14-16 Uhr, 07.12.22 - 01.02.23). 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).	*Dozent(inn)en der Fakultäten,*

190570 **Biologie im Fokus der Gesellschaft**

Vorlesung / Seminar 2 SWS / 3 CP	Mi 13:00-14:00 ND 2/99 Einzeltermin am 04.10. Fr 09:00-10:00 NDEF 06/398 Einzeltermin am 02.02. 10.10.2023 - 30.01.2024, immer dienstags, 12.15 - 13.45 Uhr im NDEF 05/392, Online-Anmeldung per eCampus 01.09. – 02.10.2023 (auf Veranstaltungsebene), verbindliche Platzvergabe in der Vorbesprechung 04.10.2023, 13.00 – 14.00 Uhr, ND 2/99.	*Faissner, Andreas* *Kirchner, Wolfgang H.* *Reinhard-Recht, Jacqueline* *Störtkuhl, Klemens* *Piotrowski, Markus* *Schmidt, Matthias* *Tischler, Dirk* *Büker, Britta*

Biotechnologische Veranstaltungen

190026 **Vorlesung zum A-Modul: Molekulare Biologie und Biotechnologie von Mikroorganismen**

Vorlesung	Mo 08:15-10:00 ND 2/99 Beginn 16.10. Di 08:15-10:00 ND 2/99 Beginn 17.10. Mi 08:15-10:00 ND 2/99 Beginn 18.10. Do 08:15-10:00 ND 2/99 Beginn 19.10. Fr 09:00-11:00 NDEF 06/398 Einzeltermin am 17.11. in erster Präferenz für B.Sc- und B.A-Studierende	*Happe, Thomas* *Hemschemeier, Anja* *Narberhaus, Franz* *Nowrousian, Minou* *Tischler, Dirk*

190027 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Molekulare Biologie und Biotechnologie von Mikroorganismen**

Übung	Fr 11:00-16:00 ND 04/172. Einzeltermin am 10.11. Fr 13:00-15:00 ND 04/172. Einzeltermin am 01.12. gtg., in erster Präferenz für B.Sc- und B.A-Studierende	*Happe, Thomas* *Narberhaus, Franz* *Tischler, Dirk* *Hemschemeier, Anja* *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 27.10. in erster Präferenz für B.Sc- und B.A-Studierende	*Happe, Thomas* *Hemschemeier, Anja* *Narberhaus, Franz* *Nowrousian, Minou* *Tischler, Dirk*

190060 **Vorlesung zum A-Modul: Molekulare Mikrobiologie**

Vorlesung	20.11.-15.12.2023, 8.15-9.45 Uhr, NDEF 06/780	*Narberhaus, Franz* *Aktas, Meriyem* *Kaimer, Christine* *Tischler, Judith*

190061 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Molekulare Mikrobiologie**

Übung	Mi 12:00-13:30 ND 5/99 Einzeltermin am 11.10. 20.11.-15.12.2023, 4 Wochen, gtg., NDEF 06/780	*Narberhaus, Franz* *Aktas, Meriyem* *Kaimer, Christine* *Tischler, Judith*

190062 **Seminar zum A-Modul: Molekulare Mikrobiologie**

Seminar	n.V., NDEF 06/780	*Narberhaus, Franz* *Aktas, Meriyem* *Kaimer, Christine* *Tischler, Judith*

190081 **Vorlesung zum A-Modul: Biologie neuraler Stammzellen**

Vorlesung	20.11. - 15.12.2023, NDEF 05/392; in erster Präferenz für B.Sc.- und B.A.-Studierende	*Faissner, Andreas* *Wiese, Stefan* *Andriske, Michael* *Glotzbach, Kristin* *Müller-Bühl, Cornelius* *Paris, Frank* *Reinhard-Recht, Jacqueline*

190082 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Biologie neuraler Stammzellen**
Übung 20.11. - 15.12.2023, 4 Wochen gtg., NDEF 05/396, in erster Präferenz für B.Sc.- und B.A.-Studierende *Faissner, Andreas; Wiese, Stefan; Andriske, Michael; Glotzbach, Kristin; Müller-Bühl, Cornelius; Paris, Frank; Reinhard-Recht, Jacqueline*

190083 **Seminar zum A-Modul: Biologie neuraler Stammzellen**
Seminar Ort und Zeit n. V., in erster Präferenz für B.Sc.- und B.A.-Studierende *Faissner, Andreas; Wiese, Stefan; Andriske, Michael; Glotzbach, Kristin; Müller-Bühl, Cornelius; Paris, Frank; Reinhard-Recht, Jacqueline*

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: Receptor Signaling and Molecular Pharmacology**
Übung gtg., 6 Wochen *Reiner, Andreas*

190346 **Seminar zum S-Modul: Receptor Signaling and Molecular Pharmacology**
Seminar n.V. *Reiner, Andreas*

190362 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Antibiotikaforschung**
Übung 4 bzw. 6 Wochen *Bandow, Julia; Schäkermann, Sina*

190363 **Seminar zum S-Modul: Antibiotikaforschung**
Seminar n.V. *Bandow, Julia; Schäkermann, Sina*

190457 **Vorlesung zum S-Modul: Design des photobiologischen Elektronentransports für eine zukünftige H2-Produktion**
Vorlesung n.V. *Happe, Thomas; Hemschemeier, Anja*

190458 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Design des photobiologischen Elektronentransports für eine zukünftige H2-Produktion**
Übung 4/6 Wochen, gtg. *Happe, Thomas; Hemschemeier, Anja*

190459 **Seminar zum S-Modul: Design des photobiologischen Elektronentransports für eine zukünftige H2-Produktion**
Seminar n.V. *Happe, Thomas; Hemschemeier, Anja*

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 2 SWS / 3/5 CP Do 12:00-13:30 ND 6/99 Beginn 12.10. *Tischler, Dirk*

190522 **Lecture Series Biotechnology**
Vorlesung 2 SWS Mi 12:00-13:30 ND 2/99 Beginn 11.10.
Mi 12:00-14:00 ND 5/99 Einzeltermin am 22.11.
Fr 11:00-12:00 NDEF 06/398 Einzeltermin am 09.02.
Pflichtveranstaltung für M.Sc.-Studierende mit dem Schwerpunkt Biotechnologie, in englischer Sprache, die Anmeldung erfolgt vom 01.09. – 10.10.2023 über eCampus auf Modulebene (Modul: Basics of Biotechnology)
Bandow, Julia
Faissner, Andreas
Happe, Thomas
Herlitze, Stefan
Lübben, Mathias
Narberhaus, Franz
Piotrowski, Markus
Tischler, Dirk
Wiese, Stefan
Mügge, Carolin
Wunder, Frank
Leichert, Lars Ingo Ole
Schäkermann, Sina
Nowrousian, Minou

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*

190433 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekulare und konventionelle Genetik mit Hyphenpilzen**
Übung 6 Wochen gtg. *Kück, Ulrich*

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

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
Schünemann, Danja

190413 **Vorlesung zum S-Modul: Molekulare Grundlagen und biotechnologische Aspekte des Stoffwechsels photosynthetischer Mikroorganismen (Enzymtechnologie)**
Vorlesung s. Modulbeschreibung
Happe, Thomas
Hemschemeier, Anja

190414 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Molekulare Grundlagen und biotechnologische Aspekte des Stoffwechsels photosynthetischer Mikroorganismen (Enzymtechnologie)**
Übung 6 Wochen, gtg.
Happe, Thomas
Hemschemeier, Anja

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

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*

190271 **Übungen für Fortgeschrittene, S-Modul: Analytik in der Biotechnologie**
Übung 4/6 Wochen, gtg. *Tischler, Dirk; Mügge, Carolin*

190272 **Seminar zum S-Modul: Analytik in der Biotechnologie**
Seminar n.V. *Tischler, Dirk; Mügge, Carolin*

190511 **Synthetische Biologie (Synthetic Biology)**
Vorlesung / Seminar 2 SWS / 3 CP
Do 14:00-15:30 NDEF 04/397 Beginn 19.10.
Anmeldung und Details siehe Modulbeschreibung im eCampus
Tischler, Dirk

190512 **Synthetische Biologie (Synthetic Biology)**
Übung 2 SWS / 2 CP
Anmeldung und Details siehe Modulbeschreibung im eCampus *Tischler, Dirk*

190029 **Vorlesung zum A-Modul: Applied Microbiology (Angewandte Mikrobiologie)**
Vorlesung
Mo 12:00-13:30 ND 04/172. Einzeltermin am 09.10.
Fr 09:00-11:00 ND 04/172. Einzeltermin am 17.11.
Mo-Fr, 8:15-9:15 Uhr, ND 3/150 (16.10.-3.11.2023) NDEF 06/780 (6.-10.11.2023)
Bandow, Julia; Leichert, Lars Ingo; Ole Schäkermann, Sina; Heinrich, Sascha; Dirks, Tim; Sagurna, Leonie; Knoke, Lisa

190030 **Übungen für Fortgeschrittene, A-Modul: Applied Microbiology (Angewandte Mikrobiologie)**
Übung 16.10.-10.11.2023, gtg., ND 3/167 (16.10.-3.11.) ND 06/593 (6.-10.11.)
Bandow, Julia; Leichert, Lars Ingo; Ole Schäkermann, Sina; Heinrich, Sascha; Dirks, Tim; Sagurna, Leonie; Knoke, Lisa

190031 **Seminar zum A-Modul: Applied Microbiology (Angewandte Mikrobiologie)**
Seminar
Mo 08:00-12:00 ND 04/172. Einzeltermin am 16.10.
Mo 15:30-17:00 ND 04/172. Einzeltermin am 16.10.
Di 08:00-17:00 ND 04/172. Einzeltermin am 17.10.
Mi 08:00-09:30 ND 04/172. Einzeltermin am 18.10.
Mi 11:00-17:00 ND 04/172. Einzeltermin am 18.10.
Do 08:00-17:00 ND 04/172. Einzeltermin am 19.10.
Fr 08:00-17:00 ND 04/172. Einzeltermin am 20.10.
Mo 08:00-09:30 ND 04/172. Einzeltermin am 23.10.
Mo 11:00-13:00 ND 03/130. Einzeltermin am 23.10.
Di 08:00-10:00 ND 04/172. Einzeltermin am 24.10.
Mi 08:00-09:30 ND 04/172. Einzeltermin am 25.10.
Do 08:00-10:00 ND 04/172. Einzeltermin am 26.10.
Fr 08:00-17:00 ND 04/172. Einzeltermin am 27.10.
Mo 08:00-12:00 ND 04/172. Einzeltermin am 30.10.
Mo 13:00-17:00 ND 04/172. Einzeltermin am 30.10.
Di 08:00-17:00 ND 04/172. Einzeltermin am 31.10.
Do 08:00-17:00 ND 04/172. Einzeltermin am 02.11.
Fr 08:00-17:00 ND 04/172. Einzeltermin am 03.11.
Fr, 9:15-15:00 Uhr, ND 3/150 (20.10., 27.10., 3.11.) NDEF 06/780 (10.11.)
Bandow, Julia; Leichert, Lars Ingo; Ole Schäkermann, Sina; Heinrich, Sascha; Dirks, Tim; Sagurna, Leonie; Knoke, Lisa

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten in den Lehreinheiten

190637 **Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere**

Anleitung		*Tollrian, Ralph*
zu wiss. Arbeiten		*Eltz, Thomas*

190638 **Verhaltensbiologie und Didaktik der Biologie**

Anleitung		*Kirchner, Wolfgang H.*
zu wiss. Arbeiten		

190639 **Theoretische und Angewandte Biodiversität**

Anleitung		*Vos, Matthijs*
zu wiss. Arbeiten		

190641 **Sinnesphysiologie**

Anleitung		*Störtkuhl, Klemens*
zu wiss. Arbeiten		

190642 **Biophysik**

Anleitung		*Gerwert, Klaus*
zu wiss. Arbeiten		*Kötting, Carsten*
		Lübben, Mathias

190643 **Röntgenstrukturanalyse an Proteinen**

Anleitung		*Hofmann, Eckhard*
zu wiss. Arbeiten		

190644 **Bioinformatik**

Anleitung	n.V.	*Mosig, Axel*
zu wiss. Arbeiten		

190645 **Biologie der Mikroorganismen**

Anleitung		*Narberhaus, Franz*
zu wiss. Arbeiten		

190646 **Angewandte Mikrobiologie**

Anleitung		*Bandow, Julia*
zu wiss. Arbeiten		

190647 **Biochemie der Pflanzen**

Anleitung		*Baginsky, Sacha*
zu wiss. Arbeiten		

190648 **Photobiotechnologie**

Anleitung		*Happe, Thomas*
zu wiss. Arbeiten		*Hemschemeier, Anja*

190649 **Molekulargenetik und Physiologie der Pflanzen**

Anleitung	Ort, Zeit n.V.	*Krämer, Ute*
zu wiss. Arbeiten		*Piotrowski, Markus*

190650 **Molekularbiologie pflanzlicher Organellen**

Anleitung	Ort, Zeit n.V.	*Schünemann, Danja*
zu wiss. Arbeiten		

190652 **Zelluläre Neurobiologie**
Anleitung *Reiner, Andreas*
zu wiss.
Arbeiten

190653 **Allgemeine Zoologie und Neurobiologie**
Anleitung *Herlitze, Stefan*
zu wiss.
Arbeiten

190654 **Entwicklungsneurobiologie**
Anleitung *Wahle, Petra*
zu wiss.
Arbeiten

190655 **Molekulare und Zelluläre Botanik**
Anleitung *Grefen,*
zu wiss. *Christopher*
Arbeiten *Nowrousian, Minou*

190656 **Mikrobielle Biotechnologie**
Anleitung Mo 08:30-09:30 ND 6/99 Beginn 09.10. *Tischler, Dirk*
zu wiss. In englischer Sprache
Arbeiten

190657 **Zellmorphologie und molekulare Neurobiologie**
Anleitung *Faissner, Andreas*
zu wiss.
Arbeiten

190658 **Molekulare Zellbiologie**
Anleitung *Wiese, Stefan*
zu wiss.
Arbeiten

190651 **Pflanzliche Zellbiologie**
Anleitung *Üstün, Suayb*
zu wiss.
Arbeiten

190640 **Molekulare Evolution der Pflanzen**
Anleitung Mo 10:00-12:00 ND 5/63. Beginn 09.10. *Ebert, Berit*
zu wiss. Mo 10:00-12:00 ND 5/63. Einzeltermin am 05.02.
Arbeiten Mo 10:00-12:00 ND 5/63. Einzeltermin am 12.02.
Mo 10:00-12:00 ND 5/63. Einzeltermin am 19.02.
Mo 10:00-12:00 ND 5/63. Einzeltermin am 26.02.
Mo 10:00-12:00 ND 5/63. Einzeltermin am 04.03.
Mo 10:00-12:00 ND 5/63. Einzeltermin am 11.03.
Mo 10:00-12:00 ND 5/63. Einzeltermin am 18.03.
Mo 10:00-12:00 ND 5/63. Einzeltermin am 25.03.
Mo 10:00-12:00 ND 5/63. Einzeltermin am 01.04.

Veranstaltungen für Promotionsstudierende

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

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

185720 **Biochemical Seminar**

Seminar Fr 13:00-16:00 Online per ZOOM Beginn 13.10.
2 SWS / 3 CP Fr 13:00-16:00 NC 5/99 Beginn 13.10.
Beginn (Vorbesprechung) siehe Aushang

Neumann, Sebastian
Ebbinghaus, Simon
Günther-Pomorski, Thomas
Kruss, Sebastian
Dietzel-Meyer, Irmgard
Wolters, Dirk
Stoll, Raphael

185750 **Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Proteins in Biomedicine"**

Praktikum
4,5 SWS / 4 CP

Eisenacher, Martin
Gerwert, Klaus
Hofmann, Eckhard
Kötting, Carsten
Lübben, Mathias
Mosig, Axel
Marcus-Alic, Katrin
Rudack, Till
Stoll, Raphael

185751 **Seminar to the Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Proteins in Biomedicine"**

Seminar
0,8 SWS

Eisenacher, Martin
Gerwert, Klaus
Hofmann, Eckhard
Kötting, Carsten
Lübben, Mathias
Mosig, Axel
Marcus-Alic, Katrin
Rudack, Till
Stoll, Raphael

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
Tannapfel, Andrea
Tatzelt, Jörg
Winklhofer, Konstanze F.

186100 **Inorganic Chemical Colloquium**

Kolloquium Fr 11:00-13:00 NC 3/99 Beginn 13.10.
2 SWS lectures to be announced, see further notice

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 Mi 9-11, ONLINE
2 SWS

Dietzel-Meyer, Irmgard
Günther-Pomorski, Thomas
Heumann, Rolf

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 ND 6/99 Beginn 12.10. — *Tischler, Dirk*

190516 **Einführung in Perl für Biologinnen und Biologen**
Vorlesung 2 SWS — Di 16:00-17:00 ND 03/99 Einzeltermin am 12.12. — *Nowrousian, Minou*
Vorlesung und Programmierpraxis, WS 2023/2024, vier Termine (14.11., 21.11., 28.11. und 05.12.23) jeweils 16:00 - 17:30 Uhr; Abschlußprüfung am 12.12.23

190517 **Einführung in Perl für Biologinnen und Biologen**
Übung 1 SWS — moodle-Übungen (14.11.-12.12.23), wöchentliche Übungen zu den in der Programmierpraxis durchgenommenen Themen — *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*

190564 **Evolution des Menschen**
Seminar 1 SWS / 2 CP — ND 6/56, Di 18.00 - 20.00 Uhr, Beginn 10.10.2023 — *Wahle, Petra*

190530 **Evolution des Menschen**
Vorlesung 1 SWS / 3 CP — ND 6/56, Di 16.00 - 18.00 Uhr, Beginn 10.10.2023 — *Wahle, Petra*

190540 **Grundlagen der Versuchstierkunde - Schwerpunkt Nager**
Übung 2 SWS — Di 16:30-18:00 ND 6/99 Beginn 24.10. — *Schmidt, Matthias*
Do 07:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 08.02. — *Andriske, Michael*
Fr 07:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 09.02. — *Nowak, Marzena*
Mo 07:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 12.02. — *Aneta*
Di 07:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 13.02.
Mi 07:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 14.02.
Do 07:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 15.02.
Fr 07:00-18:00 NDEF 06/356 Einzeltermin am 16.02.
Anmeldung im Anschluss an die Vorbesprechung 17.10.2023, 16:00 Uhr, Hörsaal MABF 01/599, 3-täg. Praxisblock im Anschluss an die Vorlesungszeit (13. bis 15.02.2024)

190548 **Molekulare Biologie von Membranprozessen**
Seminar 1 SWS / 1 bzw. 2 CP — Mi 11.00 - 12 Uhr, Ort wird n. V. bekanntgegeben, 1 Sitzung: 11.10.2023 — *Lübben, Mathias*

190549 **Oberseminar: Computersimulation von Proteinen**
Seminar 2 SWS — Fr., 9:00 - 10:30 Uhr, via Zoom, Anmeldung per E-Mail an Till.Rudack@rub.de — *Rudack, Till*

190550 **Biophysikalisches Seminar**
Seminar 2 SWS / 2 CP — Di. 11:00s.t. , Raum n.V. ProDi — *Gerwert, Klaus*, *Hofmann, Eckhard*, *Mosig, Axel*, *Kötting, Carsten*, *Lübben, Mathias*

190551 **Seminar zu aktuellen Themen der Antibiotikaforschung und Redox-Biochemie**
Seminar 1 SWS — Di 08:30-10:00 IA 01/480 Beginn 10.10. — *Bandow, Julia*
Di 08:30-10:00 IA 01/481 Beginn 10.10. — *Leichert, Lars Ingo Ole*
Di., 9:00-10:30 Uhr, für M.Sc.-Studierende, Doktorand:innen und Wissenschaftliche Mitarbeiter:innen, in englischer Sprache — *Schäkermann, Sina*

190552 **Aekta-Kurs**
Übung 1 CP — s. Aushang — *Hofmann, Eckhard*

190553 **Literaturseminar und aktuelle Forschungsprojekte im Bereich Molekularbiologie der Pflanzen (tw. in englischer Sprache)**
Seminar 1 SWS / 1 CP — Do. 8:45 - 9:45 Uhr, Raum ND 2/69, teilweise in englischer Sprache — *Schünemann, Danja*

190555 **Seminar des Lehrstuhls für Molekulare und Zelluläre Botanik**
Seminar 2 SWS — Montags 9:00-10:30 Uhr, ND7/133 — *Grefen, Christopher*, *Nowrousian, Minou*

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*

190558 **Seminar: Aktuelle Themen der Mikro- und Molekularbiologie**
Seminar, 1 SWS / 1 CP Zeit und Ort s. Aushang im Lehrstuhl, in englischer Sprache *Narberhaus, Franz, Bandow, Julia, Tischler, Dirk, Leichert, Lars Ingo Ole, Schäkermann, Sina*

190560 **Literature Seminar: Basics and current topics of Proteincrystallography**
Seminar, 2 SWS / 2 CP ND 04/346, Do., 10.00 - 11.30 Uhr, n.V. auch in den Semesterferien First Date 12.10.2023 *Hofmann, Eckhard*

190563 **Journal Club Pflanzenphysiologie**
Seminar, 1 CP in englischer Sprache, 11.00-12.30 Uhr, ND 3/34, ab 02.10.2023 durchgehend jeden 1. Montag im Monat, bis Semesterende, letzter Termin: 25.03.2024 *Piotrowski, Markus, Krämer, Ute, Mitarbeiter /-innen des Lehrstuhls*

190579 **Journal Club Entwicklungsneurobiologie**
Seminar, 2 SWS / 2 CP Fr 9-11, ND 6/66 *Wahle, Petra*

190584 **Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Lehrstuhls Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere**
Kolloquium, 2 SWS / 2 CP nach Vereinbarung, ND 05/152 *Tollrian, Ralph, Vos, Matthijs, Eltz, Thomas, Weiss, Linda, Horstmann, Martin, Mitarbeiter /-innen*

190585 **Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Lehrstuhls Biologie der Mikroorganismen**
Kolloquium, 1 SWS / 1 CP *Narberhaus, Franz, Bandow, Julia, Tischler, Dirk, Mitarbeiter /-innen, Leichert, Lars Ingo Ole*

Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Beginn 13.10.	
Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 06.10.	
Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 09.02.	
Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 16.02.	
Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 23.02.	
Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 01.03.	
Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 08.03.	
Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 15.03.	
Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 22.03.	
Fr 12:00-13:30	ND 3/99	Einzeltermin am 29.03.	

Zeit und Ort s. Aushang im Lehrstuhl, in englischer Sprache

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

190587 **Kolloquium Molekulare Pflanzenwissenschaften**
Kolloquium, 2 CP *Krämer, Ute, Piotrowski, Markus, Baginsky, Sacha, Schünemann, Danja, Grefen, Christopher, Nowrousian, Minou, Mitarbeiter /-innen, Ebert, Berit, Üstün, Suayb*

Do 16:00-17:30	HNC 20	Beginn 12.10.	
Do 16:00-17:30	HNC 20	Einzeltermin am 05.10.	
Do 16:00-17:30	HNC 20	Einzeltermin am 08.02.	
Do 16:00-17:30	HNC 30	Einzeltermin am 15.02.	
Do 16:00-17:30	HNC 20	Einzeltermin am 22.02.	
Do 16:00-17:30	HNC 20	Einzeltermin am 29.02.	
Do 16:00-17:30	HNC 20	Einzeltermin am 07.03.	
Do 16:00-17:30	HNC 20	Einzeltermin am 14.03.	
Do 16:00-17:30	HNC 20	Einzeltermin am 21.03.	
Do 16:00-17:30	HNC 20	Einzeltermin am 28.03.	

Do., 16:00 - 17:30 Uhr, HNC-20, (ausser am 15.02.23, da im HNC 30), in englischer Sprache

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

190590 **Kolloquium zu neueren Ergebnissen der Neurobiologie**
Kolloquium, 2 CP Mi., 09:00 - 11:00 Uhr, ND 6/56 *Herlitze, Stefan, Mitarbeiter /-innen*

190591 **Kolloquium zu Forschungsarbeiten des Arbeitskreises Allgemeine und Molekulare Botanik**
Kolloquium 2 SWS / 2 CP — immer Donnerstag 10:30-12:00 Uhr, ganzjährig — *Kück, Ulrich*

190592 **Kolloquium: Aktuelle Ergebnisse der Zellbiologie u. molekularen Neurobiologie**
Kolloquium 1,5 SWS / 1 CP — Mo., 9.00-11.00 Uhr, NDEF 05/392, ganzjährig, in englischer Sprache — *Faissner, Andreas; Wiese, Stefan; Reinhard-Recht, Jacqueline*

190593 **Verhaltensbiologisches Kolloquium**
Kolloquium 2 SWS / 2 CP — nach Vereinbarung — *Kirchner, Wolfgang H.*

190596 **Literaturseminar und Kolloquium zu den Forschungsarbeiten des Lehrstuhls Zelluläre Neurobiologie**
Seminar / Kolloquium — ND 4/75, 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 — Introductory Course (3-5 days = 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 — 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 — Introductory course (3-5 days = 1/1,5/2 CP), according to prior agreement — *Faissner, Andreas; Reinhard-Recht, Jacqueline; Yousf, Aisha*

190666 **Seminar: Sustainability and Biodiversity**
Seminar 2 SWS / 2 CP — n.V., Ort wird bekannt gegeben — *Weigelt, Hartmut*

190667 **Literaturclub & Kolloquium zu Forschungsarbeiten der Photobiotechnologie**
Kolloquium 1 SWS / 1 CP — Mi 13:00-15:00 ND 04/172. Einzeltermin am 11.10.; Mi., 13.00-14.00 Uhr, ND 3/150, ganzjährig, in englischer Sprache — *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; Weiss, Linda; Horstmann, Martin*

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 — Einführungskurs (3-5 Tage = 1/1,5/2 CP), n.V., nach Anmeldung — *Schmidt, Matthias*

190676 **Journal Club der AG Sinnesphysiologie**
Seminar 2 SWS / 2 CP — Fr., 9.00 - 11.00 Uhr, ND 4/75-76, in englischer Sprache — *Mitarbeiter /-innen; Störtkuhl, 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*

190702 **Lecture: Bioinformatics for Molecular and Cellular Structures**
Vorlesung 2 SWS / 5 CP — Fr 08:00-09:45 HGA 20 Beginn 13.10.
1. lecture: 13.10.2023, Registration until 06.10.2023 Ecampus required.
Mosig, Axel
Stoll, Raphael
Todt, Daniel

200131 **Molekulare und medizinische Virologie**
Praktikum 10-15 CP — n.V., gtg., 4 bis 6 Wochen, Blockpraktikum inkl. Seminar zu Untersuchungen zu viralen Hepatitisviren, 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 1 SWS — Do 10:15-11:00 UFO 0/11 Beginn 12.10.
Peters, Marcus
Schmitz, Ingo

201001 **Progress Reports and Literature Seminar Developmental Biology (in Englisch)**
Seminar 1 SWS — Mi 12.00-13.00 Uhr, Oberseminar für Studierende aus Medizin, Biologie und Biochemie und Doktoranden, in englischer Sprache, Seminarraum der Abt. für Anatomie und Molekulare Embryologie, Raum 5/61
Brand-Saberi, Beate E.M.
Hofmann, Dietrich Kurt

202450 **Präparation und Kultivierung von Organkulturen der Retina (für Naturwissenschaftler und Mediziner)**
Blockpraktikum — 3-5tg., n.V.
Joachim, Stephanie Christine
Reinehr, Sabrina
und Mitarbeiter /-innen,

202451 **Immunhistologie und andere Analyseverfahren von retinalen Proben (für Naturwissenschaftler und Mediziner)**
Blockpraktikum — 3-5tg., n.V.
Joachim, Stephanie Christine
Reinehr, Sabrina
und Mitarbeiter /-innen,

203010 **Stem Cell Physiology I**
Vorlesung — Fr 13:00-15:00 HMA 30 Beginn 13.10.
Präsenz und via Zoom, siehe Aushang
Böing, Marion
Brand-Saberi, Beate E.M.
Fragale, Ninfa

203111 **Stem Cell Practical Courses**
Seminar — MA 5/61, siehe Aushang
Behr, Björn
Böing, Marion
Brand-Saberi, Beate E.M.
Bühler, Helmut
Förster, Eckart
Heumann, Rolf
Jacobsen, Frank
Neumann, Sebastian
Theiss, Carsten
Wiese, Stefan
Winklhofer, Konstanze F.
Zähres, Holm

204742 **Spezialvorlesung im Schwerpunktprogramm „Molecular Medicine": Cellular Immunology**
Vorlesung 2 SWS — Mi 14.00-15.30, HMA 40
Mühlen, Sabrina
Plaza Sirvent, Carlos
Schmitz, Ingo

206521 **Vorstellung von Forschungsprojekten der MitarbeiterInnen / Doktoranden der Abteilung**
Seminar 0,25 SWS — 4-wg, jeder 1. Do im Monat, 13.00-14.00, MAFO 01/214a, Seminarraum der Abtlg. Medizinische Mikrobiologie
Gatermann, Sören
und Mitarbeiter /-innen,

206522 **Molekularbiologische Methoden zur Virulenzanalyse von Mikroorganismen**
Seminar 0,25 SWS — 4-wg, jeder 2. Do im Monat, 13.00-14.00, MAFO 01/214a, Seminarraum der Abtlg. Medizinische Mikrobiologie
Gatermann, Sören
und Mitarbeiter /-innen,

207311 **Literaturclub "Neurodegeneration und Proteomics"**
Seminar 1 SWS — Fr 09:00-10:00 ZKF 01/144 Beginn 13.10.
Medizinisches Proteom-Center (MPC)
May, Caroline
Marcus-Alic, Katrin

207506 **Multiple Sklerose: Untersuchung, Diagnostik, Differentialdiagnose, Therapie**
Seminar 3 x 2 Std., n.V., Tel.: 0234-509-2008, Station NR1, St. Josef-Hospital Bochum
Ayzenberg, Ilya
Ellrichmann, Gisa
Faissner, Simon
Gold, Ralf
Kleiter, Ingo W.
Motte, Jeremias
Schneider, Ruth
und Mitarbeiter /-innen,

207519 **Neurologisches Forschungsseminar**
Seminar n.V., Do 17.00-18.30 Uhr, St. Josef-Hospital Bochum
2 SWS
Ayzenberg, Ilya
Ellrichmann, Gisa
Faissner, Simon
Gold, Ralf
Motte, Jeremias
Pitarokoili, Kalliopi
Tönges, Lars
und Mitarbeiter /-innen,

207708 **Journal Club - Current Research in Neuroimmunology**
Seminar Mi, 9.00-11.00 Uhr, online als Zoom-Meeting, Anmeldung unter neurologie@klinikum-bochum.de
2 SWS
Ayzenberg, Ilya
Faissner, Simon
Gold, Ralf
Motte, Jeremias
Pitarokoili, Kalliopi
Schneider, Ruth
Tönges, Lars
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 12.10.
1 SWS / 1 CP 14 tgl., Beginn: siehe Aushang, (Veranstaltungssprache: Englisch), Abt. für Neurophysiologie
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.
Chang, Dae-In
Daly, Vera-Estelle
Ebert, Andreas
Enzi, Björn
Freund, Nadja
Haußleiter, Ida Sibylle
Hoffmann, Knut
Juckel, Georg
Mavrogiorgou-Juckel, Paraskevi
Schiffer, Boris
Peter

209041 **Aktuelle Aspekte der Virologie**
Seminar Mi 10.00 - 11.00. Uhr, MA 3/146
2 SWS
Steinmann, Eike
und Mitarbeiter /-innen,

209267 **Doktoranden-Seminar: Immunologie**
Seminar Do 12:00-14:00 ZKF 01/144 Beginn 12.10.
1 SWS Abt. für Molekulare Immunologie
Mühlen, Sabrina
Peters, Marcus
Plaza Sirvent, Carlos
Schmitz, Ingo

209271	**Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten: Klinisch-experimentelle Pneumologie**		
	Seminar 4 SWS	ganzjährig, juergen.knobloch@bergmannsheil.de, Klinik III für Pneumologie, Allergologie, Schlaf- und Beatmungsmedizin, Haus X, Raum U40, Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil	*Knobloch, Jürgen*
209272	**Literaturseminar: Klinisch-experimentelle Pneumologie**		
	Seminar 4 SWS	ganzjährig, Dienstags, 17:00-19:00, juergen.knobloch@bergmannsheil.de, david.jungck@bergmannsheil.de, Klinik III für Pneumologie, Allergologie, Schlaf- und Beatmungsmedizin, Seminarraum, Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil	*Jungck, David* *Knobloch, Jürgen*
209806	**Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Molecular Medicine"**		
	Praktikum 4,5 SWS / 4 CP		*Arning-Bünder, Larissa* *Bausch, Dirk* *Brüning, Thomas Klaus* *Christmann, Jens* *Erdmann, Ralf* *Gerding, Wanda Maria* *Hahn, Stephan* *Hamdani, Nazha* *Hoffjan, Sabine* *Joachim, Stephanie Christine* *Johnen, Georg* *Kienitz, Marie-Cecile* *Koos, Björn* *Leichert, Lars Ingo Ole* *Nguyen, Huu Phuc* *Peters, Marcus* *Rassow, Joachim* *Raulf, Monika* *Rihs, Hans-Peter* *Schmitz, Ingo* *Sitek, Barbara* *Tannapfel, Andrea* *Tatzelt, Jörg* *Tuoc, Tran-Cong* *Wenzel, Daniela* *Winklhofer, Konstanze F.*
209812	**Update Pneumologische Forschung: Von den Grundlagen zur Klinik**		
	Seminar 2 SWS	Dienstags, 15:15 - 16:15, Klinik III für Pneumologie, Allergologie, Schlaf- und Beatmungsmedizin, Seminarraum, andrea.koch@bergmannsheil.de, juergen.knobloch@ruhr-uni-bochum.de, Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil	*Giannakis, Nikolaos* *Knobloch, Jürgen* *Kronsbein, Juliane*
209822	**Methoden der Plättchenanalytik: Ein Überblick**		
	Blockpraktikum	n.V., Blockpraktikum, 5 Tage, Kontakt: IBirschmann@hdz-nrw.de	*Birschmann, Ingvild E.*
209831	**Exkursion - Besuch in einem automatisierten Routinelabor**		
	Blockpraktikum	n.V., 1 Tag, IBirschmann@hdz-nrw.de	*Birschmann, Ingvild E.*
209840	**Aktuelle Methoden der Proteinanalytik**		
	Seminar 2 SWS	Mo 17.15-19.00, ZKF E.144	*Barkovits, Katalin* *Bracht, Thilo* *Eisenacher, Martin* *Marcus-Alic, Katrin* *May, Caroline* *Megger, Dominik Andre* *Sitek, Barbara*
209841	**Aktuelle Themen und Methoden der molekularen Zellbiologie**		
	Seminar 2 SWS / 1 CP	Fr 14:00-14:45 MA 4/140 Beginn 13.10. Präsentation und Diskussion in englischer Sprache, Zentrum für Biochemie und Pathobiochemie	*Erdmann, Ralf* *Girzalsky, Wolfgang* *Schliebs, Wolfgang*

209852 **Seminar to the Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Molecular Medicine"**
Seminar
0,8 SWS

Arning-Bünder, Larissa
Bausch, Dirk
Brüning, Thomas Klaus
Christmann, Jens
Erdmann, Ralf
Gerding, Wanda Maria
Hahn, Stephan
Hamdani, Nazha
Hoffjan, Sabine
Joachim, Stephanie Christine
Johnen, Georg
Kienitz, Marie-Cecile
Koos, Björn
Leichert, Lars Ingo Ole
Nguyen, Huu Phuc
Peters, Marcus
Rassow, Joachim
Raulf, Monika
Rihs, Hans-Peter
Schmitz, Ingo
Sitek, Barbara
Tannapfel, Andrea
Tatzelt, Jörg
Tuoc, Tran-Cong
Weber, Daniel Gilbert
Wenzel, Daniela
Winklhofer, Konstanze F.

212104 **Application of Optical Imaging Methods and Population Approaches in Visual Cortical Areas**
Seminar
2 SWS

Jancke, Dirk

212105 **Colloquium: Current Topics in Neuroinformatics**
Kolloquium Mi 12:00-13:30 NB 3/57. Beginn 11.10.
2 SWS

Schöner, Gregor
Wiskott, Laurenz
Cheng, Sen
Glasmachers, Tobias
Jancke, Dirk
Schmidt, Robert

190511 **Synthetische Biologie (Synthetic Biology)**
Vorlesung / Seminar Do 14:00-15:30 NDEF 04/397 Beginn 19.10.
Anmeldung und Details siehe Modulbeschreibung im eCampus
2 SWS / 3 CP

Tischler, Dirk

190512 **Synthetische Biologie (Synthetic Biology)**
Übung Anmeldung und Details siehe Modulbeschreibung im eCampus
2 SWS / 2 CP

Tischler, Dirk

190597 **Kolloquium zu neueren Ergebnissen der marinen Zoologie**
Kolloquium n. V.

Herlitze, Stefan
Huhn, Mareike

190536 **Journal Club AG Plant Cell Biology**
Seminar

Do 09:30-10:30	ND 5/63.	Beginn 12.10.	
Do 09:30-10:30	ND 1/58	Einzeltermin am 23.11.	
Do 09:30-10:30	ND 1/58	Einzeltermin am 30.11.	
Do 09:30-10:30	ND 1/58	Einzeltermin am 07.12.	
Do 09:30-10:30	ND 5/63.	Einzeltermin am 04.04.	
Do 09:30-10:30	ND 5/63.	Einzeltermin am 11.04.	
Do 09:30-10:30	ND 5/63.	Einzeltermin am 18.04.	
Do 09:30-10:30	ND 5/63.	Einzeltermin am 25.04.	

Üstün, Suayb
Gonzalez-Fuente, Manuel
Gouguet, Paul
Raffeiner, Margot
Zhu, Shanshuo
Xu, Ke
Langin, Gautier
Leger, Ophelie
Röhder, Tan Lea

190525 **Group Meeting AG Plant Cell Biology**

Seminar	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Beginn 10.10.	*Üstün, Suayb*
	Di 09:30-10:30	ND 04/172.	Einzeltermin am 28.11.	*Gonzalez-Fuente, Manuel*
	Di 09:30-10:30	ND 04/172.	Einzeltermin am 05.12.	
	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Einzeltermin am 06.02.	*Gouguet, Paul*
	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Einzeltermin am 13.02.	*Raffeiner, Margot*
	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Einzeltermin am 20.02.	*Xu, Ke*
	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Einzeltermin am 27.02.	*Langin, Gautier*
	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Einzeltermin am 05.03.	*Leger, Ophelie*
	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Einzeltermin am 12.03.	*Röhder, Tan Lea*
	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Einzeltermin am 19.03.	
	Di 10:00-12:00	ND 5/63.	Einzeltermin am 26.03.	

190547 **Seminar: Methods and Applications in Structural Bioinformatics**

Seminar, 2 SWS — Mi., 9:00 - 10:30 Uhr, via Zoom, Anmeldung per E-Mail an Till.Rudack@rub.de — *Rudack, Till*

209849 **Wahlpflichtpraktikum für Biologen: Physiologie des Herzens**

Praktikum — n.V., gtg., 6wöchig — *Kienitz, Marie-Cecile*

Veranstaltungen für Studierende anderer Studiengänge

Studiengang Humanmedizin

190701 **Aktuelle Forschungstechniken: Praktische Demonstrationen für Medizinstudierende**

Seminar, 1 SWS — Veranstaltung für Medizinstudierende ab dem 1. Staatsexamen (7. Semester), ganzjährig, nach Anmeldung — *Faissner, Andreas; Wiese, Stefan; Reinhard-Recht, Jacqueline*

Studiengang Stem Cell Biology

190702 **Lecture: Bioinformatics for Molecular and Cellular Structures**

Vorlesung, 2 SWS / 5 CP — Fr 08:00-09:45 HGA 20 Beginn 13.10. 1. lecture: 13.10.2023, Registration until 06.10.2023 Ecampus required. — *Mosig, Axel; Stoll, Raphael; Todt, Daniel*

190703 **Exercise for Lecture: Bioinformatics for Molecular and Cellular Structures**

Übung, 1 SWS	Fr 10:00-12:00	IA 0/158-79 PC-Pool 1	Beginn 13.10.	*Mosig, Axel; Stoll, Raphael; Todt, Daniel*
	Fr 10:15-11:45	NDEF 04/397	Beginn 13.10.	
	Fr 08:00-10:00	IA 0/158-79 PC-Pool 1	Einzeltermin am 15.12.	
	Fr 08:00-10:00	IA 0/158-79 PC-Pool 1	Einzeltermin am 26.01.	
	to be announced			

Studiengang Angewandte Informatik

190801 **Big Data in der Bioinformatik**

Praktikum, 4 SWS / 5 CP — Bei Interesse kontaktieren Sie bitte Herrn Axel Mosig (axel.mosig@rub.de) — *Mosig, Axel; Sahm, Arne*

190800 **Bioimage Informatics**

Vorlesung mit Übung, 4 SWS / 5 CP — Mi 14:00-18:00 NDEF 04/397 Beginn 11.10. Vorlesung Mi., 13:00 - 15:00 Uhr, Ort n.V., Übung Mi.15:00 - 17:00 Uhr für Studierende des Studiengangs M.Sc. Angewandte Informatik, Anmeldung per Einschreiben in Moodle-Kurs — *Mosig, Axel*

Studiengang Biochemie

185730 **Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Membrane and Nervous System Biochemistry"**

Praktikum, 4,5 SWS / 4 CP — *Neumann, Sebastian; Dietzel-Meyer, Irmgard; Günther-Pomorski, Thomas; Güntürkün, Onur; Herlitze, Stefan; Heumann, Rolf; Manahan-Vaughan, Denise; Reiner, Andreas; Tapken, Daniel; Theiss, Carsten*

185731 **Seminar to the Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme “Membrane and Nervous System Biochemistry”**
Seminar
0,8 SWS
Dietzel-Meyer, Irmgard
Günther-Pomorski, Thomas
Herlitze, Stefan
Heumann, Rolf
Manahan-Vaughan, Denise
Reiner, Andreas
Tapken, Daniel
Wolters, Dirk
Theiss, Carsten

185750 **Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Proteins in Biomedicine"**
Praktikum
4,5 SWS /
4 CP
Eisenacher, Martin
Gerwert, Klaus
Hofmann, Eckhard
Kötting, Carsten
Lübben, Mathias
Mosig, Axel
Marcus-Alic, Katrin
Rudack, Till
Stoll, Raphael

185751 **Seminar to the Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Proteins in Biomedicine"**
Seminar
0,8 SWS
Eisenacher, Martin
Gerwert, Klaus
Hofmann, Eckhard
Kötting, Carsten
Lübben, Mathias
Mosig, Axel
Marcus-Alic, Katrin
Rudack, Till
Stoll, Raphael

185770 **Modular Advanced Practical in the Focal Point Programme "Molecular Biology and Biotechnology of Plants and Microorganisms"**
Praktikum
4,5 SWS /
4 CP CP
Bandow, Julia
Happe, Thomas
Krämer, Ute
Kück, Ulrich
Narberhaus, Franz
Schulz, Frank

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
Bandow, Julia
Happe, Thomas
Krämer, Ute
Kück, Ulrich
Narberhaus, Franz
Schulz, Frank

185932 **Research Practical in the Focal Point Programme**
Praktikum
13 SWS /
14 CP
Dietzel-Meyer, Irmgard
Günther-Pomorski, Thomas
Güntürkün, Onur
Herlitze, Stefan
Heumann, Rolf
Manahan-Vaughan, Denise
Reiner, Andreas
Störtkuhl, Klemens
Tapken, Daniel
Theiss, Carsten
Wolters, Dirk

185933 **Seminar to the Research Practical in the Focal Point Programme**
Seminar Credits: s. 185932
1 SWS
Dietzel-Meyer, Irmgard
Günther-Pomorski, Thomas
Güntürkün, Onur
Herlitze, Stefan
Heumann, Rolf
Manahan-Vaughan, Denise
Reiner, Andreas
Tapken, Daniel
Theiss, Carsten
Wolters, Dirk

185952 **Research Practical in the Focal Point Programme "Proteins in Biomedicine"**
Praktikum
13 SWS /
14 CP
Bracht, Thilo
Eisenacher, Martin
Gerwert, Klaus
Großerüschkamp, Frederik
Hofmann, Eckhard
Kötting, Carsten
Lübben, Mathias
Marcus-Alic, Katrin
Mosig, Axel
Rudack, Till
Sitek, Barbara
Stoll, Raphael
Vetter, Ingrid

185953 **Seminar to the Research Practical in the Focal Point Programme "Proteins in Biomedicine"**
Seminar
1 SWS
Bracht, Thilo
Eisenacher, Martin
Gerwert, Klaus
Großerüschkamp, Frederik
Hofmann, Eckhard
Kötting, Carsten
Lübben, Mathias
Marcus-Alic, Katrin
Mosig, Axel
Rudack, Till
Sitek, Barbara
Stoll, Raphael
Vetter, Ingrid

185972 **Research Practical in the Focal Point Programme**
Praktikum
13 SWS /
14 CP
Bandow, Julia
Happe, Thomas
Krämer, Ute
Kück, Ulrich
Narberhaus, Franz
Rögner, Matthias

185973 **Seminar to the Research Practical in the Focal Point Programme**
Seminar
1 SWS
Bandow, Julia
Happe, Thomas
Krämer, Ute
Kück, Ulrich
Narberhaus, Franz
Rögner, Matthias

190700 **Studiengang Biochemie, Teil Biologie: Einführung in die Biologie für Biochemiker I**
Vorlesung Mo 14:15-16:00 HNC 10 Beginn 16.10.
2 SWS / 4 Die Vorlesung startet am 16. Oktober
CP
Störtkuhl, Klemens
Reiner, Andreas
Andriske, Michael
Gisselmann, Günter
Paris, Frank

190702 **Lecture: Bioinformatics for Molecular and Cellular Structures**
Vorlesung Fr 08:00-09:45 HGA 20 Beginn 13.10.
2 SWS / 5 1. lecture: 13.10.2023, Registration until 06.10.2023 Ecampus required.
CP
Mosig, Axel
Stoll, Raphael
Todt, Daniel

190703 **Exercise for Lecture: Bioinformatics for Molecular and Cellular Structures**

Übung	Fr 10:00-12:00	IA 0/158-79 PC-Pool 1 Beginn 13.10.	*Mosig, Axel*
1 SWS	Fr 10:15-11:45	NDEF 04/397 Beginn 13.10.	*Stoll, Raphael*
	Fr 08:00-10:00	IA 0/158-79 PC-Pool 1 Einzeltermin am 15.12.	*Todt, Daniel*
	Fr 08:00-10:00	IA 0/158-79 PC-Pool 1 Einzeltermin am 26.01.	
	to be announced		

461859 **Strahlenschutz im RUBION - Zentrale Einrichtung für Ionenstrahlen und Radionuklide**

Vorlesung	Mo 07:30-17:30	HZO 100 Einzeltermin am 25.09.	*Lübben, Mathias*
2 SWS / 5	Di 07:30-17:30	HZO 100 Einzeltermin am 26.09.	*Meyer, Dirk*
CP	Mi 07:30-17:30	HZO 100 Einzeltermin am 27.09.	*Schalwat, Bodo*
	Do 07:30-17:30	HZO 100 Einzeltermin am 28.09.	*Rogalla, Detlef*
	Fr 07:30-17:30	HZO 100 Einzeltermin am 29.09.	*Foteinou, Varvara*

M.Sc. Biodiversität / Biodiversity

1. Semester

194101 **Einführung in die Phylogenie und Diversität (V)**

Vorlesung	UDE, Termine siehe Modulhandbuch	*Leese, Florian* *Hering, Daniel* *Sures, Bernd*

194102 **Einführung in die Phylogenie und Diversität (S)**

Seminar	UDE, Termine siehe Modulhandbuch	*Leese, Florian* *Hering, Daniel* *Sures, Bernd*

194103 **Grundlagen der Evolution und Ökologie (V)**

Vorlesung	Di 09:00-11:00 ND 1/58 Beginn 10.10. RUB, Details siehe Modulhandbuch	*Hennicke, Florian* *Weiss, Linda*

194104 **Grundlagen der Evolution und Ökologie (S)**

Seminar	Do 14:00-16:00 ND 1/58 Beginn 12.10. Do 14:00-16:00 ND 04/172. Einzeltermin am 14.12. RUB, Details siehe Modulhandbuch	*Hennicke, Florian* *Weiss, Linda*

194201 **Methoden der Biodiversitätsforschung (V)**

Vorlesung	Di 11:00-13:00 ND 1/58 Beginn 10.10. Di 11-13 Uhr	*Eltz, Thomas* *Kirchner, Wolfgang H.* *Krämer, Ute* *Tollrian, Ralph* *Vos, Matthijs* *Pietzenuk, Björn* *Weiss, Linda*

194202 **Methoden der Biodiversitätsforschung (Ü)**

Übung	Do 07:30-08:00 IA 0/65 PC-Pool 3 Einzeltermin am 30.11. Do 08:00-13:00 IA 0/65 PC-Pool 3 Einzeltermin am 30.11. Do 08:00-14:00 IA 0/69 PC-Pool 2 Einzeltermin am 30.11. Do 13:00-13:30 IA 0/65 PC-Pool 3 Einzeltermin am 30.11. Do, 9:00 - 13.00 Uhr, RUB, diverse Räume	*Eltz, Thomas* *Kirchner, Wolfgang H.* *Krämer, Ute* *Tollrian, Ralph* *Vos, Matthijs* *Pietzenuk, Björn* *Weiss, Linda*

194301 **Ringvorlesung Biodiversität**

Vorlesung 2 CP	Di 16:00-18:00 ND 03/99 Beginn 10.10. Mi 14:00-16:00 Beginn 06.12. RUB (dienstags 16-18 Uhr, ND 03/99, 11.10.22 - 22.11.22) und UDE (mittwochs 14-16 Uhr, 07.12.22 - 01.02.23). 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).	*Dozent(inn)en der Fakultäten,*

194302 **Science Slam**

Seminar	Details werden bekannt gegeben	*Leese, Florian*

194401 **Science communication (V)**

Vorlesung	UDE, Termine siehe Modulhandbuch	*Birk, Sebastian* *Hupalo, Kamil*

194402 **Scientific writing (S)**

Seminar	UDE, Termine siehe Modulhandbuch	*Birk, Sebastian* *Hupalo, Kamil*

194403 **Data presentation (S)**
Seminar UDE, Termine siehe Modulhandbuch *Birk, Sebastian*
Hupalo, Kamil

2. Semester

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*

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 Field Research (Ü)**
Übung Ort und Zeit s. Modulhandbuch *Vos, Matthijs*

194722 **Korallenrifforganismen I (V)**
Vorlesung Ort und Zeit s. Modulhandbuch *Huhn, Mareike*
Herlitze, Stefan

194723 **Korallenriffökologie I (S)**
Seminar Ort und Zeit s. Modulhandbuch *Huhn, Mareike*
Herlitze, Stefan

194724 **Korallenriffmonitoring (Ü)**
Übung Ort und Zeit s. Modulhandbuch *Huhn, Mareike*
Herlitze, Stefan

194727 **Experimentelle Korallenriffökologie (Ü)**
Übung Ort und Zeit s. Modulhandbuch *Huhn, Mareike*
Herlitze, Stefan

194726 **Korallenriffökologie II (S)**
Seminar Ort und Zeit s. Modulhandbuch *Huhn, Mareike*
Herlitze, Stefan

194725 **Korallenrifforganismen II (V)**
Vorlesung Ort und Zeit s. Modulhandbuch *Huhn, Mareike*
Herlitze, Stefan

3. Semester

194901 **Forschungspraktikum**
Praktikum *Dozent(inn)en der Fakultäten,*

194902 **Internetkolloquium Biodiversität**
Seminar Details werden bekannt gegeben. *Boenigk, Jens*