

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:	69 (1993)
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: 12.01.2026

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	2
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	11
5. Zoologischer Naturschutz	12
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	16
a) <i>Allgemeines</i>	16
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	21
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i>	22
d) <i>Abwasserreinigung. Kehrichtverbrennungsanlagen</i>	25
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	27
8. Reservate. Nationalpark	32

II. Anthropologie und Humangenetik	35
---	----

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	40
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	44
1. Allgemeines	44
2. Soziologie	44
3. Ökologie	45
4. Verbreitung	48

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

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	54
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	61
1. Allgemeines	61
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	61
3. Insekten	62
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	68
a) <i>Fische</i>	68
b) <i>Amphibien, Reptilien</i>	70
5. Vögel. Ornithologie	70
6. Vogelzug	76
7. Säugetiere. Wildbiologie	76
8. Tierkrankheiten	80
9. Parasitologie	80
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	80
C. Systematische Zoologie (Taxonomie)	81

V/IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	83
-----------------------------------	-----------

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	86
1. Kristallographie. Mineralogie	86
2. Petrographie	87
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie	90
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	92
5. Geochronologie und Archäometrie	93
a) <i>Geochronologie</i>	93
b) <i>Archäometrie</i>	94
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	95
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie	98
8. Hydrogeologie. Limnogeologie	102

B. Stratigraphie. Historische Geologie	103
1. Allgemeines	103
2. Paläozoikum	103
3. Mesozoikum	103
4. Tertiär	104
5. Quartär	104
6. Paläogeographie	105
C. Angewandte Geologie	105
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik	105
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	107
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	108
D. Regionale Mineralogie	110
E. Regionale Geologie	112
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	112
2. Jura und Rheintalgraben	112
3. Mittelland	114
4. Alpen	115
a) <i>Alpen allgemein</i>	115
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	116
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	117
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	118
e) <i>Ostalpin</i>	120
f) <i>Südalpen</i>	121
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	122
F. Geologische Karten	122

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	125
D. Paläozoologie	126
1. Faunen allgemein	126
2. Protozoa	126
3. Porifera. Coelenterata	—
4. Bryozoa. Brachiopoda	—
5. Echinodermata	—
6. Arthropoda. Würmer	—
7. Mollusca	126

VIII

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

VII. Bodenkunde

128

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	131
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	133
C. Regionale Höhlenkunde	133

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	140
1. Allgemeines	140
2. Schwerkraft und Isostasie	141
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	—
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	141
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe	—
6. Angewandte Geophysik	142
7. Verschiedenes	—
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	143
1. Allgemeines. Grenzgebiete	143
2. Hydrometeorologie	146
3. Wasserläufe	149
4. Seen	155
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	156
6. Wasserhaushalt	160
7. Schnee und Eis	160
a) Allgemeines	160
b) Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis	161
c) Schnee	161
d) Rezente Gletscher	164
e) Prähistorische Gletscher	167
f) See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost	167
C. Meterologie: Physik der Atmosphäre	168
1. Allgemeine Literatur	168
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	168
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	169
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	169
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	169

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen	170
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge ..	—
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	171
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	172
10. Klimatologie	172
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	173
12. Technische Anwendungen	174

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	175
B. Regionale Geographie	176
1. Allgemeines	176
2. Naturgeographie	184
3. Antropogeographie. Kulturgeographie	184
a) <i>Allgemeines</i>	184
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	185
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	188
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	190
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	191
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	193
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	195
4. Einzelne Gebiete	199
a) <i>Grössere Teile</i>	199
b) <i>Jura</i>	199
c) <i>Mittelland</i>	200
d) <i>Alpen</i>	203
e) <i>Tessin</i>	204
5. Karten	205
a) <i>Landeskarten der Schweiz</i>	205
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	207
c) <i>Wanderkarten</i>	208
d) <i>Verschiedene</i>	210

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie

212

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	218
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	218
2. Hochbau. Bauernhausforschung	222
B. Energiewirtschaft	225
1. Energiewirtschaft im allgemeinen	225

2. Atomenergie	225
3. Andere Energieformen	226
C. Verkehr	230
1. Allgemeines	230
2. Bahnverkehr	232
3. Fluss- und Seeverkehr	236
4. Luftverkehr	237
5. Strassenverkehr	238
D. Verschiedenes	240

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	241
B. Allgemeine Landwirtschaft	243
1. Allgemeines. Statistik	243
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	244
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre</i>	244
b) <i>Agrarrecht</i>	245
3. Kulturtechnik	246
4. Alpwirtschaft	247
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	248
a) <i>Pflanzenbau</i>	248
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	250
6. Tierzucht	252
7. Milchwirtschaft	254
C. Regionale Landwirtschaft	255

XIV. Forstwissenschaften

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

A. Allgemeines	256
B. Standortsfaktoren. Biologie	256
C. Waldbau	265
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	267
E. Forstschäden und Forstschutz	270
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	275
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	278
H. Handel mit Forsterzeugnissen	280
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	283
K. Forstpolitik	287