

# Bereichsbibliothek Biologie

## Systematik

Innerhalb der Sachgruppen wird alphabetisch geordnet.

- A**      **Wissenschaftslehre, Naturphilosophie. Sonstiges**
- AN**     **Angewandte Zoologie**
- AN 1     Handbücher
- AN 2     Praktikumsbücher
- AN 3     Nachschlagewerke
- AN 4     Sammelwerke, Kongresse
- AN 5     Bibliografien
- AN 6     Methoden der angewandten Zoologie
- AN 20    Angewandte Zoologie, allgemein
- AN 30    Angewandte Zoologie, speziell (systemat. Gruppen und spez.Themen)
- AN 50    Schädlinge, keine Krankheiten      s.a. L 20
- AN 60    Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung      s. a. BT 140
- AN 70    Pestizide
- AN 80    Jagd und Fischerei
- AN 90    Spurenkunde, Tierbauten
- AP**     **Apidologie**
- AP 1     Handbücher
- AP 2     Praktikumsbücher
- AP 3     Nachschlagewerke
- AP 4     Sammelwerke, Serien, Kongresse
- AP 5     Bibliografien
- AP 6     Methoden der Apidologie
- AP 20    Imkerliche Lehrbücher, allgemein
- AP 30    Bau und Entwicklung der Biene
- AP 40    Biologie der Biene
- AP 50    Verhalten der Biene (incl. Sinnesphysiologie)
- AP 60    Bienenkrankheiten, -schädlinge, -vergiftungen
- AP 70    Zucht der Biene
- AP 80    Bienenweide (incl. Blütenbiologie und Bestäubung)
- AP 90    Honig und Pollen
- AP 100   Produkte der Biene (excl. Honig)
- AP 110   Bienenwohnung, Betriebsweisen und Behandlung der Völker
- AP 120   Bienenhaltung (historisch, volkskundlich und geographisch)
- AP 130   Biene und Volkswirtschaft, Bienenrecht
- AP 140   Biographisches
- AP 150   Organisationen, Vereine usw.
- AP 160   Bienenliteratur, "schöngeistige"
- BC**     **Biochemie**
- BC 1     Handbücher
- BC 2     Praktikumsbücher
- BC 3     Nachschlagewerke
- BC 4     Sammelwerke, Serien, Kongresse
- BC 5     Bibliografien
- BC 6     Methoden der Biochemie
- BC 20    Biochemie, allgemein
- BC 30    Biochemie, speziell (system. Gruppen und spezielle Themen)
- BC 40    Intermediärstoffwechsel
- BC 60    Biochemie von Zellstrukturen
- BC 70    Biomembranen
- BC 80    Lipide, Lipoide, Sterine
- BC 90    N-Substanzen (Amine, Aminosäuren, Peptide, Proteine)
- BC 95    Nukleinsäuren

BC 100	Enzyme, Enzymregulation
BC 110	Kohlenhydrate
BC 120	Pigmente
BC 140	Pharmakologie
<b>BP</b>	<b>Biophysik</b>
BP 1	Handbücher
BP 2	Praktikumsbücher
BP 3	Nachschlagewerke
BP 4	Sammelwerke, Kongresse
BP 5	Bibliografien
BP 6	Methoden der Biophysik
BP 20	Biophysik, allgemein
BP 30	Biophysik, spezielle Themen
BP 40	Strahlenbiologie
BP 50	Biophysik der Strahlenwirkungen
BP 60	Strahlenschutz, Strahlenmedizin
<b>BT</b>	<b>Botanik</b>
BT 1	Handbücher
BT 2	Praktikumsbücher
BT 3	Nachschlagewerke
BT 4	Sammelwerke, Kongresse
BT 5	Bibliografien
BT 6	Methoden der Botanik
BT 20	Botanik, allgemein
BT 30	Botanik, speziell (system. Gruppen und spezielle Themen)
BT 40	Algae (Algen)
BT 50	Fungi (Pilze), Lichenes (Flechten)
BT 60	Bryophyta (Moose)
BT 70	Pteridophyta (Farne)
BT 80	Spermatophyta (Samenpflanzen)
BT 90	Pflanzenanatomie, Pflanzenmorphologie
BT 100	Pflanzenphysiologie
BT 110	Entwicklungsphysiologie der Pflanze
BT 120	Photosynthese
BT 130	Pflanzenzüchtung und -anbau
BT 140	Phytopathologie s. a. AN 60
BT 160	Floren, Pflanzengeographie
<b>C 1</b>	<b>Naturwissenschaften, Gesamtgebiet</b>
<b>C 2</b>	<b>Geographie</b>
C 2d	Hydrographie
C 2e	Meteorologie
C 2f	Klimatologie
<b>C 3</b>	<b>Geologie</b>
C 3a	Geochemie
<b>C 4</b>	<b>Physik</b>
C 4a	Experimentalphysik
C 4b	Theoretische Physik
C 4c	Atomphysik
C 4d	Strahlenphysik
C 4e	Elektronik
<b>C 5</b>	<b>Physikalische Chemie/Thermodynamik</b>
<b>C 6</b>	<b>Chemie</b>
<b>D 1</b>	<b>Allgemeine Biologie</b>
<b>E</b>	<b>Allgemeine Zoologie</b>
<b>EV</b>	<b>Evolutionsbiologie</b>
EV 1	Handbücher
EV 2	Praktikumsbücher
EV 3	Nachschlagewerke
EV 4	Sammelwerke, Kongresse
EV 5	Bibliografien

- EV 6 Methoden der Evolutionsbiologie
- EV 20 Evolutionsbiologie, allgemein
- EV 30 Evolutionsbiologie, speziell (spezielle Themen)
- EV 40 Evolutionstheorie
- EV 50 Biogenese
- EV 60 Mikroevolution (Infraspezifische Evolution)
- EV 70 Makroevolution (Transspezifische Evolution)
- EV 80 Morphologie und Ontogenie der Organismen aus evolutionstheoretischer Sicht
- EV 100 Phylogenie
- EV 110 Phylogenie der Pflanzen, allgemein
- EV 120 Spezielle Phylogenie der Pflanzen
- EV 130 Phylogenie der Tiere, allgemein
- EV 140 Spezielle Phylogenie der Tiere
- EV 150 Paläontologie Paläoanthropologie s. HU 110
- EV 160 Paläobotanik
- EV 170 Paläozoologie
- EV 180 Lebende Fossilien

**EX Examensarbeiten**

**G Morphologie**

**G 6 Histologie**

**G 7 Anatomie**

**G 8 Gestaltlehre**

**GE Genetik**

- GE 1 Handbücher
- GE 2 Praktikumsbücher
- GE 3 Nachschlagewerke
- GE 4 Sammelwerke, Kongresse
- GE 5 Bibliografien
- GE 6 Methoden der Genetik
- GE 20 Genetik, allgemein
- GE 30 Genetik, speziell (spezielle Themen)
- GE 50 Cytogenetik
- GE 60 Populationsgenetik
- GE 80 Molekulargenetik
- GE 100 Extranukleäre Vererbung
- GE 110 Änderungen des Erbgutes, Mutationen
- GE 120 Strahlengenetik
- GE 130 Chemische Mutagenese
- GE 150 Genetik der Sexualität und Fortpflanzung s. a. H
- GE 170 Gentechnologie, Transgene Organismen
- GE 190 Pflanzengenetik
- GE 210 Tiergenetik
- GE 215 Drosophila melanogaster, Genetik
- GE 250 Medizinische Genetik
- GE 270 Philosophische, ethische und juristische Aspekte der Genetik

**H Fortpflanzung und Sexualität s. a. GE 150**

**HU Humanbiologie**

- HU 1 Handbücher
- HU 2 Praktikumsbücher
- HU 3 Nachschlagewerke
- HU 4 Sammelwerke, Kongresse
- HU 5 Bibliografien
- HU 6 Methoden der Humanbiologie
- HU 20 Humanbiologie, allgemein
- HU 30 Humanbiologie, spezielle Themen
- HU 40 Humanbiologie, systemat. Gruppen
- HU 50 Anatomie des Menschen
- HU 60 Histologie des Menschen
- HU 70 Physiologie des Menschen
- HU 80 Verhalten, Mensch

HU 90	Verhalten, Kind
HU 100	Humangenetik
HU 105	Fortpflanzungsbiologie des Menschen
HU 110	Evolution des Menschen
HU 115	Kulturelle Evolution
HU 120	Ethnologie
HU 130	Soziologie
HU 140	Demographie, Bevölkerungsstatistik
<b>J 1</b>	<b>Ontogenie, Embryonalentwicklung</b>
<b>J 2</b>	<b>Entwicklungsphysiologie</b>
<b>K</b>	<b>Systematik</b>
<b>K 1</b>	<b>Gesamtdarstellungen, Tierreich</b>
<b>K 2</b>	<b>Protozoa ( Einzeller)</b>
<b>K 3</b>	<b>Mesozoa</b>
<b>K 4</b>	<b>Porifera (Schwämme)</b>
<b>K 5</b>	<b>Cnidaria (Nesseltiere)</b>
<b>K 6</b>	<b>Ctenophora (Rippenquallen)</b>
<b>K 7</b>	<b>Chaetognatha (Pfeilwürmer)</b>
<b>K 8</b>	<b>Tentaculata (Kranzföhler)</b>
<b>K 9</b>	<b>Pogonophora (Bartwürmer)</b>
<b>K 10</b>	<b>Enteropneusta (Eichelwürmer)</b>
<b>K 11</b>	<b>Echinodermata (Stachelhäuter)</b>
<b>K 12</b>	<b>Chordata (Chordatiere)</b>
K 12a	Tunicata (Manteltiere)
<b>K 13</b>	<b>Acrania (Schädellose)</b>
<b>K 14</b>	<b>Agnatha (Kieferlose)</b>
<b>K 15</b>	<b>Gnathostomata, Vertebrata (Wirbeltiere)</b>
K 15a	Pisces (Fische)
K 15b	Amphibia (Amphibien)
K 15c	Reptilia (Reptilien)
K 15d	Aves (Vögel)
K 15e	Mammalia (Säugetiere, excl. Primaten)
K 15g	Primates (Primaten)
<b>K 16</b>	<b>Plathelminthes (Plattwürmer)</b>
<b>K 17</b>	<b>Nemertini (Schnurwürmer)</b>
<b>K 18</b>	<b>Entoprocta (Kelchwürmer)</b>
<b>K 19</b>	<b>Priapulida (Priapswürmer)</b>
<b>K 20</b>	<b>Mollusca (Weichtiere)</b>
<b>K 21</b>	<b>Annelida (Ringelwürmer)</b>
<b>K 22</b>	<b>Sipunculida (Spritzwürmer)</b>
<b>K 23</b>	<b>Linguatulida, Pentasomida (Zungenwürmer)</b>
<b>K 24</b>	<b>Onychophora (Stummelfüßer)</b>
<b>K 25</b>	<b>Tardigrada (Bärtierchen)</b>
<b>K 26</b>	<b>Arthropoda (Gliederfüßer)</b>
<b>K 27</b>	<b>Arachnomorpha, Arachnida (Spinnentiere)</b>
<b>K 28</b>	<b>Pantopoda (Asselspinnen)</b>
<b>K 29</b>	<b>Crustacea (Krebstiere)</b>
<b>K 30</b>	<b>Tracheata, Antennata (Tracheentiere)</b>
<b>K 31</b>	<b>Myriapoda (Tausendfüßer)</b>
<b>K 32</b>	<b>Insecta, Entomologie</b>
K 32a	Apterygota ("Urinsekten")
K 32b	Pterygota (Fluginsekten)
K 32c	Ephemera, Ephemeroptera (Eintagsfliegen)
K 32d	Plecoptera (Steinfliegen)
K 32e	Odonata (Libellen)

K 32f	Embioptera (Embien, Fersenspinner)
K 32g	Orthopteroidea - Saltatoria u. Phasmida (Heuschrecken u. Gespenstschrecken)
K 32h	Blattopteriformia - Dermaptera, Mantodea, Blattodea, Isoptera (Ohrwürmer, Fangschrecken, Schaben, Termiten)
K 32i	Corrodentia, Psocoptera (Staubläuse); Phthiraptera (Staubläuse)
K 32k	Thysanoptera (Blasenfüße)
K 32l	Coleoptera (Käfer)
K 32m	Strepsiptera (Fächerflügler)
K 32n	Hymenoptera (Hautflügler)
K 32o	Neuropteroidea, Planipennia (Netzflügler)
K 32p	Panorpata, Mecoptera (Schnabelfliegen)
K 32q	Trichoptera (Köcherfliegen)
K 32r	Lepidoptera (Schmetterlinge)
K 32s	Diptera (Fliegen)
K 32t	Aphaniptera, Siphonaptera (Flöhe)
K 32u	Rhynchota (Schnabelkerfe)
<b>K 33</b>	<b>Aschelminthes, Nematelminthes (Rundwürmer)</b>
<b>K 34</b>	<b>Gnathostomulida (Kiefernündchen)</b>
<b>L 20</b>	<b>Parasitismus</b> <span style="float: right;">s.a. AN 50</span>
<b>M 1</b>	<b>Faunistik</b>
<b>M 2</b>	<b>Tiergeographie, Biogeographie</b>
<b>M 4</b>	<b>Paläogeographie</b>
<b>M 5</b>	<b>Reisen</b> <span style="float: right;">siehe Gr M 5 (Großformate)</span>
<b>MA</b>	<b>Mathematik</b>
MA 1	Handbücher
MA 2	Übungsbücher
MA 3	Wörterbücher, Lexika, Tabellen, Atlanten
MA 4	Sammelwerke, Kongresse
MA 5	Bibliographien
MA 6	Methoden der Mathematik
MA 20	Mathematik, allg.
MA 30	Statistik, Biometrie
MA 40	Kybernetik
MA 50	Informatik, Computeranwendung
MA 55	Bioinformatik
<b>MI</b>	<b>Mikrobiologie</b> <span style="float: right;">(bisher Numerus currens)</span>
MI 1	Handbücher
MI 2	Praktikumsbücher
MI 3	Nachschlagewerke
MI 4	Sammelwerke, Kongresse
MI 5	Bibliografien
MI 6	Methoden der Mikrobiologie
MI 20	Mikrobiologie, allgemein
MI 30	Mikrobiologie, speziell (system. Gruppen und spezielle Themen)
MI 40	Bakterien
MI 50	Viren
MI 60	Mikrobielle Mykologie
MI 70	Physiologie/Biochemie
MI 80	Biotechnologie/Angewandte Mikrobiologie
<b>N 2</b>	<b>Haustiere</b> <span style="float: right;">s. a. AN</span>
<b>ÖK</b>	<b>Ökologie</b>
ÖK 1	Handbücher
ÖK 2	Praktikumsbücher
ÖK 3	Nachschlagewerke
ÖK 4	Sammelwerke, Kongresse
ÖK 5	Bibliografien
ÖK 6	Methoden der Ökologie
ÖK 20	Ökologie, allgemein
ÖK 30	Ökologie, spezielle Themen

ÖK 40	Tierökologie
ÖK 50	Pflanzenökologie
ÖK 60	Mikrobielle Ökologie
ÖK 70	Demökologie
ÖK 80	Terrestrische Ökosysteme
ÖK 90	Bodenökologie
ÖK 100	Hydrobiologie
ÖK 110	Limnologie
ÖK 120	Meeresbiologie
ÖK 130	Regionale Ökologie, Naturführer
ÖK 140	Chemische Ökologie, Ökophysiologie
ÖK 150	Biogene Gifte und sonstige Naturstoffe
ÖK 160	Sekundäre Pflanzenstoffe
ÖK 170	Umwelttoxikologie, ökologische Chemie
ÖK 180	Umweltschutz
ÖK 190	Naturschutz, Landschaftsplanung
ÖK 200	Evolutionsoökologie (s.a. EV)
ÖK 210	Interaktionen zwischen Organismen (Symbiosen, Gallen usw.) Parasitismus s. L 20

**PY Physiologie**

PY 1	Handbücher
PY 2	Praktikumsbücher
PY 3	Nachschlagewerke
PY 4	Sammelwerke, Serien, Kongresse
PY 5	Bibliografien
PY 6	Methoden der Physiologie
PY 20	Zoophysiologie, allgemein
PY 30	Zoophysiologie, spezielle Tiergruppen
PY 40	Zoophysiologie, Insekten
PY 50	Zoophysiologie, Vertebraten
PY 70	Neurophysiologie, allgemein
PY 75	Zelluläre Neurophysiologie und Neurochemie
PY 80	Nervensystem
PY 85	Systemische Neurobiologie
PY 90	Physiologie des Verhaltens
PY 100	Sinnesphysiologie, allgemein
PY 110	Physiologie der Lichtsinnesorgane und Photobiologie
PY 120	Physiologie der Mechanorezeptoren und Hörphysiologie
PY 130	Physiologie der übrigen Sinnesorgane
PY 140	Muskel- und Bewegungsphysiologie
PY 150	Stoffwechselphysiologie, allgemein
PY 160	Ernährung und Verdauung
PY 170	Atmung
PY 180	Herz, Kreislauf, Blut, Lymphe
PY 190	Exkretion, Wasser- und Ionenhaushalt
PY 200	Temperaturregulation
PY 210	Immunologie
PY 230	Farbwechsel
PY 240	Endokrinologie, allgemein
PY 250	Endokrinologie, system. Gruppen und spezielle Themen
PY 260	Neuroendokrinologie
PY 270	Biologische Rhythmen
PY 280	Physiologie des Alterns

**R 1 Geschichte**

**R 2 Biografien**

**R 3 Festschriften**

**SCH Anstalten, Institute**

**T Zoologische Lehrbücher, Praktika**

**T 2 Schulbücher**

**U Medizin**

**VE Verhalten**

VE 1	Handbücher		
VE 2	Praktikumsbücher		
VE 3	Nachschlagewerke		
VE 4	Sammelwerke, Kongresse		
VE 5	Bibliografien		
VE 6	Methoden der Verhaltensforschung		
VE 20	Verhalten, allgemein		
VE 21	Verhalten, spezielle Themen		
VE 30	Verhalten, spezielle Tiergruppen		
VE 40	Verhalten, Primaten		
VE 50	Verhaltensforschung aus evolutionstheoretischer Sicht		
VE 60	Instinkt		
VE 70	Lernen, Gedächtnis		
VE 80	Sozialverhalten		
VE 90	Soziobiologie		
VE 100	Orientierung, Tierwanderungen		
VE 110	Kommunikation		
VE 120	Verhalten, populäre Darstellungen		
<b>W 1</b>	<b>Methodik</b>		
W 1a	Mikroskopie		
W 1b	Fotografie		
W 1c	Dokumentation, Publikation		
W 1d	Tierhaltung, Tierzüchtung		
W 1e	Chromatografie, Elektrophorese		
W 1f	Sammlung, Präparation		
W 1g	Zell- und Gewebekultivierung		
<b>W 2</b>	<b>Didaktik</b>		
<b>W 3</b>	<b>Nomenklatur</b>		
W 3a	Botanische Nomenklatur		
W 3b	Zoologische Nomenklatur		
<b>W 5</b>	<b>Bibliografien</b>		
<b>W 6</b>	<b>Sonderdrucke</b>	Sonderstandort	Zoologie
<b>W 10</b>	<b>Nachschlagewerke</b>		
<b>W 12</b>	<b>Sprachwörterbücher</b>	Sprachenalphabet A - Z Dt.	Sprachbezeichnung
W 12a	Sprachwörterbücher mehrsprachig		
<b>Y</b>	<b>Landwirtschaft</b>		
<b>ZE</b>	<b>Zellbiologie</b>		
ZE 1	Handbücher		
ZE 2	Praktikumsbücher		
ZE 3	Nachschlagewerke		
ZE 4	Sammelwerke, Serien, Kongresse		
ZE 5	Bibliografien		
ZE 6	Methoden der Zellbiologie		
ZE 20	Zellbiologie, allgemein		
ZE 30	Zellbiologie, speziell (system. Gruppen und spezielle Themen)		
ZE 40	Ultrastruktur von Zellen / Zellorganellen		
ZE 50	Zellwand, Membranen und Transportvorgänge		
ZE 60	Cytoskelett, Mikrofilamente, Bewegung		
ZE 70	Zellkern, Mitose, Meiose		
ZE 80	Zellentwicklung, Wachstum		
ZE 90	Zellkommunikation		
ZE 100	Zellphysiologie		
ZE 110	Zellbiologie der Pflanzenzelle		
<b>gr ...</b>	<b>Großformate A - ZE</b>		