Zeitschrift: Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 47 (1971)

Rubrik: Uebersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Übersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie

I. Naturwissenschaften im allgemeinen

A. Allgemeines . . . . . —

B. Allgemeine Bibliographien 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 . . . . . —

G. Naturschutz 2

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

II. Anthropologie und Humangenetik

A. Anthropologie 11

B. Humangenetik . . . . . —

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur 12

B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie 13

1. Allgemeines 13
2. Soziologie 14
3. Ökologie 14
4. Verbreitung 15

5. Pollenanalyse 15
6. Floristik 15
a) *Kryptogamen* 15
b) *Phanerogamen* 15
ba) *Gymnospermen* . . . . . —
bb) *Angiospermen* 15
Monokotyledonen 15
Dikotyledonen 15

C. Systematische Botanik 16

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur 16
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie 17
1. Allgemeines 17
2. Wirbellose Tier, ohne Insekten 17
3. Insekten 18
4. Biene. Bienenzucht . . . . . —
5. Niedere Wirbeltiere : Fische, Amphibien, Reptilien 18
6. Vögel. Ornithologie 19
7. Vogelzug 20
8. Säugetiere 20
9. Tierkrankheiten . . . . . —
10. Parasitologie 21
C. Systematische Zoologie 21

V/XI. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur 23

V. Kristallographie. Mineralogie

A. Allgemeine Mineralogie 25
1. Allgemeines 25
2. Einzeluntersuchungen 25
a) *Allgemeines* 25
b) *Edelsteine* . . . . . —
c) *Tonmineralien* 25
B. Regionale Mineralogie. Mineralparagenese. Lagerstättenkunde 26

VI. Petrographie

A. Allgemeine Gesteinsbildung. Geochemie. Untersuchungsmethoden . . . 28
B. Technische Petrographie 29
C. Petrographische Untersuchungen an Bodenbildungen . . . . . —
D. Regionale Petrographie 29

VII. Geologie

A. Allgemeine Geologie 30

B. Regionale Geologie 30

1. Schweiz im allgemeinen 30
2. Schweizeralpen im allgemeinen 31
3. Alpen nördlich der Rhein-Rhone-Linie 32
4. Alpen südlich und östlich der Rhein-Rhone-Linie. Südtessin . . . 32
5. Mittelland 33
6. Juragebirge und Rheintalgraben 33
7. Geologische Karten und Reliefs 35
8. Stratigraphie und stratigraphische Palaeontologie (ohne Quartär) . 35
9. Geologie des Quartärs 37
10. Geomorphologie der Schweiz inkl. Gesteinsverwitterung 39
11. Hydrogeologie 40
12. Technische Geologie. 42
13. Sedimentäre Lagerstätten 42

VIII. Paleontologie

A. Allgemeines . . . . . —

B. Palaeophytologie 43

C. Palaeozoologie 43

1. Faunen 43
2. Protista. Protozoa 43
3. Porifera. Coelenterata. Bryozoa. Brachiopoda 44
4. Mollusca. Echinodermata 44
5. Annelida. Arthropoda 45
6. Pisces 45
7. Amphibia. Reptilia. Aves 45
8. Mammalia 45

IX. Bodenkunde 46

X. Höhlenkunde

A. Allgemeines 47

B. Höhlenflora und Höhlenfauna 48

C. Regionale Höhlenkunde 49

XI. Geophysik

A. Geophysik i. e. S. : Physik der festen Erde 51
1. Allgemeines . . . . . —
2. Schwerkraft und Isostasie . . . . . —
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität 51
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern 51
5. Physik der Gesteine und Geisteinkomplexe . . . . . —
6. Angewandte Geophysik . . . . . —
7. Verschiedenes 52

B. Hydrologie : Physik der Hydrosphäre 52
1. Allgemeines. Grenzgebiete 52
2. Hydrometeorologie 53
3. Wasserläufe 53
4. Seen 54
5. Unterirdisches Wasser und Quellen 54
6. Wasserhaushalt 54
7. Schnee und Eis 55
a) *Allgemeines* 55
b) *Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis* 55
c) *Schnee* 55
d) *Rezente Gletscher* 56
e) *Prähistorische Gletscher* 57
f) *See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost* 57

C. Meteorologie : Physik der Atmosphäre 57
1. Allgemeine Literatur . . . . . —
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen 57
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse . . . . . —
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte 58
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen 59
6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen 59
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge 60
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie —
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage 60
10. Klimatologie 60
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen 62
12 Technische Anwendungen 63

XII. Geographie

A. Allgemeine Geographie 63

B. Regionale Geographie 66
1. Allgemeines 66
2. Naturgeographie 69
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie 69
a) *Allgemeines* . . . . . —
b) *Bevölkerungsgeographie* 69
c) *Siedlungsgeographie* 69
d) *Wirtschaftsgeographie* 70
e) *Verkehrsgeographie* 71
f) *Politische Geographie. Militärgeographie* 73
g) *Ortsnamenkunde* 73
4. Einzelne Gebiete 73
a) *Grössere Teile* 73
b) *Jura* 75
c) *Mittelland* 77
d) *Alpen* 86
e) *Südschweiz* 91

XIII. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie 93

XIV. Ingenieurwesen. Technik

A. Bauten 94

B. Energiewirtschaft 96

C. Verkehr 97

D. Verschiedenes 99

XV. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur 100

B. Allgemeine Landwirtschaft 102
1. Allgemeines. Statistik 102
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht . 102
3. Kulturtechnik 103
4. Alpwirtschaft 105
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau 105
6. Tierzucht 106
7. Milchwirtschaft 107

C. Regionale Landwirtschaft 107

XVI. Forstwissenschaften

A. Allgemeine Literatur 108

B. Standortsfaktoren. Biologie 108

C. Waldbau 110

D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen 111

E. Forstschutz 112

F. Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung 112

G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung . . . 112

H. Handel mit Forsterzeugnissen 113

I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung 114

K. Forstpolitik 114