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): **54 (1978)**

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 1

B. Allgemeine Bibliographien, Zeitschriften und Zeitschriftenregister 1

C. Naturforschende Gesellschaften. Tagungen ..... —

D. Forschungsinstitute. Naturhistorische Museen und Sammlungen 2

E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien Geschichte der Naturwissenschaften 3

F. Verschiedenes ..... —

G. Naturschutz 3

1. Allgemeines 3
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine 5
3. Landschaftsschutz 6
4. Botanischer Naturschutz 7
5. Zoologischer Naturschutz 8
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie 8
   a) *Allgemeines* 8
   b) *Physik und Chemie der Binnengewässer* 10
   c) *Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer* 11
   d) *Abwasserreinigung. Kehrichtverbrennungsanlagen* 12
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung 12
8. Reservate. Nationalpark 14

II. Anthropologie und Humangenetik

A. Anthropologie 14

B. Humangenetik ..... —

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur 15

B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie 17

1. Allgemeines 17
2. Soziologie 17
3. Ökologie 18
4. Verbreitung 18

5. Pollenanalyse 19
6. Floristik 19
a) *Allgemeines* 19
b) *Kryptogamen* 20
c) *Phanerogamen* 21
ca) *Gymnospermen* ..... —
cb) *Angiospermen* 21
Monokotyledonen 21
Dikotyledonen 21

C. Systematische Botanik 21

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur 21

B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie 25

1. Allgemeines 25
2. Wirbellose Tier, ohne Insekten 25
3. Insekten 26
4. Biene. Bienenzucht 27
5. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien 27
6. Vögel. Ornithologie 28
7. Vogelzug 31
8. Säugtiere. Wildbiologie 32
9. Tierkrankheiten ..... —
10. Parasitologie 33
11. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen 33

C. Systematische Zoologie 33

V / XI. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur 35

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie 37

1. Kristallographie. Mineralogie 37
2. Petrographie 37
3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie 39
4. Geochimie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite 40
5. Geochronologie 41
6. Tektonik. Strukturelle Geologie 42
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie 43
8. Hydrogeologie. Limnogeologie 46

B. Stratigraphie. Historische Geologie 48

1. Allgemeines 48
2. Paläozoikum ..... —
3. Mesozoikum 48
4. Tertiär 49
5. Quartär 49
6. Paläogeographie 50

C. Angewandte Geologie 51

1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik 51
2. Technische Eigenschaften der Gesteine 51
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe 52

D. Regionale Mineralogie 53

E. Regionale Geologie 55

1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer 55
2. Jura und Rheintalgraben 56
3. Mittelland 56
4. Alpen 57
   a) *Alpen allgemein* 57
   b) *Zentralmassive inkl. Sedimentmantel* 57
   c) *Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum* 57
   d) *Penninikum inkl. Préalpes* 58
   e) *Ostalpin* 58
   f) *Südalpen* 58
   g) *Alpine bis postalpine Intrusiva* ..... —

F. Geologische Karten 58

VI. Paläontologie

A. Allgemeines 59

B. Nannofossilien ..... —

C. Paläophytologie 59

1. Floren 59
2. Bakterien. Algen ..... —
3. Höhere Pflanzen ..... —
4. Palynologie 59

D. Paläozoologie 60

1. Faunen 60
2. Protozoa 60
3. Porifera. Coelenterata ..... —
4. Bryozoa. Brachiopoda ..... —
5. Echinodermata ..... —
6. Arthropoda. Würmer ..... —
7. Mollusca 60

8. Pisces ..... —
9. Amphibia. Reptilia. Aves 60
10. Mammalia ..... —

VII. Bodenkunde 60

VIII. Höhlenkunde

A. Allgemeines 61
B. Höhlenflora und Höhlenfauna 62
C. Regionale Höhlenkunde 62

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde 66
1. Allgemeines 66
2. Schwerkraft und Isostasie ..... —
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität 66
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern 66
5. Physik der Gesteine und Geisteinkomplexe ..... —
6. Angewandte Geophysik 67
7. Verschiedenes ..... —

B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre 67
1. Allgemeines. Grenzgebiete 67
2. Hydrometeorologie 68
3. Wasserläufe 70
4. Seen 71
5. Unterirdisches Wasser und Quellen 72
6. Wasserhaushalt 72
7. Schnee und Eis 72
a) *Allgemeines* 72
b) *Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis* 73
c) *Schnee* 73
d) *Rezente Gletscher* 75
e) *Prähistorische Gletscher* 76
f) *See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost* 76

C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre 76
1. Allgemeine Literatur 76
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen 76
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse 77
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte 77
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen 78

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen 79
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge 80
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie 80
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage 80
10. Klimatologie 81
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen 82
12. Technische Anwendungen 83

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie 83

B. Regionale Geographie 84

1. Allgemeines 84
2. Naturgeographie 91
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie 91
   a) *Allgemeines* ..... —
   b) *Bevölkerungsgeographie* 91
   c) *Siedlungsgeographie* 92
   d) *Ortsnamenkunde* 93
   e) *Verkehrsgeographie* 93
   f) *Politische Geographie. Militärgeographie* 94
   g) *Wirtschaftsgeographie* 94
4. Einzelne Gebiete 95
   a) *Grössere Teile* 95
   b) *Jura* 99
   c) *Mittelland* 103
   d) *Alpen* 112
   e) *Tessin* 120

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie 122

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten 125

1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau 126
2. Hochbau. Bauernhausforschung 126

B. Energiewirtschaft 128

C. Verkehr 131

1. Allgemeines 131
2. Bahnverkehr 135

3. Fluss- und Seeverkehr 135
4. Luftverkehr 136
5. Strassenverkehr 136

D. Verschiedenes 137

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur 138

B. Allgemeine Landwirtschaft 141

1. Allgemeines. Statistik 141
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht 141
3. Kulturtechnik 144
4. Alpwirtschaft 145
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau 145
6. Tierzucht 148
7. Milchwirtschaft 150

C. Regionale Landwirtschaft 151

XIV. Forstwissenschaften

A. Allgemeines 153

B. Standortsfaktoren. Biologie 153

C. Waldbau 159

D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen 161

E. Fortschutz 163

F. Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung 165

G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung 166

H. Handel mit Forsterzeugnissen 168

I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung 169

K. Forstpolitik 171