

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: 78 (2002)

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: 15.04.2026

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. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	1
D. Forschungsinstitutionen. Naturmuseen. Sammlungen. Ausbildung.....	2
E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien. Geschichte der Naturwissenschaften	3
F. Verschiedenes	–
G. Naturschutz. Umweltschutz. Biodiversität.....	4
1. Allgemeines.....	4
2. Institutionen. Gesellschaften. Vereine.....	9
3. Landschaftsschutz. Geologischer Naturschutz.....	10
4. Botanischer Naturschutz.....	17
5. Zoologischer Naturschutz.....	20
a) <i>Allgemeines</i>	20
b) <i>Wirbellose Tiere</i>	21
c) <i>Fische</i>	22
d) <i>Reptilien. Amphibien</i>	23
e) <i>Vögel</i>	23
f) <i>Säugetiere</i>	26
6. Gewässerschutz	28
a) <i>Allgemeines. Wasserversorgungen</i>	28
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	35
c) <i>Pflanzen und Tierwelt der Binnengewässer</i>	38
d) <i>Abwasserreinigung. Abfälle</i>	43
7. Lufthygiene. Lärmschutz.....	45
8. Reservate. Nationalpark.....	53

II. Anthropologie und Humangenetik..... 57

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	66
1. Allgemeines.....	66
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	–
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	66
4. Forschungsinstitutionen. Botanische Gärten. Sammlungen. Ausbildung.....	67
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	69
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie.....	71
1. Allgemeines.....	71
2. Soziologie.....	71
3. Ökologie.....	72
4. Verbreitung	75

5. Pollenanalyse.....	78
6. Floristik	78
a) <i>Allgemeines</i>	78
b) <i>Kryptogamen</i>	79
c) <i>Phanerogamen</i>	81
C. Taxonomie. Systematische Botanik	83

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	84
1. Allgemeines	–
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	84
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	84
4. Forschungsinstitutionen. Zoologische Gärten. Sammlungen. Ausbildung.....	85
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	86
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	87
1. Allgemeines.....	87
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	88
3. Insekten	89
4. Fische. Ichthyologie.....	95
a) <i>Fische</i>	95
b) <i>Fischerei</i>	96
5. Amphibien. Reptilien. Herpetologie	97
a) <i>Amphibien</i>	97
b) <i>Reptilien</i>	99
6. Vögel. Ornithologie. Wildbiologie der Vögel.....	99
7. Säugetiere. Theriologie. Wildbiologie der Säugetiere (inkl. Jagd)	106
8. Tierkrankheiten. Zoopathologie.....	111
9. Parasitologie	112
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	113
C. Taxonomie. Systematische Zoologie	113
1. Allgemeines	113
2. Invertebrata excl. Insecta.....	113
3. Insecta.....	115
4. Vertebrata.....	119

V. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

A. Allgemeine Literatur	121
1. Allgemeines	–
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	121
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	121
4. Forschungsinstitutionen. Sammlungen. Ausbildung.....	122
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	123
B. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	125
1. Kristallographie. Mineralogie	125
2. Petrographie.....	126
3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie	127
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	128
5. Metamorphose	129
6. Geochronologie und Archäometrie.....	131
a) <i>Geochronologie</i>	131
b) <i>Archäometrie</i>	131

7. Tektonik. Strukturelle Geologie.....	133
8. Geomorphologie. Quartärgeologie.....	136
9. Aktuogeologie. Geologische Naturgefahren	138
10. Hydrogeologie	140
11. Limnogeologie.....	141
C. Stratigraphie. Historische Geologie.....	142
1. Allgemeines.....	142
2. Paläozoikum	142
3. Mesozoikum	142
4. Tertiär	143
5. Quartär.....	144
6. Paläogeographie	144
D. Angewandte Geologie	145
1. Baugologie. Boden- und Felsmechanik. Geotechnik	145
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	146
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	147
E. Regionale Mineralogie	149
F. Regionale Geologie und Petrographie	150
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	–
2. Jura und Rheintalgraben	150
3. Mittelland	151
4. Alpen	151
a) <i>Alpen allgemein</i>	151
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	151
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	152
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	152
e) <i>Ostalpin</i>	152
f) <i>Südalpen</i>	153
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	–
G. Geologische Karten.....	153
 VI. Paläontologie	
A. Allgemeines.....	154
B. Nannofossilien	–
C. Paläophytologie	154
1. Floren allgemein.....	154
2. Bakterien. Algen.....	155
3. Höhere Pflanzen	155
4. Palynologie.....	156
D. Paläozoologie	156
1. Faunen allgemein.....	156
2. Protozoa.....	157
3. Porifera. Coelenterata	–
4. Bryozoa. Brachiopoda	157
5. Echinodermata.....	–
6. Arthropoda. Würmer.....	157
7. Mollusca	158
8. Pisces.....	158
9. Amphibia. Reptilia. Aves.....	158
10. Mammalia.....	159

VII. Geophysik i.e.S. : Physik der festen Erde

A. Allgemeines.....	160
B. Schwerkraft. Isostasie.....	160
C. Erdmagnetismus. Erdelektrizität. Geothermik.....	161
D. Erdbebenkunde. Physik des Erdinnern.....	161
E. Physik der Gesteine und Gesteinskomplexe.....	–
F. Angewandte Geophysik. Prospektion.....	163
G. Verschiedenes.....	–

VIII. Bodenkunde. Pedologie (inkl. Bodenschutz)..... 165**IX. Höhlen- und Karstkunde**

A. Allgemeines.....	170
B. Höhlenbiologie.....	172
C. Höhlenarchäologie und -paläontologie.....	172
D. Regionale Höhlenkunde.....	173
1. Schweiz allgemein.....	173
2. Jura.....	173
3. Mittelland.....	174
4. Alpen.....	175

X. Hydrologie

A. Allgemeines.....	179
B. Hydrometeorologie.....	182
C. Wasserläufe.....	184
D. Seen.....	198
E. Unterirdisches Wasser. Quellen.....	200
F. Wasserhaushalt.....	206
G. Schnee und Eis.....	207
1. Allgemeines.....	207
2. Eisbildung. Grundlegende Eigenschaften von Eis.....	208
3. Schnee. Lawinen.....	208
4. Rezente Gletscher.....	212
5. See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost. Blockgletscher.....	216

XI. Meteorologie. Klimatologie

A. Allgemeines.....	219
B. Physik der Atmosphäre.....	219
1. Theorie und Methoden.....	219
2. Untersuchungen.....	220
3. Technik.....	221
4. Praxis.....	–
C. Synoptik.....	222
1. Theorie und Methoden.....	–
2. Untersuchungen.....	222
3. Technik.....	223
4. Praxis.....	224

D. Klimatologie	225
1. Theorie und Methoden.....	225
2. Untersuchungen.....	225
3. Technik.....	227
4. Praxis.....	227

XII. Geographie

A. Allgemeine Literatur	228
1. Allgemeines.....	228
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister.....	228
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften.....	228
4. Forschungsinstitutionen. Ausbildung.....	228
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte.....	229
B. Regionale Geographie	230
1. Allgemeines. Raumplanung.....	230
2. Naturgeographie. Physikalische Geographie.....	234
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie. Humangeographie.....	235
a) <i>Allgemeines</i>	235
b) <i>Bevölkerungsgeographie. Sozialgeographie</i>	237
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	240
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	247
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	249
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	253
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	255
4. Einzelne Gebiete.....	260
a) <i>Grössere Teile</i>	260
b) <i>Jura</i>	260
c) <i>Mittelland</i>	262
d) <i>Alpen</i>	265
e) <i>Tessin</i>	268
5. Karten.....	268
a) <i>Landeskarte der Schweiz</i>	268
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	270
c) <i>Wander- und Skikarten</i>	271
d) <i>Verschiedene Karten</i>	275

XIII. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie. Alte Karten	278
---	-----

XIV. Bauwerke. Energiewirtschaft. Verkehr

A. Bauten	287
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau. Brücken. Tunnels.....	287
2. Hochbau. Bauernhausforschung.....	295
B. Energiewirtschaft	303
1. Allgemeines.....	303
2. Kernenergie.....	305
3. Wasserkraftenergie.....	306
4. Alternative Energien.....	308
C. Verkehr	310
1. Allgemeines.....	310
2. Bahnverkehr.....	313

3. Fluss- und Seeverkehr	316
4. Luftverkehr	317
5. Strassenverkehr	319
D. Verschiedenes	322

XV. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	323
1. Allgemeines	323
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	–
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	323
4. Forschungsinstitutionen. Sammlungen. Ausbildung	323
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	324
B. Allgemeine Landwirtschaft	325
1. Allgemeines. Statistik. Agrarökonomie	325
2. Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft. Agrarrecht	327
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft</i>	327
b) <i>Agrarrecht</i>	329
3. Kulturtechnik	330
4. Alpwirtschaft	331
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	332
a) <i>Allgemeines. Pflanzenbau</i>	332
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	333
6. Tierzucht	335
7. Milchwirtschaft	337
C. Regionale Landwirtschaft	337

XVI. Forstwissenschaften

(Unterteilung in Anlehnung an die Forstliche Dezimalklassifikation)

A. Allgemeines	339
B. Standort. Biologie	339
1. Standort und Standortsfaktoren. Allgemeine Ökologie	339
2. Zoologie. Tierökologie. Tiersystematik	346
3. Botanik. Pflanzenökologie. Pflanzensystematik	348
C. Waldbau	352
D. Arbeitswissenschaft. Holzernte und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	356
E. Forstschäden und Forstschutz	359
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	364
G. Forstliche Planung (Forsteinrichtung). Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	366
H. Handel mit Forsterzeugnissen	367
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	368
K. Politische, gesellschaftliche und wirtschaftliche Aspekte des Waldes	373
1. Forstpolitik allgemein. Regionale Darstellungen	373
2. Gesetzgebung. Forstorganisation	377
3. Forstökonomie	379
4. Erholung und Tourismus. Natur- und Umweltschutz	380
5. Forschung. Ausbildung und Arbeit. Information und Öffentlichkeitsarbeit	383
6. Forstgeschichte. Biographien und Nekrologe. Kulturelle Aspekte	388