

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: 60 (1984)

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	2
F. Verschiedenes	2
G. Naturschutz	2
1. Allgemeines	2
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine	4
3. Landschaftsschutz	4
4. Botanischer Naturschutz	6
5. Zoologischer Naturschutz	7
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	9
a) <i>Allgemeines</i>	9
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	13
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i>	14
d) <i>Abwasserreinigung. Kehrlichtverbrennungsanlagen</i>	16
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	17
8. Reservate. Nationalpark	20

II. Anthropologie und Humangenetik

21

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	26
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	28
1. Allgemeines	28
2. Soziologie	29
3. Ökologie	31
4. Verbreitung	32

VI

5. Pollenanalyse	33
6. Floristik	33
a) <i>Allgemeines</i>	33
b) <i>Kryptogamen</i>	34
c) <i>Phanerogamen</i>	35
C. Systematische Botanik	37

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	37
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	42
1. Allgemeines	42
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	43
3. Insekten	44
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	47
a) <i>Fische</i>	47
b) <i>Amphibien, Reptilien</i>	49
5. Vögel. Ornithologie	50
6. Vogelzug	54
7. Säugetiere. Wildbiologie	54
8. Tierkrankheiten	57
9. Parasitologie	57
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	58
C. Systematische Zoologie	58

V / IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	60
-----------------------------------	-----------

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	63
1. Kristallographie. Mineralogie	63
2. Petrographie	65
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie	69
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	71
5. Geochronologie und Archäometrie	72
a) <i>Geochronologie</i>	72
b) <i>Archäometrie</i>	72
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	72
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie	75
8. Hydrogeologie. Limnogeologie	79

B. Stratigraphie. Historische Geologie	81
1. Allgemeines	81
2. Paläozoikum	81
3. Mesozoikum	81
4. Tertiär	83
5. Quartär	84
6. Paläogeographie	86
C. Angewandte Geologie	86
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik	86
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	88
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	89
D. Regionale Mineralogie	93
E. Regionale Geologie	94
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	94
2. Jura und Rheintalgraben	95
3. Mittelland	97
4. Alpen	98
a) <i>Alpen allgemein</i>	98
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	99
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	99
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	100
e) <i>Ostalpin</i>	101
f) <i>Südalpen</i>	101
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	101
F. Geologische Karten	101

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	102
B. Nannofossilien	102
C. Paläophytologie	103
1. Floren allgemein	103
2. Bakterien. Algen	—
3. Höhere Pflanzen	103
4. Palynologie	103
D. Paläozoologie	104
1. Faunen allgemein	104
2. Protozoa	105
3. Porifera. Coelenterata	—
4. Bryozoa. Brachiopoda	105
5. Echinodermata	105
6. Arthropoda. Würmer	106
7. Mollusca	106

VIII

8. Pisces	106
9. Amphibia. Reptilia. Aves	106
10. Mammalia	106

VII. Bodenkunde	107
------------------------------	------------

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	109
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	110
C. Regionale Höhlenkunde	111

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	116
1. Allgemeines	116
2. Schwerkraft und Isostasie	116
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	117
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	117
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe	118
6. Angewandte Geophysik	118
7. Verschiedenes	—
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	119
1. Allgemeines. Grenzgebiete	119
2. Hydrometeorologie	121
3. Wasserläufe	123
4. Seen	126
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	127
6. Wasserhaushalt	129
7. Schnee und Eis	130
a) <i>Allgemeines</i>	130
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	130
c) <i>Schnee</i>	131
d) <i>Rezente Gletscher</i>	133
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	134
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	134
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	135
1. Allgemeine Literatur	135
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	135
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	135
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	135
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	136

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen .	137
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	138
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	138
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	138
10. Klimatologie	138
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	140
12. Technische Anwendungen	140

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	140
B. Regionale Geographie	142
1. Allgemeines	142
2. Naturgeographie	147
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie	147
a) <i>Allgemeines</i>	147
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	149
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	152
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	154
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	155
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	156
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	158
4. Einzelne Gebiete	164
a) <i>Grössere Teile</i>	164
b) <i>Jura</i>	164
c) <i>Mittelland</i>	166
d) <i>Alpen</i>	168
e) <i>Tessin</i>	170
5. Karten	171
a) <i>Landeskarten der Schweiz</i>	171
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	172
c) <i>Wanderkarten</i>	174
d) <i>Verschiedene</i>	176

XI. Geodäsise. Vermessungswesen. Kartographie 177

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	180
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	180
2. Hochbau. Bauernhausforschung	182
B. Energiewirtschaft	184
1. Energiewirtschaft im allgemeinen	184

X

2. Atomenergie	187
3. Andere Energieformen	188
C. Verkehr	190
1. Allgemeines	190
2. Bahnverkehr	192
3. Fluss- und Seeverkehr	194
4. Luftverkehr	195
5. Strassenverkehr	196
D. Verschiedenes	198

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	199
B. Allgemeine Landwirtschaft	203
1. Allgemeines. Statistik	203
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	205
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre</i>	205
b) <i>Agrarrecht</i>	207
3. Kulturtechnik	208
4. Alpwirtschaft	209
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	211
a) <i>Pflanzenbau</i>	211
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	213
6. Tierzucht	216
7. Milchwirtschaft	218
C. Regionale Landwirtschaft	219

XIV. Forstwissenschaften

A. Allgemeines	221
B. Standortfaktoren. Biologie	221
C. Waldbau	229
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	231
E. Forstschutz	234
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	241
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	242
H. Handel mit Forsterzeugnissen	243
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	247
K. Forstpolitik	251