

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) Allgemeines	6
b) Physik und Chemie der Binnengewässer	8
c) Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer	8
d) Abwasserreinigung. Kehrichtverbrennungsanlagen	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

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. Säugetiere. 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. Baugeologie. 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) Allgemeines.....	81
b) Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis	82
c) Schnee.....	82
d) Rezente Gletscher	84
e) Prähistorische Gletscher.....	85
f) See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost.....	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