

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: 56 (1980)

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	—
B. Allgemeine Bibliographien, Zeitschriften und Zeitschriftenregister	1
C. Naturforschende Gesellschaften. Tagungen	2
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	5
3. Landschaftsschutz	6
4. Botanischer Naturschutz	7
5. Zoologischer Naturschutz	8
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	9
a) <i>Allgemeines</i>	9
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	11
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i>	13
d) <i>Abwasserreinigung. Kehrlichtverbrennungsanlagen</i>	14
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	15
8. Reservate. Nationalpark	16

II. Anthropologie und Humangenetik

A. Anthrologie	18
B. Humangenetik	—

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	18
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	20
1. Allgemeines	20
2. Soziologie	20
3. Ökologie	21
4. Verbreitung	22

VI

5. Pollenanalyse	22
6. Floristik	23
a) <i>Allgemeines</i>	23
b) <i>Kryptogamen</i>	24
c) <i>Phanerogamen</i>	24
ca) <i>Gymnospermen</i>	—
cb) <i>Angiospermen</i>	24
<i>Monokotyledonen</i>	—
<i>Dikotyledonen</i>	25
C. Systematische Botanik	25

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	26
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	30
1. Allgemeines	30
2. Wirbellose Tier, ohne Insekten	31
3. Insekten	31
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	33
5. Vögel. Ornithologie	35
6. Vogelzug	37
7. Säugetiere. Wildbiologie	38
8. Tierkrankheiten	41
9. Parasitologie	41
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	41
C. Systematische Zoologie	42

V / XI. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	43
----------------------------	----

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	47
1. Kristallographie. Mineralogie	47
2. Petrographie	49
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie	52
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	55
5. Geochronologie	57
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	58
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie	60
8. Hydrogeologie. Limnogeologie	63

B. Stratigraphie. Historische Geologie	65
1. Allgemeines	—
2. Paläozoikum	—
3. Mesozoikum	65
4. Tertiär	65
5. Quartär	66
6. Paläogeographie	67
C. Angewandte Geologie	68
1. Baugologie. Boden- und Felsmechanik	68
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	70
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	71
D. Regionale Mineralogie	73
E. Regionale Geologie	76
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	76
2. Jura und Rheintalgraben	78
3. Mittelland	79
4. Alpen	79
a) <i>Alpen allgemein</i>	79
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	81
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	81
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	82
e) <i>Ostalpin</i>	83
f) <i>Südalpen</i>	83
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	—
F. Geologische Karten	84

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	84
B. Nannofossilien	85
C. Paläophytologie	85
1. Floren	85
2. Bakterien. Algen	—
3. Höhere Pflanzen	85
4. Palynologie	85
D. Paläozoologie	86
1. Faunen	—
2. Protozoa	86
3. Porifera. Coelenterata	86
4. Bryozoa. Brachiopoda	86
5. Echinodermata	—
6. Arthropoda. Würmer	—
7. Mollusca	86

VIII

8. Pisces	86
9. Amphibia. Reptilia. Aves	86
10. Mammalia	86

VII. Bodenkunde

87

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	89
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	89
C. Regionale Höhlenkunde	90

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	93
1. Allgemeines	93
2. Schwerkraft und Isostasie	94
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	94
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	95
5. Physik der Gesteine und Geisteinkomplexe	96
6. Angewandte Geophysik	96
7. Verschiedenes	—
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	97
1. Allgemeines. Grenzgebiete	97
2. Hydrometeorologie	99
3. Wasserläufe	100
4. Seen	102
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	104
6. Wasserhaushalt	105
7. Schnee und Eis	106
a) <i>Allgemeines</i>	106
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	107
c) <i>Schnee</i>	107
d) <i>Rezente Gletscher</i>	108
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	110
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	—
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	110
1. Allgemeine Literatur	110
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	111
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	111
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	111
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	112

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen	113
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	—
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	—
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	114
10. Klimatologie	114
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	116
12. Technische Anwendungen	116

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	117
B. Regionale Geographie	120
1. Allgemeines	120
2. Naturgeographie	126
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie	127
a) <i>Allgemeines</i>	—
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	127
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	127
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	—
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	127
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	128
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	128
4. Einzelne Gebiete	129
a) <i>Grössere Teile</i>	129
b) <i>Jura</i>	132
c) <i>Mittelland</i>	136
d) <i>Alpen</i>	144
e) <i>Tessin</i>	152

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie

155

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	159
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	159
2. Hochbau. Bauernhausforschung	162
B. Energiewirtschaft	164
1. Energiewirtschaft im allgemeinen	164
2. Atomenergie	165
3. Andere Energieformen	166
C. Verkehr	169
1. Allgemeines	169
2. Bahnverkehr	171

3. Fluss- und Seeverkehr	173
4. Luftverkehr	174
5. Strassenverkehr	175
D. Verschiedenes	175

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	176
B. Allgemeine Landwirtschaft	180
1. Allgemeines. Statistik	180
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	181
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre</i>	181
b) <i>Agrarrecht</i>	184
3. Kulturtechnik	186
4. Alpwirtschaft	188
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	188
6. Tierzucht	191
7. Milchwirtschaft	193
C. Regionale Landwirtschaft	194

XIV. Forstwissenschaften

A. Allgemeines	196
B. Standortsfaktoren. Biologie	197
C. Waldbau	208
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Inge- nieurwesen	210
E. Forstschutz	213
F. Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung	215
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	217
H. Handel mit Forsterzeugnissen	219
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	223
K. Forstpolitik	227