

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: 49 (1973)

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: 12.01.2026

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 und Zeitschriftenregister	1
C. Naturforschende Gesellschaften. Tagungen	1
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. Berichte. Kommissionen	4
3. Landschaftsschutz	4
4. Botanischer Naturschutz	6
5. Zoologischer Naturschutz	7
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>	10
d) <i>Abwasserreinigungsanlagen und Kehrlichtverbrennungsanlagen</i>	11
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	12
8. Reservate. Nationalpark	12

II. Anthropologie und Humangenetik

A. Anthropologie.	14
B. Humangenetik	14

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	15
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	15
1. Allgemeines	—
2. Soziologie.	16
3. Ökologie	16
4. Verbreitung	17

5. Pollenanalyse	—
6. Floristik	17
a) <i>Allgemeines</i>	17
b) <i>Kryptogamen</i>	18
c) <i>Phanerogamen</i>	19
ca) <i>Gymnospermen</i>	—
cb) <i>Angiospermen</i>	19
<i>Monokotyledonen</i>	19
<i>Dikotyledonen</i>	19
C. Systematische Botanik	19

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	19
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	20
1. Allgemeines	—
2. Wirbellose Tier, ohne Insekten	20
3. Insekten	21
4. Biene. Bienenzucht	—
5. Niedere Wirbeltiere : Fische, Amphibien, Reptilien	21
6. Vögel. Ornithologie	21
7. Vogelzug	23
8. Säugetiere	23
9. Tierkrankheiten	24
10. Parasitologie	24
C. Systematische Zoologie	24

V/XI. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	26
--------------------------------	----

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	27
1. Kristallographie. Mineralogie	27
2. Petrographie	28
3. Sedimentpetrographie Sedimentologie	28
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität	28
5. Geochronologie	29
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	29
7. Geomorphologie. Glazialgeologie	30
8. Hydrogeologie	31
B. Stratigraphie. Historische Geologie	32
1. Allgemeines	32
2. Paläozoikum	32
3. Mesozoikum	32

4. Tertiär	33
5. Quartär	33
6. Paläogeographie	34
C. Angewandte Geologie	34
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik	34
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	35
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	36
D. Regionale Mineralogie	36
E. Regionale Geologie und Petrographie	38
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	38
2. Jura und Rheintalgraben	38
3. Mittelland	39
4. Alpen	40
a) <i>Alpen allgemein</i>	40
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	40
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	41
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	41
e) <i>Ostalpen</i>	42
f) <i>Südalpen</i>	42
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva.</i>	42
F. Geologische Karten	42

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	—
B. Nannofossilien	43
C. Paläophytologie	43
1. Bakterien. Algen	—
2. Höhere Pflanzen	43
3. Palynologie	43
D. Paläozoologie	43
1. Faunen	—
2. Protozoa	43
3. Porifera. Coelenterata	—
4. Bryozoa. Brachiopoda	—
5. Echinodermata	43
6. Arthropoda. Würmer	—
7. Mollusca	44
8. Pisces	—
9. Amphibia. Reptilia. Aves	44
10. Mammalia	44

VII. Bodenkunde	44
----------------------------------	-----------

VIII. Höhlenkunde

A. Allgemeines	45
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	45
C. Regionale Höhlenkunde	45

IX. Geophysik

A. Geophysik i. e. S. : Physik der festen Erde	48
1. Allgemeines	—
2. Schwerkraft und Isostasie	48
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	48
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	48
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe	48
6. Angewandte Geophysik.	49
7. Verschiedenes	49
B. Hydrologie : Physik der Hydrosphäre	49
1. Allgemeines. Grenzgebiete	49
2. Hydrometeorologie	50
3. Wasserläufe	50
4. Seen	51
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	51
6. Wasserhaushalt	51
7. Schnee und Eis	52
a) <i>Allgemeines</i>	—
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	—
c) <i>Schnee</i>	52
d) <i>Rezente Gletscher</i>	53
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	53
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	—
C. Meteorologie : Physik der Atmosphäre	53
1. Allgemeine Literatur	53
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	53
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	—
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	54
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	54
6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen	55
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	55
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	—
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	—
10. Klimatologie	55
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	56
12. Technische Anwendungen	—

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	57
B. Regionale Geographie	58
1. Allgemeines	58
2. Naturgeographie.	62
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie	62
a) <i>Allgemeines</i>	62
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	62
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	64
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	64
e) <i>Verkehrsgeographie</i>	64
f) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	65
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	65
4. Einzelne Gebiete	66
a) <i>Grössere Teile</i>	66
b) <i>Jura</i>	69
c) <i>Mittelland</i>	73
d) <i>Alpen</i>	86
e) <i>Südschweiz</i>	92

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie 94

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten.	95
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	95
2. Hochbau. Bauernhausforschung	97
B. Energiewirtschaft	98
C. Verkehr	99
1. Allgemeines	99
2. Bahnverkehr	101
3. Fluss- und Seeverkehr	103
4. Luftverkehr	104
5. Strassenverkehr	105
D. Verschiedenes	106

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	108
B. Allgemeine Landwirtschaft	110
1. Allgemeines. Statistik	110
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	110
3. Kulturtechnik	112

4. Alpwirtschaft	114
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau	114
6. Tierzucht	116
7. Milchwirtschaft	118
C. Regionale Landwirtschaft	119

XIV. Forstwissenschaften

A. Allgemeines	120
B. Standortsfaktoren. Biologie	120
C. Waldbau	126
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieur- wesen	127
E. Forstschutz	128
F. Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung	129
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	129
H. Handel mit Forsterzeugnissen	130
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	131
K. Forstpolitik	131