

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: 55 (1979)

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: 11.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Übersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie

I. Naturwissenschaften im allgemeinen

A. Allgemeines	—
B. Allgemeine Bibliographien, Zeitschriften und Zeitschriftenregister	1
C. Naturforschende Gesellschaften. Tagungen	—
D. Forschungsinstitute. Naturhistorische Museen und Sammlungen.	1
E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien Geschichte der Naturwissenschaften.	2
F. Verschiedenes	—
G. Naturschutz	2
1. Allgemeines	2
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine	5
3. Landschaftsschutz	5
4. Botanischer Naturschutz	6
5. Zoologischer Naturschutz	6
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie.	6
a) <i>Allgemeines</i>	6
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	8
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i>	8
d) <i>Abwasserreinigung. Kehrrichtverbrennungsanlagen</i>	9
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	10
8. Reservate. Nationalpark	10

II. Anthropologie und Humangenetik

A. Anthropologie	12
B. Humangenetik	13

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	13
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	15
1. Allgemeines	—
2. Soziologie	15
3. Ökologie	17
4. Verbreitung	17

VI

5. Pollenanalyse.....	18
6. Floristik.....	18
a) <i>Allgemeines</i>	18
b) <i>Kryptogamen</i>	19
c) <i>Phanerogamen</i>	19
ca) <i>Gymnospermen</i>	—
cb) <i>Angiospermen</i>	19
<i>Monokotyledonen</i>	19
<i>Dikotyledonen</i>	20
C. Systematische Botanik.....	20

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur.....	20
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie.....	24
1. Allgemeines.....	24
2. Wirbellose Tier, ohne Insekten.....	24
3. Insekten.....	25
4. Biene. Bienenzucht.....	27
5. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien.....	27
6. Vögel. Ornithologie.....	28
7. Vogelzug.....	29
8. Säugtiere. Wildbiologie.....	30
9. Tierkrankheiten.....	31
10. Parasitologie.....	31
11. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen.....	31
C. Systematische Zoologie.....	31

V / XI. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur.....	33
---------------------------	----

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie.....	36
1. Kristallographie. Mineralogie.....	36
2. Petrographie.....	37
3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie.....	40
4. Geochimie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite.....	42
5. Geochronologie.....	43
6. Tektonik. Strukturelle Geologie.....	44
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie.....	45
8. Hydrogeologie. Limnogeologie.....	47

B. Stratigraphie. Historische Geologie	49
1. Allgemeines	49
2. Paläozoikum	—
3. Mesozoikum	49
4. Tertiär	50
5. Quartär	51
6. Paläogeographie	52
C. Angewandte Geologie	52
1. Baugologie. Boden- und Felsmechanik	52
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	53
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	53
D. Regionale Mineralogie	56
E. Regionale Geologie	57
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	57
2. Jura und Rheintalgraben	58
3. Mittelland	59
4. Alpen	59
a) <i>Alpen allgemein</i>	59
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	60
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	60
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	61
e) <i>Ostalpin</i>	—
f) <i>Südalpen</i>	61
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	62
F. Geologische Karten	62

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	62
B. Nannofossilien	—
C. Paläophytologie	62
1. Floren	62
2. Bakterien. Algen	62
3. Höhere Pflanzen	62
4. Palynologie	62
D. Paläozoologie	63
1. Faunen	—
2. Protozoa	63
3. Porifera. Coelenterata	—
4. Bryozoa. Brachiopoda	63
5. Echinodermata	—
6. Arthropoda. Würmer	—
7. Mollusca	63

VIII

8. Pisces	63
9. Amphibia. Reptilia. Aves	63
10. Mammalia	64

VII. Bodenkunde..... 64

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	65
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	65
C. Regionale Höhlenkunde	66

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	72
1. Allgemeines	72
2. Schwerkraft und Isostasie	72
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	72
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	73
5. Physik der Gesteine und Geisteinkomplexe	74
6. Angewandte Geophysik	74
7. Verschiedenes	—
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	75
1. Allgemeines. Grenzgebiete	75
2. Hydrometeorologie	76
3. Wasserläufe	77
4. Seen	78
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	80
6. Wasserhaushalt	80
7. Schnee und Eis	81
a) <i>Allgemeines</i>	81
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	82
c) <i>Schnee</i>	82
d) <i>Rezente Gletscher</i>	84
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	85
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	85
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	85
1. Allgemeine Literatur	85
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	86
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	86
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	86
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	87

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen.....	88
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge.....	89
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie.....	89
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage.....	90
10. Klimatologie.....	90
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen.....	91
12. Technische Anwendungen.....	92

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie.....	92
B. Regionale Geographie.....	94
1. Allgemeines.....	94
2. Naturgeographie.....	100
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie.....	100
a) <i>Allgemeines</i>	—
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	100
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	100
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	102
e) <i>Verkehrsgeographie</i>	102
f) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	102
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	102
4. Einzelne Gebiete.....	104
a) <i>Grössere Teile</i>	104
b) <i>Jura</i>	106
c) <i>Mittelland</i>	109
d) <i>Alpen</i>	117
e) <i>Tessin</i>	125

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie..... 127

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten.....	131
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau.....	131
2. Hochbau. Bauernhausforschung.....	132
B. Energiewirtschaft.....	133
C. Verkehr.....	136
1. Allgemeines.....	136
2. Bahnverkehr.....	138

3. Fluss- und Seeverkehr	140
4. Luftverkehr	140
5. Strassenverkehr	140
D. Verschiedenes	141

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	141
B. Allgemeine Landwirtschaft	145
1. Allgemeines. Statistik	145
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	145
3. Kulturtechnik	148
4. Alpwirtschaft	148
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	149
6. Tierzucht	151
7. Milchwirtschaft	153
C. Regionale Landwirtschaft	154

XIV. Forstwissenschaften

A. Allgemeines	156
B. Standortsfaktoren. Biologie	156
C. Waldbau	165
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	168
E. Forstschutz	171
F. Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung	173
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	174
H. Handel mit Forsterzeugnissen	176
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	178
K. Forstpolitik	183