

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: 63 (1987)

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: 26.12.2025

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, 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	3
F. Verschiedenes	3
G. Naturschutz	3
1. Allgemeines	3
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine	6
3. Landschaftsschutz	6
4. Botanischer Naturschutz	10
5. Zoologischer Naturschutz	10
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	13
a) <i>Allgemeines</i>	13
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	17
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i>	18
d) <i>Abwasserreinigung. Kehrlichtverbrennungsanlagen</i>	19
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	21
8. Reservate. Nationalpark	26

II. Anthropologie und Humangenetik

27

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	32
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	36
1. Allgemeines	36
2. Soziologie	36
3. Ökologie	37
4. Verbreitung	38

VI

5. Pollenanalyse	39
6. Floristik	39
a) <i>Allgemeines</i>	39
b) <i>Kryptogamen</i>	41
c) <i>Phanerogamen</i>	42
C. Systematische Botanik (Taxonomie)	44

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	46
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	52
1. Allgemeines	52
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	52
3. Insekten	54
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	58
a) <i>Fische</i>	58
b) <i>Amphibien, Reptilien</i>	59
5. Vögel. Ornithologie	60
6. Vogelzug	64
7. Säugetiere. Wildbiologie	64
8. Tierkrankheiten	67
9. Parasitologie	67
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	68
C. Systematische Zoologie (Taxonomie)	68

V/IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	70
----------------------------	----

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	74
1. Kristallographie. Mineralogie	74
2. Petrographie	78
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie	80
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	82
5. Geochronologie und Archäometrie	85
a) <i>Geochronologie</i>	85
b) <i>Archäometrie</i>	86
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	86
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie	90
8. Hydrogeologie. Limnogeologie	92

B. Stratigraphie. Historische Geologie	94
1. Allgemeines	94
2. Paläozoikum	94
3. Mesozoikum	94
4. Tertiär	95
5. Quartär	96
6. Paläogeographie	96
C. Angewandte Geologie	97
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik	97
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	99
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	99
D. Regionale Mineralogie	102
E. Regionale Geologie	103
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	103
2. Jura und Rheintalgraben	103
3. Mittelland	104
4. Alpen	104
a) <i>Alpen allgemein</i>	104
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	105
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	106
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	107
e) <i>Ostalpin</i>	108
f) <i>Südalpen</i>	109
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	109
F. Geologische Karten	109

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	110
B. Nannofossilien	—
C. Paläophytologie	110
1. Floren allgemein	110
2. Bakterien. Algen	111
3. Höhere Pflanzen	—
4. Palynologie	111
D. Paläozoologie	111
1. Faunen allgemein	111
2. Protozoa	112
3. Porifera. Coelenterata	112
4. Bryozoa. Brachiopoda	112
5. Echinodermata	113
6. Arthropoda. Würmer	—
7. Mollusca	113

VIII

8. Pisces	—
9. Amphibia. Reptilia. Aves	114
10. Mammalia	114

VII. Bodenkunde	114
------------------------------	------------

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	118
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	119
C. Regionale Höhlenkunde	119

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	126
1. Allgemeines	126
2. Schwerkraft und Isostasie	127
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	127
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	128
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe	—
6. Angewandte Geophysik	129
7. Verschiedenes	—
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	130
1. Allgemeines. Grenzgebiete	130
2. Hydrometeorologie	132
3. Wasserläufe	132
4. Seen	135
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	138
6. Wasserhaushalt	142
7. Schnee und Eis	143
a) <i>Allgemeines</i>	143
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	144
c) <i>Schnee</i>	144
d) <i>Rezente Gletscher</i>	147
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	148
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	149
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	150
1. Allgemeine Literatur	150
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	150
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	151
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	151
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	152

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen .	152
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	153
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	153
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	154
10. Klimatologie	154
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	155
12. Technische Anwendungen	156

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	156
B. Regionale Geographie	159
1. Allgemeines	159
2. Naturgeographie	163
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie	163
a) <i>Allgemeines</i>	163
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	164
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	165
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	168
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	169
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	170
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	172
4. Einzelne Gebiete	175
a) <i>Grössere Teile</i>	175
b) <i>Jura</i>	176
c) <i>Mittelland</i>	176
d) <i>Alpen</i>	179
e) <i>Tessin</i>	180
5. Karten	180
a) <i>Landeskarten der Schweiz</i>	180
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	182
c) <i>Wanderkarten</i>	184
d) <i>Verschiedene</i>	186

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie

187

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	191
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	191
2. Hochbau. Bauernhausforschung	193
B. Energiewirtschaft	196
1. Energiewirtschaft im allgemeinen	196

X

2. Atomenergie	196
3. Andere Energieformen	197
C. Verkehr	198
1. Allgemeines	198
2. Bahnverkehr	200
3. Fluss- und Seeverkehr	202
4. Luftverkehr	203
5. Strassenverkehr	204
D. Verschiedenes	205

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	206
B. Allgemeine Landwirtschaft	209
1. Allgemeines. Statistik	209
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	210
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre</i>	210
b) <i>Agrarrecht</i>	211
3. Kulturtechnik	212
4. Alpwirtschaft	213
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	214
a) <i>Pflanzenbau</i>	214
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	216
6. Tierzucht	217
7. Milchwirtschaft	218
C. Regionale Landwirtschaft	219

XIV. Forstwissenschaften

Die Kapitel B-K entsprechen der Einteilung 0-9 des «Oxford-Systems der Dezimalklassifikation für Forstwesen»

A. Allgemeines	221
B. Standortsfaktoren. Biologie	221
C. Waldbau	231
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	235
E. Forstschutz	237
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	244
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	246
H. Handel mit Forsterzeugnissen	248
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	250
K. Forstpolitik	254