

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:	50 (1974)
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: 23.01.2026

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 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	3
G. Naturschutz	3
1. Allgemeines	3
2. Berichte. Kommissionen	5
3. Landschaftsschutz	5
4. Botanischer Naturschutz	8
5. Zoologischer Naturschutz	9
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	9
a) <i>Allgemeines</i>	9
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	12
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i>	13
d) <i>Abwasserreinigungsanlagen und Kehrichtverbrennungsanlagen</i>	14
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	16
8. Reservate. Nationalpark	17

II. Anthropologie und Humangenetik

A. Anthropologie	18
B. Humangenetik	—

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	19
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	19
1. Allgemeines	—
2. Soziologie	19
3. Ökologie	20
4. Verbreitung	20

5. Pollenanalyse	20
6. Floristik	20
a) <i>Allgemeines</i>	22
b) <i>Kryptogamen</i>	22
c) <i>Phanerogamen</i>	22
ca) <i>Gymnospermen</i>	—
cb) <i>Angiospermen</i>	22
<i>Monokotyledonen</i>	22
<i>Dikotyledonen</i>	22
C. Systematische Botanik	22

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	23
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	25
1. Allgemeines	25
2. Wirbellose Tier, ohne Insekten	25
3. Insekten	26
4. Biene. Bienenzucht	—
5. Niedere Wirbeltiere : Fische, Amphibien, Reptilien	27
6. Vögel. Ornithologie	28
7. Vogelzug	29
8. Säugetiere. Wildbiologie	30
9. Tierkrankheiten	31
10. Parasitologie	32
C. Systematische Zoologie	32

V/XI. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

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

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	35
1. Kristallographie. Mineralogie	35
2. Petrographie	35
3. Sedimentpetrographie Sedimentologie	37
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität	37
5. Geochronologie	37
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	38
7. Geomorphologie. Glazialgeologie	38
8. Hydrogeologie	40
B. Stratigraphie. Historische Geologie	41
1. Allgemeines	—
2. Paläozoikum	41
3. Mesozoikum	41

4. Tertiär	42
5. Quartär	42
6. Paläogeographie	43
C. Angewandte Geologie	43
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik	43
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	44
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	45
D. Regionale Mineralogie	46
E. Regionale Geologie und Petrographie	47
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	47
2. Jura und Rheintalgraben	48
3. Mittelland	48
4. Alpen	49
a) <i>Alpen allgemein</i>	49
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	49
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	49
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	50
e) <i>Ostalpin</i>	50
f) <i>Südalpen</i>	50
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	—
F. Geologische Karten	51

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	51
B. Nannofossilien	—
C. Paläophytologie	51
1. Bakterien. Algen	51
2. Höhere Pflanzen	52
3. Palynologie	52
D. Paläozoologie	52
1. Faunen	52
2. Protozoa	52
3. Porifera. Coelenterata	52
4. Bryozoa. Brachiopoda	—
5. Echinodermata	53
6. Arthropoda. Würmer	—
7. Mollusca	—
8. Pisces	—
9. Amphibia. Reptilia. Aves	53
10. Mammalia	53

VII. Bodenkunde

VIII. Höhlenkunde

A. Allgemeines	53
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	54
C. Regionale Höhlenkunde	55

IX. Geophysik

A. Geophysik i. e. S. : Physik der festen Erde	58
1. Allgemeines	—
2. Schwerkraft und Isostasie	58
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	58
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	58
5. Physik der Gesteine und Geisteinkomplexe	—
6. Angewandte Geophysik	—
7. Verschiedenes	58
B. Hydrologie : Physik der Hydrosphäre	59
1. Allgemeines. Grenzgebiete	59
2. Hydrometeorologie	60
3. Wasserläufe	60
4. Seen	61
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	61
6. Wasserhaushalt	62
7. Schnee und Eis	62
a) Allgemeines	62
b) Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis	—
c) Schnee	62
d) Rezente Gletscher	63
e) Prähistorische Gletscher	63
f) See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost	63
C. Meteorologie : Physik der Atmosphäre	64
1. Allgemeine Literatur	64
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	64
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	—
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	64
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	65
6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen	66
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	66
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	—
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	66
10. Klimatologie	66
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	67
12. Technische Anwendungen	—

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	67
B. Regionale Geographie	68
1. Allgemeines	68
2. Naturgeographie	75
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie	75
a) <i>Allgemeines</i>	—
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	75
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	77
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	77
e) <i>Verkehrsgeographie</i>	77
f) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	78
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	78
4. Einzelne Gebiete	78
a) <i>Grössere Teile</i>	78
b) <i>Jura</i>	81
c) <i>Mittelland</i>	85
d) <i>Alpen</i>	96
e) <i>Südschweiz</i>	104

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie	107
---	-----

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	110
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	110
2. Hochbau. Bauernhausforschung	113
B. Energiewirtschaft	115
C. Verkehr	117
1. Allgemeines	117
2. Bahnverkehr	118
3. Fluss- und Seeverkehr	120
4. Luftverkehr	122
5. Strassenverkehr	122
D. Verschiedenes	123

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	125
B. Allgemeine Landwirtschaft	128
1. Allgemeines. Statistik	128
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	128
3. Kulturtechnik	131

4. Alpwirtschaft	133
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	133
6. Tierzucht	136
7. Milchwirtschaft	138
C. Regionale Landwirtschaft	139

XIV. Forstwissenschaften

A. Allgemeines	141
B. Standortsfaktoren. Biologie	141
C. Waldbau	143
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	144
E. Forstschutz	146
F. Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung	146
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	147
H. Handel mit Forsterzeugnissen	147
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	148
K. Forstpolitik	149