

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: 76 (2000)

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	1
B. Allgemeine Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	1
C. Naturforschende Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	–
D. Forschungsinstitutionen. Naturmuseen. Sammlungen. Ausbildung	1
E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien. Geschichte der Naturwissenschaften	3
F. Verschiedenes	4
G. Naturschutz. Umweltschutz. Biodiversität	4
1. Allgemeines.....	4
2. Institutionen. Gesellschaften. Vereine.....	8
3. Landschaftsschutz. Geologischer Naturschutz.....	9
4. Botanischer Naturschutz.....	14
5. Zoologischer Naturschutz.....	17
a) <i>Allgemeines</i>	17
b) <i>Wirbellose Tiere</i>	17
c) <i>Fische</i>	18
d) <i>Reptilien. Amphibien</i>	19
e) <i>Vögel</i>	20
f) <i>Säugetiere</i>	22
6. Gewässerschutz	24
a) <i>Allgemeines. Wasserversorgungen</i>	24
b) <i>Physik und Chemie der Binnengewässer</i>	28
c) <i>Pflanzen und Tierwelt der Binnengewässer</i>	30
d) <i>Abwasserreinigung. Abfälle</i>	33
7. Lufthygiene. Lärmschutz	35
8. Reservate. Nationalpark.....	42

II. Anthropologie und Humangenetik 45

III. Botanik

A. Allgemeine Literatur	50
1. Allgemeines.....	50
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	50
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	50
4. Forschungsinstitutionen. Botanische Gärten. Sammlungen. Ausbildung.....	51
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	52
B. Biologie. Ökologie. Floristik. Pflanzengeographie	53
1. Allgemeines.....	53
2. Soziologie.....	53
3. Ökologie.....	54
4. Verbreitung.....	57

5. Pollenanalyse	59
6. Floristik	59
a) <i>Allgemeines</i>	59
b) <i>Kryptogamen</i>	60
c) <i>Phanerogamen</i>	61
C. Taxonomie. Systematische Botanik	63

IV. Zoologie

A. Allgemeine Literatur	64
1. Allgemeines	–
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	64
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	64
4. Forschungsinstitutionen. Zoologische Gärten. Sammlungen. Ausbildung	65
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	65
B. Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie	67
1. Allgemeines	67
2. Wirbellose Tiere, ohne Insekten	68
3. Insekten	69
4. Fische. Ichthyologie	76
a) <i>Fische</i>	76
b) <i>Fischerei</i>	78
5. Amphibien. Reptilien. Herpetologie	78
a) <i>Amphibien</i>	78
b) <i>Reptilien</i>	79
6. Vögel. Ornithologie. Wildbiologie der Vögel	80
7. Säugetiere. Theriologie. Wildbiologie der Säugetiere (inkl. Jagd)	86
8. Tierkrankheiten. Zoopathologie	91
9. Parasitologie	91
10. Tierische Schädlinge der Nutzpflanzen	92
C. Taxonomie. Systematische Zoologie	93
1. Allgemeines	–
2. Invertebrata excl. Insecta	93
3. Insecta	93
4. Vertebrata	96

V. Mineralogisch-geologische Wissenschaften

A. Allgemeine Literatur	97
1. Allgemeines	–
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	97
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	97
4. Forschungsinstitutionen. Sammlungen. Ausbildung	97
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	98
B. Allgemeine Geologie, Mineralogie und Petrographie	99
1. Kristallographie. Mineralogie	99
2. Petrographie	100
3. Sedimentpetrographie. Sedimentologie	101
4. Geochemie inkl. Isotopengeologie. Radioaktivität. Meteorite	101
5. Metamorphose	102
6. Geochronologie und Archäometrie	102
a) <i>Geochronologie</i>	102
b) <i>Archäometrie</i>	103

7. Tektonik. Strukturelle Geologie.....	103
8. Geomorphologie. Quartärgeologie.....	105
9. Aktuogeologie. Geologische Naturgefahren	106
10. Hydrogeologie	109
11. Limnogeologie.....	109
C. Stratigraphie. Historische Geologie.....	110
1. Allgemeines.....	110
2. Paläozoikum	–
3. Mesozoikum	110
4. Tertiär	111
5. Quartär.....	111
6. Paläogeographie	–
D. Angewandte Geologie	112
1. Baugeologie. Boden- und Felsmechanik	112
2. Technische Eigenschaften der Gesteine	113
3. Lagerstätten. Bergbau. Mineralische Rohstoffe.....	114
E. Regionale Mineralogie	116
F. Regionale Geologie und Petrographie	118
1. Schweiz allgemein. Exkursionsberichte. Geologische Führer	118
2. Jura und Rheintalgraben	118
3. Mittelland	118
4. Alpen	118
a) <i>Alpen allgemein</i>	118
b) <i>Zentralmassive inkl. Sedimentmantel</i>	119
c) <i>Helvetikum inkl. Ultrahelvetikum</i>	119
d) <i>Penninikum inkl. Préalpes</i>	119
e) <i>Ostalpin</i>	120
f) <i>Südalpen</i>	120
g) <i>Alpine bis postalpine Intrusiva</i>	–
G. Geologische Karten	120
 VI. Paläontologie	
A. Allgemeines.....	122
B. Nannofossilien	–
C. Paläophytologie	123
1. Floren allgemein.....	123
2. Bakterien. Algen.....	124
3. Höhere Pflanzen	124
4. Palynologie.....	124
D. Paläozoologie	125
1. Faunen allgemein.....	125
2. Protozoa.....	125
3. Porifera. Coelenterata	–
4. Bryozoa. Brachiopoda	126
5. Echinodermata	–
6. Arthropoda. Würmer.....	126
7. Mollusca	126
8. Pisces.....	–
9. Amphibia. Reptilia. Aves.....	127
10. Mammalia.....	127

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

A. Allgemeines.....	—
B. Schwerkraft. Isostasie.....	—
C. Erdmagnetismus. Erdelektrizität. Geothermik	128
D. Erdbebenkunde. Physik des Erdinnern.....	128
E. Physik der Gesteine und Gesteinskomplexe.....	—
F. Angewandte Geophysik. Prospektion	130
G. Verschiedenes	—

VIII. Bodenkunde. Pedologie (inkl. Bodenschutz) 131**IX. Höhlen- und Karstkunde**

A. Allgemeines.....	135
B. Höhlenbiologie.....	138
C. Höhlenarchäologie und -paläontologie	138
D. Regionale Höhlenkunde.....	139
1. Schweiz allgemein.....	139
2. Jura	139
3. Mittelland	141
4. Alpen	141

X. Hydrologie

A. Allgemeines.....	145
B. Hydrometeorologie.....	149
C. Wasserläufe.....	153
D. Seen	161
E. Unterirdisches Wasser. Quellen.....	163
F. Wasserhaushalt	169
G. Schnee und Eis	170
1. Allgemeines.....	170
2. Eisbildung. Grundlegende Eigenschaften von Eis	171
3. Schnee. Lawinen.....	171
4. Rezente Gletscher	174
5. See- und Flusseis. Bodeneis und Permafrost. Blockgletscher.....	177

XI. Meteorologie. Klimatologie

A. Allgemeines.....	180
B. Physik der Atmosphäre.....	181
1. Theorie und Methoden.....	—
2. Untersuchungen	181
3. Technik	182
4. Praxis.....	—
C. Synoptik.....	182
1. Theorie und Methoden.....	182
2. Untersuchungen	182
3. Technik	184
4. Praxis.....	185

D. Klimatologie	185
1. Theorie und Methoden.....	185
2. Untersuchungen	186
3. Technik	186
4. Praxis.....	187

XII. Geographie

A. Allgemeine Literatur	188
1. Allgemeines.....	–
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	188
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	188
4. Forschungsinstitutionen. Ausbildung	188
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	189
B. Regionale Geographie.....	189
1. Allgemeines. Raumplanung.....	189
2. Naturgeographie. Physikalische Geographie	195
3. Anthropogeographie. Kulturgeographie. Humangeographie	195
a) <i>Allgemeines</i>	195
b) <i>Bevölkerungsgeographie. Sozialgeographie</i>	197
c) <i>Siedlungsgeographie</i>	200
d) <i>Ortsnamenkunde</i>	205
e) <i>Politische Geographie. Militärgeographie</i>	207
f) <i>Verkehrsgeographie</i>	209
g) <i>Wirtschaftsgeographie</i>	211
4. Einzelne Gebiete.....	218
a) <i>Grössere Teile</i>	218
b) <i>Jura</i>	218
c) <i>Mittelland</i>	219
d) <i>Alpen</i>	223
e) <i>Tessin</i>	225
5. Karten	226
a) <i>Landeskarte der Schweiz</i>	226
b) <i>Übersichtspläne der Schweiz. Grundbuchvermessung</i>	228
c) <i>Wander- und Skikarten</i>	228
d) <i>Verschiedene Karten</i>	231

XIII. Geodäsie. Vermessungswesen. Kartographie. Alte Karten....	238
--	------------

XIV. Bauwerke. Energiewirtschaft. Verkehr

A. Bauten	246
1. Bahn-, Fluss- und Strassenbau. Brücken. Tunnels.....	246
2. Hochbau. Bauernhausforschung	252
B. Energiewirtschaft.....	260
1. Allgemeines.....	260
2. Kernenergie	262
3. Wasserkraftenergie	262
4. Alternative Energien.....	265
C. Verkehr	267
1. Allgemeines.....	267
2. Bahnverkehr	272

3. Fluss- und Seeverkehr	278
4. Luftverkehr	280
5. Strassenverkehr	282
D. Verschiedenes	283

XV. Landwirtschaft. Kulturtechnik

A. Allgemeine Literatur	284
1. Allgemeines	284
2. Bibliographien. Zeitschriften und Zeitschriftenregister	284
3. Gesellschaften. Kommissionen. Tagungen. Kongresse. Konferenzen. Festschriften	–
4. Forschungsinstitutionen. Sammlungen. Ausbildung	284
5. Biographien. Personalbibliographien. Geschichte	286
B. Allgemeine Landwirtschaft	287
1. Allgemeines. Statistik. Agrarökonomie	287
2. Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft. Agrarrecht	288
a) <i>Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft</i>	288
b) <i>Agrarrecht</i>	289
3. Kulturtechnik	290
4. Alpwirtschaft	290
5. Pflanzenbau. Obstbau. Weinbau. Gartenbau	291
a) <i>Allgemeines. Pflanzenbau</i>	291
b) <i>Obstbau. Weinbau. Gartenbau</i>	292
6. Tierzucht	294
7. Milchwirtschaft	296
C. Regionale Landwirtschaft	296

XVI. Forstwissenschaften

(Unterteilung in Anlehnung an die Forstliche Dezimalklassifikation)

A. Allgemeines	298
B. Standort. Biologie	298
1. Standort und Standortsfaktoren. Allgemeine Ökologie	298
2. Zoologie. Tierökologie. Tiersystematik	303
3. Botanik. Pflanzenökologie. Pflanzensystematik	306
C. Waldbau	310
D. Arbeitswissenschaft. Holzernte und -transport. Forstliches Ingenieurwesen	315
E. Forstschäden und Forstschutz	318
F. Holzmesskunde. Ertragskunde. Vermessung und Kartierung	325
G. Forstliche Planung (Forsteinrichtung). Forstliche Betriebswirtschaft. Forstverwaltung	327
H. Handel mit Forsterzeugnissen	329
I. Forsterzeugnisse und ihre Verwendung	330
K. Politische, gesellschaftliche und wirtschaftliche Aspekte des Waldes	335
1. Forstpolitik allgemein. Regionale Darstellungen	335
2. Gesetzgebung. Forstorganisation	340
3. Forstökonomie	341
4. Erholung und Tourismus. Natur- und Umweltschutz	342
5. Forschung. Ausbildung und Arbeit. Information und Öffentlichkeitsarbeit	344
6. Forstgeschichte. Biographien und Nekrologe. Kulturelle Aspekte	349