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: 72 (1996)

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: 26.10.2025

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

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 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 8
3. Landschaftsschutz 8
4. Botanischer Naturschutz 11
5. Zoologischer Naturschutz 13
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie 20
   a) *Allgemeines* 20
   b) *Physik und Chemie der Binnengewässer* 24
   c) *Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer* 25
   d) *Abwasserreinigung. Kehrichtverbrennungsanlagen* 27
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung 30
8. Reservate. Nationalpark 36

II. Anthropologie und Humangenetik

..... 39

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur 46

B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie 48

1. Allgemeines 48
2. Soziologie 49
3. Ökologie 49
4. Verbreitung 52

5. Pollenanalyse 56
6. Floristik 57
a) *Allgemeines* 57
b) *Kryptogamen* 57
c) *Phanerogamen* 59

C. Systematische Botanik (Taxonomie) 59

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur 60

B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie 65

1. Allgemeines 65
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten 66
3. Insekten 67
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien 72
a) *Fische* 72
b) *Amphibien, Reptilien* 74
5. Vögel. Ornithologie 77
6. Vogelzug 82
7. Säugetiere. Wildbiologie 82
8. Tierkrankheiten 85
9. Parasitologie 86
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen 87

C. Systematische Zoologie (Taxonomie) 87

V/IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur 88

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie 90
1. Kristallographie. Mineralogie 90
2. Petrographie 91
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie 92
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite 93
5. Geochronologie und Archäometrie 94
a) *Geochronologie* 94
b) *Archäometrie* 94
6. Tektonik. Strukturelle Geologie 95
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie 98
8. Hydrogeologie. Limnogeologie 101

B. Stratigraphie. Historische Geologie 102

1. Allgemeines ..... –
2. Paläozoikum ..... –
3. Mesozoikum 102
4. Tertiär 103
5. Quartär 103
6. Paläogeographie 105

C. Angewandte Geologie 105

1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik 105
2. Technische Eigenschaften der Gesteine 109
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe 110

D. Regionale Mineralogie 112

E. Regionale Geologie 114

1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer 114
2. Jura und Rheintalgraben 114
3. Mittelland 114
4. Alpen 115
   a) *Alpen allgemein* 115
   b) *Zentralmassive inkl. Sedimentmantel* 115
   c) *Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum* 115
   d) *Penninikum inkl. Préalpes* 116
   e) *Ostalpin* 118
   f) *Südalpen* 118
   g) *Alpine bis postalpine Intrusiva* 119

F. Geologische Karten 119

VI. Paläontologie

A. Allgemeines 120

B. Nannofossilien ..... –

C. Paläophytologie 120

1. Floren allgemein 120
2. Bakterien. Algen ..... –
3. Höhere Pflanzen 121
4. Palynologie 121

D. Paläozoologie 121

1. Faunen allgemein 121
2. Protozoa 122
3. Porifera. Coelenterata ..... –
4. Bryozoa. Brachiopoda ..... –
5. Echinodermata 122
6. Arthropoda. Würmer ..... –
7. Mollusca ..... –

8. Pisces 123
9. Amphibia. Reptilia. Aves 123
10. Mammalia 123

VII. Bodenkunde 124

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines 128

B. Höhlenflora und Höhlenfauna 130

C. Regionale Höhlenkunde 131

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde 139

1. Allgemeines 139
2. Schwerkraft und Isostasie 139
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität 139
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern 140
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe ..... –
6. Angewandte Geophysik 140
7. Verschiedenes ..... –

B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre 141

1. Allgemeines. Grenzgebiete 141
2. Hydrometeorologie 144
3. Wasserläufe 147
4. Seen 154
5. Unterirdisches Wasser und Quellen 155
6. Wasserhaushalt 161
7. Schnee und Eis 161
   a) *Allgemeines* 161
   b) *Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis* 161
   c) *Schnee* 162
   d) *Rezente Gletscher* 165
   e) *Prähistorische Gletscher* ..... –
   f) *See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost* 167

C. Meterologie: Physik der Atmosphäre 168

1. Allgemeine Literatur 168
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen 169
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse 169
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte 169
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen 170

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen 171
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge .... –
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie 173
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage 173
10. Klimatologie 173
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen 175
12. Technische Anwendungen 175

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie 177

B. Regionale Geographie 179

1. Allgemeines 179
2. Naturgeographie 188
3. Antropogeographie. Kulturgeographie 190
   a) *Allgemeines* 190
   b) *Bevölkerungsgeographie* 191
   c) *Siedlungsgeographie* 194
   d) *Ortsnamenkunde* 196
   e) *Politische Geographie. Militärgeographie* 197
   f) *Verkehrsgeographie* 199
   g) *Wirtschaftsgeographie* 201
4. Einzelne Gebiete 205
   a) *Grössere Teile* 205
   b) *Jura* 206
   c) *Mittelland* 208
   d) *Alpen* 210
   e) *Tessin* 212
5. Karten 213
   a) *Landeskarten der Schweiz* 213
   b) *Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung* 214
   c) *Wanderkarten* 215
   d) *Verschiedene* 217

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie 219

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten 228
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau 228
2. Hochbau. Bauernhausforschung 233

B. Energiewirtschaft 237
1. Energiewirtschaft im allgemeinen 237

2. Atomenergie 239
3. Andere Energieformen 240

C. Verkehr 244

1. Allgemeines 244
2. Bahnverkehr 246
3. Fluss- und Seeverkehr 250
4. Luftverkehr 251
5. Strassenverkehr 252

D. Verschiedenes 254

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur 256

B. Allgemeine Landwirtschaft 258

1. Allgemeines. Statistik 258
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht 259
   a) *Landwirtschaftliche Betriebslehre* 259
   b) *Agrarrecht* 260
3. Kulturtechnik 260
4. Alpwirtschaft 261
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau 262
   a) *Pflanzenbau* 262
   b) *Obstbau. Weinbau. Gartenbau* 263
6. Tierzucht 265
7. Milchwirtschaft 266

C. Regionale Landwirtschaft 267

XIV. Forstwissenschaften

Die Kapitel A-K entsprechen der Einteilung 0-9 der «Forstlichen Dezimal-Klassifikation»

A. Allgemeines 268

B. Standortsfaktoren. Biologie 268

C. Waldbau 275

D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen 277

E. Forstschäden und Forstschutz 280

F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung 286

G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung 289

H. Handel mit Forsterzeugnissen 292

I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung 294

K. Forstpolitik 298