

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: 67 (1991)

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: 29.04.2026

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	—
F. Verschiedenes	3
G. Naturschutz	3
1. Allgemeines	3
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine	8
3. Landschaftsschutz	9
4. Botanischer Naturschutz	12
5. Zoologischer Naturschutz	13
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	15
a) <i>Allgemeines</i>	16
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	19
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i>	21
d) <i>Abwasserreinigung. Kehrlichtverbrennungsanlagen</i>	25
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	28
8. Reservate. Nationalpark	33

II. Anthropologie und Humangenetik

36

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	42
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	45
1. Allgemeines	45
2. Soziologie	45
3. Ökologie	46
4. Verbreitung	49

VI

5. Pollenanalyse	—
6. Floristik	50
a) <i>Allgemeines</i>	50
b) <i>Kryptogamen</i>	50
c) <i>Phanerogamen</i>	53
C. Systematische Botanik (Taxonomie)	54

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	55
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	62
1. Allgemeines	62
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	62
3. Insekten	63
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	69
a) <i>Fische</i>	69
b) <i>Amphibien, Reptilien</i>	71
5. Vögel. Ornithologie	72
6. Vogelzug	76
7. Säugetiere. Wildbiologie	76
8. Tierkrankheiten	80
9. Parasitologie	81
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	81
C. Systematische Zoologie (Taxonomie)	82

V/IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	84
-----------------------------------	-----------

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	86
1. Kristallographie. Mineralogie	86
2. Petrographie	87
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie	89
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	90
5. Geochronologie und Archäometrie	92
a) <i>Geochronologie</i>	92
b) <i>Archäometrie</i>	92
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	94
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie	97
8. Hydrogeologie. Limnogeologie	101

B. Stratigraphie. Historische Geologie	102
1. Allgemeines	102
2. Paläozoikum	—
3. Mesozoikum	103
4. Tertiär	103
5. Quartär	103
6. Paläogeographie	104
C. Angewandte Geologie	104
1. Baugologie. Boden- und Felsmechanik	104
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	106
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	107
D. Regionale Mineralogie	109
E. Regionale Geologie	110
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	110
2. Jura und Rheintalgraben	110
3. Mittelland	111
4. Alpen	112
a) <i>Alpen allgemein</i>	112
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	112
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	113
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	113
e) <i>Ostalpin</i>	114
f) <i>Südalpen</i>	114
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	115
F. Geologische Karten	115

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	116
B. Nannofossilien	116
C. Paläophytologie	117
1. Floren allgemein	117
2. Bakterien. Algen	—
3. Höhere Pflanzen	117
4. Palynologie	117
D. Paläozoologie	118
1. Faunen allgemein	118
2. Protozoa	—
3. Porifera. Coelenterata	119
4. Bryozoa. Brachiopoda	119
5. Echinodermata	119
6. Arthropoda. Würmer	—
7. Mollusca	119

VIII

8. Pisces	120
9. Amphibia. Reptilia. Aves	120
10. Mammalia	120

VII. Bodenkunde	121
------------------------------	------------

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	125
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	128
C. Regionale Höhlenkunde	128

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	134
1. Allgemeines	134
2. Schwerkraft und Isostasie	134
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	135
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	135
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe	—
6. Angewandte Geophysik	136
7. Verschiedenes	136
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	137
1. Allgemeines. Grenzgebiete	137
2. Hydrometeorologie	139
3. Wasserläufe	141
4. Seen	148
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	150
6. Wasserhaushalt	154
7. Schnee und Eis	154
a) <i>Allgemeines</i>	154
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	155
c) <i>Schnee</i>	155
d) <i>Rezente Gletscher</i>	158
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	160
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	161
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	162
1. Allgemeine Literatur	162
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	162
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	162
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	162
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	163

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen	164
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	166
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	166
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	166
10. Klimatologie	167
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	168
12. Technische Anwendungen	169

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	171
B. Regionale Geographie	172
1. Allgemeines	172
2. Naturgeographie	179
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie	179
a) <i>Allgemeines</i>	179
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	181
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	183
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	185
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	186
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	188
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	189
4. Einzelne Gebiete	191
a) <i>Grössere Teile</i>	191
b) <i>Jura</i>	192
c) <i>Mittelland</i>	194
d) <i>Alpen</i>	198
e) <i>Tessin</i>	201
5. Karten	201
a) <i>Landeskarten der Schweiz</i>	201
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	203
c) <i>Wanderkarten</i>	203
d) <i>Verschiedene</i>	204

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie

206

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	212
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	212
2. Hochbau. Bauernhausforschung	216
B. Energiewirtschaft	218
1. Energiewirtschaft im allgemeinen	218

2. Atomenergie	219
3. Andere Energieformen	219
C. Verkehr	223
1. Allgemeines	223
2. Bahnverkehr	225
3. Fluss- und Seeverkehr	229
4. Luftverkehr	229
5. Strassenverkehr	231
D. Verschiedenes	233

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	234
B. Allgemeine Landwirtschaft	235
1. Allgemeines. Statistik	235
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	237
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre</i>	237
b) <i>Agrarrecht</i>	238
3. Kulturtechnik	239
4. Alpwirtschaft	239
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	240
a) <i>Pflanzenbau</i>	240
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	243
6. Tierzucht	245
7. Milchwirtschaft	247
C. Regionale Landwirtschaft	248

XIV. Forstwissenschaften

Die Kapitel A-K entsprechen der Einteilung 0-9 der «Forstlichen Dezimal-Klassifikation»

A. Allgemeines	249
B. Standortsfaktoren. Biologie	249
C. Waldbau	260
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	264
E. Forstschäden und Forstschutz	267
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	274
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	276
H. Handel mit Forsterzeugnissen	277
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	278
K. Forstpolitik	282