



## SYSTEMATISCHE ORDNUNG DER MONOGRAPHIEN

### 1 Zoologie

- 1.0 Lehr- und Handbücher allgemein, Bildbände, Faunen, Übersichten
- 1.1 Ökologie, Tiergeographie, evolutionäre Ökologie
- 1.2 Evolution und Vererbung, Stammesgeschichte (auch Human)
- 1.3 Naturschutz, Umweltschutz, Artenschutz
- 1.4 Schädlingsbekämpfung
- 1.5 Tierstämme (Morphologie und Verhalten)
  - 1.50 Invertebraten, Arthropoden, Spinnen, Gliederfüßer
  - 1.51 Insekten
  - 1.52 Fische
  - 1.53 Amphibien, Reptilien

#### 1.54 Vögel

- 1.54.1 Allgemeines, Historisches, Handbücher, Wörterbücher
  - 1.54.2 Kongresse, Proceedings
  - 1.54.3 Evolution, Evolutionäre Systematik, Artbildung
  - 1.54.4 Ökologie, Geographie
  - 1.54.5 Avifaunen global
    - 1.54.51 Deutschland
    - 1.54.52 Europa
    - 1.54.53 Afrika, Mittlerer Osten
    - 1.54.54 Arktis, Asien, Australien, Pazifik
    - 1.54.55 Nord- und Südamerika
  - 1.54.6 Anatomie, Morphologie
  - 1.54.7 Physiologie
  - 1.54.8 Neurophysiologie, Endokrinologie
  - 1.54.9 Genetik, Populationsgenetik
  - 1.54.10 Thermobiologie
  - 1.54.11 Soziobiologie, Ethologie
  - 1.54.12 Bioakustik
  - 1.54.13 Biorhythmus
  - 1.54.14 Vogelzug, Orientierung, Flugphysiologie
  - 1.54.15 Vogelfang, Vogelwarten, Vogelberingung
  - 1.54.16 Brutbiologie
  - 1.54.17 Vogelhaltung, Vogelkrankheiten
  - 1.54.18 Nahrung, Spuren, Gefiederkunde
  - 1.54.19 Artmonographien
  - 1.54.20 Artenschutz, Rote Listen
  - 1.54.21 Methoden, Kartierung
  - 1.54.22 Haustiere, Zucht
- 1.55 Säugetiere
  - 1.56 Primaten
  - 1.57 Fledermäuse
  - 1.57 Spitzmäuse



## 1.6 Zucht

## 2 Verhaltensforschung

- 2.0 Lehrbücher
- 2.1 Spezielle Gesichtspunkte
- 2.2 Verhaltensevolution
- 2.3 Soziales (Verständnis)
- 2.4 Prägung, Lernen (Neugier)

## 4 Psychologie

- 4.0 Handbücher
- 4.1 Allgemein
- 4.2 Aggression

## 5 Anatomie, Histologie, Cytologie

## 6 Physik, Chemie, Mathematik

- 6.0 Lehrbücher
- 6.1 Laborpraxis, Messtechnik, Handbücher
- 6.2 Mechanik, Akustik, Wärmelehre, Aero-Hydrodynamik
- 6.3 Elektrizität, Magnetismus, Elektronik
- 6.4 Optik, Fotografie, Atomphysik
- 6.5 Geophysik
- 6.6 Biophysik, Biochemie, Biosensoren
- 6.7 Biomathematik, Statistik
- 6.8 Informationstheorie, Computer, Bioinformatik
- 6.9 Kybernetik, Regeltechnik

## 7 Physiologie

- 7.0 Handbücher, allgemeine Physiologie mit spez. Tiergruppen
- 7.1 Allgem. Zellphysiologie, Membraneigenschaften
- 7.2 Sinnesphysiologie
  - 7.20 Allgem. Sinnesphysiologie
  - 7.21 Hören, Lauterzeugung, Elektrorezeptoren
  - 7.22 Photorezeptoren, Lichtezeugung, Visual Perception
  - 7.23 Chemorezeptoren, chemische Verständigung
  - 7.24 Temperatur- und Feuchtigkeitsrezeptoren
  - 7.25 Mechano- und Propriozeptoren
- 7.3 Orientierung, Körperstellung, Tierwanderungen



## 7.4 Nervenphysiologie, Neurophysiologie

7.40 Allgem. Nervensystem, Nachschlagewerke, Symposia, Lehrbücher

7.41 Allgem. Neurophysiologie, spezielle Eigenschaften

7.42 Evertebraten

7.43 Vertebraten

7.44 Neuroethologie

7.45 Nervensystem, Informationsverarbeitung

7.46 Ontogenie, Entwicklung, Regeneration

7.47 Neurosekretion, Neuroendokrinologie

## 7.5 Pharmakologie, Hormone, Fermente, Vitamine, Pheromone

7.50 Molekularbiologie

## 7.6 Stoffwechsel, Ernährung, Fortpflanzung, Wachstum, Genetik

7.7 Muskelphysiologie, Bewegung, Biomechanik

7.8 Rhythmen

7.9 Schlaf

## **8 Philosophie**

## **9 Allgemeines, Historisches**

## **10 Lexika, Atlanten, Wörterbücher**

10.1 Atlanten

10.2 Lexika

10.3 Wörterbücher

## **11 Botanik**

## **12 Konrad Lorenz von und über**

## **13 Veröffentlichungen MPG, Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft**

## **14 Computer, Computerprogramme (allg.)**

## **15 Genetik (Allg.)**