

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: 72 (1996)

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: 23.12.2025

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	3
F. Verschiedenes	3
G. Naturschutz	3
1. Allgemeines	3
2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine	8
3. Landschaftsschutz	8
4. Botanischer Naturschutz	11
5. Zoologischer Naturschutz	13
6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie	20
a) Allgemeines	20
b) Physik und Chemie der Binnengewässer	24
c) Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer	25
d) Abwasserreinigung. Kehrrichtverbrennungsanlagen	27
7. Lufthygiene. Luftverunreinigung	30
8. Reservate. Nationalpark	36

II. Anthropologie und Humangenetik..... 39

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	46
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	48
1. Allgemeines	48
2. Soziologie	49
3. Ökologie	49
4. Verbreitung	52

VI

5. Pollenanalyse	56
6. Floristik	57
a) <i>Allgemeines</i>	57
b) <i>Kryptogamen</i>	57
c) <i>Phanerogamen</i>	59
C. Systematische Botanik (Taxonomie)	59

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	60
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	65
1. Allgemeines	65
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	66
3. Insekten	67
4. Niedere Wirbeltiere: Fische, Amphibien, Reptilien	72
a) <i>Fische</i>	72
b) <i>Amphibien, Reptilien</i>	74
5. Vögel. Ornithologie	77
6. Vogelzug	82
7. Säugetiere. Wildbiologie	82
8. Tierkrankheiten	85
9. Parasitologie	86
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	87
C. Systematische Zoologie (Taxonomie)	87

V/IX. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

Allgemeine Literatur	88
-----------------------------------	----

V. Geologie. Mineralogie. Petrographie

A. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	90
1. Kristallographie. Mineralogie	90
2. Petrographie	91
3. Sedimentpetrographie, Sedimentologie	92
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	93
5. Geochronologie und Archäometrie	94
a) <i>Geochronologie</i>	94
b) <i>Archäometrie</i>	94
6. Tektonik. Strukturelle Geologie	95
7. Geomorphologie. Quartärgeologie. Aktuogeologie	98
8. Hydrogeologie. Limnogeologie	101

B. Stratigraphie. Historische Geologie	102
1. Allgemeines	–
2. Paläozoikum	–
3. Mesozoikum	102
4. Tertiär	103
5. Quartär	103
6. Paläogeographie	105
C. Angewandte Geologie	105
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik	105
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	109
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	110
D. Regionale Mineralogie	112
E. Regionale Geologie	114
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	114
2. Jura und Rheintalgraben	114
3. Mittelland	114
4. Alpen	115
a) <i>'Alpen allgemein</i>	115
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	115
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	115
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	116
e) <i>Ostalpin</i>	118
f) <i>Südalpen</i>	118
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	119
F. Geologische Karten	119

VI. Paläontologie

A. Allgemeines	120
B. Nannofossilien	–
C. Paläophytologie	120
1. Floren allgemein	120
2. Bakterien. Algen	–
3. Höhere Pflanzen	121
4. Palynologie	121
D. Paläozoologie	121
1. Faunen allgemein	121
2. Protozoa	122
3. Porifera. Coelenterata	–
4. Bryozoa. Brachiopoda	–
5. Echinodermata	122
6. Arthropoda. Würmer	–
7. Mollusca	–

VIII

8. Pisces	123
9. Amphibia. Reptilia. Aves	123
10. Mammalia	123

VII. Bodenkunde	124
------------------------------	------------

VIII. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines	128
B. Höhlenflora und Höhlenfauna	130
C. Regionale Höhlenkunde	131

IX. Geophysik

A. Geophysik i.e. S.: Physik der festen Erde	139
1. Allgemeines	139
2. Schwerkraft und Isostasie	139
3. Erdmagnetismus und Erdelektrizität	139
4. Erdbebenkunde und Physik des Erdinnern	140
5. Physik der Gesteine und Gesteinkomplexe	–
6. Angewandte Geophysik	140
7. Verschiedenes	–
B. Hydrologie: Physik der Hydrosphäre	141
1. Allgemeines. Grenzgebiete	141
2. Hydrometeorologie	144
3. Wasserläufe	147
4. Seen	154
5. Unterirdisches Wasser und Quellen	155
6. Wasserhaushalt	161
7. Schnee und Eis	161
a) <i>Allgemeines</i>	161
b) <i>Eisbildung und grundlegende Eigenschaften von Eis</i>	161
c) <i>Schnee</i>	162
d) <i>Rezente Gletscher</i>	165
e) <i>Prähistorische Gletscher</i>	–
f) <i>See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost</i>	167
C. Meteorologie: Physik der Atmosphäre	168
1. Allgemeine Literatur	168
2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisation der Beobachtung und Übermittlung. Technische Einrichtungen	169
3. Aerologie, Technik und Ergebnisse	169
4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte	169
5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen	170

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen	171
7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge	–
8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie	173
9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage	173
10. Klimatologie	173
11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen	175
12. Technische Anwendungen	175

X. Geographie

A. Allgemeine Geographie	177
B. Regionale Geographie	179
1. Allgemeines	179
2. Naturgeographie	188
3. Antropogeographie. Kulturgeographie	190
a) <i>Allgemeines</i>	190
b) <i>Bevölkerungsgeographie</i>	191
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	194
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	196
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	197
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	199
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	201
4. Einzelne Gebiete	205
a) <i>Grössere Teile</i>	205
b) <i>Jura</i>	206
c) <i>Mittelland</i>	208
d) <i>Alpen</i>	210
e) <i>Tessin</i>	212
5. Karten	213
a) <i>Landeskarten der Schweiz</i>	213
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	214
c) <i>Wanderkarten</i>	215
d) <i>Verschiedene</i>	217

XI. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie	219
---	-----

XII. Ingenieurwesen. Technik. Verkehr

A. Bauten	228
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau	228
2. Hochbau. Bauernhausforschung	233
B. Energiewirtschaft	237
1. Energiewirtschaft im allgemeinen	237

X

2. Atomenergie	239
3. Andere Energieformen	240
C. Verkehr	244
1. Allgemeines	244
2. Bahnverkehr	246
3. Fluss- und Seeverkehr	250
4. Luftverkehr	251
5. Strassenverkehr	252
D. Verschiedenes	254

XIII. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	256
B. Allgemeine Landwirtschaft	258
1. Allgemeines. Statistik	258
2. Landwirt. Betriebslehre. Wirtschaftslehre des Landbaus. Agrarrecht	259
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebslehre</i>	259
b) <i>Agrarrecht</i>	260
3. Kulturtechnik	260
4. Alpwirtschaft	261
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	262
a) <i>Pflanzenbau</i>	262
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	263
6. Tierzucht	265
7. Milchwirtschaft	266
C. Regionale Landwirtschaft	267

XIV. Forstwissenschaften

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

A. Allgemeines	268
B. Standortsfaktoren. Biologie	268
C. Waldbau	275
D. Arbeitswissenschaft. Holzeinschlag und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	277
E. Forstschäden und Forstschutz	280
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	286
G. Forsteinrichtung. Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	289
H. Handel mit Forsterzeugnissen	292
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	294
K. Forstpolitik	298