

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: 58 (1982)

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, Zeitschriften und Zeitschriftenregister	1
C. Naturforschende Gesellschaften. Tagungen	1
D. Forschungsinstitute. Naturhistorische Museen und Sammlungen	2
E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien Geschichte der Naturwissenschaften	2
F. Verschiedenes	3
G. Naturschutz	3
1. Allgemeines	3
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine	6
3. Landschaftsschutz	6
4. Botanischer Naturschutz	8
5. Zoologischer Naturschutz	9
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	11
a) <i>Allgemeines</i>	11
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	13
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i>	14
d) <i>Abwasserreinigung. Kehrlichtverbrennungsanlagen</i>	15
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	16
8. Reservate. Nationalpark	18

II. Anthropologie und Humangenetik

19

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	21
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	23
1. Allgemeines	23
2. Soziologie	23
3. Ökologie	25
4. Verbreitung	26

VI

5. Pollenanalyse	26
6. Floristik	26
a) <i>Allgemeines</i>	26
b) <i>Kryptogamen</i>	28
c) <i>Phanerogamen</i>	29
C. Systematische Botanik	30

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	30
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	35
1. Allgemeines	35
2. Wirbellose Tier, ohne Insekten	35
3. Insekten	36
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	39
5. Vögel. Ornithologie	41
6. Vogelzug	44
7. Säugetiere. Wildbiologie	44
8. Tierkrankheiten	45
9. Parasitologie	46
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	46
C. Systematische Zoologie	47

V / IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	49
----------------------------	----

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	53
1. Kristallographie. Mineralogie	53
2. Petrographie	54
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie	57
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	58
5. Geochronologie und Archäometrie	59
a) <i>Geochronologie</i>	59
b) <i>Archäometrie</i>	60
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	60
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie	62
8. Hydrogeologie. Limnogeologie	66

B. Stratigraphie. Historische Geologie	69
1. Allgemeines	69
2. Paläozoikum	—
3. Mesozoikum	69
4. Tertiär	70
5. Quartär	70
6. Paläogeographie	71
C. Angewandte Geologie	72
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik	72
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	73
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	75
D. Regionale Mineralogie	77
E. Regionale Geologie	79
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	79
2. Jura und Rheintalgraben	80
3. Mittelland	81
4. Alpen	82
a) <i>Alpen allgemein</i>	82
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	83
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	83
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	84
e) <i>Ostalpin</i>	85
f) <i>Südalpen</i>	86
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	86
F. Geologische Karten	86

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	87
B. Nannofossilien	—
C. Paläophytologie	87
1. Floren allgemein	87
2. Bakterien. Algen	—
3. Höhere Pflanzen	88
4. Palynologie	88
D. Paläozoologie	88
1. Faunen allgemein	88
2. Protozoa	88
3. Porifera. Coelenterata	—
4. Bryozoa. Brachiopoda	89
5. Echinodermata	—
6. Arthropoda. Würmer	89
7. Mollusca	—

VIII

8. Pisces	—
9. Amphibia. Reptilia. Aves	89
10. Mammalia	89

VII. Bodenkunde	90
------------------------------	-----------

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	93
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	94
C. Regionale Höhlenkunde	94

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	97
1. Allgemeines	97
2. Schwerkraft und Isostasie	98
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	99
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	99
5. Physik der Gesteine und Geisteinkomplexe	99
6. Angewandte Geophysik	99
7. Verschiedenes	—
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	100
1. Allgemeines. Grenzgebiete	100
2. Hydrometeorologie	103
3. Wasserläufe	104
4. Seen	106
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	107
6. Wasserhaushalt	108
7. Schnee und Eis	109
a) <i>Allgemeines</i>	109
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	110
c) <i>Schnee</i>	111
d) <i>Rezente Gletscher</i>	112
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	—
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	113
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	114
1. Allgemeine Literatur	114
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	114
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	114
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	115
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	115

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen	116
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	116
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	116
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	117
10. Klimatologie	118
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	118
12. Technische Anwendungen	119

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	119
B. Regionale Geographie	121
1. Allgemeines	121
2. Naturgeographie	124
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie	124
a) <i>Allgemeines</i>	124
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	126
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	128
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	130
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	131
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	131
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	132
4. Einzelne Gebiete	136
a) <i>Grössere Teile</i>	136
b) <i>Jura</i>	137
c) <i>Mittelland</i>	138
d) <i>Alpen</i>	141
e) <i>Tessin</i>	144
5. Karten	144
a) <i>Landeskarten der Schweiz</i>	144
b) <i>Uebersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	147
c) <i>Wanderkarte</i>	148
d) <i>Verschiedene</i>	150

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie	151
--	-----

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	155
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	155
2. Hochbau. Bauernhausforschung	158
B. Energiewirtschaft	160
1. Energiewirtschaft im allgemeinen	160

X

2. Atomenergie	162
3. Andere Energieformen	164
C. Verkehr	166
1. Allgemeines	166
2. Bahnverkehr	167
3. Fluss- und Seeverkehr	169
4. Luftverkehr	170
5. Strassenverkehr	171
D. Verschiedenes	172

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	173
B. Allgemeine Landwirtschaft	177
1. Allgemeines. Statistik	177
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	180
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre</i>	180
b) <i>Agrarrecht</i>	182
3. Kulturtechnik	183
4. Alpwirtschaft	184
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	185
6. Tierzucht	188
7. Milchwirtschaft	190
C. Regionale Landwirtschaft	191

XIV. Forstwissenschaften

A. Allgemeines	195
B. Standortsfaktoren. Biologie	196
C. Waldbau	203
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	205
E. Forstschutz	209
F. Holzmesskunde. Wachstumsgang der Bestände. Vermessung und Kartierung	211
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	212
H. Handel mit Forsterzeugnissen	214
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	217
K. Forstpolitik	221