

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:	54 (1978)
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: 08.01.2026

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

Übersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie

I. Naturwissenschaften im allgemeinen

A. Allgemeines	1
B. Allgemeine Bibliographien, Zeitschriften und Zeitschriftenregister	1
C. Naturforschende Gesellschaften. Tagungen	—
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.....	7
5. Zoologischer Naturschutz.....	8
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie.....	8
a) <i>Allgemeines</i>	8
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	10
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i>	11
d) <i>Abwasserreinigung. Kehrichtverbrennungsanlagen</i>	12
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	12
8. Reservate. Nationalpark	14

II. Anthropologie und Humangenetik

A. Anthropologie	14
B. Humangenetik	—

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	15
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	17
1. Allgemeines	17
2. Soziologie.....	17
3. Ökologie.....	18
4. Verbreitung	18

5. Pollenanalyse	19
6. Floristik	19
a) <i>Allgemeines</i>	19
b) <i>Kryptogamen</i>	20
c) <i>Phanerogamen</i>	21
ca) <i>Gymnospermen</i>	—
cb) <i>Angiospermen</i>	21
<i>Monokotyledonen</i>	21
<i>Dikotyledonen</i>	21
C. Systematische Botanik	21

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	21
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	25
1. Allgemeines	25
2. Wirbellose Tier, ohne Insekten	25
3. Insekten	26
4. Biene. Bienenzucht	27
5. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	27
6. Vögel. Ornithologie	28
7. Vogelzug	31
8. Säugetiere. Wildbiologie	32
9. Tierkrankheiten	—
10. Parasitologie	33
11. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	33
C. Systematische Zoologie	33

V / XI. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	35
--------------------------------	----

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	37
1. Kristallographie. Mineralogie	37
2. Petrographie	37
3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie	39
4. Geochimie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	40
5. Geochronologie	+1
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	42
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie	43
8. Hydrogeologie. Limnogeologie	46

B. Stratigraphie. Historische Geologie	48
1. Allgemeines	48
2. Paläozoikum	—
3. Mesozoikum	48
4. Tertiär	49
5. Quartär	49
6. Paläogeographie	50
C. Angewandte Geologie	51
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik	51
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	51
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	52
D. Regionale Mineralogie	53
E. Regionale Geologie	55
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	55
2. Jura und Rheintalgraben	56
3. Mittelland	56
4. Alpen	57
a) <i>Alpen allgemein</i>	57
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	57
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	57
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	58
e) <i>Ostalpin</i>	58
f) <i>Südalpen</i>	58
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	—
F. Geologische Karten	58

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	59
B. Nannofossilien	—
C. Paläophytologie	59
1. Floren	59
2. Bakterien. Algen	—
3. Höhere Pflanzen	—
4. Palynologie	59
D. Paläozoologie	60
1. Faunen	60
2. Protozoa	60
3. Porifera. Coelenterata	—
4. Bryozoa. Brachiopoda	—
5. Echinodermata	—
6. Arthropoda. Würmer	—
7. Mollusca	60

VIII

8. Pisces	—
9. Amphibia. Reptilia. Aves	60
10. Mammalia	—

VII. Bodenkunde..... 60

VIII. Höhlenkunde

A. Allgemeines	61
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	62
C. Regionale Höhlenkunde	62

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	66
1. Allgemeines	66
2. Schwerkraft und Isostasie.....	—
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität.....	66
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern.....	66
5. Physik der Gesteine und Geisteinkomplexe	—
6. Angewandte Geophysik.....	67
7. Verschiedenes	—
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	67
1. Allgemeines. Grenzgebiete	67
2. Hydrometeorologie	68
3. Wasserläufe	70
4. Seen	71
5. Unterirdisches Wasser und Quellen.....	72
6. Wasserhaushalt	72
7. Schnee und Eis	72
a) Allgemeines.....	72
b) Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis	73
c) Schnee.....	73
d) Rezente Gletscher	75
e) Prähistorische Gletscher	76
f) See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost	76
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	76
1. Allgemeine Literatur.....	76
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	76
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	77
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte.....	77
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen.....	78

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen.....	79
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge.....	80
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	80
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage.....	80
10. Klimatologie	81
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	82
12. Technische Anwendungen.....	83

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	83
B. Regionale Geographie	84
1. Allgemeines	84
2. Naturgeographie	91
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie.....	91
a) <i>Allgemeines</i>	—
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	91
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	92
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	93
e) <i>Verkehrsgeographie</i>	93
f) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	94
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	94
4. Einzelne Gebiete:.....	95
a) <i>Grössere Teile</i>	95
b) <i>Jura</i>	99
c) <i>Mittelland</i>	103
d) <i>Alpen</i>	112
e) <i>Tessin</i>	120

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr	122
A. Bauten	125
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau.....	126
2. Hochbau. Bauernhausforschung.....	126
B. Energiewirtschaft	128
C. Verkehr	131
1. Allgemeines.....	131
2. Bahnverkehr	135

3. Fluss- und Seeverkehr	135
4. Luftverkehr	136
5. Strassenverkehr.....	136
D. Verschiedenes	137

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	138
B. Allgemeine Landwirtschaft	141
1. Allgemeines. Statistik	141
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	141
3. Kulturtechnik	144
4. Alpwirtschaft	145
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau.....	145
6. Tierzucht.....	148
7. Milchwirtschaft	150
C. Regionale Landwirtschaft	151

XIV. Forstwissenschaften

A. Allgemeines.....	153
B. Standortsfaktoren. Biologie.....	153
C. Waldbau.....	159
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	161
E. Fortschutz	163
F. Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung	165
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung.....	166
H. Handel mit Forsterzeugnissen	168
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	169
K. Forstpolitik	171