

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. Kehrlichtverbrennungsanlagen</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

VI

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. Säugtiere. 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. Baugologie. 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 Geosteinkomplexe	—
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) <i>Allgemeines</i>	72
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	73
c) <i>Schnee</i>	73
d) <i>Rezente Gletscher</i>	75
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	76
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	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

122

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

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