

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: 71 (1995)

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: 11.12.2025

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	1
D. Forschungsinstitute. Naturhistorische Museen und Sammlungen	2
E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien. Geschichte der Naturwissenschaften	2
F. Verschiedenes	2
G. Naturschutz	3
1. Allgemeines	3
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine	9
3. Landschaftsschutz	10
4. Botanischer Naturschutz	12
5. Zoologischer Naturschutz	15
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	19
a) <i>Allgemeines</i>	19
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	23
c) <i>Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer</i>	25
d) <i>Abwasserreinigung. Kehrlichtverbrennungsanlagen</i>	27
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	30
8. Reservate. Nationalpark	35

II. Anthropologie und Humangenetik..... 38

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	43
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	45
1. Allgemeines	45
2. Soziologie	46
3. Ökologie	47
4. Verbreitung	49

5. Pollenanalyse	51
6. Floristik	51
a) <i>Allgemeines</i>	51
b) <i>Kryptogamen</i>	51
c) <i>Phanerogamen</i>	55
C. Systematische Botanik (Taxonomie)	55

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	56
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	61
1. Allgemeines	61
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	62
3. Insekten	63
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	68
a) <i>Fische</i>	68
b) <i>Amphibien, Reptilien</i>	70
5. Vögel. Ornithologie	72
6. Vogelzug	77
7. Säugetiere. Wildbiologie	77
8. Tierkrankheiten	81
9. Parasitologie	82
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	83
C. Systematische Zoologie (Taxonomie)	84

V/IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	85
-----------------------------------	----

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	88
1. Kristallographie. Mineralogie	88
2. Petrographie	89
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie	90
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	92
5. Geochronologie und Archäometrie	93
a) <i>Geochronologie</i>	93
b) <i>Archäometrie</i>	95
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	95
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie	98
8. Hydrogeologie. Limnogeologie	102

B. Stratigraphie. Historische Geologie	103
1. Allgemeines	–
2. Paläozoikum	103
3. Mesozoikum	103
4. Tertiär	104
5. Quartär	105
6. Paläogeographie	105
C. Angewandte Geologie	106
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik	106
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	108
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	109
D. Regionale Mineralogie	111
E. Regionale Geologie	113
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	113
2. Jura und Rheintalgraben	113
3. Mittelland	114
4. Alpen	115
a) <i>Alpen allgemein</i>	115
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	116
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	116
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	117
e) <i>Ostalpin</i>	118
f) <i>Südalpen</i>	119
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	119
F. Geologische Karten	119

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	121
B. Nannofossilien	122
C. Paläophytologie	122
1. Floren allgemein	122
2. Bakterien. Algen	123
3. Höhere Pflanzen	123
4. Palynologie	123
D. Paläozoologie	123
1. Faunen allgemein	123
2. Protozoa	124
3. Porifera. Coelenterata	–
4. Bryozoa. Brachiopoda	124
5. Echinodermata	–
6. Arthropoda. Würmer	–
7. Mollusca	125

VIII

8. Pisces	125
9. Amphibia. Reptilia. Aves	125
10. Mammalia	125

VII. Bodenkunde	126
------------------------------	------------

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	131
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	133
C. Regionale Höhlenkunde	134

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	142
1. Allgemeines	142
2. Schwerkraft und Isostasie	142
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	142
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	143
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe	–
6. Angewandte Geophysik	144
7. Verschiedenes	145
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	146
1. Allgemeines. Grenzgebiete	146
2. Hydrometeorologie	148
3. Wasserläufe	150
4. Seen	155
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	157
6. Wasserhaushalt	165
7. Schnee und Eis	165
a) <i>Allgemeines</i>	165
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	166
c) <i>Schnee</i>	166
d) <i>Rezente Gletscher</i>	170
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	–
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	172
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	172
1. Allgemeine Literatur	172
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	173
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	173
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	173
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	174

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen	175
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	–
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	177
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	177
10. Klimatologie	178
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	179
12. Technische Anwendungen	180

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	181
B. Regionale Geographie	182
1. Allgemeines	182
2. Naturgeographie	188
3. Antropogeographie. Kulturgeographie	189
a) <i>Allgemeines</i>	189
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	190
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	193
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	194
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	196
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	197
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	199
4. Einzelne Gebiete	203
a) <i>Grössere Teile</i>	203
b) <i>Jura</i>	204
c) <i>Mittelland</i>	205
d) <i>Alpen</i>	207
e) <i>Tessin</i>	209
5. Karten	210
a) <i>Landeskarten der Schweiz</i>	210
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	211
c) <i>Wanderkarten</i>	213
d) <i>Verschiedene</i>	214

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie	216
---	-----

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	223
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	223
2. Hochbau. Bauernhausforschung	228
B. Energiewirtschaft	231
1. Energiewirtschaft im allgemeinen	231

2. Atomenergie	233
3. Andere Energieformen	235
C. Verkehr	238
1. Allgemeines	238
2. Bahnverkehr	240
3. Fluss- und Seeverkehr	244
4. Luftverkehr	246
5. Strassenverkehr	247
D. Verschiedenes	249

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	250
B. Allgemeine Landwirtschaft	251
1. Allgemeines. Statistik	251
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	252
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre</i>	252
b) <i>Agrarrecht</i>	254
3. Kulturtechnik	254
4. Alpwirtschaft	255
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	256
a) <i>Pflanzenbau</i>	256
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	258
6. Tierzucht	260
7. Milchwirtschaft	261
C. Regionale Landwirtschaft	262

XIV. Forstwissenschaften

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

A. Allgemeines	264
B. Standortsfaktoren. Biologie	264
C. Waldbau	274
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	276
E. Forstschäden und Forstschutz	279
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	284
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	285
H. Handel mit Forsterzeugnissen	288
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	288
K. Forstpolitik	292