

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: 75 (1999)

Rubrik: Uebersicht über die systematische Einteilung der Bibliographie

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	1
D. Forschungsinstitutionen. Naturmuseen. Sammlungen. Ausbildung.....	2
E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien. Geschichte der Naturwissenschaften	3
F. Verschiedenes	3
G. Naturschutz. Umweltschutz. Biodiversität.....	4
1. Allgemeines.....	4
2. Institutionen. Gesellschaften. Vereine.....	7
3. Landschaftsschutz. Geologischer Naturschutz.....	8
4. Botanischer Naturschutz.....	13
5. Zoologischer Naturschutz	15
a) <i>Allgemeines</i>	15
b) <i>Wirbellose Tiere</i>	16
c) <i>Fische</i>	17
d) <i>Reptilien. Amphibien</i>	18
e) <i>Vögel</i>	18
f) <i>Säugetiere</i>	20
6. Gewässerschutz	22
a) <i>Allgemeines. Wasserversorgungen</i>	22
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	27
c) <i>Pflanzen und Tierwelt der Binnengewässer</i>	29
d) <i>Abwasserreinigung. Abfälle</i>	31
7. Lufthygiene. Lärmschutz.....	34
8. Reservate. Nationalpark.....	38

II. Anthropologie und Humangenetik..... 42

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	49
1. Allgemeines.....	49
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	49
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	49
4. Forschungsinstitutionen. Botanische Gärten. Sammlungen. Ausbildung.....	50
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	51
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie.....	52
1. Allgemeines.....	52
2. Soziologie.....	52
3. Ökologie	52
4. Verbreitung	54

5. Pollenanalyse.....	57
6. Floristik	57
a) <i>Allgemeines</i>	57
b) <i>Kryptogamen</i>	57
c) <i>Phanerogamen</i>	58
C. Taxonomie. Systematische Botanik	59

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	60
1. Allgemeines.....	60
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	60
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	60
4. Forschungsinstitutionen. Zoologische Gärten. Sammlungen. Ausbildung.....	61
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	61
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	62
1. Allgemeines.....	62
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	63
3. Insekten	64
4. Fische. Ichthyologie.....	69
a) <i>Fische</i>	69
b) <i>Fischerei</i>	70
5. Amphibien. Reptilien. Herpetologie	71
a) <i>Amphibien</i>	71
b) <i>Reptilien</i>	73
6. Vögel. Ornithologie. Wildbiologie der Vögel.....	74
7. Säugetiere. Theriologie. Wildbiologie der Säugetiere (inkl. Jagd)	79
8. Tierkrankheiten. Zoopathologie.....	82
9. Parasitologie	83
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	83
C. Taxonomie. Systematische Zoologie	83
1. Allgemeines.....	–
2. Invertebrata excl. Insecta	83
3. Insecta.....	84
4. Vertebrata.....	87

V. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

A. Allgemeine Literatur	88
1. Allgemeines.....	–
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	88
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	88
4. Forschungsinstitutionen. Sammlungen. Ausbildung.....	90
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	90
B. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	91
1. Kristallographie. Mineralogie	91
2. Petrographie.....	91
3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie	92
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	93
5. Metamorphose	94
6. Geochronologie und Archäometrie.....	95
a) <i>Geochronologie</i>	95
b) <i>Archäometrie</i>	96

7. Tektonik. Strukturelle Geologie.....	97
8. Geomorphologie. Quartärgeologie.....	99
9. Aktuogeologie. Geologische Naturgefahren	100
10. Hydrogeologie	101
11. Limnogeologie.....	102
C. Stratigraphie. Historische Geologie.....	102
1. Allgemeines.....	102
2. Paläozoikum	–
3. Mesozoikum	102
4. Tertiär	103
5. Quartär.....	103
6. Paläogeographie	103
D. Angewandte Geologie	104
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik. Geotechnik	104
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	105
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe	105
E. Regionale Mineralogie	108
F. Regionale Geologie und Petrographie	109
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	109
2. Jura und Rheintalgraben	109
3. Mittelland	110
4. Alpen	110
a) <i>Alpen allgemein</i>	–
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	110
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	111
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	111
e) <i>Ostalpin</i>	112
f) <i>Südalpen</i>	112
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	–
G. Geologische Karten.....	113
 VI. Paläontologie	
A. Allgemeines.....	115
B. Nannofossilien	–
C. Paläophytologie	116
1. Floren allgemein.....	116
2. Bakterien. Algen.....	–
3. Höhere Pflanzen	116
4. Palynologie.....	117
D. Paläozoologie	117
1. Faunen allgemein.....	117
2. Protozoa.....	–
3. Porifera. Coelenterata	–
4. Bryozoa. Brachiopoda	118
5. Echinodermata	118
6. Arthropoda. Würmer.....	–
7. Mollusca	118
8. Pisces	118
9. Amphibia. Reptilia. Aves.....	119
10. Mammalia.....	119

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

A. Allgemeines	120
B. Schwerkraft. Isostasie	120
C. Erdmagnetismus. Erdelektrizität. Geothermik	120
D. Erdbebenkunde. Physik des Erdinnern	121
E. Physik der Gesteine und Gesteinskomplexe	122
F. Angewandte Geophysik. Prospektion	122
G. Verschiedenes	–

VIII. Bodenkunde. Pedologie (inkl. Bodenschutz)..... 123**IX. Höhlen- und Karstkunde**

A. Allgemeines	128
B. Höhlenbiologie	131
C. Höhlenarchäologie und -paläontologie	131
D. Regionale Höhlenkunde	131
1. Schweiz allgemein.....	131
2. Jura.....	132
3. Mittelland.....	133
4. Alpen.....	133

X. Hydrologie

A. Allgemeines	137
B. Hydrometeorologie	141
C. Wasserläufe	143
D. Seen	150
E. Unterirdisches Wasser. Quellen	152
F. Wasserhaushalt	160
G. Schnee und Eis	160
1. Allgemeines.....	160
2. Eisbildung. Grundlegende Eigenschaften von Eis.....	–
3. Schnee. Lawinen.....	161
4. Rezente Gletscher.....	164
5. See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost. Blockgletscher.....	168

XI. Meteorologie. Klimatologie

A. Allgemeines	170
B. Physik der Atmosphäre	171
1. Theorie und Methoden.....	171
2. Untersuchungen.....	172
3. Technik.....	–
4. Praxis.....	173
C. Synoptik	174
1. Theorie und Methoden.....	174
2. Untersuchungen.....	174
3. Technik.....	175
4. Praxis.....	175

D. Klimatologie	176
1. Theorie und Methoden.....	176
2. Untersuchungen	176
3. Technik	–
4. Praxis.....	178

XII. Geographie

A. Allgemeine Literatur	179
1. Allgemeines.....	179
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	179
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	179
4. Forschungsinstitutionen. Ausbildung	180
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	180
B. Regionale Geographie	181
1. Allgemeines. Raumplanung.....	181
2. Naturgeographie. Physikalische Geographie	185
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie. Humangeographie	187
a) <i>Allgemeines</i>	187
b) <i>Bevölkerungsgeographie. Sozialgeographie</i>	188
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	190
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	193
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	194
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	197
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	199
4. Einzelne Gebiete.....	203
a) <i>Grössere Teile</i>	203
b) <i>Jura</i>	203
c) <i>Mittelland</i>	204
d) <i>Alpen</i>	206
e) <i>Tessin</i>	208
5. Karten	208
a) <i>Landeskarte der Schweiz</i>	208
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	210
c) <i>Wander- und Skikarten</i>	211
d) <i>Verschiedene Karten</i>	212

XIII. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie. Alte Karten	215
---	-----

XIV. Bauwerke. Energiewirtschaft. Verkehr

A. Bauten	221
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau. Brücken. Tunnels	221
2. Hochbau. Bauernhausforschung	224
B. Energiewirtschaft	227
1. Allgemeines.....	227
2. Kernenergie	228
3. Wasserkraftenergie	228
4. Alternative Energien.....	230
C. Verkehr	231
1. Allgemeines.....	231
2. Bahnverkehr	233

3. Fluss- und Seeverkehr	236
4. Luftverkehr	237
5. Strassenverkehr.....	238
D. Verschiedenes	240

XV. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	241
1. Allgemeines.....	241
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	241
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	241
4. Forschungsinstitutionen. Sammlungen. Ausbildung.....	241
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	242
B. Allgemeine Landwirtschaft	243
1. Allgemeines. Statistik. Agrarökonomie	243
2. Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft. Agrarrecht	244
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft</i>	244
b) <i>Agrarrecht</i>	246
3. Kulturtechnik.....	246
4. Alpwirtschaft	247
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	248
a) <i>Allgemeines. Pflanzenbau</i>	248
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	249
6. Tierzucht.....	250
7. Milchwirtschaft.....	251
C. Regionale Landwirtschaft	252

XVI. Forstwissenschaften

(Unterteilung in Anlehnung an die Forstliche Dezimalklassifikation)

A. Allgemeines.....	253
B. Standort. Biologie.....	253
1. Standort und Standortsfaktoren. Allgemeine Ökologie	253
2. Zoologie. Tierökologie. Tiersystematik	256
3. Botanik. Pflanzenökologie. Pflanzensystematik	258
C. Waldbau.....	261
D. Arbeitswissenschaft. Holzernte und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	264
E. Forstschäden und Forstschutz	267
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung.....	271
G. Forstliche Planung (Forsteinrichtung). Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	272
H. Handel mit Forsterzeugnissen.....	274
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung.....	275
K. Politische, gesellschaftliche und wirtschaftliche Aspekte des Waldes	277
1. Forstpolitik allgemein. Regionale Darstellungen.....	277
2. Gesetzgebung. Forstorganisation	281
3. Forstökonomie	282
4. Erholung und Tourismus. Natur- und Umweltschutz.....	284
5. Forschung. Ausbildung und Arbeit. Information und Öffentlichkeitsarbeit.....	285
6. Forstgeschichte. Biographien und Nekrologe. Kulturelle Aspekte	290