

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: 68 (1992)

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: 02.01.2026

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	1
E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien. Geschichte der Naturwissenschaften	2
F. Verschiedenes	3
G. Naturschutz	3
1. Allgemeines	3
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine	7
3. Landschaftsschutz	8
4. Botanischer Naturschutz	12
5. Zoologischer Naturschutz	14
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	17
a) Allgemeines	17
b) Physik und Chemie der Binnengewässer	21
c) Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer	23
d) Abwasserreinigung. Kehrlichtverbrennungsanlagen	24
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	27
8. Reservate. Nationalpark	32

II. Anthropologie und Humangenetik..... 36

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	42
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	45
1. Allgemeines	45
2. Soziologie	46
3. Ökologie	47
4. Verbreitung	49

VI

5. Pollenanalyse	52
6. Floristik	52
a) <i>Allgemeines</i>	52
b) <i>Kryptogamen</i>	52
c) <i>Phanerogamen</i>	54
C. Systematische Botanik (Taxonomie)	54

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	56
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	61
1. Allgemeines	61
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	62
3. Insekten	63
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	67
a) <i>Fische</i>	67
b) <i>Amphibien, Reptilien</i>	69
5. Vögel. Ornithologie	70
6. Vogelzug	77
7. Säugetiere. Wildbiologie	78
8. Tierkrankheiten	82
9. Parasitologie	83
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	83
C. Systematische Zoologie (Taxonomie)	84

V/IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	86
----------------------------	----

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	89
1. Kristallographie. Mineralogie	89
2. Petrographie	90
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie	92
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	93
5. Geochronologie und Archäometrie	95
a) <i>Geochronologie</i>	95
b) <i>Archäometrie</i>	96
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	97
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie	100
8. Hydrogeologie. Limnogeologie	103

B. Stratigraphie. Historische Geologie	104
1. Allgemeines	104
2. Paläozoikum	104
3. Mesozoikum	104
4. Tertiär	105
5. Quartär	105
6. Paläogeographie	106
C. Angewandte Geologie	107
1. Baugologie. Boden- und Felsmechanik	107
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	108
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	109
D. Regionale Mineralogie	113
E. Regionale Geologie	114
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	114
2. Jura und Rheintalgraben	114
3. Mittelland	115
4. Alpen	117
a) <i>Alpen allgemein</i>	117
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	117
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	118
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	119
e) <i>Ostalpin</i>	121
f) <i>Südalpen</i>	122
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	123
F. Geologische Karten	123

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	124
B. Nannofossilien	124
C. Paläophytologie	125
1. Floren allgemein	125
2. Bakterien. Algen	125
3. Höhere Pflanzen	125
4. Palynologie	126
D. Paläozoologie	126
1. Faunen allgemein	126
2. Protozoa	127
3. Porifera. Coelenterata	127
4. Bryozoa. Brachiopoda	127
5. Echinodermata	127
6. Arthropoda. Würmer	127
7. Mollusca	127

VIII

8. Pisces	127
9. Amphibia. Reptilia. Aves	127
10. Mammalia	128

VII. Bodenkunde	129
------------------------------	------------

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	133
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	135
C. Regionale Höhlenkunde	136

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	143
1. Allgemeines	143
2. Schwerkraft und Isostasie	143
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	144
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	144
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe	145
6. Angewandte Geophysik	145
7. Verschiedenes	145
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	146
1. Allgemeines. Grenzgebiete	146
2. Hydrometeorologie	150
3. Wasserläufe	152
4. Seen	158
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	161
6. Wasserhaushalt	167
7. Schnee und Eis	167
a) Allgemeines	167
b) Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis	168
c) Schnee	168
d) Rezente Gletscher	171
e) Prähistorische Gletscher	172
f) See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost	172
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	174
1. Allgemeine Literatur	174
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	174
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	174
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	175
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	175

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen	177
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	178
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	178
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	179
10. Klimatologie	179
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	180
12. Technische Anwendungen	181

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	182
B. Regionale Geographie	183
1. Allgemeines	183
2. Naturgeographie.....	191
3. Antropogeographie. Kulturgeographie	192
a) <i>Allgemeines</i>	192
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	193
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	195
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	198
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	199
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	201
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	204
4. Einzelne Gebiete	207
a) <i>Grössere Teile</i>	207
b) <i>Jura</i>	207
c) <i>Mittelland</i>	208
d) <i>Alpen</i>	210
e) <i>Tessin</i>	213
5. Karten	213
a) <i>Landeskarten der Schweiz</i>	213
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	215
c) <i>Wanderkarten</i>	216
d) <i>Verschiedene</i>	218

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie	219
---	-----

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	225
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	225
2. Hochbau. Bauernhausforschung	229
B. Energiewirtschaft	231
1. Energiewirtschaft im allgemeinen	231

X

2. Atomenergie	233
3. Andere Energieformen	234
C. Verkehr	236
1. Allgemeines	236
2. Bahnverkehr	239
3. Fluss- und Seeverkehr	241
4. Luftverkehr	242
5. Strassenverkehr	243
D. Verschiedenes	244

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	245
B. Allgemeine Landwirtschaft	247
1. Allgemeines. Statistik	247
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	249
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre</i>	249
b) <i>Agrarrecht</i>	251
3. Kulturtechnik	251
4. Alpwirtschaft	252
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	253
a) <i>Pflanzenbau</i>	253
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	255
6. Tierzucht	257
7. Milchwirtschaft	258
C. Regionale Landwirtschaft	259

XIV. Forstwissenschaften

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

A. Allgemeines	261
B. Standortsfaktoren. Biologie	261
C. Waldbau	273
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	276
E. Forstschäden und Forstschutz	278
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	285
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	286
H. Handel mit Forsterzeugnissen	288
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	291
K. Forstpolitik	296