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): **66 (1990)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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 3

G. Naturschutz 3

1. Allgemeines 3
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine 7
3. Landschaftsschutz 8
4. Botanischer Naturschutz 11
5. Zoologischer Naturschutz 12
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie 16
   a) *Allgemeines* 16
   b) *Physik und Chemie der Binnengewässer* 20
   c) *Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer* 22
   d) *Abwasserreinigung. Kehrichtverbrennungsanlagen* 24
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung 26
8. Reservate. Nationalpark 31

II. Anthropologie und Humangenetik

..... 34

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur 42

B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie 45

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

5. Pollenanalyse 54
6. Floristik 54
a) *Allgemeines* 54
b) *Kryptogamen* 54
c) *Phanerogamen* 56

C. Systematische Botanik (Taxonomie) 57

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur 58

B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie 63

1. Allgemeines 63
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten 65
3. Insekten 66
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien 71
a) *Fische* 71
b) *Amphibien, Reptilien* 72
5. Vögel. Ornithologie 73
6. Vogelzug 79
7. Säugetiere. Wildbiologie 79
8. Tierkrankheiten 83
9. Parasitologie 83
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen 84

C. Systematische Zoologie (Taxonomie) 85

V/IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur 86

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie 90

1. Kristallographie. Mineralogie 90
2. Petrographie 91
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie 93
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite 94
5. Geochronologie und Archäometrie 96
a) *Geochronologie* ..... —
b) *Archäometrie* 96
6. Tektonik. Strukturelle Geologie 97
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie 101
8. Hydrogeologie. Limnogeologie 103

B. Stratigraphie. Historische Geologie 104

1. Allgemeines 104
2. Paläozoikum ..... —
3. Mesozoikum 105
4. Tertiär 105
5. Quartär 106
6. Paläogeographie 106

C. Angewandte Geologie 106

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

D. Regionale Mineralogie 111

E. Regionale Geologie 111

1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer 111
2. Jura und Rheintalgraben 112
3. Mittelland 113
4. Alpen 114
   a) *Alpen allgemein* 114
   b) *Zentralmassive inkl. Sedimentmantel* 114
   c) *Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum* 115
   d) *Penninikum inkl. Préalpes* 115
   e) *Ostalpin* 116
   f) *Südalpen* 116
   g) *Alpine bis postalpine Intrusiva* ..... —

F. Geologische Karten 117

VI. Paläontologie

A. Allgemeines 119

B. Nannofossilien 119

C. Paläophytologie 119

1. Floren allgemein 119
2. Bakterien. Algen 120
3. Höhere Pflanzen 120
4. Palynologie 120

D. Paläozoologie 121

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

8. Pisces 123
9. Amphibia. Reptilia. Aves 123
10. Mammalia 124

VII. Bodenkunde 125

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines 129
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 140
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern 140
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe 142
6. Angewandte Geophysik 142
7. Verschiedenes ..... —

B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre 143
1. Allgemeines. Grenzgebiete 143
2. Hydrometeorologie 146
3. Wasserläufe 147
4. Seen 154
5. Unterirdisches Wasser und Quellen 156
6. Wasserhaushalt 162
7. Schnee und Eis 163
a) *Allgemeines* 163
b) *Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis* ..... —
c) *Schnee* 163
d) *Rezente Gletscher* 166
e) *Prähistorische Gletscher* ..... —
f) *See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost* 167

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

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen . 170
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge 171
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie 171
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage 172
10. Klimatologie 172
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen 173
12. Technische Anwendungen 174

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie 175

B. Regionale Geographie 176

1. Allgemeines 176
2. Naturgeographie 183
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie 184
   a) *Allgemeines* 184
   b) *Bevölkerungsgeographie* 185
   c) *Siedlungsgeographie* 187
   d) *Ortsnamenkunde* 189
   e) *Politische Geographie. Militärgeographie* 190
   f) *Verkehrsgeographie* 191
   g) *Wirtschaftsgeographie* 194
4. Einzelne Gebiete 199
   a) *Grössere Teile* 199
   b) *Jura* 199
   c) *Mittelland* 200
   d) *Alpen* 203
   e) *Tessin* 204
5. Karten 205
   a) *Landeskarten der Schweiz* 205
   b) *Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung* 206
   c) *Wanderkarten* 208
   d) *Verschiedene* 209

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie 211

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten 218

1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau 218
2. Hochbau. Bauernhausforschung 221

B. Energiewirtschaft 224

1. Energiewirtschaft im allgemeinen 224

2. Atomenergie 225
3. Andere Energieformen 226

C. Verkehr 230

1. Allgemeines 230
2. Bahnverkehr 233
3. Fluss- und Seeverkehr 236
4. Luftverkehr 237
5. Strassenverkehr 238

D. Verschiedenes 239

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur 241

B. Allgemeine Landwirtschaft 243

1. Allgemeines. Statistik 243
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht 245
   a) *Landwirtschaftliche Betriebslehre* 245
   b) *Agrarrecht* 247
3. Kulturtechnik 247
4. Alpwirtschaft 248
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau 250
   a) *Pflanzenbau* 250
   b) *Obstbau. Weinbau. Gartenbau* 252
6. Tierzucht 255
7. Milchwirtschaft 258

C. Regionale Landwirtschaft 259

XIV. Forstwissenschaften

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

A. Allgemeines 261

B. Standortsfaktoren. Biologie 262

C. Waldbau 268

D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen 272

E. Forstschäden und Forstschutz 275

F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung 283

G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung 285

H. Handel mit Forsterzeugnissen 287

I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung 290

K. Forstpolitik 294