

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: 57 (1981)

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	1
B. Allgemeine Bibliographien, Zeitschriften und Zeitschriftenregister	1
C. Naturforschende Gesellschaften. Tagungen	2
D. Forschungsinstitute. Naturhistorische Museen und Sammlungen	2
E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien Geschichte der Naturwissenschaften	—
F. Verschiedenes	2
G. Naturschutz	2
1. Allgemeines	2
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine	4
3. Landschaftsschutz	4
4. Botanischer Naturschutz	6
5. Zoologischer Naturschutz	6
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>	9
d) <i>Abwasserreinigung. Kehrlichtverbrennungsanlagen</i>	10
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	10
8. Reservate. Nationalpark	11

II. Anthropologie und Humangenetik 12

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	13
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	14
1. Allgemeines	14
2. Soziologie	14
3. Ökologie	15
4. Verbreitung	16

VI

5. Pollenanalyse	16
6. Floristik	16
a) <i>Allgemeines</i>	16
b) <i>Kryptogamen</i>	16
c) <i>Phanerogamen</i>	17
C. Systematische Botanik	17

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	18
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	22
1. Allgemeines	22
2. Wirbellose Tier, ohne Insekten	22
3. Insekten	23
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	25
5. Vögel. Ornithologie	27
6. Vogelzug	29
7. Säugetiere. Wildbiologie	29
8. Tierkrankheiten	30
9. Parasitologie	30
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	30
C. Systematische Zoologie	31

V / IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

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

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	35
1. Kristallographie. Mineralogie	35
2. Petrographie	36
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie	38
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	39
5. Geochronologie und Archäometrie	40
a) <i>Geochronologie</i>	40
b) <i>Archäometrie</i>	41
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	41
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie	43
8. Hydrogeologie. Limnogeologie	45

B. Stratigraphie. Historische Geologie	47
1. Allgemeines	47
2. Paläozoikum	—
3. Mesozoikum	47
4. Tertiär	48
5. Quartär	49
6. Paläogeographie	50
C. Angewandte Geologie	50
1. Baugologie. Boden- und Felsmechanik	50
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	51
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	51
D. Regionale Mineralogie	54
E. Regionale Geologie	56
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	56
2. Jura und Rheintalgraben	57
3. Mittelland	57
4. Alpen	58
a) <i>Alpen allgemein</i>	58
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	58
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	59
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	59
e) <i>Ostalpin</i>	—
f) <i>Südalpen</i>	60
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	60
F. Geologische Karten	60

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	61
B. Nannofossilien	—
C. Paläophytologie	61
1. Floren allgemein	—
2. Bakterien. Algen	—
3. Höhere Pflanzen	61
4. Palynologie	62
D. Paläozoologie	62
1. Faunen allgemein	62
2. Protozoa	62
3. Porifera. Coelenterata	—
4. Bryozoa. Brachiopoda	63
5. Echinodermata	63
6. Arthropoda. Würmer	—
7. Mollusca	63

VIII

8. Pisces	63
9. Amphibia. Reptilia. Aves	63
10. Mammalia	63

VII. Bodenkunde	64
------------------------------	-----------

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	65
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	66
C. Regionale Höhlenkunde	66

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	69
1. Allgemeines	69
2. Schwerkraft und Isostasie	69
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	70
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	70
5. Physik der Gesteine und Geisteinkomplexe	—
6. Angewandte Geophysik	71
7. Verschiedenes	71
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	72
1. Allgemeines. Grenzgebiete	72
2. Hydrometeorologie	75
3. Wasserläufe	75
4. Seen	76
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	78
6. Wasserhaushalt	80
7. Schnee und Eis	80
a) <i>Allgemeines</i>	80
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	81
c) <i>Schnee</i>	82
d) <i>Rezente Gletscher</i>	83
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	—
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	—
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	85
1. Allgemeine Literatur	85
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	85
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	86
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	86
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	86

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen	87
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	87
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	87
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	88
10. Klimatologie	88
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	89
12. Technische Anwendungen	89

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	89
B. Regionale Geographie	90
1. Allgemeines	90
2. Naturgeographie	94
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie	94
a) <i>Allgemeines</i>	94
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	95
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	95
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	96
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	96
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	96
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	96
4. Einzelne Gebiete	97
a) <i>Grössere Teile</i>	97
b) <i>Jura</i>	99
c) <i>Mittelland</i>	102
d) <i>Alpen</i>	105
e) <i>Tessin</i>	110

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie

111

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	114
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	114
2. Hochbau. Bauernhausforschung	118
B. Energiewirtschaft	120
1. Energiewirtschaft im allgemeinen	120
2. Atomenergie	121
3. Andere Energieformen	122
C. Verkehr	124
1. Allgemeines	124
2. Bahnverkehr	125

3. Fluss- und Seeverkehr	127
4. Luftverkehr	127
5. Strassenverkehr	127
D. Verschiedenes	128

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	129
B. Allgemeine Landwirtschaft	133
1. Allgemeines. Statistik	133
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	136
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre</i>	136
b) <i>Agrarrecht</i>	137
3. Kulturtechnik	138
4. Alpwirtschaft	139
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	139
6. Tierzucht	142
7. Milchwirtschaft	144
C. Regionale Landwirtschaft	146

XIV. Forstwissenschaften

A. Allgemeines	150
B. Standortsfaktoren. Biologie	151
C. Waldbau	159
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	161
E. Forstschutz	164
F. Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung	166
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	168
H. Handel mit Forsterzeugnissen	170
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	173
K. Forstpolitik	176