

**Zeitschrift:** Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek

**Band:** 24 (1948)

**Rubrik:** Uebersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie = Division systématique

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.05.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# UEBERSICHT

über die

## systematische Einteilung der Bibliographie

### Division systématique

---

#### NATURWISSENSCHAFTEN.

##### 50 *Allgemeine Literatur.*

- 500.0 Naturwissenschaft im Allgemeinen.
- 500(06) Naturforschende Gesellschaften und deren Kommissionen.
- 500(07) Studium und Forschung.
- 500(074) Naturhistorische Museen und Sammlungen.
- 500(09) Geschichte der Naturwissenschaften.
- 500(092) Biographien von allgemeinen Naturforschern.
- 502.7 Naturschutz.
  - Allgemeines und Prinzipielles.
  - Berichte, Kommissionen.
  - Botanischer Naturschutz.
  - Zoologischer Naturschutz.

#### A. EXAKTE WISSENSCHAFTEN.

##### 51 *Mathematik.*

- 510 Allgemeine Literatur.
  - Elementarmathematik, Schulbücher.
- 511 Arithmetik, Zahlentheorie, Mengenlehre.
- 512 Algebra, Gruppentheorie.
- 513 Geometrie.
- 513.7 Differentialgeometrie. Synthetische, kinematische Geometrie.
- 513.8 Nichteuklidische Geometrie. Topologie.
- 515/6 Analytische, darstellende Geometrie.
- 517 Analysis.
- 517.5 Funktionentheorie, Potentialtheorie.
- 517.9 Differential- und Integralgleichungen.
- 518 Graphische und numerische Rechenverfahren.
- 519 Wahrscheinlichkeits- und Versicherungsrechnung, mathematische Statistik.

52 *Astronomie.*

- 520 Allgemeines und Geschichtliches.  
 521 Theoretische Astronomie und Astrophysik.  
 522 Praktische Astronomie und Astrophysik.  
 523 Die Himmelskörper.  
 526 Geodäsie, Vermessungswesen.  
 527 Nautische und aeronautische Astronomie, Navigation.

53 *Physik.*

- 530 Allgemeine Literatur.  
 530.12/14 Relativitäts- und Quantentheorie, Wellenmechanik.  
 531/34 Mechanik, Hydromechanik, Aerodynamik, Akustik.  
 535 Optik.  
 536 Wärmelehre.  
 537.5 Elektrizität, Entladungen, Elementarteilchen.  
 537.8 Physik der Atmosphäre.  
 538 Magnetismus, Elektromagnetismus.  
 539.1/2 Molekularphysik, Atomphysik, Kernphysik, Radioaktivität.  
 53 T Technische Physik.

54 *Chemie.*

- 540 Allgemeines.  
 Allgemeine Literatur.  
 Biographien.  
 Lehrbücher, Unterricht.
- 541 *Theoretische Chemie.*  
 541.1 Physikalische Chemie.  
 541.13 Elektrochemie.  
 541.14 Photochemie.  
 541.18 Kolloidchemie.  
 541.6 Chemische Struktur.
- 542 Laboratorien, Laboratoriumstechnik, Apparate.
- 543 *Analytische Chemie.*  
 543.7 Anorgan.-chem. Analyse.  
 543.8 Organ.-chem. Analyse, Physiolog.-chem. Analyse.  
 543.9 Lebensmittelanalyse u. Lebensmittelchemie, Genussmittel.
- 546 *Anorganische Chemie.*  
 546.1/2 Nichtmetalle und ihre Verbindungen.  
 546.3/9 Metalle und ihre Verbindungen.
- 547 *Organische Chemie.*  
 547.0 Allgemeine Literatur.  
 547.1 Aliphatische Verbindungen.  
 547.11 Kohlenwasserstoffe.  
 547.12 Halogenverbindungen.  
 547.13 Alkohole, Aether, Ester.  
 547.14 Stickstoffhaltige Verbindungen.  
 547.15 Schwefelhaltige Verbindungen. Derivate des Cyans u. der Kohlensäure.

- 547.17 Aldehyde und Ketone.
- 547.18 Organische Säuren u. ihre Derivate.
- 547.19 Kohlehydrate, Aminosäuren, Purinderivate.
- 547.2 Aromatische Verbindungen.
- 547.3 Hydroaromatische Verbindungen (Terpene und Kampher).
- 547.4 Kondensierte aromatische Verbindungen.
- 547.5 Heterozyklische Verbindungen.
- 547.6 Alkaloide.
- 547.7 Sterine.
- 547.8 Proteine.
- 54 K Kernchemie, Radioaktivität.
- 54 B Biochemie.
- 54 T Technische Chemie.
- 54 Ag Agrikulturchemie.
- 54 Ph Pharmazeutische Chemie.
- 54 K Kernchemie, Radioaktivität.

## B. MINERALOGISCH-GEOLOGISCHE WISSENSCHAFTEN.

- 548/569 Allgemeine Literatur.  
Biographien.
- 548/552 *Mineralogie, Petrographie.*
- 548 Allg. Mineralogie, Kristallstrukturlehre, Kristallchemie.
- 548.0 Allgemeines.
- 548.3/5 Einzeluntersuchungen.
- 549 Regionale Mineralogie, Mineralparagenese, Lagerstättenkunde.
- 549.0 Allgemeines.
- 549 S Schweiz.
- 549 A Ausserschweizer. Vorkommen.
- 552 *Petrographie, Gesteinskunde.*
- 552.0 Allgemeine Gesteinsbildung, Untersuchungsmethoden.
- 552.1 Technische Gesteinskunde.
- 552 S Regionale Petrographie der Schweiz.
- 552 A Regionale Petrographie ausserschweizerischer Gebiete.
- 55 *Geologie.*
- 550 Allgemeines.
- 550 S Schweiz im Allgemeinen.  
Die Alpen im allgemeinen.  
Nordalpen.  
Süd- und Ostalpen.  
Mittelland.  
Jura.
- 550(4) Europa, ohne Schweiz.
- 550(5) Asien und Australien.
- 550(6) Afrika.

- 550(7/8) Amerika und Arktis.  
 550.3 Geophysik.  
 550.34 Seismologie.  
 551.24 Allgemeine Geotektonik.  
 551.4 Geomorphologie.  
 551.48/49 Hydrologie, Limnologie, Quellen, Grundwasser.  
     Allgemeines.  
     Technische Hydrologie.  
     Physikal.-chemische Hydrologie.  
     Biologische Hydrologie.  
 551.7 Stratigraphie und stratigraphische Paläontologie.  
 551.79 Eiszeit.  
 551.3111.1 Gletscherkunde und Schneeforschung.  
 551 B Gesteinsverwitterung und Bodenkunde.  
 550 T Technische Geologie.  
 550 TS Sedimentäre Lagerstätten.  
 550.8:526.8 Geologische Karten.

56 *Paläontologie.*

- 560.0 Allgemeines.  
     Museen, Gesellschaften.  
 561 Paläophytologie, Fossile Pflanzen.  
 562/9 Paläozoologie. Fossile Tiere.  
 562.0 Mehrere Tiergruppen.  
 563 Protozoa.  
 564 Porifera, Coelenterata, Bryozoa, Brachiopoda.  
 565 Echinodermata, Mollusca.  
 566 Arthropoda.  
 567 Pisces.  
 568 Amphibia, Reptilia, Aves.  
 569 Mammalia.

C. BIOLOGISCHE WISSENSCHAFTEN.

571 *Urgeschichte.*

- 571.0 Allgemeines.  
 571(119.71) Paläolithicum.  
 571(119.72) Neolithicum.  
 571(119.78) Bronzezeit.  
 571(119.8) Eisenzeit.  
 571(119.9) Römische Zeit.  
 571(04/14) Frühmittelalter.  
 571(1) Einzelne Gebiete und Völkerstämme.  
 571(11) Verschiedene Epochen.  
 571.1/8 Urgeschichtliche Fundgegenstände etc., Palethnologie.  
 571.9 Funde von Pflanzen, Tieren und des Menschen aus prä-  
     historischen Schichten.

572 *Ethnographie und Ethnologie.*

- 572.0 Allgemeines.
  - Geschichte, Biographien, Berichte.
  - Museen, Sammlungen.
- 572 (S) Europa, spez. Schweiz.
- 572 (Eur.) Europa, ohne Schweiz.
- 572 (A) Uebrige Weltteile.

573 *Anthropologie.*

- 573.0 Allgemeines.
- 573.1 Somatologie.
- 573.2 Morphologie.
- 573.4 Vererbung und Eugenik.
- 573.5 Rasse und Rassenmerkmale.

575/9 *Biologie.*

- 575/7.0 Allgemeines.
  - Biographien.
- 575.0 Abstammungslehre, Allgemeines u. d. Menschen.
- 575.1 Vererbung, Variabilität.
- 576.1/3 Ursprung des Lebens, Artentstehung. Morphologie, Cytologie.

576.8/9 *Mikrobiologie, Bakteriologie.*

- 576.80 Allgemeines.
- 576.8.093 Bakteriologische Technik.
- 576.8.094/95 Morphologie, Physiologie der Bakterien im allgemeinen.
- 576.8.097 Immunitätswissenschaft.
- 576.85 Bakteriensystematik.
- 577.1 Biochemie.
- 577.3/4 Biophysik (Oekologie, Hydrobiologie, Plankton).
- 578/579 Biologische Technik, Naturkundliche Sammlungen.

58 *Botanik.*

- 580 Allgemeine Literatur.
- 580.09 Geschichte der Botanik.
- 580(092) Biographien.
- 581 *Allgemeine Botanik.*
- 581.1 Physiologie.
- 581.19 Phytochemie.
- 581.2 Pflanzenkrankheiten.
- 581.3 Fortpflanzung, Vererbung, Entwicklungsgeschichte.
- 581.4 Morphologie und Anatomie.
- 581.5 Oekologie und Blütenbiologie.
- 581.9 *Pflanzengeographie, Floristik.*
- 581.90 Allgemeine Literatur.
- 581.9(4) Europa, ohne Schweiz.
- 581.9(5/9) Uebrige Erdteile.

- 581.9 S Schweizer Flora.  
Schweiz im Allgemeinen.  
Einzelne Gebiete.  
Alpenfloren.
- Angewandte Botanik.*  
Agrikulturbotanik.  
Forstbotanik.  
Hortikulturbotanik.  
Pharmazeutische Botanik.
- 582 *Systematische Botanik.*  
582.0 Allgemeines.  
582.2/3 Kryptogamen.  
582.26/27 Algen, Plankton.  
582.28 Pilze u. Flechten.  
582.31/39 Moos u. Gefässkryptogamen.  
582.4 Phanerogamen.  
Allgemeines und ausserschweizerisches.  
Schweiz.
- 59 *Zoologie.*
- 590 Allgemeine Literatur.  
Biographien.
- 591 *Allgemeine Zoologie.*  
591.1 Physiologie.  
591.1.05 Zoochemie.  
591.2 Tierische Parasiten und Tierkrankheiten.  
591.3 Fortpflanzung, Vererbung.  
591.39 Entwicklungsmechanik, Embryologie, Ontogenie.  
591.4 Morphologie und Anatomie.  
591.5 Ethologie, Oekologie.  
591.9 *Tiergeographie und Faunistik.*  
591.90 Allgemeine Literatur.  
591.9(4/9) Ausserschweizerische Fauna.  
591.9 S Schweizer Fauna.  
Ornithologie (Faunistik der Vögel).
- 592/599 *Systematische Zoologie.*  
593 Protozoen, Coelenteraten, Echinodermen.  
594 Mollusken.  
595.1 Würmer.  
595.2/6 Verschiedene Gliederfüssler.  
595.4 Arachniden, Spinnentiere, Milben.  
595.7 Insekten, Allgemeines, Entomologie.  
595.71/78 Verschiedene Insektengruppen.  
595.71 Apterygogenea (Collembolen, Thysanuren).  
595.72/73 Orthopteren, Archipteren.  
595.74/75 Neuropteren, Hemipteren.  
595.76 Coleopteren, Käfer.  
595.77 Dipteren.

595.78	Lepidopteren, Schmetterlinge.
595.79	Hymenopteren.
595.796	Formiciden, Ameisen.
595.799	Apiden, Bienen.
596	Vertebraten, Allgemeines und mehrere Gruppen.
597	Fische.
597.6/598.1	Amphibien und Reptilien.
598.2	Vögel.
599	Säugetiere.

## D. GEOGRAPHIE.

## I. Allgemeines.

Biographien.

## II. Regionale Geographie.

## 1. Schweiz. Allgemeines u. Grenzgebiete.

a) Naturgeographie.

b) Anthropogeographie. Allgemeines.

 $\alpha$ ) Bevölkerungsgeographie. $\beta$ ) Siedlungsgeographie. $\gamma$ ) Wirtschaftsgeographie. $\delta$ ) Verkehrsgeographie.

c) Grössere Teile.

d) Alpen.

e) Mittelland.

f) Jura.

g) Südschweiz.

## 2. Europa ohne Schweiz.

## 3. Aussereuropa.

a) Afrika.

b) Amerika.

c) Asien.

d) Südsee-Pazifik, Ozeanien.

e) Polargebiete.

## 4. Ganze Erde.

551.5 *Meteorologie.*

551.50 Allgemeine Literatur.

551.506 Meteorologische Stationen, Apparate.

551.509 Praktische Meteorologie, Wettervorhersage.

551.51 Mechanik und Struktur der Atmosphäre.

551.515 Depressionen, Zyklone, Windbewegung, Lokalwinde.

551.52 Strahlung, Temperatur.

551.57 Hygrometrie, Niederschläge, Wolken, Gewitter.

551.58 Klimatologie.

551.59 Versch. Phänomene und Einflüsse.