

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: 74 (1998)

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: 14.04.2026

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

Übersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie

neue Einteilung

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	2
F. Verschiedenes	–
G. Naturschutz. Umweltschutz. Biodiversität.....	3
1. Allgemeines.....	3
2. Institutionen. Gesellschaften. Vereine.....	6
3. Landschaftsschutz. Geologischer Naturschutz.....	7
4. Botanischer Naturschutz.....	10
5. Zoologischer Naturschutz.....	14
a) <i>Allgemeines</i>	14
b) <i>Wirbellose Tiere</i>	15
c) <i>Fische</i>	15
d) <i>Reptilien. Amphibien</i>	15
e) <i>Vögel</i>	17
f) <i>Säugetiere</i>	18
6. Gewässerschutz	19
a) <i>Allgemeines. Wasserversorgungen</i>	19
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	24
c) <i>Pflanzen und Tierwelt der Binnengewässer</i>	26
d) <i>Abwasserreinigung. Abfälle</i>	29
7. Lufthygiene. Lärmschutz.....	32
8. Reservate. Nationalpark.....	35
II. Anthropologie und Humangenetik	38
III. Botanik	
A. Allgemeine Literatur	46
1. Allgemeines.....	46
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	46
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	46
4. Forschungsinstitutionen. Botanische Gärten. Sammlungen. Ausbildung.....	47
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	48
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie.....	49
1. Allgemeines.....	49
2. Soziologie.....	49
3. Ökologie	50
4. Verbreitung	53

VI

5. Pollenanalyse.....	55
6. Floristik	55
a) <i>Allgemeines</i>	55
b) <i>Kryptogamen</i>	56
c) <i>Phanerogamen</i>	57
C. Taxonomie. Systematische Botanik	58

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	59
1. Allgemeines.....	59
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	59
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	59
4. Forschungsinstitutionen. Zoologische Gärten. Sammlungen. Ausbildung.....	60
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	60
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	61
1. Allgemeines.....	61
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	62
3. Insekten	63
4. Fische. Ichthyologie.....	70
a) <i>Fische</i>	70
b) <i>Fischerei</i>	72
5. Amphibien. Reptilien. Herpetologie	72
a) <i>Amphibien</i>	72
b) <i>Reptilien</i>	74
6. Vögel. Ornithologie. Wildbiologie der Vögel.....	74
7. Säugetiere. Theriologie. Wildbiologie der Säugetiere (inkl. Jagd)	81
8. Tierkrankheiten. Zoopathologie.....	84
9. Parasitologie	85
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	86
C. Taxonomie. Systematische Zoologie	86
1. Allgemeines.....	–
2. Invertebrata excl. Insecta	86
3. Insecta.....	87
4. Vertebrata.....	88

V. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

A. Allgemeine Literatur	89
1. Allgemeines.....	89
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	89
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	89
4. Forschungsinstitutionen. Sammlungen. Ausbildung.....	90
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	91
B. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	92
1. Kristallographie. Mineralogie.....	92
2. Petrographie.....	93
3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie	94
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	95
5. Metamorphose	95
6. Geochronologie und Archäometrie.....	96
a) <i>Geochronologie</i>	96
b) <i>Archäometrie</i>	97

7. Tektonik. Strukturelle Geologie.....	98
8. Geomorphologie. Quartärgeologie.....	100
9. Aktuogeologie. Geologische Naturgefahren	103
10. Hydrogeologie	–
11. Limnogeologie.....	–
C. Stratigraphie. Historische Geologie.....	106
1. Allgemeines.....	106
2. Paläozoikum	–
3. Mesozoikum	106
4. Tertiär	108
5. Quartär.....	108
6. Paläogeographie	–
D. Angewandte Geologie	109
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik. Geotechnik	109
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	111
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	111
E. Regionale Mineralogie	114
F. Regionale Geologie und Petrographie	115
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	115
2. Jura und Rheintalgraben	115
3. Mittelland	–
4. Alpen	116
a) <i>Alpen allgemein</i>	116
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	116
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	116
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	116
e) <i>Ostalpin</i>	116
f) <i>Südalpen</i>	117
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	–
G. Geologische Karten.....	117
 VI. Paläontologie	
A. Allgemeines.....	119
B. Nannofossilien	119
C. Paläophytologie	120
1. Floren allgemein.....	120
2. Bakterien. Algen.....	120
3. Höhere Pflanzen	–
4. Palynologie.....	120
D. Paläozoologie	121
1. Faunen allgemein.....	121
2. Protozoa.....	–
3. Porifera. Coelenterata	–
4. Bryozoa. Brachiopoda	122
5. Echinodermata	122
6. Arthropoda. Würmer.....	–
7. Mollusca	122
8. Pisces.....	122
9. Amphibia. Reptilia. Aves.....	123
10. Mammalia.....	123

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

A. Allgemeines	125
B. Schwerkraft. Isostasie	125
C. Erdmagnetismus. Erdelektrizität. Geothermik	125
D. Erdbebenkunde. Physik des Erdinnern	126
E. Physik der Gesteine und Gesteinskomplexe	126
F. Angewandte Geophysik. Prospektion	127
G. Verschiedenes	–

VIII. Bodenkunde. Pedologie (inkl. Bodenschutz) 128**IX. Höhlen- und Karstkunde**

A. Allgemeines	132
B. Höhlenbiologie	134
C. Höhlenarchäologie und -paläontologie	134
D. Regionale Höhlenkunde	135
1. Schweiz allgemein.....	135
2. Jura.....	135
3. Mittelland.....	136
4. Alpen.....	136

X. Hydrologie

A. Allgemeines	139
B. Hydrometeorologie	142
C. Wasserläufe	145
D. Seen	151
E. Unterirdisches Wasser. Quellen	153
F. Wasserhaushalt	159
G. Schnee und Eis	159
1. Allgemeines.....	159
2. Eisbildung. Grundlegende Eigenschaften von Eis.....	160
3. Schnee. Lawinen.....	160
4. Rezente Gletscher.....	166
5. See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost. Blockgletscher.....	169

XI. Meteorologie. Klimatologie

A. Allgemeines	172
B. Physik der Atmosphäre	173
1. Theorie und Methoden.....	173
2. Untersuchungen.....	174
3. Technik.....	175
4. Praxis.....	–
C. Synoptik	175
1. Theorie und Methoden.....	175
2. Untersuchungen.....	176
3. Technik.....	177
4. Praxis.....	177

D. Klimatologie	178
1. Theorie und Methoden.....	178
2. Untersuchungen	179
3. Technik	–
4. Praxis.....	181

XII. Geographie

A. Allgemeine Literatur	183
1. Allgemeines.....	183
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	183
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	183
4. Forschungsinstitutionen. Ausbildung	184
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	185
B. Regionale Geographie	185
1. Allgemeines. Raumplanung.....	185
2. Naturgeographie. Physikalische Geographie	189
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie. Humangeographie	190
a) <i>Allgemeines</i>	190
b) <i>Bevölkerungsgeographie. Sozialgeographie</i>	191
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	193
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	197
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	199
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	201
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	203
4. Einzelne Gebiete.....	207
a) <i>Grössere Teile</i>	207
b) <i>Jura</i>	207
c) <i>Mittelland</i>	208
d) <i>Alpen</i>	210
e) <i>Tessin</i>	213
5. Karten	213
a) <i>Landeskarte der Schweiz</i>	213
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	215
c) <i>Wander- und Skikarten</i>	216
d) <i>Verschiedene Karten</i>	217

XIII. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie. Alte Karten... 219

XIV. Bauwerke. Energiewirtschaft. Verkehr

A. Bauten	227
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau. Brücken. Tunnels.....	227
2. Hochbau. Bauernhausforschung	231
B. Energiewirtschaft	236
1. Allgemeines.....	236
2. Kernenergie	237
3. Wasserkraftenergie	237
4. Alternative Energien.....	239
C. Verkehr	240
1. Allgemeines.....	240
2. Bahnverkehr	242

3. Fluss- und Seeverkehr	245
4. Luftverkehr	246
5. Strassenverkehr.....	247
D. Verschiedenes	249

XV. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	250
1. Allgemeines.....	–
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	250
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	250
4. Forschungsinstitutionen. Sammlungen. Ausbildung.....	250
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	251
B. Allgemeine Landwirtschaft	252
1. Allgemeines. Statistik. Agrarökonomie	252
2. Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft. Agrarrecht	252
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft</i>	252
b) <i>Agrarrecht</i>	254
3. Kulturtechnik.....	254
4. Alpwirtschaft	255
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	256
a) <i>Allgemeines. Pflanzenbau</i>	256
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	256
6. Tierzucht.....	258
7. Milchwirtschaft.....	260
C. Regionale Landwirtschaft	260

XVI. Forstwissenschaften

(Unterteilung in Anlehnung an die Forstliche Dezimalklassifikation)

A. Allgemeines.....	262
B. Standort. Biologie.....	262
1. Standort und Standortsfaktoren. Allgemeine Ökologie	262
2. Zoologie. Tierökologie. Tiersystematik	264
3. Botanik. Pflanzenökologie. Pflanzensystematik	265
C. Waldbau.....	269
D. Arbeitswissenschaft. Holzernte und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	272
E. Forstschäden und Forstschutz	275
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung.....	281
G. Forstliche Planung (Forsteinrichtung). Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	286
H. Handel mit Forsterzeugnissen.....	288
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung.....	289
K. Politische, gesellschaftliche und wirtschaftliche Aspekte des Waldes	292
1. Forstpolitik allgemein. Regionale Darstellungen.....	292
2. Gesetzgebung. Forstorganisation	297
3. Forstökonomie	298
4. Erholung und Tourismus. Natur- und Umweltschutz	298
5. Forschung. Ausbildung und Arbeit. Information und Öffentlichkeitsarbeit.....	303
6. Forstgeschichte. Biographien und Nekrologe. Kulturelle Aspekte	305