

# Uebersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **54 (1978)**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Übersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie

## I. Naturwissenschaften im allgemeinen

|   |    |
|---|----|
| A. Allgemeines .....  | 1  |
| B. Allgemeine Bibliographien, Zeitschriften und Zeitschriftenregister .....                                       | 1  |
| C. Naturforschende Gesellschaften. Tagungen .....   | —  |
| D. Forschungsinstitute. Naturhistorische Museen und Sammlungen .....  | 2  |
| E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien<br>Geschichte der Naturwissenschaften ..... | 3  |
| F. Verschiedenes .....  | —  |
| G. Naturschutz .....  | 3  |
| 1. Allgemeines .....  | 3  |
| 2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine .....  | 5  |
| 3. Landschaftsschutz .....  | 6  |
| 4. Botanischer Naturschutz .....  | 7  |
| 5. Zoologischer Naturschutz .....   | 8  |
| 6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie .....   | 8  |
| a) <i>Allgemeines</i> .....   | 8  |
| b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i> .....  | 10 |
| c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i> .....   | 11 |
| d) <i>Abwasserreinigung. Kehrlichtverbrennungsanlagen</i> .....   | 12 |
| 7. Lufthygiene. Luftverunreinigung .....  | 12 |
| 8. Reservate. Nationalpark .....  | 14 |

## II. Anthropologie und Humangenetik

|                        |    |
|------------------------|----|
| A. Anthropologie ..... | 14 |
| B. Humangenetik .....  | —  |

## III. Botanik

|  |    |
|--|----|
| A. Allgemeine Literatur .....                              | 15 |
| B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie ..... | 17 |
| 1. Allgemeines .....                                       | 17 |
| 2. Soziologie .....  | 17 |
| 3. Ökologie .....  | 18 |
| 4. Verbreitung .....                                       | 18 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 5. Pollenanalyse.....         | 19 |
| 6. Floristik.....             | 19 |
| a) <i>Allgemeines</i> .....   | 19 |
| b) <i>Kryptogamen</i> .....   | 20 |
| c) <i>Phanerogamen</i> .....  | 21 |
| ca) <i>Gymnospermen</i> ..... | —  |
| cb) <i>Angiospermen</i> ..... | 21 |
| <i>Monokotyledonen</i> .....  | 21 |
| <i>Dikotyledonen</i> .....    | 21 |
| C. Systematische Botanik..... | 21 |

## IV. Zoologie

|   |    |
|---|----|
| A. Allgemeine Literatur.....                              | 21 |
| B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie.....     | 25 |
| 1. Allgemeines.....                                       | 25 |
| 2. Wirbellose Tier, ohne Insekten.....                    | 25 |
| 3. Insekten.....  | 26 |
| 4. Biene. Bienenzucht.....                                | 27 |
| 5. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien..... | 27 |
| 6. Vögel. Ornithologie.....                               | 28 |
| 7. Vogelzug.....  | 31 |
| 8. Säugtiere. Wildbiologie.....                           | 32 |
| 9. Tierkrankheiten.....                                   | —  |
| 10. Parasitologie.....                                    | 33 |
| 11. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen.....            | 33 |
| C. Systematische Zoologie.....                            | 33 |

## V / XI. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Allgemeine Literatur..... | 35 |
|---------------------------|----|

## V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

|   |    |
|---|----|
| A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie.....           | 37 |
| 1. Kristallographie. Mineralogie.....                               | 37 |
| 2. Petrographie.....  | 37 |
| 3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie.....                        | 39 |
| 4. Geochimie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite..... | 40 |
| 5. Geochronologie.....  | +1 |
| 6. Tektonik. Strukturelle Geologie.....                             | 42 |
| 7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie.....              | 43 |
| 8. Hydrogeologie. Limnogeologie.....                                | 46 |

|  |    |
|--|----|
| <b>B. Stratigraphie. Historische Geologie</b> .....                | 48 |
| 1. Allgemeines .....   | 48 |
| 2. Paläozoikum .....   | —  |
| 3. Mesozoikum .....  | 48 |
| 4. Tertiär .....   | 49 |
| 5. Quartär .....   | 49 |
| 6. Paläogeographie .....   | 50 |
| <b>C. Angewandte Geologie</b> .....                                | 51 |
| 1. Baugologie. Boden- und Felsmechanik .....                       | 51 |
| 2. Technische Eigenschaften der Gesteine .....                     | 51 |
| 3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe .....             | 52 |
| <b>D. Regionale Mineralogie</b> .....                              | 53 |
| <b>E. Regionale Geologie</b> .....                                 | 55 |
| 1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer ..... | 55 |
| 2. Jura und Rheintalgraben .....                                   | 56 |
| 3. Mittelland .....  | 56 |
| 4. Alpen .....   | 57 |
| a) <i>Alpen allgemein</i> .....                                    | 57 |
| b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i> .....                | 57 |
| c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i> .....                   | 57 |
| d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i> .....                          | 58 |
| e) <i>Ostalpin</i> .....   | 58 |
| f) <i>Südalpen</i> .....   | 58 |
| g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i> .....                    | —  |
| <b>F. Geologische Karten</b> .....                                 | 58 |

## VI. Paläontologie

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| <b>A. Allgemeines</b> .....     | 59 |
| <b>B. Nannofossilien</b> .....  | —  |
| <b>C. Paläophytologie</b> ..... | 59 |
| 1. Floren .....                 | 59 |
| 2. Bakterien. Algen .....       | —  |
| 3. Höhere Pflanzen .....        | —  |
| 4. Palynologie .....            | 59 |
| <b>D. Paläozoologie</b> .....   | 60 |
| 1. Faunen .....                 | 60 |
| 2. Protozoa .....               | 60 |
| 3. Porifera. Coelenterata ..... | —  |
| 4. Bryozoa. Brachiopoda .....   | —  |
| 5. Echinodermata .....          | —  |
| 6. Arthropoda. Würmer .....     | —  |
| 7. Mollusca .....               | 60 |

## VIII

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 8. Pisces .....                   | —  |
| 9. Amphibia. Reptilia. Aves ..... | 60 |
| 10. Mammalia .....                | —  |

## VII. Bodenkunde..... 60

## VIII. Höhlenkunde

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| A. Allgemeines .....                 | 61 |
| B. Höhlenflora und Höhlenfauna ..... | 62 |
| C. Regionale Höhlenkunde .....       | 62 |

## IX. Geophysik

|   |    |
|---|----|
| A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde .....  | 66 |
| 1. Allgemeines .....  | 66 |
| 2. Schwerkraft und Isostasie .....  | —  |
| 3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität .....   | 66 |
| 4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern .....   | 66 |
| 5. Physik der Gesteine und Geosteinkomplexe .....   | —  |
| 6. Angewandte Geophysik .....   | 67 |
| 7. Verschiedenes .....  | —  |
| B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre .....   | 67 |
| 1. Allgemeines. Grenzgebiete .....  | 67 |
| 2. Hydrometeorologie .....  | 68 |
| 3. Wasserläufe .....  | 70 |
| 4. Seen .....   | 71 |
| 5. Unterirdisches Wasser und Quellen .....  | 72 |
| 6. Wasserhaushalt .....   | 72 |
| 7. Schnee und Eis .....   | 72 |
| a) <i>Allgemeines</i> .....   | 72 |
| b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i> .....   | 73 |
| c) <i>Schnee</i> .....  | 73 |
| d) <i>Rezente Gletscher</i> .....   | 75 |
| e) <i>Prähistorische Gletscher</i> .....  | 76 |
| f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i> .....  | 76 |
| C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre .....  | 76 |
| 1. Allgemeine Literatur .....   | 76 |
| 2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und<br>Übermittlung. Technische Einrichtungen ..... | 76 |
| 3. Aerologie, Technik und Ergebnisse .....  | 77 |
| 4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte .....   | 77 |
| 5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente<br>und Erscheinungen .....                              | 78 |

|  |    |
|--|----|
| 6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen.....         | 79 |
| 7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge..... | 80 |
| 8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie                 | 80 |
| 9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage.....                                     | 80 |
| 10. Klimatologie.....  | 81 |
| 11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen.....                                 | 82 |
| 12. Technische Anwendungen.....  | 83 |

## X. Geographie

|  |     |
|--|-----|
| A. Allgemeine Geographie.....                            | 83  |
| B. Regionale Geographie.....                             | 84  |
| 1. Allgemeines.....                                      | 84  |
| 2. Naturgeographie.....                                  | 91  |
| 3. Anthropogeographie. Kulturgeographie.....             | 91  |
| a) <i>Allgemeines</i> .....                              | —   |
| b) <i>Bevölkerungsgeographie</i> .....                   | 91  |
| c) <i>Siedlungsgeographie</i> .....                      | 92  |
| d) <i>Ortsnamenkunde</i> .....                           | 93  |
| e) <i>Verkehrsgeographie</i> .....                       | 93  |
| f) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i> ..... | 94  |
| g) <i>Wirtschaftsgeographie</i> .....                    | 94  |
| 4. Einzelne Gebiete:.....                                | 95  |
| a) <i>Grössere Teile</i> .....                           | 95  |
| b) <i>Jura</i> .....                                     | 99  |
| c) <i>Mittelland</i> .....                               | 103 |
| d) <i>Alpen</i> .....                                    | 112 |
| e) <i>Tessin</i> .....                                   | 120 |

|   |     |
|---|-----|
| XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie..... | 122 |
|---|-----|

## XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| A. Bauten.....                        | 125 |
| 1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau..... | 126 |
| 2. Hochbau. Bauernhausforschung.....  | 126 |
| B. Energiewirtschaft.....             | 128 |
| C. Verkehr.....                       | 131 |
| 1. Allgemeines.....                   | 131 |
| 2. Bahnverkehr.....                   | 135 |

## X

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 3. Fluss- und Seeverkehr ..... | 135        |
| 4. Luftverkehr .....           | 136        |
| 5. Strassenverkehr .....       | 136        |
| <b>D. Verschiedenes .....</b>  | <b>137</b> |

## XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

|   |            |
|---|------------|
| <b>A. Allgemeine Literatur .....</b>  | <b>138</b> |
| <b>B. Allgemeine Landwirtschaft .....</b>                                   | <b>141</b> |
| 1. Allgemeines. Statistik .....   | 141        |
| 2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht ..... | 141        |
| 3. Kulturtechnik .....  | 144        |
| 4. Alpwirtschaft .....  | 145        |
| 5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau .....                           | 145        |
| 6. Tierzucht .....  | 148        |
| 7. Milchwirtschaft .....  | 150        |
| <b>C. Regionale Landwirtschaft .....</b>                                    | <b>151</b> |

## XIV. Forstwissenschaften

|   |            |
|---|------------|
| <b>A. Allgemeines .....</b>   | <b>153</b> |
| <b>B. Standortsfaktoren. Biologie .....</b>   | <b>153</b> |
| <b>C. Waldbau .....</b>   | <b>159</b> |
| <b>D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Inge-<br/>nieurwesen .....</b> | <b>161</b> |
| <b>E. Fortschutz .....</b>  | <b>163</b> |
| <b>F. Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung</b>                      | <b>165</b> |
| <b>G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung .....</b>                    | <b>166</b> |
| <b>H. Handel mit Forsterzeugnissen .....</b>  | <b>168</b> |
| <b>I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung .....</b>  | <b>169</b> |
| <b>K. Forstpolitik .....</b>  | <b>171</b> |