

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: 79 (2003)

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: 23.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Übersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie

I. Naturwissenschaften im allgemeinen

A. Allgemeines.....	17
B. Allgemeine Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	17
C. Naturforschende Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	17
D. Forschungsinstitutionen. Naturmuseen. Sammlungen. Ausbildung	18
E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien. Geschichte der Naturwissenschaften	19
F. Verschiedenes	—
G. Naturschutz. Umweltschutz. Biodiversität	20
1. Allgemeines.....	20
2. Institutionen. Gesellschaften. Vereine.....	25
3. Landschaftsschutz. Geologischer Naturschutz.....	26
4. Botanischer Naturschutz	32
5. Zoologischer Naturschutz	35
a) Allgemeines.....	35
b) Wirbellose Tiere	35
c) Fische.....	36
d) Reptilien. Amphibien.....	36
e) Vögel.....	37
f) Säugetiere	40
6. Gewässerschutz	42
a) Allgemeines. Wasserversorgungen	42
b) Physik und Chemie der Binnengewässer.....	51
c) Pflanzen und Tierwelt der Binnengewässer	54
d) Abwasserreinigung. Abfälle	60
7. Lufthygiene. Lärmschutz.....	63
8. Reservate. Nationalpark.....	70

II. Anthropologie und Humangenetik

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	82
1. Allgemeines.....	82
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	—
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	82
4. Forschungsinstitutionen. Botanische Gärten. Sammlungen. Ausbildung.....	83
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	85
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie.....	86
1. Allgemeines.....	86
2. Soziologie	86
3. Ökologie	87
4. Verbreitung	90

5. Pollenanalyse.....	93
6. Floristik	93
a) <i>Allgemeines</i>	93
b) <i>Kryptogamen</i>	93
c) <i>Phanerogamen</i>	95
C. Taxonomie. Systematische Botanik	96

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	98
1. Allgemeines.....	98
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	98
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	98
4. Forschungsinstitutionen. Zoologische Gärten. Sammlungen. Ausbildung.....	99
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	100
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	101
1. Allgemeines.....	101
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	101
3. Insekten	103
4. Fische. Ichthyologie.....	108
a) <i>Fische</i>	108
b) <i>Fischerei</i>	110
5. Amphibien. Reptilien. Herpetologie	111
a) <i>Amphibien</i>	111
b) <i>Reptilien</i>	113
6. Vögel. Ornithologie. Wildbiologie der Vögel.....	113
7. Säugetiere. Theriologie. Wildbiologie der Säugetiere (inkl. Jagd)	121
8. Tierkrankheiten. Zoopathologie.....	126
9. Parasitologie	127
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	127
C. Taxonomie. Systematische Zoologie	128
1. Allgemeines.....	–
2. Invertebrata excl. Insecta.....	128
3. Insecta.....	129
4. Vertebrata.....	131

V. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

A. Allgemeine Literatur	132
1. Allgemeines.....	–
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	132
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	132
4. Forschungsinstitutionen. Sammlungen. Ausbildung.....	133
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	134
B. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	135
1. Kristallographie. Mineralogie.....	135
2. Petrographie.....	136
3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie	137
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite.....	137
5. Metamorphose	138
6. Geochronologie und Archäometrie.....	138
a) <i>Geochronologie</i>	138
b) <i>Archäometrie</i>	139

7. Tektonik. Strukturelle Geologie.....	139
8. Geomorphologie. Quartärgeologie.....	141
9. Aktuogeologie. Geologische Naturgefahren	145
10. Hydrogeologie	147
11. Limnogeologie.....	147
C. Stratigraphie. Historische Geologie.....	148
1. Allgemeines.....	148
2. Paläozoikum	–
3. Mesozoikum	149
4. Tertiär	150
5. Quartär.....	150
6. Paläogeographie	151
D. Angewandte Geologie	151
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik. Geotechnik	151
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	153
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	153
E. Regionale Mineralogie	155
F. Regionale Geologie und Petrographie	156
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	156
2. Jura und Rheintalgraben	156
3. Mittelland	157
4. Alpen	158
a) <i>Alpen allgemein</i>	158
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	158
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	158
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	159
e) <i>Ostalpin</i>	159
f) <i>Südalpen</i>	159
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	–
G. Geologische Karten	160
 VI. Paläontologie	
A. Allgemeines.....	161
B. Nannofossilien	–
C. Paläophytologie	161
1. Floren allgemein.....	161
2. Bakterien. Algen.....	–
3. Höhere Pflanzen	162
4. Palynologie.....	162
D. Paläozoologie	163
1. Faunen allgemein.....	163
2. Protozoa.....	164
3. Porifera. Coelenterata	–
4. Bryozoa. Brachiopoda	–
5. Echinodermata	–
6. Arthropoda. Würmer.....	164
7. Mollusca	164
8. Pisces.....	164
9. Amphibia. Reptilia. Aves.....	165
10. Mammalia.....	165

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

A. Allgemeines.....	167
B. Schwerkraft. Isostasie.....	167
C. Erdmagnetismus. Erdelektrizität. Geothermik	167
D. Erdbebenkunde. Physik des Erdinnern.....	168
E. Physik der Gesteine und Gesteinskomplexe.....	–
F. Angewandte Geophysik. Prospektion	169
G. Verschiedenes	–

VIII. Bodenkunde. Pedologie (inkl. Bodenschutz) 171

IX. Höhlen- und Karstkunde

A. Allgemeines.....	176
B. Höhlenbiologie.....	178
C. Höhlenarchäologie und -paläontologie	179
D. Regionale Höhlenkunde.....	179
1. Schweiz allgemein.....	179
2. Jura	179
3. Mittelland	182
4. Alpen	182

X. Hydrologie

A. Allgemeines.....	186
B. Hydrometeorologie.....	189
C. Wasserläufe.....	192
D. Seen	204
E. Unterirdisches Wasser. Quellen.....	207
F. Wasserhaushalt	214
G. Schnee und Eis	215
1. Allgemeines.....	215
2. Eisbildung. Grundlegende Eigenschaften von Eis	–
3. Schnee. Lawinen.....	215
4. Rezente Gletscher	221
5. See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost. Blockgletscher.....	226

XI. Meteorologie. Klimatologie

A. Allgemeines.....	236
B. Physik der Atmosphäre.....	236
1. Theorie und Methoden.....	–
2. Untersuchungen	237
3. Technik	240
4. Praxis.....	240
C. Synoptik.....	240
1. Theorie und Methoden.....	240
2. Untersuchungen	240
3. Technik	242
4. Praxis.....	242

D. Klimatologie	243
1. Theorie und Methoden.....	243
2. Untersuchungen.....	243
3. Technik.....	245
4. Praxis.....	245

XII. Geographie

A. Allgemeine Literatur	246
1. Allgemeines.....	246
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	246
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	246
4. Forschungsinstitutionen. Ausbildung	247
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	248
B. Regionale Geographie	248
1. Allgemeines. Raumplanung.....	248
2. Naturgeographie. Physikalische Geographie	254
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie. Humangeographie	255
a) <i>Allgemeines</i>	255
b) <i>Bevölkerungsgeographie. Sozialgeographie</i>	257
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	259
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	265
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	268
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	271
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	274
4. Einzelne Gebiete.....	279
a) <i>Grössere Teile</i>	279
b) <i>Jura</i>	280
c) <i>Mittelland</i>	281
d) <i>Alpen</i>	283
e) <i>Tessin</i>	286
5. Karten	287
a) <i>Landeskarte der Schweiz</i>	287
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	289
c) <i>Wander- und Skikarten</i>	289
d) <i>Verschiedene Karten</i>	293

XIII. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie. Alte Karten 299

XIV. Bauwerke. Energiewirtschaft. Verkehr

A. Bauten	307
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau. Brücken. Tunnels.....	307
2. Hochbau. Bauernhausforschung	313
B. Energiewirtschaft	321
1. Allgemeines.....	321
2. Kernenergie	323
3. Wasserkraftenergie	324
4. Alternative Energien.....	325
C. Verkehr	326
1. Allgemeines.....	326
2. Bahnverkehr	329

3. Fluss- und Seeverkehr	332
4. Luftverkehr	333
5. Strassenverkehr	335
D. Verschiedenes	336

XV. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	337
1. Allgemeines	337
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	–
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	337
4. Forschungsinstitutionen. Sammlungen. Ausbildung	337
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	338
B. Allgemeine Landwirtschaft	339
1. Allgemeines. Statistik. Agrarökonomie	339
2. Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft. Agrarrecht	340
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft</i>	340
b) <i>Agrarrecht</i>	342
3. Kulturtechnik	342
4. Alpwirtschaft	344
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	345
a) <i>Allgemeines. Pflanzenbau</i>	345
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	347
6. Tierzucht	349
7. Milchwirtschaft	351
C. Regionale Landwirtschaft	352

XVI. Forstwissenschaften

(Unterteilung in Anlehnung an die Forstliche Dezimalklassifikation)

A. Allgemeines	354
B. Standort. Biologie	354
1. Standort und Standortsfaktoren. Allgemeine Ökologie	354
2. Zoologie. Tierökologie. Tiersystematik	359
3. Botanik. Pflanzenökologie. Pflanzensystematik	362
C. Waldbau	367
D. Arbeitswissenschaft. Holzernte und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	373
E. Forstschäden und Forstschutz	376
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	383
G. Forstliche Planung (Forsteinrichtung). Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	385
H. Handel mit Forsterzeugnissen	387
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	389
K. Politische, gesellschaftliche und wirtschaftliche Aspekte des Waldes	393
1. Forstpolitik allgemein. Regionale Darstellungen	393
2. Gesetzgebung. Forstorganisation	399
3. Forstökonomie	399
4. Erholung und Tourismus. Natur- und Umweltschutz	400
5. Forschung. Ausbildung und Arbeit. Information und Öffentlichkeitsarbeit	402
6. Forstgeschichte. Biographien und Nekrologe. Kulturelle Aspekte	406