

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: 61 (1985)

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	3
F. Verschiedenes	—
G. Naturschutz	3
1. Allgemeines	3
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine	5
3. Landschaftsschutz	6
4. Botanischer Naturschutz	9
5. Zoologischer Naturschutz	9
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	11
a) <i>Allgemeines</i>	11
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	14
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i>	15
d) <i>Abwasserreinigung. Kehrlichtverbrennungsanlagen</i>	16
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	18
8. Reservate. Nationalpark	21

II. Anthropologie und Humangenetik

22

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	22
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	25
1. Allgemeines	25
2. Soziologie	25
3. Ökologie	26
4. Verbreitung	28

VI

5. Pollenanalyse	28
6. Floristik	28
a) <i>Allgemeines</i>	28
b) <i>Kryptogamen</i>	29
c) <i>Phanerogamen</i>	29
C. Systematische Botanik (Taxonomie)	31

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	32
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	39
1. Allgemeines	39
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	40
3. Insekten	41
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	45
a) <i>Fische</i>	45
b) <i>Amphibien, Reptilien</i>	46
5. Vögel. Ornithologie	47
6. Vogelzug	51
7. Säugetiere. Wildbiologie	51
8. Tierkrankheiten	54
9. Parasitologie	54
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	54
C. Systematische Zoologie (Taxonomie)	55

V / IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	57
-----------------------------------	----

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	61
1. Kristallographie. Mineralogie	61
2. Petrographie	63
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie	66
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	67
5. Geochronologie und Archäometrie	69
a) <i>Geochronologie</i>	69
b) <i>Archäometrie</i>	70
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	70
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie	72
8. Hydrogeologie. Limnogeologie	75

B. Stratigraphie. Historische Geologie	76
1. Allgemeines	76
2. Paläozoikum	76
3. Mesozoikum	76
4. Tertiär	77
5. Quartär	77
6. Paläogeographie	78
C. Angewandte Geologie	78
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik	78
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	80
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	80
D. Regionale Mineralogie	83
E. Regionale Geologie	84
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	84
2. Jura und Rheintalgraben	85
3. Mittelland	86
4. Alpen	86
a) <i>Alpen allgemein</i>	86
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	87
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	87
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	88
e) <i>Ostalpin</i>	90
f) <i>Südalpen</i>	90
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	—
F. Geologische Karten	91

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	92
B. Nannofossilien	—
C. Paläophytologie	92
1. Floren allgemein	92
2. Bakterien. Algen	93
3. Höhere Pflanzen	93
4. Palynologie	93
D. Paläozoologie	94
1. Faunen allgemein	—
2. Protozoa	94
3. Porifera. Coelenterata	—
4. Bryozoa. Brachiopoda	94
5. Echinodermata	94
6. Arthropoda. Würmer	94
7. Mollusca	94

VIII

8. Pisces	95
9. Amphibia. Reptilia. Aves	95
10. Mammalia	95

VII. Bodenkunde

96

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	100
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	101
C. Regionale Höhlenkunde	101

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	105
1. Allgemeines	105
2. Schwerkraft und Isostasie	106
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	106
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	107
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe	107
6. Angewandte Geophysik	107
7. Verschiedenes	—
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	108
1. Allgemeines. Grenzgebiete	108
2. Hydrometeorologie	110
3. Wasserläufe	111
4. Seen	114
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	115
6. Wasserhaushalt	117
7. Schnee und Eis	118
a) <i>Allgemeines</i>	118
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	118
c) <i>Schnee</i>	119
d) <i>Rezente Gletscher</i>	120
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	122
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	122
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	123
1. Allgemeine Literatur	123
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	123
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	123
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	124
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	124

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen .	126
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	126
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	127
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	127
10. Klimatologie	127
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	128
12. Technische Anwendungen	128

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	129
B. Regionale Geographie	131
1. Allgemeines	131
2. Naturgeographie	136
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie	137
a) <i>Allgemeines</i>	137
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	138
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	141
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	142
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	143
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	144
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	145
4. Einzelne Gebiete	149
a) <i>Grössere Teile</i>	149
b) <i>Jura</i>	149
c) <i>Mittelland</i>	151
d) <i>Alpen</i>	152
e) <i>Tessin</i>	155
5. Karten	155
a) <i>Landeskarten der Schweiz</i>	155
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	157
c) <i>Wanderkarten</i>	158
d) <i>Verschiedene</i>	160

XI. Geodäsise. Vermessungswesen. Kartographie. 161

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	164
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	164
2. Hochbau. Bauernhausforschung	167
B. Energiewirtschaft	170
1. Energiewirtschaft im allgemeinen	170

X

2. Atomenergie	172
3. Andere Energieformen	174
C. Verkehr	176
1. Allgemeines	176
2. Bahnverkehr	177
3. Fluss- und Seeverkehr	181
4. Luftverkehr	181
5. Strassenverkehr	182
D. Verschiedenes	184

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	185
B. Allgemeine Landwirtschaft	187
1. Allgemeines. Statistik	187
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	188
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre</i>	188
b) <i>Agrarrecht</i>	190
3. Kulturtechnik	190
4. Alpwirtschaft	191
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	193
a) <i>Pflanzenbau</i>	193
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	194
6. Tierzucht	196
7. Milchwirtschaft	199
C. Regionale Landwirtschaft	199

XIV. Forstwissenschaften

Die Kapitel B-K entsprechen der Einteilung 0-9 des «Oxford-Systems der Dezimalklassifikation für Forstwesen»

A. Allgemeines	202
B. Standortfaktoren. Biologie	203
C. Waldbau	210
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	213
E. Forstschutz	215
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	222
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	223
H. Handel mit Forsterzeugnissen	226
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	227
K. Forstpolitik	230