

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: 64 (1988)

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: 30.04.2026

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	7
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>	20
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	22
8. Reservate. Nationalpark	27

II. Anthropologie und Humangenetik

29

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	34
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	37
1. Allgemeines	37
2. Soziologie	37
3. Ökologie	38
4. Verbreitung	41

VI

5. Pollenanalyse	41
6. Floristik	41
a) <i>Allgemeines</i>	41
b) <i>Kryptogamen</i>	44
c) <i>Phanerogamen</i>	46
C. Systematische Botanik (Taxonomie)	47

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	48
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	57
1. Allgemeines	57
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	58
3. Insekten	58
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	62
a) <i>Fische</i>	62
b) <i>Amphibien, Reptilien</i>	63
5. Vögel. Ornithologie	64
6. Vogelzug	69
7. Säugetiere. Wildbiologie	69
8. Tierkrankheiten	72
9. Parasitologie	72
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	72
C. Systematische Zoologie (Taxonomie)	73

V/IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	75
----------------------------	----

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	79
1. Kristallographie. Mineralogie	79
2. Petrographie	80
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie	82
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	84
5. Geochronologie und Archäometrie	86
a) <i>Geochronologie</i>	86
b) <i>Archäometrie</i>	86
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	87
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie	90
8. Hydrogeologie. Limnogeologie	94

B. Stratigraphie. Historische Geologie	95
1. Allgemeines	95
2. Paläozoikum	96
3. Mesozoikum	96
4. Tertiär	97
5. Quartär	97
6. Paläogeographie	97
C. Angewandte Geologie	99
1. Baugologie. Boden- und Felsmechanik	99
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	101
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	101
D. Regionale Mineralogie	104
E. Regionale Geologie	105
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	105
2. Jura und Rheintalgraben	106
3. Mittelland	107
4. Alpen	108
a) <i>Alpen allgemein</i>	108
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	109
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	109
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	110
e) <i>Ostalpin</i>	111
f) <i>Südalpen</i>	111
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	112
F. Geologische Karten	112

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	113
B. Nannofossilien	114
C. Paläophytologie	114
1. Floren allgemein	114
2. Bakterien. Algen	114
3. Höhere Pflanzen	115
4. Palynologie	115
D. Paläozoologie	115
1. Faunen allgemein	115
2. Protozoa	116
3. Porifera. Coelenterata	—
4. Bryozoa. Brachiopoda	—
5. Echinodermata	117
6. Arthropoda. Würmer	117
7. Mollusca	117

VIII

8. Pisces	—
9. Amphibia. Reptilia. Aves	117
10. Mammalia	118

VII. Bodenkunde

118

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	122
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	123
C. Regionale Höhlenkunde	123

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	128
1. Allgemeines	128
2. Schwerkraft und Isostasie	129
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	129
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	129
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe	130
6. Angewandte Geophysik	130
7. Verschiedenes	—
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	131
1. Allgemeines. Grenzgebiete	131
2. Hydrometeorologie	133
3. Wasserläufe	134
4. Seen	138
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	141
6. Wasserhaushalt	144
7. Schnee und Eis	144
a) <i>Allgemeines</i>	144
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	145
c) <i>Schnee</i>	146
d) <i>Rezente Gletscher</i>	148
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	150
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	150
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	151
1. Allgemeine Literatur	151
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	151
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	158
1. Allgemeines	158
2. Naturgeographie	163
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie	163
a) <i>Allgemeines</i>	163
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	164
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	167
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	176
a) <i>Grössere Teile</i>	176
b) <i>Jura</i>	176
c) <i>Mittelland</i>	177
d) <i>Alpen</i>	179
e) <i>Tessin</i>	181
5. Karten	181
a) <i>Landeskarten der Schweiz</i>	181
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	183
c) <i>Wanderkarten</i>	185
d) <i>Verschiedene</i>	186

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie 188

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	192
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	192
2. Hochbau. Bauernhausforschung	196
B. Energiewirtschaft	198
1. Energiewirtschaft im allgemeinen	198

X

2. Atomenergie	199
3. Andere Energieformen	201
C. Verkehr	203
1. Allgemeines	203
2. Bahnverkehr	205
3. Fluss- und Seeverkehr	207
4. Luftverkehr	207
5. Strassenverkehr	208
D. Verschiedenes	210

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	211
B. Allgemeine Landwirtschaft	214
1. Allgemeines. Statistik	214
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	215
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre</i>	215
b) <i>Agrarrecht</i>	217
3. Kulturtechnik	217
4. Alpwirtschaft	218
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	219
a) <i>Pflanzenbau</i>	219
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	221
6. Tierzucht	223
7. Milchwirtschaft	225
C. Regionale Landwirtschaft	226

XIV. Forstwissenschaften

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

A. Allgemeines	228
B. Standortsfaktoren. Biologie	228
C. Waldbau	237
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	240
E. Forstschäden und Forstschutz	243
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	249
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	251
H. Handel mit Forsterzeugnissen	253
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	255
K. Forstpolitik	260