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): **71 (1995)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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 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 2

G. Naturschutz 3

1. Allgemeines 3
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine 9
3. Landschaftsschutz 10
4. Botanischer Naturschutz 12
5. Zoologischer Naturschutz 15
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie 19
   a) *Allgemeines* 19
   b) *Physik und Chemie der Binnengewässer* 23
   c) *Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer* 25
   d) *Abwasserreinigung. Kehrichtverbrennungsanlagen* 27
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung 30
8. Reservate. Nationalpark 35

II. Anthropologie und Humangenetik

..... 38

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur 43

B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie 45

1. Allgemeines 45
2. Soziologie 46
3. Ökologie 47
4. Verbreitung 49

5. Pollenanalyse 51
6. Floristik 51
a) *Allgemeines* 51
b) *Kryptogamen* 51
c) *Phanerogamen* 55

C. Systematische Botanik (Taxonomie) 55

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur 56

B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie 61

1. Allgemeines 61
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten 62
3. Insekten 63
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien 68
a) *Fische* 68
b) *Amphibien, Reptilien* 70
5. Vögel. Ornithologie 72
6. Vogelzug 77
7. Säugetiere. Wildbiologie 77
8. Tierkrankheiten 81
9. Parasitologie 82
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen 83

C. Systematische Zoologie (Taxonomie) 84

V/IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur 85

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie 88
1. Kristallographie. Mineralogie 88
2. Petrographie 89
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie 90
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite 92
5. Geochronologie und Archäometrie 93
a) *Geochronologie* 93
b) *Archäometrie* 95
6. Tektonik. Strukturelle Geologie 95
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie 98
8. Hydrogeologie. Limnogeologie 102

B. Stratigraphie. Historische Geologie 103

1. Allgemeines ..... –
2. Paläozoikum 103
3. Mesozoikum 103
4. Tertiär 104
5. Quartär 105
6. Paläogeographie 105

C. Angewandte Geologie 106

1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik 106
2. Technische Eigenschaften der Gesteine 108
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe 109

D. Regionale Mineralogie 111

E. Regionale Geologie 113

1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer 113
2. Jura und Rheintalgraben 113
3. Mittelland 114
4. Alpen 115
   a) *Alpen allgemein* 115
   b) *Zentralmassive inkl. Sedimentmantel* 116
   c) *Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum* 116
   d) *Penninikum inkl. Préalpes* 117
   e) *Ostalpin* 118
   f) *Südalpen* 119
   g) *Alpine bis postalpine Intrusiva* 119

F. Geologische Karten 119

VI. Paläontologie

A. Allgemeines 121

B. Nannofossilien 122

C. Paläophytologie 122

1. Floren allgemein 122
2. Bakterien. Algen 123
3. Höhere Pflanzen 123
4. Palynologie 123

D. Paläozoologie 123

1. Faunen allgemein 123
2. Protozoa 124
3. Porifera. Coelenterata ..... –
4. Bryozoa. Brachiopoda 124
5. Echinodermata ..... –
6. Arthropoda. Würmer ..... –
7. Mollusca 125

8. Pisces 125
9. Amphibia. Reptilia. Aves 125
10. Mammalia 125

VII. Bodenkunde 126

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines 131

B. Höhlenflora und Höhlenfauna 133

C. Regionale Höhlenkunde 134

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde 142

1. Allgemeines 142
2. Schwerkraft und Isostasie 142
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität 142
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern 143
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe ..... –
6. Angewandte Geophysik 144
7. Verschiedenes 145

B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre 146

1. Allgemeines. Grenzgebiete 146
2. Hydrometeorologie 148
3. Wasserläufe 150
4. Seen 155
5. Unterirdisches Wasser und Quellen 157
6. Wasserhaushalt 165
7. Schnee und Eis 165
   a) *Allgemeines* 165
   b) *Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis* 166
   c) *Schnee* 166
   d) *Rezente Gletscher* 170
   e) *Prähistorische Gletscher* ..... –
   f) *See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost* 172

C. Meterologie: Physik der Atmosphäre 172

1. Allgemeine Literatur 172
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen 173
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse 173
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte 173
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen 174

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen 175
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge .... –
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie 177
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage 177
10. Klimatologie 178
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen 179
12. Technische Anwendungen 180

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie 181

B. Regionale Geographie 182

1. Allgemeines 182
2. Naturgeographie 188
3. Antropogeographie. Kulturgeographie 189
   a) *Allgemeines* 189
   b) *Bevölkerungsgeographie* 190
   c) *Siedlungsgeographie* 193
   d) *Ortsnamenkunde* 194
   e) *Politische Geographie. Militärgeographie* 196
   f) *Verkehrsgeographie* 197
   g) *Wirtschaftsgeographie* 199
4. Einzelne Gebiete 203
   a) *Grössere Teile* 203
   b) *Jura* 204
   c) *Mittelland* 205
   d) *Alpen* 207
   e) *Tessin* 209
5. Karten 210
   a) *Landeskarten der Schweiz* 210
   b) *Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung* 211
   c) *Wanderkarten* 213
   d) *Verschiedene* 214

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie

..... 216

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten 223
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau 223
2. Hochbau. Bauernhausforschung 228

B. Energiewirtschaft 231
1. Energiewirtschaft im allgemeinen 231

2. Atomenergie 233
3. Andere Energieformen 235

C. Verkehr 238

1. Allgemeines 238
2. Bahnverkehr 240
3. Fluss- und Seeverkehr 244
4. Luftverkehr 246
5. Strassenverkehr 247

D. Verschiedenes 249

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur 250

B. Allgemeine Landwirtschaft 251

1. Allgemeines. Statistik 251
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht 252
   a) *Landwirtschaftliche Betriebslehre* 252
   b) *Agrarrecht* 254
3. Kulturtechnik 254
4. Alpwirtschaft 255
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau 256
   a) *Pflanzenbau* 256
   b) *Obstbau. Weinbau. Gartenbau* 258
6. Tierzucht 260
7. Milchwirtschaft 261

C. Regionale Landwirtschaft 262

XIV. Forstwissenschaften

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

A. Allgemeines 264

B. Standortsfaktoren. Biologie 264

C. Waldbau 274

D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen 276

E. Forstschäden und Forstschutz 279

F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung 284

G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung 285

H. Handel mit Forsterzeugnissen 288

I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung 288

K. Forstpolitik 292