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): **57 (1981)**

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 2

D. Forschungsinstitute. Naturhistorische Museen und Sammlungen 2

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

F. Verschiedenes 2

G. Naturschutz 2

1. Allgemeines 2
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine 4
3. Landschaftsschutz 4
4. Botanischer Naturschutz 6
5. Zoologischer Naturschutz 6
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie 6
   a) *Allgemeines* 6
   b) *Physik und Chemie der Binnengewässer* 8
   c) *Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer* 9
   d) *Abwasserreinigung. Kehrichtverbrennungsanlagen* 10
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung 10
8. Reservate. Nationalpark 11

II. Anthropologie und Humangenetik 12

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur 13

B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie 14

1. Allgemeines 14
2. Soziologie 14
3. Ökologie 15
4. Verbreitung 16

5. Pollenanalyse 16
6. Floristik 16
a) *Allgemeines* 16
b) *Kryptogamen* 16
c) *Phanerogamen* 17

C. Systematische Botanik 17

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur 18

B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie 22

1. Allgemeines 22
2. Wirbellose Tier, ohne Insekten 22
3. Insekten 23
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien 25
5. Vögel. Ornithologie 27
6. Vogelzug 29
7. Säugetiere. Wildbiologie 29
8. Tierkrankheiten 30
9. Parasitologie 30
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen 30

C. Systematische Zoologie 31

V / IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur 32

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie 35

1. Kristallographie. Mineralogie 35
2. Petrographie 36
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie 38
4. Geochimie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite 39
5. Geochronologie und Archäometrie 40
a) *Geochronologie* 40
b) *Archäometrie* 41
6. Tektonik. Strukturelle Geologie 41
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie 43
8. Hydrogeologie. Limnogeologie 45

B. Stratigraphie. Historische Geologie 47

1. Allgemeines 47
2. Paläozoikum ..... —
3. Mesozoikum 47
4. Tertiär 48
5. Quartär 49
6. Paläogeographie 50

C. Angewandte Geologie 50

1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik 50
2. Technische Eigenschaften der Gesteine 51
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe 51

D. Regionale Mineralogie 54

E. Regionale Geologie 56

1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer 56
2. Jura und Rheintalgraben 57
3. Mittelland 57
4. Alpen 58
   a) *Alpen allgemein* 58
   b) *Zentralmassive inkl. Sedimentmantel* 58
   c) *Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum* 59
   d) *Penninikum inkl. Préalpes* 59
   e) *Ostalpin* ..... —
   f) *Südalpen* 60
   g) *Alpine bis postalpine Intrusiva* 60

F. Geologische Karten 60

VI. Paläontologie

A. Allgemeines 61

B. Nannofossilien ..... —

C. Paläophytologie 61

1. Floren allgemein ..... —
2. Bakterien. Algen ..... —
3. Höhere Pflanzen 61
4. Palynologie 62

D. Paläozoologie 62

1. Faunen allgemein 62
2. Protozoa 62
3. Porifera. Coelenterata ..... —
4. Bryozoa. Brachiopoda 63
5. Echinodermata 63
6. Arthropoda. Würmer ..... —
7. Mollusca 63

8. Pisces 63
9. Amphibia. Reptilia. Aves 63
10. Mammalia 63

VII. Bodenkunde 64

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines 65
B. Höhlenflora und Höhlenfauna 66
C. Regionale Höhlenkunde 66

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde 69
1. Allgemeines 69
2. Schwerkraft und Isostasie 69
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität 70
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern 70
5. Physik der Gesteine und Geisteinkomplexe ..... —
6. Angewandte Geophysik 71
7. Verschiedenes 71

B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre 72
1. Allgemeines. Grenzgebiete 72
2. Hydrometeorologie 75
3. Wasserläufe 75
4. Seen 76
5. Unterirdisches Wasser und Quellen 78
6. Wasserhaushalt 80
7. Schnee und Eis 80
   a) *Allgemeines* 80
   b) *Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis* 81
   c) *Schnee* 82
   d) *Rezente Gletscher* 83
   e) *Prähistorische Gletscher* ..... —
   f) *See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost* ..... —

C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre 85
1. Allgemeine Literatur 85
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen 85
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse 86
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte 86
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen 86

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen ... 87
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge ... 87
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie 87
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage ... 88
10. Klimatologie ... 88
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen ... 89
12. Technische Anwendungen ... 89

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie ... 89

B. Regionale Geographie ... 90

1. Allgemeines ... 90
2. Naturgeographie ... 94
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie ... 94
   a) *Allgemeines* ... 94
   b) *Bevölkerungsgeographie* ... 95
   c) *Siedlungsgeographie* ... 95
   d) *Ortsnamenkunde* ... 96
   e) *Politische Geographie. Militärgeographie* ... 96
   f) *Verkehrsgeographie* ... 96
   g) *Wirtschaftsgeographie* ... 96
4. Einzelne Gebiete ... 97
   a) *Grössere Teile* ... 97
   b) *Jura* ... 99
   c) *Mittelland* ... 102
   d) *Alpen* ... 105
   e) *Tessin* ... 110

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie ... 111

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten ... 114

1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau ... 114
2. Hochbau. Bauernhausforschung ... 118

B. Energiewirtschaft ... 120

1. Energiewirtschaft im allgemeinen ... 120
2. Atomenergie ... 121
3. Andere Energieformen ... 122

C. Verkehr ... 124

1. Allgemeines ... 124
2. Bahnverkehr ... 125

3. Fluss- und Seeverkehr 127
4. Luftverkehr 127
5. Strassenverkehr 127

D. Verschiedenes 128

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur 129

B. Allgemeine Landwirtschaft 133

1. Allgemeines. Statistik 133
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht 136
   a) *Landwirtschaftliche Betriebslehre* 136
   b) *Agrarrecht* 137
3. Kulturtechnik 138
4. Alpwirtschaft 139
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau 139
6. Tierzucht 142
7. Milchwirtschaft 144

C. Regionale Landwirtschaft 146

XIV. Forstwissenschaften

A. Allgemeines 150

B. Standortsfaktoren. Biologie 151

C. Waldbau 159

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

E. Forstschutz 164

F. Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung 166

G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung 168

H. Handel mit Forsterzeugnissen 170

I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung 173

K. Forstpolitik 176