Uebersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie

Objekttyp: **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): **60 (1984)**

PDF erstellt am: **02.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 2

F. Verschiedenes 2

G. Naturschutz 2

1. Allgemeines 2
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine 4
3. Landschaftsschutz 4
4. Botanischer Naturschutz 6
5. Zoologischer Naturschutz 7
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie 9
   a) *Allgemeines* 9
   b) *Physik und Chemie der Binnengewässer* 13
   c) *Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer* 14
   d) *Abwasserreinigung. Kehrichtverbrennungsanlagen* 16
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung 17
8. Reservate. Nationalpark 20

II. Anthropologie und Humangenetik 21

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur 26

B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie 28

1. Allgemeines 28
2. Soziologie 29
3. Ökologie 31
4. Verbreitung 32

5. Pollenanalyse 33
6. Floristik 33
a) *Allgemeines* 33
b) *Kryptogamen* 34
c) *Phanerogamen* 35

C. Systematische Botanik 37

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur 37

B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie 42

1. Allgemeines 42
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten 43
3. Insekten 44
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien 47
a) *Fische* 47
b) *Amphibien, Reptilien* 49
5. Vögel. Ornithologie 50
6. Vogelzug 54
7. Säugetiere. Wildbiologie 54
8. Tierkrankheiten 57
9. Parasitologie 57
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen 58

C. Systematische Zoologie 58

V / IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur 60

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie 63

1. Kristallographie. Mineralogie 63
2. Petrographie 65
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie 69
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite 71
5. Geochronologie und Archäometrie 72
a) *Geochronologie* 72
b) *Archäometrie* 72
6. Tektonik. Strukturelle Geologie 72
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie 75
8. Hydrogeologie. Limnogeologie 79

B. Stratigraphie. Historische Geologie 81

1. Allgemeines 81
2. Paläozoikum 81
3. Mesozoikum 81
4. Tertiär 83
5. Quartär 84
6. Paläogeographie 86

C. Angewandte Geologie 86

1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik 86
2. Technische Eigenschaften der Gesteine 88
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe 89

D. Regionale Mineralogie 93

E. Regionale Geologie 94

1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer 94
2. Jura und Rheintalgraben 95
3. Mittelland 97
4. Alpen 98
   a) *Alpen allgemein* 98
   b) *Zentralmassive inkl. Sedimentmantel* 99
   c) *Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum* 99
   d) *Penninikum inkl. Préalpes* 100
   e) *Ostalpin* 101
   f) *Südalpen* 101
   g) *Alpine bis postalpine Intrusiva* 101

F. Geologische Karten 101

VI. Paläontologie

A. Allgemeines 102

B. Nannofossilien 102

C. Paläophytologie 103

1. Floren allgemein 103
2. Bakterien. Algen ..... —
3. Höhere Pflanzen 103
4. Palynologie 103

D. Paläozoologie 104

1. Faunen allgemein 104
2. Protozoa 105
3. Porifera. Coelenterata ..... —
4. Bryozoa. Brachiopoda 105
5. Echinodermata 105
6. Arthropoda. Würmer 106
7. Mollusca 106

8. Pisces 106
9. Amphibia. Reptilia. Aves 106
10. Mammalia 106

VII. Bodenkunde 107

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines 109

B. Höhlenflora und Höhlenfauna 110

C. Regionale Höhlenkunde 111

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde 116

1. Allgemeines 116
2. Schwerkraft und Isostasie 116
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität 117
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern 117
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe 118
6. Angewandte Geophysik 118
7. Verschiedenes ..... —

B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre 119

1. Allgemeines. Grenzgebiete 119
2. Hydrometeorologie 121
3. Wasserläufe 123
4. Seen 126
5. Unterirdisches Wasser und Quellen 127
6. Wasserhaushalt 129
7. Schnee und Eis 130
   a) *Allgemeines* 130
   b) *Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis* 130
   c) *Schnee* 131
   d) *Rezente Gletscher* 133
   e) *Prähistorische Gletscher* 134
   f) *See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost* 134

C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre 135

1. Allgemeine Literatur 135
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen 135
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse 135
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte 135
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen 136

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen . 137
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge 138
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie 138
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage 138
10. Klimatologie 138
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen 140
12. Technische Anwendungen 140

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie 140

B. Regionale Geographie 142

1. Allgemeines 142
2. Naturgeographie 147
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie 147
   a) *Allgemeines* 147
   b) *Bevölkerungsgeographie* 149
   c) *Siedlungsgeographie* 152
   d) *Ortsnamenkunde* 154
   e) *Politische Geographie. Militärgeographie* 155
   f) *Verkehrsgeographie* 156
   g) *Wirtschaftsgeographie* 158
4. Einzelne Gebiete 164
   a) *Grössere Teile* 164
   b) *Jura* 164
   c) *Mittelland* 166
   d) *Alpen* 168
   e) *Tessin* 170
5. Karten 171
   a) *Landeskarten der Schweiz* 171
   b) *Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung* 172
   c) *Wanderkarten* 174
   d) *Verschiedene* 176

XI. Geodäsise. Vermessungswesen. Kartographie 177

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten 180

1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau 180
2. Hochbau. Bauernhausforschung 182

B. Energiewirtschaft 184

1. Energiewirtschaft im allgemeinen 184

2. Atomenergie 187
3. Andere Energieformen 188

C. Verkehr 190

1. Allgemeines 190
2. Bahnverkehr 192
3. Fluss- und Seeverkehr 194
4. Luftverkehr 195
5. Strassenverkehr 196

D. Verschiedenes 198

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur 199

B. Allgemeine Landwirtschaft 203

1. Allgemeines. Statistik 203
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht 205
   a) *Landwirtschaftliche Betriebslehre* 205
   b) *Agrarrecht* 207
3. Kulturtechnik 208
4. Alpwirtschaft 209
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau 211
   a) *Pflanzenbau* 211
   b) *Obstbau. Weinbau. Gartenbau* 213
6. Tierzucht 216
7. Milchwirtschaft 218

C. Regionale Landwirtschaft 219

XIV. Forstwissenschaften

A. Allgemeines 221

B. Standortsfaktoren. Biologie 221

C. Waldbau 229

D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen 231

E. Forstschutz 234

F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung 241

G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung 242

H. Handel mit Forsterzeugnissen 243

I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung 247

K. Forstpolitik 251