

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: 77 (2001)

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: 24.02.2026

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

Übersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie

I. Naturwissenschaften im allgemeinen

A. Allgemeines	–
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	4
F. Verschiedenes	–
G. Naturschutz. Umweltschutz. Biodiversität	5
1. Allgemeines.....	5
2. Institutionen. Gesellschaften. Vereine.....	10
3. Landschaftsschutz. Geologischer Naturschutz.....	11
4. Botanischer Naturschutz.....	15
5. Zoologischer Naturschutz.....	18
a) <i>Allgemeines</i>	18
b) <i>Wirbellose Tiere</i>	18
c) <i>Fische</i>	19
d) <i>Reptilien. Amphibien</i>	20
e) <i>Vögel</i>	20
f) <i>Säugetiere</i>	23
6. Gewässerschutz	25
a) <i>Allgemeines. Wasserversorgungen</i>	25
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	31
c) <i>Pflanzen und Tierwelt der Binnengewässer</i>	33
d) <i>Abwasserreinigung. Abfälle</i>	39
7. Lufthygiene. Lärmschutz.....	42
8. Reservate. Nationalpark.....	48

II. Anthropologie und Humangenetik..... 54

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	63
1. Allgemeines.....	63
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	63
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	63
4. Forschungsinstitutionen. Botanische Gärten. Sammlungen. Ausbildung.....	64
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	67
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	67
1. Allgemeines.....	67
2. Soziologie.....	68
3. Ökologie	69
4. Verbreitung	72

5. Pollenanalyse	75
6. Floristik	75
a) <i>Allgemeines</i>	75
b) <i>Kryptogamen</i>	76
c) <i>Phanerogamen</i>	77
C. Taxonomie. Systematische Botanik	78

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	80
1. Allgemeines	80
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	80
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	80
4. Forschungsinstitutionen. Zoologische Gärten. Sammlungen. Ausbildung	81
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	83
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	83
1. Allgemeines	83
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	85
3. Insekten	86
4. Fische. Ichthyologie	92
a) <i>Fische</i>	92
b) <i>Fischerei</i>	95
5. Amphibien. Reptilien. Herpetologie	96
a) <i>Amphibien</i>	96
b) <i>Reptilien</i>	97
6. Vögel. Ornithologie. Wildbiologie der Vögel	97
7. Säugetiere. Theriologie. Wildbiologie der Säugetiere (inkl. Jagd)	104
8. Tierkrankheiten. Zoopathologie	109
9. Parasitologie	110
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	111
C. Taxonomie. Systematische Zoologie	112
1. Allgemeines	–
2. Invertebrata excl. Insecta	112
3. Insecta	113
4. Vertebrata	115

V. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

A. Allgemeine Literatur	116
1. Allgemeines	116
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	116
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	116
4. Forschungsinstitutionen. Sammlungen. Ausbildung	118
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	119
B. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	120
1. Kristallographie. Mineralogie	120
2. Petrographie	122
3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie	124
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	125
5. Metamorphose	125
6. Geochronologie und Archäometrie	126
a) <i>Geochronologie</i>	126
b) <i>Archäometrie</i>	126

7. Tektonik. Strukturelle Geologie.....	128
8. Geomorphologie. Quartärgeologie.....	130
9. Aktuogeologie. Geologische Naturgefahren	132
10. Hydrogeologie	134
11. Limnogeologie.....	134
C. Stratigraphie. Historische Geologie.....	135
1. Allgemeines.....	135
2. Paläozoikum	135
3. Mesozoikum	136
4. Tertiär	136
5. Quartär.....	137
6. Paläogeographie	137
D. Angewandte Geologie	137
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik	137
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	140
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	141
E. Regionale Mineralogie	143
F. Regionale Geologie und Petrographie	144
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	144
2. Jura und Rheintalgraben	145
3. Mittelland	145
4. Alpen	146
a) <i>Alpen allgemein</i>	146
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	–
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	146
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	147
e) <i>Ostalpin</i>	149
f) <i>Südalpen</i>	149
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	–
G. Geologische Karten	149
 VI. Paläontologie	
A. Allgemeines.....	150
B. Nannofossilien	–
C. Paläophytologie	151
1. Floren allgemein.....	151
2. Bakterien. Algen.....	152
3. Höhere Pflanzen	152
4. Palynologie	153
D. Paläozoologie	153
1. Faunen allgemein.....	153
2. Protozoa.....	153
3. Porifera. Coelenterata	–
4. Bryozoa. Brachiopoda	–
5. Echinodermata.....	154
6. Arthropoda. Würmer.....	154
7. Mollusca	154
8. Pisces.....	155
9. Amphibia. Reptilia. Aves.....	155
10. Mammalia.....	156

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

A. Allgemeines	157
B. Schwerkraft. Isostasie	157
C. Erdmagnetismus. Erdelektrizität. Geothermik	158
D. Erdbebenkunde. Physik des Erdinnern	158
E. Physik der Gesteine und Gesteinskomplexe	159
F. Angewandte Geophysik. Prospektion	159
G. Verschiedenes	–

VIII. Bodenkunde. Pedologie (inkl. Bodenschutz) 161**IX. Höhlen- und Karstkunde**

A. Allgemeines	166
B. Höhlenbiologie	169
C. Höhlenarchäologie und -paläontologie	169
D. Regionale Höhlenkunde	170
1. Schweiz allgemein	170
2. Jura	171
3. Mittelland	–
4. Alpen	173

X. Hydrologie

A. Allgemeines	178
B. Hydrometeorologie	182
C. Wasserläufe	185
D. Seen	191
E. Unterirdisches Wasser. Quellen	193
F. Wasserhaushalt	199
G. Schnee und Eis	200
1. Allgemeines.....	200
2. Eisbildung. Grundlegende Eigenschaften von Eis	–
3. Schnee. Lawinen.....	200
4. Rezente Gletscher	203
5. See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost. Blockgletscher.....	207

XI. Meteorologie. Klimatologie

A. Allgemeines	210
B. Physik der Atmosphäre	211
1. Theorie und Methoden.....	–
2. Untersuchungen	211
3. Technik	213
4. Praxis.....	–
C. Synoptik	213
1. Theorie und Methoden.....	213
2. Untersuchungen	214
3. Technik	217
4. Praxis	217

D. Klimatologie	218
1. Theorie und Methoden.....	218
2. Untersuchungen.....	219
3. Technik	–
4. Praxis.....	220

XII. Geographie

A. Allgemeine Literatur	221
1. Allgemeines.....	221
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	221
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	221
4. Forschungsinstitutionen. Ausbildung	222
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	222
B. Regionale Geographie.....	223
1. Allgemeines. Raumplanung.....	223
2. Naturgeographie. Physikalische Geographie	228
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie. Humangeographie	229
a) <i>Allgemeines</i>	229
b) <i>Bevölkerungsgeographie. Sozialgeographie</i>	231
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	234
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	239
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	241
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	244
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	247
4. Einzelne Gebiete.....	252
a) <i>Grössere Teile</i>	252
b) <i>Jura</i>	252
c) <i>Mittelland</i>	254
d) <i>Alpen</i>	258
e) <i>Tessin</i>	260
5. Karten	260
a) <i>Landeskarte der Schweiz</i>	260
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	262
c) <i>Wander- und Skikarten</i>	263
d) <i>Verschiedene Karten</i>	266

XIII. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie. Alte Karten... 269

XIV. Bauwerke. Energiewirtschaft. Verkehr

A. Bauten	278
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau. Brücken. Tunnels.....	278
2. Hochbau. Bauernhausforschung	286
B. Energiewirtschaft.....	294
1. Allgemeines.....	294
2. Kernenergie	296
3. Wasserkraftenergie	298
4. Alternative Energien.....	299
C. Verkehr	301
1. Allgemeines.....	301
2. Bahnverkehr	305

3. Fluss- und Seeverkehr	310
4. Luftverkehr	311
5. Strassenverkehr	314
D. Verschiedenes	316

XV. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	317
1. Allgemeines	–
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	–
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	317
4. Forschungsinstitutionen. Sammlungen. Ausbildung	317
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	318
B. Allgemeine Landwirtschaft	319
1. Allgemeines. Statistik. Agrarökonomie	319
2. Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft. Agrarrecht	320
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft</i>	320
b) <i>Agrarrecht</i>	323
3. Kulturtechnik	324
4. Alpwirtschaft	325
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	327
a) <i>Allgemeines. Pflanzenbau</i>	327
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	328
6. Tierzucht	331
7. Milchwirtschaft	332
C. Regionale Landwirtschaft	333

XVI. Forstwissenschaften

(Unterteilung in Anlehnung an die Forstliche Dezimalklassifikation)

A. Allgemeines	335
B. Standort. Biologie	335
1. Standort und Standortsfaktoren. Allgemeine Ökologie	335
2. Zoologie. Tierökologie. Tiersystematik	339
3. Botanik. Pflanzenökologie. Pflanzensystematik	342
C. Waldbau	346
D. Arbeitswissenschaft. Holzernte und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	350
E. Forstschäden und Forstschutz	353
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	357
G. Forstliche Planung (Forsteinrichtung). Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	358
H. Handel mit Forsterzeugnissen	360
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	362
K. Politische, gesellschaftliche und wirtschaftliche Aspekte des Waldes	367
1. Forstpolitik allgemein. Regionale Darstellungen	367
2. Gesetzgebung. Forstorganisation	372
3. Forstökonomie	373
4. Erholung und Tourismus. Natur- und Umweltschutz	374
5. Forschung. Ausbildung und Arbeit. Information und Öffentlichkeitsarbeit	376
6. Forstgeschichte. Biographien und Nekrologe. Kulturelle Aspekte	382