

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: 53 (1977)

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	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	3
1. Allgemeines	3
2. Berichte. Kommissionen	4
3. Landschaftsschutz	5
4. Botanischer Naturschutz	6
5. Zoologischer Naturschutz	6
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	7
a) <i>Allgemeines</i>	7
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	9
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i>	10
d) <i>Abwasserreinigung. Kehrlichtverbrennungsanlagen</i>	10
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	11
8. Reservate. Nationalpark	12

II. Anthropologie und Humangenetik

A. Anthropologie	13
B. Humangenetik	—

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	14
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	16
1. Allgemeines	16
2. Soziologie	17
3. Ökologie	17
4. Verbreitung	17

5. Pollenanalyse.....	17
6. Floristik.....	18
a) <i>Allgemeines</i>	18
b) <i>Kryptogamen</i>	19
c) <i>Phanerogamen</i>	20
ca) <i>Gymnospermen</i>	—
ch) <i>Angiospermen</i>	20
<i>Monokotyledonen</i>	20
<i>Dikotyledonen</i>	20
C. Systematische Botanik.....	20

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur.....	21
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie.....	23
1. Allgemeines.....	23
2. Wirbellose Tier, ohne Insekten.....	24
3. Insekten.....	24
4. Biene. Bienenzucht.....	25
5. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien.....	25
6. Vögel. Ornithologie.....	25
7. Vogelzug.....	27
8. Säugtiere. Wildbiologie.....	27
9. Tierkrankheiten.....	28
10. Parasitologie.....	28
11. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen.....	29
C. Systematische Zoologie.....	29

V / XI. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur.....	31
---------------------------	----

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie.....	33
1. Kristallographie. Mineralogie.....	33
2. Petrographie.....	33
3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie.....	35
4. Geochimie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite.....	36
5. Geochronologie.....	37
6. Tektonik. Strukturelle Geologie.....	38
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie.....	39
8. Hydrogeologie. Limnogeologie.....	40

B. Stratigraphie. Historische Geologie	42
1. Allgemeines	—
2. Paläozoikum	—
3. Mesozoikum	42
4. Tertiär	43
5. Quartär	43
6. Paläogeographie	43
C. Angewandte Geologie	43
1. Baugologie. Boden- und Felsmechanik.	43
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	45
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	45
D. Regionale Mineralogie	46
E. Regionale Geologie	49
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	49
2. Jura und Rheintalgraben.	49
3. Mittelland	50
4. Alpen	50
a) <i>Alpen allgemein</i>	50
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	51
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	51
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	51
e) <i>Ostalpin</i>	52
f) <i>Südalpen</i>	52
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	—
F. Geologische Karten	52

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	53
B. Nannofossilien	—
C. Paläophytologie	53
1. Floren	53
2. Bakterien. Algen	53
3. Höhere Pflanzen	—
4. Palynologie	53
D. Paläozoologie	53
1. Faunen	53
2. Protozoa	53
3. Porifera. Coelenterata	—
4. Bryozoa. Brachiopoda	—
5. Echinodermata	—
6. Arthropoda. Würmer	—
7. Mollusca	54

VIII

8. Pisces	54
9. Amphibia. Reptilia. Aves	54
10. Mammalia	—

VII. Bodenkunde	54
------------------------------	----

VIII. Höhlenkunde

A. Allgemeines	55
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	55
C. Regionale Höhlenkunde	56

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	59
1. Allgemeines	59
2. Schwerkraft und Isostasie	59
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	59
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	60
5. Physik der Gesteine und Geisteinkomplexe	60
6. Angewandte Geophysik	61
7. Verschiedenes	—
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	61
1. Allgemeines. Grenzgebiete	61
2. Hydrometeorologie	62
3. Wasserläufe	62
4. Seen	63
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	64
6. Wasserhaushalt	64
7. Schnee und Eis	65
a) <i>Allgemeines</i>	65
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	65
c) <i>Schnee</i>	65
d) <i>Rezente Gletscher</i>	66
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	67
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	67
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	67
1. Allgemeine Literatur	67
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	67
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	68
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	68
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	69

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen.	70
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge.	—
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	70
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage.	70
10. Klimatologie.	70
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen.	71
12. Technische Anwendungen.	71

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie.	72
B. Regionale Geographie.	74
1. Allgemeines.	74
2. Naturgeographie.	80
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie.	80
a) <i>Allgemeines</i>	—
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	80
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	81
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	81
e) <i>Verkehrsgeographie</i>	81
f) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	82
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	82
4. Einzelne Gebiete.	83
a) <i>Grössere Teile</i>	83
b) <i>Jura</i>	86
c) <i>Mittelland</i>	88
d) <i>Alpen</i>	97
e) <i>Südschweiz</i>	104

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie. 106

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten.	108
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau.	108
2. Hochbau. Bauernhausforschung.	110
B. Energiewirtschaft.	112
C. Verkehr.	114
1. Allgemeines.	114
2. Bahnverkehr.	114

3. Fluss- und Seeverkehr	115
4. Luftverkehr	—
5. Strassenverkehr	116
D. Verschiedenes	116

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	117
B. Allgemeine Landwirtschaft	119
1. Allgemeines. Statistik	119
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	120
3. Kulturtechnik	123
4. Alpwirtschaft	124
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	124
6. Tierzucht	126
7. Milchwirtschaft	128
C. Regionale Landwirtschaft	130

XIV. Forstwissenschaften

A. Allgemeines	132
B. Standortsfaktoren. Biologie	132
C. Waldbau	137
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	138
E. Fortschutz	139
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	141
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	141
H. Handel mit Forsterzeugnissen	143
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	144
K. Forstpolitik	147