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: 59 (1983)

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: 04.07.2025

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 2

F. Verschiedenes 3

G. Naturschutz 4

1. Allgemeines 4
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine 6
3. Landschaftsschutz 7
4. Botanischer Naturschutz 9
5. Zoologischer Naturschutz 9
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie 12
   a) *Allgemeines* 12
   b) *Physik und Chemie der Binnengewässer* 15
   c) *Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer* 16
   d) *Abwasserreinigung. Kehrichtverbrennungsanlagen* 17
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung 20
8. Reservate. Nationalpark 22

II. Anthropologie und Humangenetik

..... 23

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur 27

B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie 31

1. Allgemeines 31
2. Soziologie 31
3. Ökologie 32
4. Verbreitung 33

5. Pollenanalyse 34
6. Floristik 34
a) *Allgemeines* 34
b) *Kryptogamen* 35
c) *Phanerogamen* 36

C. Systematische Botanik 37

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur 38

B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie 44

1. Allgemeines 44
2. Wirbellose Tier, ohne Insekten 44
3. Insekten 45
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien 49
a) *Fische* 49
b) *Amphibien, Reptilien* 50
5. Vögel. Ornithologie 50
6. Vogelzug 55
7. Säugetiere. Wildbiologie 56
8. Tierkrankheiten 59
9. Parasitologie 60
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen 60

C. Systematische Zoologie 62

V / IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur 65

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie 69

1. Kristallographie. Mineralogie 69
2. Petrographie 70
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie 76
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite 77
5. Geochronologie und Archäometrie 79
a) *Geochronologie* 79
b) *Archäometrie* 79
6. Tektonik. Strukturelle Geologie 79
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie 81
8. Hydrogeologie. Limnogeologie 84

B. Stratigraphie. Historische Geologie 87

1. Allgemeines 87
2. Paläozoikum 87
3. Mesozoikum 87
4. Tertiär 88
5. Quartär 89
6. Paläogeographie 90

C. Angewandte Geologie 90

1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik 90
2. Technische Eigenschaften der Gesteine 91
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe 93

D. Regionale Mineralogie 96

E. Regionale Geologie 99

1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer 99
2. Jura und Rheintalgraben 100
3. Mittelland 101
4. Alpen 102
   a) *Alpen allgemein* 102
   b) *Zentralmassive inkl. Sedimentmantel* 102
   c) *Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum* 103
   d) *Penninikum inkl. Préalpes* 103
   e) *Ostalpin* 105
   f) *Südalpen* 105
   g) *Alpine bis postalpine Intrusiva* ..... —

F. Geologische Karten 106

VI. Paläontologie

A. Allgemeines 106

B. Nannofossilien 106

C. Paläophytologie 107

1. Floren allgemein 107
2. Bakterien. Algen 107
3. Höhere Pflanzen ..... —
4. Palynologie 107

D. Paläozoologie 107

1. Faunen allgemein 107
2. Protozoa ..... —
3. Porifera. Coelenterata 108
4. Bryozoa. Brachiopoda 108
5. Echinodermata 108
6. Arthropoda. Würmer ..... —
7. Mollusca 108

8. Pisces 109
9. Amphibia. Reptilia. Aves 109
10. Mammalia 109

VII. Bodenkunde 109

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines 112
B. Höhlenflora und Höhlenfauna 113
C. Regionale Höhlenkunde 113

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde 118
1. Allgemeines 118
2. Schwerkraft und Isostasie 119
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität 119
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern 120
5. Physik der Gesteine und Geisteinkomplexe 121
6. Angewandte Geophysik 121
7. Verschiedenes ..... —

B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre 122
1. Allgemeines. Grenzgebiete 122
2. Hydrometeorologie 124
3. Wasserläufe 125
4. Seen 128
5. Unterirdisches Wasser und Quellen 131
6. Wasserhaushalt 135
7. Schnee und Eis 136
   a) *Allgemeines* 136
   b) *Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis* 136
   c) *Schnee* 136
   d) *Rezente Gletscher* 138
   e) *Prähistorische Gletscher* 139
   f) *See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost* 140

C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre 140
1. Allgemeine Literatur 140
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen 140
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse 140
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte 141
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen 141

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen ... 142
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge ... 143
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie 143
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage ... 144
10. Klimatologie ... 144
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen ... 145
12. Technische Anwendungen ... 145

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie ... 146

B. Regionale Geographie ... 148

1. Allgemeines ... 148
2. Naturgeographie ... 153
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie ... 153
   a) *Allgemeines* ... 153
   b) *Bevölkerungsgeographie* ... 154
   c) *Siedlungsgeographie* ... 156
   d) *Ortsnamenkunde* ... 160
   e) *Politische Geographie. Militärgeographie* ... 161
   f) *Verkehrsgeographie* ... 163
   g) *Wirtschaftsgeographie* ... 164
4. Einzelne Gebiete ... 170
   a) *Grössere Teile* ... 170
   b) *Jura* ... 170
   c) *Mittelland* ... 171
   d) *Alpen* ... 173
   e) *Tessin* ... 176
5. Karten ... 176
   a) *Landeskarten der Schweiz* ... 176
   b) *Uebersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung* ... 178
   c) *Wanderkarten* ... 181
   d) *Verschiedene* ... 183

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie ... 184

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten ... 187

1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau ... 187
2. Hochbau. Bauernhausforschung ... 191

B. Energiewirtschaft ... 195

1. Energiewirtschaft im allgemeinen ... 195

2. Atomenergie 197
3. Andere Energieformen 199

C. Verkehr 203

1. Allgemeines 203
2. Bahnverkehr 205
3. Fluss- und Seeverkehr 210
4. Luftverkehr 211
5. Strassenverkehr 212

D. Verschiedenes 214

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur 216

B. Allgemeine Landwirtschaft 220

1. Allgemeines. Statistik 220
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht 223
   a) *Landwirtschaftliche Betriebslehre* 223
   b) *Agrarrecht* 225
3. Kulturtechnik 227
4. Alpwirtschaft 229
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau 230
   a) *Pflanzenbau* 230
   b) *Obstbau. Weinbau. Gartenbau* 234
6. Tierzucht 239
7. Milchwirtschaft 243

C. Regionale Landwirtschaft 245

XIV. Forstwissenschaften

A. Allgemeines 248

B. Standortsfaktoren. Biologie 248

C. Waldbau 258

D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen 261

E. Forstschutz 265

F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung 271

G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung 272

H. Handel mit Forsterzeugnissen 275

I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung 279

K. Forstpolitik 286