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: 61 (1985)

Rubrik: Uebersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 08.01.2026

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 ..... —

G. Naturschutz 3

1. Allgemeines 3
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine 5
3. Landschaftsschutz 6
4. Botanischer Naturschutz 9
5. Zoologischer Naturschutz 9
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie 11
   a) *Allgemeines* 11
   b) *Physik und Chemie der Binnengewässer* 14
   c) *Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer* 15
   d) *Abwasserreinigung. Kehrichtverbrennungsanlagen* 16
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung 18
8. Reservate. Nationalpark 21

II. Anthropologie und Humangenetik 22

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur 22

B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie 25

1. Allgemeines 25
2. Soziologie 25
3. Ökologie 26
4. Verbreitung 28

5. Pollenanalyse 28
6. Floristik 28
a) *Allgemeines* 28
b) *Kryptogamen* 29
c) *Phanerogamen* 29

C. Systematische Botanik (Taxonomie) 31

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur 32

B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie 39

1. Allgemeines 39
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten 40
3. Insekten 41
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien 45
a) *Fische* 45
b) *Amphibien, Reptilien* 46
5. Vögel. Ornithologie 47
6. Vogelzug 51
7. Säugetiere. Wildbiologie 51
8. Tierkrankheiten 54
9. Parasitologie 54
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen 54

C. Systematische Zoologie (Taxonomie) 55

V / IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur 57

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie 61

1. Kristallographie. Mineralogie 61
2. Petrographie 63
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie 66
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite 67
5. Geochronologie und Archäometrie 69
a) *Geochronologie* 69
b) *Archäometrie* 70
6. Tektonik. Strukturelle Geologie 70
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie 72
8. Hydrogeologie. Limnogeologie 75

B. Stratigraphie. Historische Geologie 76

1. Allgemeines 76
2. Paläozoikum 76
3. Mesozoikum 76
4. Tertiär 77
5. Quartär 77
6. Paläogeographie 78

C. Angewandte Geologie 78

1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik 78
2. Technische Eigenschaften der Gesteine 80
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe 80

D. Regionale Mineralogie 83

E. Regionale Geologie 84

1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer 84
2. Jura und Rheintalgraben 85
3. Mittelland 86
4. Alpen 86
   a) *Alpen allgemein* 86
   b) *Zentralmassive inkl. Sedimentmantel* 87
   c) *Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum* 87
   d) *Penninikum inkl. Préalpes* 88
   e) *Ostalpin* 90
   f) *Südalpen* 90
   g) *Alpine bis postalpine Intrusiva* ..... —

F. Geologische Karten 91

VI. Paläontologie

A. Allgemeines 92

B. Nannofossilien ..... —

C. Paläophytologie 92

1. Floren allgemein 92
2. Bakterien. Algen 93
3. Höhere Pflanzen 93
4. Palynologie 93

D. Paläozoologie 94

1. Faunen allgemein ..... —
2. Protozoa 94
3. Porifera. Coelenterata ..... —
4. Bryozoa. Brachiopoda 94
5. Echinodermata 94
6. Arthropoda. Würmer 94
7. Mollusca 94

8. Pisces 95
9. Amphibia. Reptilia. Aves 95
10. Mammalia 95

VII. Bodenkunde 96

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines 100

B. Höhlenflora und Höhlenfauna 101

C. Regionale Höhlenkunde 101

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde 105

1. Allgemeines 105
2. Schwerkraft und Isostasie 106
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität 106
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern 107
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe 107
6. Angewandte Geophysik 107
7. Verschiedenes ..... —

B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre 108

1. Allgemeines. Grenzgebiete 108
2. Hydrometeorologie 110
3. Wasserläufe 111
4. Seen 114
5. Unterirdisches Wasser und Quellen 115
6. Wasserhaushalt 117
7. Schnee und Eis 118
   a) *Allgemeines* 118
   b) *Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis* 118
   c) *Schnee* 119
   d) *Rezente Gletscher* 120
   e) *Prähistorische Gletscher* 122
   f) *See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost* 122

C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre 123

1. Allgemeine Literatur 123
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen 123
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse 123
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte 124
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen 124

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen . 126
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge 126
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie 127
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage 127
10. Klimatologie 127
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen 128
12. Technische Anwendungen 128

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie 129

B. Regionale Geographie 131

1. Allgemeines 131
2. Naturgeographie 136
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie 137
   a) *Allgemeines* 137
   b) *Bevölkerungsgeographie* 138
   c) *Siedlungsgeographie* 141
   d) *Ortsnamenkunde* 142
   e) *Politische Geographie. Militärgeographie* 143
   f) *Verkehrsgeographie* 144
   g) *Wirtschaftsgeographie* 145
4. Einzelne Gebiete 149
   a) *Grössere Teile* 149
   b) *Jura* 149
   c) *Mittelland* 151
   d) *Alpen* 152
   e) *Tessin* 155
5. Karten 155
   a) *Landeskarten der Schweiz* 155
   b) *Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung* 157
   c) *Wanderkarten* 158
   d) *Verschiedene* 160

XI. Geodäsise. Vermessungswesen. Kartographie 161

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten 164

1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau 164
2. Hochbau. Bauernhausforschung 167

B. Energiewirtschaft 170

1. Energiewirtschaft im allgemeinen 170

2. Atomenergie 172
3. Andere Energieformen 174

C. Verkehr 176

1. Allgemeines 176
2. Bahnverkehr 177
3. Fluss- und Seeverkehr 181
4. Luftverkehr 181
5. Strassenverkehr 182

D. Verschiedenes 184

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur 185

B. Allgemeine Landwirtschaft 187

1. Allgemeines. Statistik 187
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht 188
   a) *Landwirtschaftliche Betriebslehre* 188
   b) *Agrarrecht* 190
3. Kulturtechnik 190
4. Alpwirtschaft 191
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau 193
   a) *Pflanzenbau* 193
   b) *Obstbau. Weinbau. Gartenbau* 194
6. Tierzucht 196
7. Milchwirtschaft 199

C. Regionale Landwirtschaft 199

XIV. Forstwissenschaften

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

A. Allgemeines 202

B. Standortsfaktoren. Biologie 203

C. Waldbau 210

D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen 213

E. Forstschutz 215

F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung 222

G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung 223

H. Handel mit Forsterzeugnissen 226

I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung 227

K. Forstpolitik 230