

**Bachelorstudiengang Biologie (4. Fachsemester)**
**Sommersemester 2019**

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
8		<b>Praktikum</b>  <b>Physik</b>  Teil I (Mechanik und Wärme)  Teil II (Elektrizität und Optik)  im I. und II. Physikalischen Institut  <b>8.00 – 12.00</b>	Vorlesung <b>Biologie IV</b>  Geo-Bio-Hörsaal  <b>8.00 – 9.30</b>			
9						
10	Vorlesung <b>Biologie IV</b> Geo-Bio-Hörsaal <b>10.00 – 10.45</b>			Praktikum  <b>Biologie IV *</b>  Biozentrum Kurssaal I (0.016)  <b>Gruppe C</b>  <b>10.00 – 14.00</b>	Fachtutorium <b>Biologie IV</b> (optional) Geo-Bio-Hörsaal  <b>10.00 – 11.30</b>	Vorlesung <b>Biologie V</b>  Geo-Bio-Hörsaal  <b>10.00 – 11.30</b>
11						
12						
13	Praktikum  <b>Biologie IV *</b>	Praktikum  <b>Biologie IV *</b>				
14	Biozentrum Kurssaal I (0.016)  <b>Gruppe A</b>  <b>13.00 – 17.00</b>	Biozentrum Kurssaal I (0.016)  <b>Gruppe B</b>  <b>13.00 – 17.00</b>		Nachholtag  <b>Physik</b>  Teil I (Mechanik und Wärme)  Teil II (Elektrizität und Optik)  im I. und II. Physikalischen Institut  <b>14.00 – 18.00</b>		
15			Übungen <b>Biologie V</b> COPT S 234 <b>Gruppe A</b> <b>14.00 – 15.30</b>		Übungen <b>Biologie V</b> COPT S 234 <b>Gruppe C</b> <b>14.00 – 15.30</b>	Übungen <b>Biologie V</b> COPT S 234 <b>Gruppe E</b> <b>14.00 – 15.30</b>
16			Übungen <b>Biologie V</b> COPT S 234 <b>Gruppe B</b> <b>16.00 – 17.30</b>		Übungen <b>Biologie V</b> COPT S 234 <b>Gruppe D</b> <b>16.00 – 17.30</b>	Praktikum  <b>Biologie IV *</b>  Biozentrum Kurssaal I (0.016)  <b>Gruppe D</b>  <b>14.30 – 18.30</b>
17						
18		Fachtutorium <b>Biologie IV</b> (optional) Hörsaal Biozentrum  <b>17.30 – 19.00</b>				

\*Angaben zu den Exkursionsterminen finden Sie auf Seite 3. Die Teilnahme an den jeweiligen gruppenspezifischen Terminen ist verpflichtend!

## Bachelorstudiengang Biologie (4. Fachsemester)

Sommersemester 2019

<b>Semester</b>	Vorlesungsbeginn: Mo. 01.04.2019	Vorlesungsende: Fr. 12.07.2019
<b>Vorlesungsfreie Tage</b>	Ostern: Fr. 19.04.2019 – Mo. 22.04.2019 Maifeiertag: Mi. 01.05.2019 Christi Himmelfahrt: Do. 30.05.2019 Pfingsten: Mo. 10.06.2019 – Fr. 14.06.2019 Fronleichnam: Do. 20.06.2019	

Die **Anmeldung und Platzvergabe** für die Module **Ökologie und Angewandte Biologie (Biologie IV)** und **Bioinformatik (Biologie V)** des 4. Fachsemesters erfolgt **ausschließlich während der 1. Belegphase vom 30.01. bis 12.02.19 in KLIPS 2** (<https://klips2.uni-koeln.de/co/webnav.ini>) über die **Applikation „Generalbelegung - Anmeldung“**. Für die **Platzvergabe/Gruppeneinteilung** für beide Teile des **Praktikums im Modul Physik** ist außerdem eine **separate Anmeldung** über die Seiten des I. Physikalischen Instituts ([www.astro.uni-koeln.de/AP/](http://www.astro.uni-koeln.de/AP/)) **erforderlich**. **Anmeldebeginn ist Mo., den 11.03.2019** und **Anmeldeschluss ist Mi., der 03.04.2019**, 18.00 Uhr. **Achtung!** Nachmeldungen nach Ablauf der Frist können auch von der Praktikumsleitung nicht mehr angenommen werden, da der Anmeldeserver zeitgesteuert ist.

Studierende, die nicht alle Module belegen wollen/müssen (z.B. Ortswechsler), wenden sich bitte rechtzeitig an den Koordinator für Studium und Lehre (Prof. Dr. T. Lubjuhn, e-mail: [t.lubjuhn@uni-koeln.de](mailto:t.lubjuhn@uni-koeln.de)).

### Lehrveranstaltungen:

#### Ökologie und Angewandte Biologie (Biologie IV) (LV-Nr. 14912.2013)

**Vorlesung** Mo. 10.00 – 10.45 Uhr und Mi. 8.00 – 9.30 Uhr, Geo-Bio-Hörsaal (Zülpicher Str. 49) Beginn: Mo. 01.04.2019

**Vorbesprechung (Anwesenheitspflicht!)** in der ersten Vorlesung: **Mo. 01.04.2019** um **10.00 Uhr** im **Geo-Bio-Hörsaal** (Zülpicher Str. 49)

**Praktikum** Kurssaal I, Biozentrum (Raum 0.016, Zülpicher Str. 47b)

Gruppe A	Mo. 13.00 – 17.00 Uhr	Beginn: Mo. 01.04.2019
Gruppe B	Di. 13.00 – 17.00 Uhr	Beginn: Di. 02.04.2019
Gruppe C	Mi. 10.00 – 14.00 Uhr	Beginn: Mi. 03.04.2019
Gruppe D	Mi. 14.30 – 18.30 Uhr	Beginn: Mi. 03.04.2019

**Achtung!** Die Übung der Gruppe A vom Mo. 22.04.2019 (Ostern) wird auf Do. 25.04.2019, 10.00 – 14.00 Uhr verlegt.  
Die Übung der Gruppe C vom Mi. 01.05.2019 (Maifeiertag) wird auf Do. 02.05.2019, 10.00 – 14.00 Uhr verlegt.  
Die Übung der Gruppe D vom Mi. 01.05.2019 (Maifeiertag) wird auf Fr. 03.05.2019, 12.00 – 16.00 Uhr verlegt.

## Exkursionen

Botanische Exkursionen:

Die erste botanische Exkursion findet im Rahmen des Praktikums statt. Die zweite botanische Exkursion kann aus ca. 12 angebotenen Terminen ausgewählt werden. Weitere Einzelheiten zur Wahl der Exkursionen werden während der Vorbesprechung bekannt gegeben.

Zoologische Exkursionen (Uhrzeiten jeweils zuzüglich An- und Abreise):

Gruppe A	Fr. 26.04.2019	9.00 – 12.00 Uhr	und	Do. 27.06.2019	13.00 – 16.00 Uhr
Gruppe B	Do. 25.04.2019	13.00-16.00 Uhr	und	Fr. 28.06.2019	9.00 – 12.00 Uhr
Gruppe C	Do. 25.04.2019	16.30 – 19.30 Uhr	und	Do. 27.06.2019	9.00 – 12.00 Uhr
Gruppe D	Do. 25.04.2019	9.00 – 12.00 Uhr	und	Do. 27.06.2019	16.30 – 19.30 Uhr

## Fachtutorium (optional)

Alternative Termine: Di. 17.30 – 19.00 Uhr, Hörsaal Biozentrum (Raum 0.024, Zülpicher Str. 47b) oder  
Do. 10.00 – 11.30 Uhr, Geo-Bio-Hörsaal (Zülpicher Str. 49)

Beginn: Di. 09.04.2019  
bzw. Do. 11.04.2019

## Bioinformatik (Biologie V) (LV-Nr. 14912.2014)

### Vorlesung

Fr. 10.00 – 11.30 Uhr, Geo-Bio-Hörsaal (Zülpicher Str. 49)

Beginn: Fr. 05.04.2019

### Übung

COPT.Zentrum (Seminarraum S 234, Luxemburger Str. 90)

Gruppe A	Mo. 14.00 – 15.30 Uhr
Gruppe B	Mo. 16.00 – 17.30 Uhr
Gruppe C	Di. 14.00 – 15.30 Uhr
Gruppe D	Di. 16.00 – 17.30 Uhr
Gruppe E	Mi. 14.00 – 15.30 Uhr

Beginn: Mo. 08.04.2019  
Beginn: Mo. 08.04.2019  
Beginn: Di. 09.04.2019  
Beginn: Di. 09.04.2019  
Beginn: Mi. 10.04.2019

### Achtung!

**Die Übung der Gruppe A vom Mo. 22.04.2019 (Ostermontag) wird auf Fr. 26.04.2019, 12.00 – 13.30 Uhr in den Hörsaal 0.024 im Biozentrum (Zülpicher Str. 47b, Erdgeschoss) verlegt.**  
**Die Übung der Gruppe B vom Mo. 22.04.2019 (Ostermontag) wird auf Fr. 26.04.2019, 14.00 – 15.30 Uhr in den Hörsaal 0.024 im Biozentrum (Zülpicher Str. 47b, Erdgeschoss) verlegt.**  
**Die Übung der Gruppe E vom Mi. 01.05.2019 (Maifeiertag) wird auf Fr. 03.05.2019, 14.00 – 15.30 Uhr in den Hörsaal 0.024 im Biozentrum (Zülpicher Str. 47b, Erdgeschoss) verlegt.**

**Physik** (LV-Nr. 14912.2015)

**Praktikum**

Di. 8.00 – 12.00 Uhr, I. und II. Physikalisches Institut (Teil I: Mechanik und Wärme im I. Physikalischen Institut,  
Teil II: Elektrizität und Optik im II. Physikalischen Institut)

Beginn: Di. 09.04.2019

**Einführungs-  
veranstaltung  
der Fachschaft  
Physik**

Hörsaal I, Physikalische Institute  
Do. 04.04.2019 und Fr. 05.04.2019, 14.00 – 15.30 Uhr

Alle relevanten Informationen zum **Modul Physik** bzw. dem betreffenden Praktikum sowie den Verweis auf die online-Anmeldung finden Sie auch auf der Seite [www.astro.uni-koeln.de/AP/](http://www.astro.uni-koeln.de/AP/) bzw. [www.astro.uni-koeln.de/AP/SS19Bio](http://www.astro.uni-koeln.de/AP/SS19Bio)