

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: 63 (1987)

Rubrik: Uebersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie

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: 02.04.2025

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

Übersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie

I. Naturwissenschaften im allgemeinen

| | |
|---|----|
| A. Allgemeines | — |
| B. Allgemeine Bibliographien, Zeitschriften und Zeitschriftenregister | 1 |
| C. Naturforschende Gesellschaften. Tagungen | 1 |
| D. Forschungsinstitute. Naturhistorische Museen und Sammlungen | 2 |
| E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien. Geschichte der Naturwissenschaften | 3 |
| F. Verschiedenes | 3 |
| G. Naturschutz | 3 |
| 1. Allgemeines | 3 |
| 2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine | 6 |
| 3. Landschaftsschutz | 6 |
| 4. Botanischer Naturschutz | 10 |
| 5. Zoologischer Naturschutz | 10 |
| 6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie | 13 |
| a) <i>Allgemeines</i> | 13 |
| b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i> | 17 |
| c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i> | 18 |
| d) <i>Abwasserreinigung. Kehrlichtverbrennungsanlagen</i> | 19 |
| 7. Lufthygiene. Luftverunreinigung | 21 |
| 8. Reservate. Nationalpark | 26 |

II. Anthropologie und Humangenetik

27

III. Botanik

| | |
|--|----|
| A. Allgemeine Literatur | 32 |
| B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie | 36 |
| 1. Allgemeines | 36 |
| 2. Soziologie | 36 |
| 3. Ökologie | 37 |
| 4. Verbreitung | 38 |

VI

| | |
|---|-----------|
| 5. Pollenanalyse | 39 |
| 6. Floristik | 39 |
| a) <i>Allgemeines</i> | 39 |
| b) <i>Kryptogamen</i> | 41 |
| c) <i>Phanerogamen</i> | 42 |
| C. Systematische Botanik (Taxonomie) | 44 |

IV. Zoologie

| | |
|---|-----------|
| A. Allgemeine Literatur | 46 |
| B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie | 52 |
| 1. Allgemeines | 52 |
| 2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten | 52 |
| 3. Insekten | 54 |
| 4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien | 58 |
| a) <i>Fische</i> | 58 |
| b) <i>Amphibien, Reptilien</i> | 59 |
| 5. Vögel. Ornithologie | 60 |
| 6. Vogelzug | 64 |
| 7. Säugetiere. Wildbiologie | 64 |
| 8. Tierkrankheiten | 67 |
| 9. Parasitologie | 67 |
| 10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen | 68 |
| C. Systematische Zoologie (Taxonomie) | 68 |

V/IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Allgemeine Literatur | 70 |
|-----------------------------------|-----------|

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

| | |
|--|-----------|
| A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie | 74 |
| 1. Kristallographie. Mineralogie | 74 |
| 2. Petrographie | 78 |
| 3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie | 80 |
| 4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite | 82 |
| 5. Geochronologie und Archäometrie | 85 |
| a) <i>Geochronologie</i> | 85 |
| b) <i>Archäometrie</i> | 86 |
| 6. Tektonik. Strukturelle Geologie | 86 |
| 7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie | 90 |
| 8. Hydrogeologie. Limnogeologie | 92 |

| | |
|--|-----|
| B. Stratigraphie. Historische Geologie | 94 |
| 1. Allgemeines | 94 |
| 2. Paläozoikum | 94 |
| 3. Mesozoikum | 94 |
| 4. Tertiär | 95 |
| 5. Quartär | 96 |
| 6. Paläogeographie | 96 |
| C. Angewandte Geologie | 97 |
| 1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik | 97 |
| 2. Technische Eigenschaften der Gesteine | 99 |
| 3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe | 99 |
| D. Regionale Mineralogie | 102 |
| E. Regionale Geologie | 103 |
| 1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer | 103 |
| 2. Jura und Rheintalgraben | 103 |
| 3. Mittelland | 104 |
| 4. Alpen | 104 |
| a) <i>Alpen allgemein</i> | 104 |
| b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i> | 105 |
| c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i> | 106 |
| d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i> | 107 |
| e) <i>Ostalpin</i> | 108 |
| f) <i>Südalpen</i> | 109 |
| g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i> | 109 |
| F. Geologische Karten | 109 |

VI. Paläontologie

| | |
|---------------------------------|-----|
| A. Allgemeines | 110 |
| B. Nannofossilien | — |
| C. Paläophytologie | 110 |
| 1. Floren allgemein | 110 |
| 2. Bakterien. Algen | 111 |
| 3. Höhere Pflanzen | — |
| 4. Palynologie | 111 |
| D. Paläozoologie | 111 |
| 1. Faunen allgemein | 111 |
| 2. Protozoa | 112 |
| 3. Porifera. Coelenterata | 112 |
| 4. Bryozoa. Brachiopoda | 112 |
| 5. Echinodermata | 113 |
| 6. Arthropoda. Würmer | — |
| 7. Mollusca | 113 |

VIII

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 8. Pisces | — |
| 9. Amphibia. Reptilia. Aves | 114 |
| 10. Mammalia | 114 |

VII. Bodenkunde

114

VIII. Höhlen- und Karstkunde

| | |
|--------------------------------------|-----|
| A. Allgemeines | 118 |
| B. Höhlenflora und Höhlenfauna | 119 |
| C. Regionale Höhlenkunde | 119 |

IX. Geophysik

| | |
|--|-----|
| A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde | 126 |
| 1. Allgemeines | 126 |
| 2. Schwerkraft und Isostasie | 127 |
| 3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität | 127 |
| 4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern | 128 |
| 5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe | — |
| 6. Angewandte Geophysik | 129 |
| 7. Verschiedenes | — |
| B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre | 130 |
| 1. Allgemeines. Grenzgebiete | 130 |
| 2. Hydrometeorologie | 132 |
| 3. Wasserläufe | 132 |
| 4. Seen | 135 |
| 5. Unterirdisches Wasser und Quellen | 138 |
| 6. Wasserhaushalt | 142 |
| 7. Schnee und Eis | 143 |
| a) <i>Allgemeines</i> | 143 |
| b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i> | 144 |
| c) <i>Schnee</i> | 144 |
| d) <i>Rezente Gletscher</i> | 147 |
| e) <i>Prähistorische Gletscher</i> | 148 |
| f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i> | 149 |
| C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre | 150 |
| 1. Allgemeine Literatur | 150 |
| 2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen | 150 |
| 3. Aerologie, Technik und Ergebnisse | 151 |
| 4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte | 151 |
| 5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen | 152 |

| | |
|---|-----|
| 6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen . | 152 |
| 7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge | 153 |
| 8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie | 153 |
| 9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage | 154 |
| 10. Klimatologie | 154 |
| 11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen | 155 |
| 12. Technische Anwendungen | 156 |

X. Geographie

| | |
|--|-----|
| A. Allgemeine Geographie | 156 |
| B. Regionale Geographie | 159 |
| 1. Allgemeines | 159 |
| 2. Naturgeographie | 163 |
| 3. Anthropogeographie. Kulturgeographie | 163 |
| a) <i>Allgemeines</i> | 163 |
| b) <i>Bevölkerungsgeographie</i> | 164 |
| c) <i>Siedlungsgeographie</i> | 165 |
| d) <i>Ortsnamenkunde</i> | 168 |
| e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i> | 169 |
| f) <i>Verkehrsgeographie</i> | 170 |
| g) <i>Wirtschaftsgeographie</i> | 172 |
| 4. Einzelne Gebiete | 175 |
| a) <i>Grössere Teile</i> | 175 |
| b) <i>Jura</i> | 176 |
| c) <i>Mittelland</i> | 176 |
| d) <i>Alpen</i> | 179 |
| e) <i>Tessin</i> | 180 |
| 5. Karten | 180 |
| a) <i>Landeskarten der Schweiz</i> | 180 |
| b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i> | 182 |
| c) <i>Wanderkarten</i> | 184 |
| d) <i>Verschiedene</i> | 186 |

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie 187

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

| | |
|---|-----|
| A. Bauten | 191 |
| 1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau | 191 |
| 2. Hochbau. Bauernhausforschung | 193 |
| B. Energiewirtschaft | 196 |
| 1. Energiewirtschaft im allgemeinen | 196 |

X

| | |
|--------------------------------|------------|
| 2. Atomenergie | 196 |
| 3. Andere Energieformen | 197 |
| C. Verkehr | 198 |
| 1. Allgemeines | 198 |
| 2. Bahnverkehr | 200 |
| 3. Fluss- und Seeverkehr | 202 |
| 4. Luftverkehr | 203 |
| 5. Strassenverkehr | 204 |
| D. Verschiedenes | 205 |

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

| | |
|---|------------|
| A. Allgemeine Literatur | 206 |
| B. Allgemeine Landwirtschaft | 209 |
| 1. Allgemeines. Statistik | 209 |
| 2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht | 210 |
| a) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre</i> | 210 |
| b) <i>Agrarrecht</i> | 211 |
| 3. Kulturtechnik | 212 |
| 4. Alpwirtschaft | 213 |
| 5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau | 214 |
| a) <i>Pflanzenbau</i> | 214 |
| b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i> | 216 |
| 6. Tierzucht | 217 |
| 7. Milchwirtschaft | 218 |
| C. Regionale Landwirtschaft | 219 |

XIV. Forstwissenschaften

Die Kapitel B-K entsprechen der Einteilung 0-9 des «Oxford-Systems der Dezimalklassifikation für Forstwesen»

| | |
|---|------------|
| A. Allgemeines | 221 |
| B. Standortfaktoren. Biologie | 221 |
| C. Waldbau | 231 |
| D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen | 235 |
| E. Forstschutz | 237 |
| F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung | 244 |
| G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung | 246 |
| H. Handel mit Forsterzeugnissen | 248 |
| I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung | 250 |
| K. Forstpolitik | 254 |