



**Grundkurs  
"Experimentelle Physiologie und Entwicklungsbiologie"**

**Kursteil "Experimentelle Physiologie" Sommersemester 2008**

---

Das Praktikum „Experimentelle Physiologie“ soll Studierenden im Grundstudium einen Zugang zu einigen zentralen Aspekten der Physiologie bieten. Dabei geht es sowohl um die wissenschaftlichen Konzepte als auch um physiologischen Meßmethoden und Computer-gestützte Datenerfassung. Die Studierenden bearbeiten an fünf Nachmittagen Versuche zu den Themen Muskelphysiologie, Elektrophysiologie, Stoffwechselphysiologie, Sinnesphysiologie und Neurophysiologie. Zur Vorbereitung und Versuchsbegleitung dient ein Skript. Wir empfehlen dringend, zusätzlich Lehrbücher der Tier- und Humanphysiologie zur Vertiefung des Stoffes zu nutzen.

**Zeit:** 14. April bis 10. Mai 2008, täglich von 13 - 17 Uhr

**Ort:** Kurssaal der Physiologie, Raum 21, Institut für Zoologie, INF 230

**Skript:** Datei Skript\_Physiologie\_2008.doc  
download über [www.zoologie-skript.de](http://www.zoologie-skript.de) ab dem 7. April 2008  
(Benutzer: student, Passwort: molgenetik)  
**Bitte bringen sie zum Praktikum unbedingt eine ausgedruckte Version mit!**

**Anmeldung:** In der Pforte des Instituts für Zoologie liegen vom 28. Januar bis 8. Februar 2008 Wochenlisten aus. Bitte tragen Sie sich in diesem Zeitraum für eine Woche bzw. Gruppe ein. Jeweils 6 Studenten bilden eine Gruppe.  
Die endgültige Einteilung wird per Aushang ab dem 18. Februar 2008 im Institut für Zoologie, INF 230, bekannt gegeben.  
Vermeiden Sie Überschneidungen mit anderen Lehrveranstaltungen.

**Abschlußtest:** 26. Mai 2008, 10:30 Uhr, großer Hörsaal, Institut für Zoologie

**Wiederholungstests:** 16. Juni 2008, 10:30 Uhr, großer Hörsaal, Institut für Zoologie

**Kontakt:** Dr. Frank Möhrle, Institut für Zoologie, Tel. 54 -5887,  
[moehrle@uni-hd.de](mailto:moehrle@uni-hd.de)



Grundkurs Experimentelle Physiologie und Entwicklungsbiologie

**Kursteil Experimentelle Physiologie**

Gruppen- Nummer	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donners- tag	Freitag
1	Muskel	Elektrophys	Verdauung	Sinnesphys	Neurophys.
2	Neurophys	Muskel	Elektrophys	Verdauung	Sinnesphys
3	Sinnesphys	Neurophys	Muskel	Elektrophys	Verdauung
4	Verdauung	Sinnesphys	Neurophys	Muskel	Elektrophys
5	Elektrophys	Verdauung	Sinnesphys	Neurophys	Muskel
6	Muskel	Elektrophys	Verdauung	Sinnesphys	Neurophys.
7	Neurophys	Muskel	Elektrophys	Verdauung	Sinnesphys
8	Sinnesphys	Neurophys	Muskel	Elektrophys	Verdauung
9	Verdauung	Sinnesphys	Neurophys	Muskel	Elektrophys
10	Elektrophys	Verdauung	Sinnesphys	Neurophys	Muskel
11	Muskel	Elektrophys	Verdauung	Sinnesphys	Neurophys.
12	Neurophys	Muskel	Elektrophys	Verdauung	Sinnesphys
13	Sinnesphys	Neurophys	Muskel	Elektrophys	Verdauung
14	Verdauung	Sinnesphys	Neurophys	Muskel	Elektrophys
15	Elektrophys	Verdauung	Sinnesphys	Neurophys	Muskel
16	Muskel	Elektrophys	Verdauung	Sinnesphys	Neurophys
17	Neurophys	Muskel	Elektrophys	Verdauung	Sinnesphys
18	Sinnesphys	Neurophys	Muskel	Elektrophys	Verdauung
19	Verdauung	Sinnesphys	Neurophys	Muskel	Elektrophys
20	Elektrophys	Verdauung	Sinnesphys	Neurophys	Muskel

**Bitte beachten sie:**

Versuche Muskel und Elektrophysiologie finden in Raum 407 („Studentenlabor“, 4.OG, Institut für Zoologie) statt.

Versuche Sinnesphysiologie, Neurophysiologie und Stoffwechselfysiologie im EG, Raum 21.