

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: 59 (1983)

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: 14.03.2026

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	4
1. Allgemeines	4
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine	6
3. Landschaftsschutz	7
4. Botanischer Naturschutz	9
5. Zoologischer Naturschutz	9
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	12
a) <i>Allgemeines</i>	12
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	15
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i>	16
d) <i>Abwasserreinigung. Kehrlichtverbrennungsanlagen</i>	17
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	20
8. Reservate. Nationalpark	22

II. Anthropologie und Humangenetik

23

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	27
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	31
1. Allgemeines	31
2. Soziologie	31
3. Ökologie	32
4. Verbreitung	33

VI

5. Pollenanalyse	34
6. Floristik	34
a) <i>Allgemeines</i>	34
b) <i>Kryptogamen</i>	35
c) <i>Phanerogamen</i>	36
C. Systematische Botanik	37

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	38
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	44
1. Allgemeines	44
2. Wirbellose Tier, ohne Insekten	44
3. Insekten	45
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	49
a) <i>Fische</i>	49
b) <i>Amphibien, Reptilien</i>	50
5. Vögel. Ornithologie	50
6. Vogelzug	55
7. Säugetiere. Wildbiologie	56
8. Tierkrankheiten	59
9. Parasitologie	60
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	60
C. Systematische Zoologie	62

V / IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	65
----------------------------	----

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	69
1. Kristallographie. Mineralogie	69
2. Petrographie	70
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie	76
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	77
5. Geochronologie und Archäometrie	79
a) <i>Geochronologie</i>	79
b) <i>Archäometrie</i>	79
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	79
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie	81
8. Hydrogeologie. Limnogeologie	84

B. Stratigraphie. Historische Geologie	87
1. Allgemeines	87
2. Paläozoikum	87
3. Mesozoikum	87
4. Tertiär	88
5. Quartär	89
6. Paläogeographie	90
C. Angewandte Geologie	90
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik	90
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	91
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	93
D. Regionale Mineralogie	96
E. Regionale Geologie	99
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	99
2. Jura und Rheintalgraben	100
3. Mittelland	101
4. Alpen	102
a) <i>Alpen allgemein</i>	102
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	102
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	103
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	103
e) <i>Ostalpin</i>	105
f) <i>Südalpen</i>	105
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	—
F. Geologische Karten	106

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	106
B. Nannofossilien	106
C. Paläophytologie	107
1. Floren allgemein	107
2. Bakterien. Algen	107
3. Höhere Pflanzen	—
4. Palynologie	107
D. Paläozoologie	107
1. Faunen allgemein	107
2. Protozoa	—
3. Porifera. Coelenterata	108
4. Bryozoa. Brachiopoda	108
5. Echinodermata	108
6. Arthropoda. Würmer	—
7. Mollusca	108

VIII

8. Pisces	109
9. Amphibia. Reptilia. Aves	109
10. Mammalia	109

VII. Bodenkunde	109
------------------------------	------------

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	112
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	113
C. Regionale Höhlenkunde	113

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	118
1. Allgemeines	118
2. Schwerkraft und Isostasie	119
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	119
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	120
5. Physik der Gesteine und Geosteinkomplexe	121
6. Angewandte Geophysik	121
7. Verschiedenes	—
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	122
1. Allgemeines. Grenzgebiete	122
2. Hydrometeorologie	124
3. Wasserläufe	125
4. Seen	128
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	131
6. Wasserhaushalt	135
7. Schnee und Eis	136
a) <i>Allgemeines</i>	136
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	136
c) <i>Schnee</i>	136
d) <i>Rezente Gletscher</i>	138
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	139
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	140
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	140
1. Allgemeine Literatur	140
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	140
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	140
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	141
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	141

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen	142
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	143
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	143
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	144
10. Klimatologie	144
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	145
12. Technische Anwendungen	145

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	146
B. Regionale Geographie	148
1. Allgemeines	148
2. Naturgeographie	153
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie	153
a) <i>Allgemeines</i>	153
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	154
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	156
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	160
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	161
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	163
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	164
4. Einzelne Gebiete	170
a) <i>Grössere Teile</i>	170
b) <i>Jura</i>	170
c) <i>Mittelland</i>	171
d) <i>Alpen</i>	173
e) <i>Tessin</i>	176
5. Karten	176
a) <i>Landeskarten der Schweiz</i>	176
b) <i>Uebersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	178
c) <i>Wanderkarten</i>	181
d) <i>Verschiedene</i>	183

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie

184

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	187
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	187
2. Hochbau. Bauernhausforschung	191
B. Energiewirtschaft	195
1. Energiewirtschaft im allgemeinen	195

X

2. Atomenergie	197
3. Andere Energieformen	199
C. Verkehr	203
1. Allgemeines	203
2. Bahnverkehr	205
3. Fluss- und Seeverkehr	210
4. Luftverkehr	211
5. Strassenverkehr	212
D. Verschiedenes	214

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	216
B. Allgemeine Landwirtschaft	220
1. Allgemeines. Statistik	220
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	223
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre</i>	223
b) <i>Agrarrecht</i>	225
3. Kulturtechnik	227
4. Alpwirtschaft	229
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	230
a) <i>Pflanzenbau</i>	230
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	234
6. Tierzucht	239
7. Milchwirtschaft	243
C. Regionale Landwirtschaft	245

XIV. Forstwissenschaften

A. Allgemeines	248
B. Standortsfaktoren. Biologie	248
C. Waldbau	258
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Inge- nieurwesen	261
E. Forstschutz	265
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	271
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	272
H. Handel mit Forsterzeugnissen	275
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	279
K. Forstpolitik	286