

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: 51 (1975)

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: 24.12.2025

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	—
G. Naturschutz	4
1. Allgemeines	4
2. Berichte. Kommissionen	6
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. Kehrrichtverbrennungsanlagen</i>	11
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	13
8. Reservate. Nationalpark	13

II. Anthropologie und Humangenetik

A. Anthropologie.	15
B. Humangenetik	—

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	16
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	17
1. Allgemeines	17
2. Soziologie.	18
3. Ökologie	18
4. Verbreitung	18

5. Pollenanalyse	19
6. Floristik	19
a) <i>Allgemeines</i>	19
b) <i>Kryptogamen</i>	20
c) <i>Phanerogamen</i>	20
ca) <i>Gymnospermen</i>	20
cb) <i>Angiospermen</i>	21
<i>Monokotyledonen</i>	21
<i>Dikotyledonen</i>	21
C. Systematische Botanik	21

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	22
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	26
7. Vogelzug	28
8. Säugetiere. Wildbiologie	28
9. Tierkrankheiten	29
10. Parasitologie	29
11. Tierische Schädlinge der Pflanzen	30
C. Systematische Zoologie	31

V/XI. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	32
--------------------------------	----

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	33
1. Kristallographie. Mineralogie	33
2. Petrographie	34
3. Sedimentpetrographie Sedimentologie	34
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	34
5. Geochronologie	36
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	36
7. Geomorphologie. Quartärgeologie	37
8. Hydrogeologie	39
B. Stratigraphie. Historische Geologie	40
1. Allgemeines	—
2. Paläozoikum	—
3. Mesozoikum	40

4. Tertiär	40
5. Quartär	40
6. Paläogeographie	—
C. Angewandte Geologie	41
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik	41
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	41
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	42
D. Regionale Mineralogie	43
E. Regionale Geologie	45
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	45
2. Jura und Rheintalgraben	45
3. Mittelland	46
4. Alpen	46
a) <i>Alpen allgemein</i>	46
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	46
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	47
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	48
e) <i>Ostalpin</i>	49
f) <i>Südalpen</i>	49
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva.</i>	—
F Geologische Karten	49

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	50
B. Nannofossilien	—
C. Paläophytologie	50
1. Bakterien. Algen	50
2. Höhere Pflanzen	51
3. Palynologie	51
D. Paläozoologie	51
1. Faunen	51
2. Protozoa	51
3. Porifera. Coelenterata	51
4. Bryozoa. Brachiopoda	—
5. Echinodermata	52
6. Arthropoda. Würmer	52
7. Mollusca	52
8. Pisces	—
9. Amphibia. Reptilia. Aves	—
10. Mammalia	—

VII. Bodenkunde	52
----------------------------------	-----------

VIII. Höhlenkunde

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

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 Gesteinkomplexe	—
6. Angewandte Geophysik.	—
7. Verschiedenes	59
B. Hydrologie : Physik der Hydrosphäre	59
1. Allgemeines. Grenzgebiete	59
2. Hydrometeorologie	60
3. Wasserläufe	60
4. Seen	61
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	62
6. Wasserhaushalt	62
7. Schnee und Eis	63
a) <i>Allgemeines</i>	63
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	63
c) <i>Schnee</i>	64
d) <i>Rezente Gletscher</i>	65
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	65
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	65
C. Meteorologie : Physik der Atmosphäre	66
1. Allgemeine Literatur	66
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	66
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	66
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	66
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	67
6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen	68
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	69
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	—
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	69
10. Klimatologie	70
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	71
12. Technische Anwendungen	72

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	72
B. Regionale Geographie	74
1. Allgemeines	74
2. Naturgeographie.	81
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie	81
a) <i>Allgemeines</i>	—
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	81
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	82
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	82
e) <i>Verkehrsgeographie</i>	82
f) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	82
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	83
4. Einzelne Gebiete	83
a) <i>Grössere Teile</i>	83
b) <i>Jura</i>	84
c) <i>Mittelland</i>	87
d) <i>Alpen</i>	95
e) <i>Südschweiz</i>	101

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie 103

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	114
4. Luftverkehr	114
5. Strassenverkehr	114
D. Verschiedenes	115

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	116
B. Allgemeine Landwirtschaft	118
1. Allgemeines. Statistik	118
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	118
3. Kulturtechnik	120

4. Alpwirtschaft	121
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	122
6. Tierzucht	125
7. Milchwirtschaft	126
C. Regionale Landwirtschaft	127

XIV. Forstwissenschaften

A. Allgemeines	128
B. Standortsfaktoren. Biologie	128
C. Waldbau	134
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieur- wesen	135
E. Forstschutz	137
F. Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung	138
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung . . .	139
H. Handel mit Forsterzeugnissen	140
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	143
K. Forstpolitik	145