

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: 73 (1997)

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: 01.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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	1
D. Forschungsinstitute. Naturhistorische Museen und Sammlungen	2
E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien. Geschichte der Naturwissenschaften	3
F. Verschiedenes	–
G. Naturschutz	4
1. Allgemeines	4
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine	7
3. Landschaftsschutz	8
4. Botanischer Naturschutz	11
5. Zoologischer Naturschutz	14
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	18
a) <i>Allgemeines</i>	18
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	21
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i>	23
d) <i>Abwasserreinigung. Kehrlichtverbrennungsanlagen</i>	25
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	26
8. Reservate. Nationalpark	32

II. Anthropologie und Humangenetik..... 34

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	40
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	44
1. Allgemeines	44
2. Soziologie	44
3. Ökologie	45
4. Verbreitung	47

VI

5. Pollenanalyse	50
6. Floristik	51
a) <i>Allgemeines</i>	51
b) <i>Kryptogamen</i>	51
c) <i>Phanerogamen</i>	52
C. Systematische Botanik (Taxonomie)	53

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	54
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	60
1. Allgemeines	60
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	61
3. Insekten	61
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	67
a) <i>Fische</i>	67
b) <i>Amphibien, Reptilien</i>	68
5. Vögel. Ornithologie	70
6. Vogelzug	75
7. Säugetiere. Wildbiologie	75
8. Tierkrankheiten	79
9. Parasitologie	80
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	80
C. Systematische Zoologie (Taxonomie)	80

V/IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	82
-----------------------------------	-----------

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	85
1. Kristallographie. Mineralogie	85
2. Petrographie	86
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie	88
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	90
5. Geochronologie und Archäometrie	91
a) <i>Geochronologie</i>	91
b) <i>Archäometrie</i>	91
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	92
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie	96
8. Hydrogeologie. Limnogeologie	99

B. Stratigraphie. Historische Geologie	99
1. Allgemeines	–
2. Paläozoikum	–
3. Mesozoikum	99
4. Tertiär	100
5. Quartär	101
6. Paläogeographie	101
C. Angewandte Geologie	102
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik	102
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	104
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	104
D. Regionale Mineralogie	107
E. Regionale Geologie	108
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	108
2. Jura und Rheintalgraben	108
3. Mittelland	109
4. Alpen	109
a) <i>Alpen allgemein</i>	109
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	109
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	110
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	110
e) <i>Ostalpin</i>	111
f) <i>Südalpen</i>	111
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	111
F. Geologische Karten	112

VI. Paläontologie

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

VIII

8. Pisces	116
9. Amphibia. Reptilia. Aves	117
10. Mammalia	117

VII. Bodenkunde	118
------------------------------	------------

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	122
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	127
C. Regionale Höhlenkunde	128

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	141
1. Allgemeines	141
2. Schwerkraft und Isostasie	141
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	–
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	142
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe	–
6. Angewandte Geophysik	143
7. Verschiedenes	–
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	144
1. Allgemeines. Grenzgebiete	144
2. Hydrometeorologie	147
3. Wasserläufe	150
4. Seen	155
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	158
6. Wasserhaushalt	163
7. Schnee und Eis	164
a) <i>Allgemeines</i>	164
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	164
c) <i>Schnee</i>	165
d) <i>Rezente Gletscher</i>	168
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	171
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	171
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	173
1. Allgemeine Literatur	173
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	173
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	173
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	174
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	175

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen	175
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	–
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	176
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	177
10. Klimatologie	177
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	179
12. Technische Anwendungen	180

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	181
B. Regionale Geographie	183
1. Allgemeines	183
2. Naturgeographie	188
3. Antropogeographie. Kulturgeographie	189
a) <i>Allgemeines</i>	189
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	190
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	193
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	195
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	196
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	197
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	200
4. Einzelne Gebiete	203
a) <i>Grössere Teile</i>	203
b) <i>Jura</i>	204
c) <i>Mittelland</i>	204
d) <i>Alpen</i>	206
e) <i>Tessin</i>	208
5. Karten	209
a) <i>Landeskarten der Schweiz</i>	209
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	210
c) <i>Wanderkarten</i>	211
d) <i>Verschiedene</i>	213

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie

217

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	225
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	225
2. Hochbau. Bauernhausforschung	229
B. Energiewirtschaft	233
1. Energiewirtschaft im allgemeinen	233

2. Atomenergie	233
3. Andere Energieformen	234
C. Verkehr	237
1. Allgemeines	237
2. Bahnverkehr	238
3. Fluss- und Seeverkehr	242
4. Luftverkehr	243
5. Strassenverkehr	245
D. Verschiedenes	247

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	248
B. Allgemeine Landwirtschaft	249
1. Allgemeines. Statistik	249
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	251
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre</i>	251
b) <i>Agrarrecht</i>	252
3. Kulturtechnik	253
4. Alpwirtschaft	253
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	254
a) <i>Pflanzenbau</i>	254
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	255
6. Tierzucht	256
7. Milchwirtschaft	258
C. Regionale Landwirtschaft	258

XIV. Forstwissenschaften

Die Kapitel A-K entsprechen der Einteilung 0-9 der «Forstlichen Dezimal-Klassifikation»

A. Allgemeines	260
B. Standortfaktoren. Biologie	260
C. Waldbau	267
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	270
E. Forstschäden und Forstschutz	274
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	278
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	281
H. Handel mit Forsterzeugnissen	283
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	285
K. Forstpolitik	288