

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: 52 (1976)

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: 01.05.2026

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	—
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	5
5. Zoologischer Naturschutz	5
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	6
a) <i>Allgemeines</i>	6
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	8
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	15
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	16
1. Allgemeines	16
2. Soziologie	16
3. Ökologie	18
4. Verbreitung	18

5. Pollenanalyse	18
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	23
1. Allgemeines	23
2. Wirbellose Tier, ohne Insekten	23
3. Insekten	24
4. Biene. Bienenzucht	25
5. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	25
6. Vögel. Ornithologie	26
7. Vogelzug	28
8. Säugtiere. Wildbiologie	28
9. Tierkrankheiten	30
10. Parasitologie	30
11. Tierische Schädlinge der Pflanzen	30
C. Systematische Zoologie	31

V/XI. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

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

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	34
1. Kristallographie. Mineralogie	34
2. Petrographie	34
3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie	36
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	37
5. Geochronologie	38
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	39
7. Geomorphologie. Quartärgeologie	40
8. Hydrogeologie	41

B. Stratigraphie. Historische Geologie	42
1. Allgemeines	—
2. Paläozoikum	42
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	49
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>	53
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	—
F. Geologische Karten	53
 VI. Paläontologie	
A. Allgemeines	54
B. Nannofossilien	54
C. Paläophytologie	54
1. Bakterien. Algen	—
2. Höhere Pflanzen	—
3. Palynologie	54
D. Paläozoologie	54
1. Faunen	54
2. Protozoa	54
3. Porifera. Coelenterata	—
4. Bryozoa. Brachiopoda	55
5. Echinodermata	—
6. Arthropoda. Würmer	55
7. Mollusca	55
8. Pisces	—
9. Amphibia. Reptilia. Aves	—
10. Mammalia	—

VII. Bodenkunde	55
 VIII. Höhlenkunde	
A. Allgemeines	56
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	56
C. Regionale Höhlenkunde	57
 IX. Geophysik	
A. Geophysik i. e. S.: Physik der festen Erde	60
1. Allgemeines	60
2. Schwerkraft und Isostasie	61
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	61
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	61
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe	61
6. Angewandte Geophysik	—
7. Verschiedenes	—
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	62
1. Allgemeines. Grenzgebiete	62
2. Hydrometeorologie	—
3. Wasserläufe	63
4. Seen	64
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	—
6. Wasserhaushalt	65
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>	67
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	67
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	—
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	68
1. Allgemeine Literatur	68
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	68
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	69
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	69
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	70
6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen	70
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	71

8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	71
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	71
10. Klimatologie	72
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	73
12. Technische Anwendungen	73

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	74
B. Regionale Geographie	75
1. Allgemeines	75
2. Naturgeographie	79
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie	79
a) <i>Allgemeines</i>	—
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	79
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	80
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	—
e) <i>Verkehrsgeographie</i>	81
f) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	81
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	81
4. Einzelne Gebiete	82
a) <i>Grössere Teile</i>	82
b) <i>Jura</i>	85
c) <i>Mittelland</i>	88
d) <i>Alpen</i>	95
e) <i>Südschweiz</i>	101

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie

102

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	105
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	105
2. Hochbau. Bauernhausforschung	107
B. Energiewirtschaft	109
C. Verkehr	111
1. Allgemeines	111
2. Bahnverkehr	111
3. Fluss- und Seeverkehr	112
4. Luftverkehr	—
5. Strassenverkehr	112
D. Verschiedenes	113

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	113
B. Allgemeine Landwirtschaft	116
1. Allgemeines. Statistik	116
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht ..	117
3. Kulturtechnik	119
4. Alpwirtschaft	120
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	121
6. Tierzucht	124
7. Milchwirtschaft	125
C. Regionale Landwirtschaft	127

XIV. Forstwissenschaften

A. Allgemeines	128
B. Standortfaktoren. Biologie	129
C. Waldbau	134
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Inge- nieurwesen	135
E. Forstschutz	137
F. Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kar- tierung	139
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	141
H. Handel mit Forsterzeugnissen	142
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	144
K. Forstpolitik	147